



ACTA PROVISIONAL DE LA COMISSIÓ ACADÈMICA DEL CONSELL DE GOVERN

Dia 22 de juny de 2022

Lloc: Sala Gabriel Oliver de l'Edifici Històric

Hora: de les 10:00 hores a les 12:15 hores

ASSISTENTS:

Dra. M. Pilar Delgado Hito, Presidenta

Dra Marta Ferrer García, vicerectorat d'Estudiants i Participació

Dra. Concepció Amat Miralles, vicerectorat de Política Docent

Dr. Joaquim Cantalozella Planas, facultat de Belles Arts

Dr. Albert Martínez García, facultat de Biologia

Dra. Eulàlia Masana Closa, facultat de Ciències de la Terra

Dra. Enriqueta Expósito Gómez, facultat de Dret

Dra. Àngels Franch Masferrer, facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Dra. Glòria Rubert Adelantado, en substitució de la Dra. Laura Guitart Tarrés, facultat d'Economia i Empresa

Dr. Juan Llanes Ordoñez, en substitució de la Dra. Eugènia Arús Leita, facultat d'Educació

Dr. Joan Bertomeu Balagueró, facultat de Física

Dra. Maria Soler Sala, facultat de Geografia i Història

Sra. Marina Salse Rivera, facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals

Dr. Joan Maria Estrada, facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Campus Bellvitge)

Dr. Ricard Cervera Segura, facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Campus Clínic)

Dra. Montserrat Yepes Baldó, facultat de Psicologia

Dr. Fermín Huarte Larrañaga, facultat de Química

Sr. Antoni Forès Miravalles, director de l'Àrea de Suport Academicodocent

Sra. Dèlia Monfort Gramisel, que actua com a secretària

Convidats:

Dr. Josep Maria Fullola Pericot, director de la UIMIR

Dr. Francesc Buscà Donet, delegat del rector per Graus i Màsters

Dra. M. Cristina Sanz López, delegada del rector per a la projecció del Postgrau i la Formació Permanent

Dr. Sergi Martínez Rigol, director de l'Àrea d'Internacionalització i Estudiants

Sra. Olga Pujolràs, directora de l'APQUB

Dra. Maria Rosa Buxarrais Estrada, directora adjunta de l'IDP-ICE

Dr. Pedro F. Marrero González, director del Consell Acadèmic de Ciències de l'Alimentació

Dra. Maria José Morera, Campus Docent Sant Joan de Déu

Dra. Lorena Molina, Campus Docent Sant Joan de Déu

Sra. Laura Mas, CEI

Dr. Josep Antoni Pérez Aranda, CETT

Sra. Marta Roca Fina, ISPC

Sr. Jordi Radev, ENTI

Sr. Jaume Macià, ESCAC i ESCODI



Sra. Montserrat Civera, UNIBA

Sra. Anna Gargallo Burriel, Servei de Planificació Acadèmicodocent

EXCUSSEN LA SEVA ASSISTÈNCIA:

Dr. Ernest Abadal Falgueras, vicerectorat de Personal Docent i Investigador

Sra. Mireia Casas Escribano, Unitat de Docència-CRAI

ORDRE DEL DIA:

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior
2. Informe de les vicerectors
3. Aprovació, si escau, de la normativa per a l'adaptació, el reconeixement i la transferència de crèdits en els ensenyaments oficials de grau i màster de la Universitat de Barcelona
4. Acord sobre l'increment d'hores/crèdit en les assignatures pràctiques del grau en Infermeria.
5. Aprovació, si escau, de la relació de serveis centrals de la UB i entitats del grup dels quals la seva oferta formativa serà susceptible del reconeixement acadèmic en els títols de grau en el curs 2022-23
6. Calendari de matrícula, docència i avaluació dels centres
7. Modificació de la programació de títols del curs 2023-2024
8. Ensenyaments oficials de grau:
 - a) Aprovació i/o modificació d'itineraris de doble titulació
 - b) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació
 - c) Aprovació i/o modificació de plans d'estudis, taules de reconeixement, Calendaris d'Implantació/o Itineraris d'extinció
9. Ensenyaments oficials de màster universitari:
 - a) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació
 - b) Aprovació i/o modificació de plans d'estudis, taules de reconeixement, calendaris d'implantació i/o itineraris d'extinció
10. Torn obert de paraules

DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ:

La presidenta inicia la sessió donant la benvinguda a la nova vicedegana acadèmica de la facultat de Psicologia, Dra. Yepes, i agraint la feina duta a terme per la Dra. Però.

1. APROVACIÓ, SI ESCAU, DE L'ACTA DE LA SESSIÓ ANTERIOR

S'acorda l'aprovació de l'acta de la sessió ordinària de 22 d'abril de 2022 sense esmenes.

2. INFORME DE LES VICERECTORES

Les vicerectors comenten els punts a destacar de l'informe que prèviament s'ha publicat en la plana web i que s'adjunta a l'acta com annex 1.

La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat explica que s'ha fet una reunió amb AQU per organitzar l'adaptació de les memòries al RD 822/2021. En el sistema universitari català hi ha un total de 1194 titulacions que cal adaptar, de les quals 215 pertanyen a la UB. AQU deixa un termini de sis anys per realitzar totes les modificacions substancials i admet, com a màxim, 36 titulacions per curs.



A continuació, la vicerectora presenta el Dr. Fullola, catedràtic del departament d'Història i Arqueologia de la UB, i director de la Universitat Internacional de Menorca Illa del Rei (UIMIR). La UIMIR ofereix cursos de curta durada, entre deu i vint hores, que es poden organitzar des de les facultats o els grups de recerca.

El Dr. Fullola explica que la UIMIR es va crear l'any 1996, impulsada pel Dr. Carreras, amb la finalitat d'impartir cursos en els mesos d'estiu i en la que participen l'ajuntament de Maó, el Consell insular de Menorca, l'Institut d'Estudis de Menorca i altres universitats. En un principi, els cursos eren de caràcter universitari i després es reconeixien com a crèdits de lliure elecció en les llicenciatures i diplomatures. A partir del 2011, amb la reducció del nombre de crèdits que els estudiants podien incorporar als seus estudis, va decaure l'oferta de cursos. Per intentar remuntar el model, a partir del 2013, els cursos deixen d'ofertar-se només a l'estiu i s'ofereixen durant tot el curs i es fan en cap de setmana. Els cursos s'organitzen no només a iniciativa de les universitats sinó també d'entitats socials, responnent a demandes de la societat menorquina i adreçades també a la societat en general. Sembla que el canvi ha estat positiu i actualment els cursos cobreixen les necessitats de la societat menorquina, ja que la majoria es tanquen amb una participació d'entre 30 i 40 assistents, provinents tant de Menorca com d'altres illes i també d'altres parts d'Espanya. S'ofereixen entre set i vuit cursos cada any i, en aquests moments, la programació per l'any 2023 ja està tancada i ja hi ha alguns cursos previstos per al 2024.

El Dr. Fullola demana als representants dels centres que si tenen interès a oferir cursos dins del programa de la UIMIR, enviïn les propostes mitjançant el formulari que es troba a la plana web de la UIMIR a la Dra. Delgado, ja que ella és la representant de la UB en la UIMIR. Es posa a disposició de les facultats per atendre dubtes.

La representant de la facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació pregunta si existeix algun enllaç a la plana web de la UB on adreçar-se per tenir més informació sobre la UIMIR. El Dr. Fullola respon que a la plana de la UB no hi ha cap enllaç, però que la UIMIR disposa de plana web.

La presidenta dona les gràcies al Dr. Fullola per la seva intervenció i, a continuació, s'obre un torn obert de paraules referent a l'informe de les vicerectores.

El representant de la facultat de Química pregunta si es pot avançar, encara que sigui de manera provisional, el nombre de professors proposats per a l'excel·lència en l'avaluació de professorat. La vicerectora de Política Docent informa que aproximadament un 10%, uns 45 professors dels 445 que han estat avaluats.

Sobre les beques màster + demana no posar com a mèrit haver gaudit d'una beca de col·laboració i, pel que fa als estudiants en pràctiques, pregunta el perquè no es considera adient donar-los d'alta a la Seguretat Social. La vicerectora d'Estudiants i Participació explica que sí es considera positiu, però el problema rau en que aquest fet hauria d'anar acompanyat de finançament o de recursos per poder dur a terme la feina que suposa donar d'alta a la Seguretat Social a tots els estudiants en pràctiques. En principi, ho haurien de fer les empreses, però es tem que algunes institucions deixin d'oferir estades en pràctiques si han de donar d'alta a la Seguretat Social als estudiants. Si la UB s'ha de fer càrrec d'aquesta tasca, necessita més personal. El director de l'Àrea d'Internacionalització i Estudiants afegeix que tot indica que caldrà donar d'alta a la Seguretat Social els estudiants en pràctiques, ja que el ministeri està tancat en banda. Una altra qüestió serà el tema de la remuneració per les pràctiques, que no és igual en tots els àmbits i que serà difícil que els organismes públics assumeixin la remuneració.

La representant del CEI pregunta sobre l'estatut del becari, perquè preveuen dificultats i demana si hi ha un calendari per a la seva aprovació i aplicació. També pregunta si es podria modificar la memòria de la titulació i fer canvis en les pràctiques. Sobre el tema de l'alta a la Seguretat Social dels estudiants

en pràctiques, en el seu cas hi ha un problema afegit i és que tenen molts estudiants estrangers. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que no hi ha calendari establert, que només es va donar informació i que la qüestió de que algunes titulacions es podrien modificar per eliminar les pràctiques obligatòries ja es va comentar al ministeri. El tema de les pràctiques l'està portant a terme el ministeri de Treball, encara que hi col·labora el ministeri d'Universitats, però la perspectiva és diferent. En la reunió que hi va haver per tractar el tema es van recollir les aportacions de totes les universitats i es va dir que s'incorporaria al grup de treball algun representant de la CRUE.

La representant de la facultat de Dret creu que caldria diferenciar entre la figura del becari i la de l'estudiant en pràctiques. L'estudiant en pràctiques rep formació i aporta molt poc a l'empresa. En aquest sentit considera que caldria fer alguna esmena per part de les universitats. També planteja si en el cas d'impartir mencions duals els alumnes tindran el mateix tractament. Sobre el tema de les modificacions de titulacions, la facultat té pensat presentar set modificacions de màsters i pregunta si aquestes s'hauran de presentar a l'octubre o més endavant. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat explica que l'aplicatiu de la Sede Electrònica encara no està adaptat al RD 822/2021 i que AQU encara no ha avaluat les memòries presentades per al curs 2023-24 i, per tant, no hi ha hagut cap retorn. La setmana vinent s'enviarà als centres un formulari per recollir les modificacions que els centres tenen previstes, amb el que es farà un mapeig de les titulacions i de la seva situació respecte de l'acreditació, i d'acord amb tot això es farà una previsió. El director de l'Àrea de Suport Academicodocent afegeix que caldrà combinar les propostes de noves titulacions per al curs 2024-25 amb les modificacions de titulacions per adaptar-se al RD 822/2021. Es parlarà amb els centres i s'analitzarà com ha anat la verificació aquest any, amb els problemes que ha donat la introducció de les memòries en Sede Electrònica.

La representant de la facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació pregunta si s'enviarà als centres el document de la reunió amb AQU. Sobre les pràctiques curriculars li preocupa, a part de la remuneració, que amb farmàcies i hospitals sigui difícil aconseguir places de pràctiques. La vicerectora d'Estudiants i Participació explica que aquesta circumstància ja es va comentar i es va traslladar la preocupació al ministeri; és difícil entendre que les pràctiques hagin de ser remunerades en el cas dels estudiants de l'àmbit de ciències de la salut.

3. APROVACIÓ, SI ESCAU, DE LA NORMATIVA PER A L'ADAPTACIÓ, EL RECONeixEMENT I LA TRANSFERÈNCIA DE CRÈDITS EN ELS ENSENYAMENTS OFICIALS DE GRAU I MÀSTER DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

La presidenta cedeix la paraula al director de l'Àrea de Suport Academicodocent qui explica que la normativa que es porta a aprovació és una modificació de les normatives anteriors que estaven separades per a graus i per a màster i que ara s'han unificat en una única normativa que incorpora les noves disposicions establertes al RD 822/2021. Agraïx la feina de revisió a les facultats que han fet arribar les seves esmenes i comentaris. Després de revisar aquestes aportacions s'han canviat alguns redactats que no semblaven clars i s'han incorporat alguns suggeriments.

Els canvis més substancials de la normativa són els referents al canvi del reconeixement de formació bàsica segons els àmbits de coneixement que substitueixen les actuals branques de coneixement, i l'increment de 6 a 12 crèdits pel reconeixement acadèmic. El RD 822/2021 estableix que, com a mínim, es poden reconèixer 6 crèdits per la participació en activitats universitàries institucionals, i deixa un marge per al reconeixement que arriba al 10% del total dels crèdits del pla d'estudis. En aquest sentit, la normativa recull que els estudiants de la UB podran reconèixer entre un mínim de 6 crèdits i un màxim de 12 crèdits, computables com a crèdits optatius. S'ha ampliat aquest nombre perquè els estudiants puguin fer altres activitats noves com els *Blended Intensive Programmes* (BIP) programes de curta durada d'estades a l'estranger, microcredencials, assignatures de caràcter transversal, etc.

La representant de la facultat de Dret pregunta si la franja de reconeixement acadèmic entre 6 i 12 crèdits la pot decidir cada titulació, ja que es considera que 12 crèdits és excessiu. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que cada grau podrà decidir el nombre de crèdits que reconeix als seus estudiants, mantenint el nombre mínim de 6 crèdits, i indicant-ho en la memòria del títol. És important que les facultats informin adequadament als seus estudiants.

La representant de la facultat de Psicologia comenta si, en algun cas, es pot superar el límit establert de reconeixement, per exemple el del 15% en el reconeixement de la formació professional per adequar-ho al nombre de crèdits de l'assignatura que es reconeix. El director de l'Àrea de Suport Acadèmicodocent respon que aquests límits no es poden superar, ja que són els establerts per la legislació estatal.

El representant de la facultat de Química comenta que l'excepció que es contempla en el reconeixement del TFG/TFM quan s'ha cursat en l'entorn d'un programa de mobilitat no acaba de quedar del tot clar. El director de l'Àrea de Suport Acadèmicodocent explica que el TFG/TFM únicament es pot reconèixer si s'ha cursat en el marc d'un programa de mobilitat de la mateixa titulació i afegeix que es concretarà en el redactat final de la normativa.

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern la normativa per a l'adaptació, el reconeixement i la transferència de crèdits en els ensenyaments oficials de grau i màster de la Universitat de Barcelona, tal com consta a l'annex 2.

4. ACORD SOBRE L'INCREMENT D'HORES CRÈDIT EN LES ASSIGNATURES PRÀCTIQUES DEL GRAU EN INFERMERIA

La presidenta explica que aquesta petició dels responsables del grau d'Infermeria és per donar compliment a les indicacions que s'han rebut per part d'AQU per tal de complir amb les 2300 hores de pràctiques que marca la normativa europea. Cedeix la paraula al Dr. Estrada, vicedegà de la Unitat de Formació i Recerca d'Infermeria i director de l'Escola d'Infermeria.

El Dr. Estrada explica que, com ja ha comentat la vicerectora, amb les 25 hores per crèdit actuals no és suficient per donar compliment a la directiva 2013/55/UE del Parlament Europeu i del Consell de 20 de novembre de 2013 per la qual es modifica la directiva 2005/36/CE relativa al reconeixement de qualificacions professionals que estableix que l'alumnat de l'ensenyament d'Infermeria ha de fer un mínim de 2300 hores de formació en entorns clínics. Per tant, la facultat va aprovar l'increment a 30 hores dels crèdits en les assignatures pràctiques del grau d'Infermeria, amb el que s'assoleixen 2520 hores, de les quals 2305 són de presència efectiva en el centre de pràctiques i 215 hores d'activitats d'aprenentatge tutoritzat, seminaris, simulacions clíniques, elaboració de treballs, etc.

S'acorda informar favorablement i elevar al Consell de Govern l'aprovació, si escau, de l'increment d'hores crèdit en les assignatures pràctiques del grau en Infermeria tal com consta l'annex 3.

5. APROVACIÓ, SI ESCAU, DE LA RELACIÓ DE SERVEIS CENTRALS DE LA UB I ENTITATS DEL GRUP DELS QUALS LA SEVA OFERTA FORMATIVA SERÀ SUSCEPTIBLE DEL RECONeixEMENT ACADÈMIC EN ELS TÍTOLS DE GRAU EN EL CURS 2022-23

S'acorda aprovar la relació de serveis centrals de la UB i entitats del grup dels quals la seva oferta formativa serà susceptible del reconeixement acadèmic en els títols de grau en el curs 2022-23, tal com consta a l'annex 4.

6. CALENDARI DE MATRÍCULA, DOCÈNCIA I AVALUACIÓ DELS CENTRES



Es presenten les excepcions al calendari marc que els centres han comunicat, d'acord amb la documentació publicada en la plana web.

La representant de la facultat de Geografia i Història diu que hi ha una errada en la data de reavaluació en els ensenyaments de la facultat.

S'acorda aprovar els calendaris de matrícula, docència i avaluació dels centres, amb la incorporació de l'esmena feta per la facultat de Geografia i Història, tal com consta a l'annex 5.

7. MODIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DE TÍTOLS DEL CURS 2023-2024

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la programació de títols del curs 2023-2024, tal com consta a l'annex 6.

8. ENSENYAMENTS OFICIALS DE GRAU

- a) Aprovació i/o modificació d'itineraris de doble titulació

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de la doble titulació dels graus Estadística i Economia, tal com consta a l'annex 7.

- b) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de les memòries de verificació de diversos ensenyaments de grau, tal com consta a l'annex 8.

- c) Aprovació i/o modificació de plans d'estudis, taules de reconeixement, calendaris d'implantació i/o itineraris d'extinció

c.1 Aprovació d'itineraris d'extinció

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'itinerari d'extinció de la titulació de grau en Gestió i Administració Pública, tal com consta a l'annex 9.

9. ENSENYAMENTS OFICIALS MÀSTER:

- a) Aprovació i/o modificació de memòries de verificació

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de les memòries de verificació de diversos ensenyaments de màster, tal com consta a l'annex 10.

- b) Aprovació i/o modificació de plans, d'estudis, taules de reconeixement, calendaris d'implantació i/o itineraris d'extinció

b.1 Aprovació de plans d'estudis

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació del pla d'estudis del màster Direcció Estratègica de Seguretat, tal com consta a l'annex 11.

b.2 Modificació de plans d'estudis

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis de diversos ensenyaments de màster, tal com consta a l'annex 12.

b.3 Aprovació d'itineraris d'extinció

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol diversos itineraris d'extinció d'ensenyaments de màster, tal com consta a l'annex 13.

10. TORN OBERT DE PARAULES

La representant de la facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació demana valorar si és positiu o no l'avançament en la planificació de les titulacions, atès que el fet d'haver de fer la planificació tan aviat pot tancar la possibilitat de fer canvis per al curs següent. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que aquest any, per ser el primer en què s'avançava el calendari, s'han fet excepcions, però que caldrà planificar abans.

La representant de la facultat de Ciències de la Terra pregunta si la intenció és tenir aprovats els plans docents en els mesos de gener o febrer o si només cal fer la planificació amb el professorat.

La representant de la facultat de Geografia i Història diu que han mancat instruccions clares, que es rebien instruccions contradictòries entre el vicerectorat de Personal Docent i Investigador i el vicerectorat de Política Acadèmica i Qualitat. Demana que hi hagi unes instruccions clares i un calendari amb temps suficient que es posi en coneixement dels centres. La vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat respon que s'està en converses amb el vicerector de Personal Docent i Investigador i que estan pendents de fer l'adequació, després d'aquest primer any de prova.

El representant de la facultat d'Educació pregunta si els plans docents tenen relació amb la contractació de professorat associat i lector. Comenta que aquest any, tot i l'avançament en la planificació, encara s'ha fet més tard el concurs de professorat associat per a la facultat d'Educació. Sobre el tema dels becaris comenta que si les pràctiques han de ser remunerades, no es podran realitzar en les titulacions d'Educació.

La representant de la facultat de Dret diu que han intentat seguir la planificació del curs en els terminis demanats i ara es troben que hi ha departaments que no poden complir l'encàrrec docent per manca de professorat.

La Dra. M. José Morera, del Campus Docent de Sant Joan de Déu, s'acomiada dels membres de la CACG, ja que es jubila. La presidenta de la CACG li agraeix la dedicació i la tasca duta a terme durant tots els anys en què ha format part de la comissió.

A les 12:15 hores finalitza la reunió.

La Secretària,

Vist-i-Plau
La Presidenta,



ACORDS APROVATS PER LA COMISSIÓ ACADÈMICA DE CONSELL DE GOVERN PER DELEGACIÓ DE CONSELL DE GOVERN DE 14 DE JULIOL DE 2021

ACORDS DE LA CACG DE 22 DE JUNY DE 2022

1 . APROVACIÓ D' ITINERARIS D'EXTINCIÓ D'ENSENYAMENTS DE GRAU

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació del l'itinerari d'extinció de la titulació de grau en Gestió i Administració Pública, tal com consta a l'annex 9.

2 . APROVACIÓ D' ITINERARIS D'EXTINCIÓ D'ENSENYAMENTS DE MÀSTER

S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'itinerari d'extinció del Màster en Direcció Estratègica de Seguretat i Policia, l'acord d'extinció de l'itinerari impartit des del curs 2020-21 fins el curs 2021-2022 (especialitat 1,3 i 4) del màster en Genètica i Genòmica, l'acord d'extinció de l'itinerari de l'especialitat de Cronicitat (especialitat 6) impartit des del curs 2020-21 fins el curs 2021-2022 (especialitat 6) del màster en Infermeria de Pràctica Clínica Avançada, l'acord d'extinció de l'itinerari impartit fins el curs 2021-22 (especialitat 1,2,3,4,5,6 i 7), corresponent al pla d'estudis de 2014 del màster en Estudis Jurídics Avançats, l'acord d'extinció de l'itinerari impartit fins el curs 2021-22 (especialitat 1), corresponent al pla d'estudis de 2012 del màster en Innovació i Emprenedoria en Nutrició, Malalties Cròniques i Envel·liment Saludable, l'acord d'extinció de l'itinerari impartit fins el curs 2021-22 (especialitat 1), corresponent al pla d'estudis de 2012 del màster en Dret de l'Empresa i dels negocis i l'acord d'extinció de l'itinerari impartit des del curs 2015-2016 fins el curs 2019-2020 (especialitat 1), del màster en Bioinformàtica i Bioestadística, tal com consta a l'annex 13.



**ACORDS DE LA CACG (22 DE JUNY DE 2022) PER CONSELL DE GOVERN
DE 13 DE JULIOL DE 2022**

1. APROVACIÓ DE LA NORMATIVA PER L'ADAPTACIÓ, EL RECONeixEMENT I LA TRANSFERÈNCIA DE CRÈDITS EN ELS ENSENYAMENTS OFICIALS DE GRAU I MÀSTER DE LLA UNIVERSITAT DE BARCELONA

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern de l'aprovació, si escau, de la normativa per a l'adaptació, el reconeixement i la transferència de crèdits en els ensenyaments oficials de grau i màster, tal com consta a l'annex 2.

2. ACORD SOBRE L'INCREMENT D'HORES CRÈDIT EN LES ASSIGNATURES PRÀCTIQUES DEL GRAU EN Infermeria

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern l'aprovació, si escau, de l'increment d'hores crèdit en les assignatures pràctiques del grau en Infermeria, tal com consta a l'annex 3.

3. APROVACIÓ, SI ESCAU, DE LA RELACIÓ DE SERVEIS CENTRALS DE LA UB I ENTITATS DEL GRUP DELS QUALS LA SEVA OFERTA FORMATIVA SERÀ SUSCEPTIBLE DEL RECONeixEMENT ACADÈMIC EN ELS TÍTOLS DE GRAU EN EL CURS 2022-23.

S'acorda aprovar la relació de serveis centrals de la UB i entitats del grup dels quals la seva oferta formativa serà susceptible del reconeixement acadèmic en els títols de grau en el curs 2022-23, tal com consta a l'annex 4.

4. APROVACIÓ, SI ESCAU, DEL CALENDARI DE MATRÍCULA, DOCÈNCIA I AVALUACIÓ DELS CENTRES.

S'acorda aprovar els calendaris de matrícula, docència i avaluació dels centres, amb la incorporació de l'esmena feta per la facultat de Geografia i Història, tal com consta a l'annex 5

5. MODIFICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DE TÍTOLS DEL CURS 2023-2024

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació de la programació de títols del curs 2023-2024, tal com consta a l'annex 6.

ENSENYAMENTS DE GRAU

6. APROVACIÓ D'ITINERARIS DE DOBLE TITULACIÓ

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de la doble titulació dels graus Estadística i Economia, tal com consta a l'annex 7.

7. APROVACIÓ DE MEMÒRIES DE VERIFICACIÓ

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de les memòries de verificació de diversos ensenyaments de grau, tal com consta a l'annex 8.

ENSENYAMENTS DE MÀSTER

8. APROVACIÓ DE MEMÒRIES DE VERIFICACIÓ

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació de les memòries de verificació de diversos ensenyaments de màster, tal com consta a l'annex 10.

9. APROVACIÓ DE PLANS D'ESTUDIS

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació del pla d'estudis del màster Direcció Estratègica de Seguretat, tal com consta a l'annex 11.

10. MODIFICACIÓ DE PLANS D'ESTUDIS

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, la modificació del pla d'estudis de diversos ensenyaments



de màster, tal com consta a l'annex 12.



COMISSIÓ ACADÈMICA DE CONSELL DE GOVERN DE 22 de juny de 2022

INFORME:

Vicerectora de Política Docent

1. Model Acadèmic i Docent de la Universitat de Barcelona

S'han portat a terme les següents jornades de reflexió i debat sobre le model acadèmic i dcent de la Universitat de Barcelona:

- 6 de maig de 2022 (Incorporar els ODS a la docència: comencem pels TFG i TFM). Jornada organitzada pel vicerectorat d'Igualtat i Gènere.
- 25 d'abril de 2022. Docència i eines digitals. Amb la participació de professorat dels diferents àmbits de coneixement implicats en la millora docent i d'experts en metodologies educatives: membres de la CAIDUB, del CRAI, de l'IDP-ICE, de IL3, entre d'altres.
- 1 de juny de 2022. Formació i avaluació docent del professorat. Amb la participació de professorat i membres de les unitats tècniques que participen en aquests processos: membres de la CADUB, IDP-ICE, Gabinet Tècnic del Rectorat, RIMDA, entre d'altres.

2. Avaluació del professorat

- S'incorpora a la CADUB el professor Ricard Gracia Retortillo, de la Facultat de Dret, que substitueix la professora Carme Porta Salvia, que s'ha donat de baixa. El canvi es farà efectiu a la propera reunió del Consell de Govern.

3. RIMDA

- S'ha portat a terme el procés d'acreditació dels grups d'innovació docent (GID), que es porta a terme cada tres anys. En total hi ha 112 GIDs, dels quals 97 han estat reconeguts com a Grup d'Innovació Docent Consolidat (GIDC). Aquesta acreditació és vigent en el període 2022-2025.
- Pel que fa a la primera convocatòria de l'any 2022 de Projectes de Millora Docent (PMD) i Projectes d'Innovació Docent (PID), es van registrar 71 propostes en Fase 1, de les quals han estat propostes finalitzades en Fase 2 un total de 59 (37 com a Projectes d'Innovació Docent i 22 com a Projectes de Millora Docent). Està previst que el 5 de Juliol es publiqui la resolució.

El nombre de propostes presentades en aquesta primera convocatòria ha estat força elevat comparat amb anys anteriors, mostrant l'èxit de la proposta de les noves tipologies de projectes engegades des del RIMDA (Projectes de Millora). Aquest fet ha obligat a allargar els períodes d'avaluació per part de la CAIDUB.



- S'estan portant a terme els contactes per part del Vicerectorat de Política Docent i el RIMDA amb els Equips Deganals de les Facultats de la UB per presentar les noves modalitats de projectes, amb especial esment als Projectes Estratègics Docents de Centre (PEDCs). En aquests moments, la Facultat d'Economia i Empresa té actiu el corresponent PEDC. Les facultats amb les que ja s'ha fet el primer contacte són:
 - Facultat d'Economia i Empresa
 - Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació
 - Facultat de Dret
 - Facultat de Química
 - Facultat de Ciències de la Terra
 - Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Campus Clínic)
 - Facultat de Matemàtiques i Informàtica
 - Facultat de Física

L'objectiu del programa RIMDA és portar a terme al llarg d'aquest any aquesta primera reunió amb la resta de les facultats.

- L'equip RIMDA va participar en la "Segona Jornada sobre Experiències Docents a la Facultat de Dret: Experiències de Millora de la Docència i d'Innovació" que va tenir lloc el passat 8 de Juny de 2022, organitzada per la Facultat de Dret. El Delegat del Rector pel Programa RIMDA va ser convidat per fer la xerrada "La innovació docent a la UB: una aposta institucional. Els nous projectes de Millora i Innovació Docent del Programa RIMDA". Des del Programa RIMDA es volen fomentar aquestes iniciatives de divulgació de la innovació docent i convidem a totes les Facultats que hi estiguin interessades a que es posin en contacte amb l'equip RIMDA.
- El Vicerectorat de Política Docent, l'IDP-ICE i el Programa RIMDA han col·laborat en la organització de dues Jornades de Divulgació: "10 anys de Bolonya a la Universitat de Barcelona: i ara, què?", que va tenir lloc el passat 10 de Juny de 2022 a la Facultat d'Educació, i "Els reptes de la universitat avui. Respostes des de la innovació docent", que va tenir lloc el passat 13 de Juny de 2022 a la Facultat d'Economia i Empresa.
- Es presentarà el Projecte Institucional RIMDA-Docència Mixta com a bona pràctica dins del projecte "*Transformación del proceso de aprendizaje-enseñanza-evaluación (TAEE)*" del Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA). CINDA és una xarxa formada per 36 institucions d'educació superior en l'entorn d'Iberoamèrica.

4. Altres temes

- L'IDP-ICE, conjuntament amb el vicerectorat de Política Docent, està treballant en el disseny d'un programa de formació per al professorat novell. És un programa adreçat especialment al professorat lector, com a continuació del Programa de formació per al professorat UB de nova incorporació que s'imparteix des de fa uns anys.



- S'està treballant en un model d'enquestes per a professors associats mèdics. El responsable és el Dr. Ricardo Casaroli, delegat del rector per a la recerca sanitària, conjuntament amb el Gabinet Tècnic del Rectorat.
- Participació en reunions de xarxes internacionals:
 - LERU, 19 i 20 de maig. LERU's 20th Anniversary Conference. The distinctive role of acadèmic institutions to foster resilient and sustainable societies.
 - Grup de Coïmbra, 8-10 de juny. Coimbra group Annual Conference & General Assembly. "Universa Universis" Academic Freedom in a Transforming World. A la reunió del Working Group Education Innovation, el Dr. Xavier Giménez va intervenir amb la presentació: Post-Covid Digitalization, Active Learning and Teaching & Universitat de Barcelona.

Vicerectora d'Estudiants i Participació

5. *Pleno de la Sectorial de Asuntos Estudiantiles de la CRUE (16 maig 2022).*

- Estudiants refugiats de la guerra d'Ucraïna: s'informa de que no hi ha directrius clares per part del *Ministerio*. Les sol·licituds per a la continuïtat dels estudis seguiran les vies ja existents. Es proposa que les noves incorporacions es centralitzin a través de la UNED, com es fa amb l'alumnat provinent d'un batxillerat estranger.
- Esborrany del *Estatuto del becario*:
 - Només considera les pràctiques curriculars com a pràctiques formatives a la Universitat.
 - Proposa que totes les pràctiques curriculars cotitzin a la Seguretat Social amb bonificació del 90%.

Es demana elevar al *Ministerio* la preocupació de les universitats per l'impacte que tindrà aquesta mesura sobre algunes titulacions i per la sobrecàrrega de feina de gestió que pot implicar per les universitats si es dona el cas de què siguin aquestes les que hagin de dur a terme la gestió de donar d'alta i de baixa al seu alumnat.

- EVAU: les proves del 2023 seran similars a les d'enguany. Ara bé, es preveuen canvis en el format dels exàmens de cara al 2024. El *Ministerio d'Educación* vol promoure l'avaluació de competències.

6. *Comissió d'accés i afers estudiantils del Consell Interuniversitari de Catalunya (sessió ordinària del 12 de maig de 2022)*

- Estudiants refugiats de la guerra d'Ucraïna: s'informa que han arribat a Catalunya 20.000 persones refugiades procedents d'Ucraïna. Se'n podran assimilar unes 2.000, la resta s'hauran de redistribuir a altres zones de l'Estat. Els escassos recursos econòmics disponibles s'han dirigit a cobrir les necessitats més bàsiques d'aquestes persones. Per



tant, no hi haurà finançament extraordinari per a les universitats de duïen a terme accions per acollir alumnat ucraïnès. A banda de l'informe sobre les vies d'accés i admissió per a l'estudiant refugiat (Ucraïna 2022), es planteja la possibilitat d'activar (només si és imprescindible) una prova específica d'accés per als estudiants refugiats. Això es treballarà a la comissió d'emergències i, si hi hagués alguna decisió al respecte, es portaria a la CAAE o a la Junta del CIC.

- Proposta d'acord per a l'accés a la universitat d'estudiants tutelats o extutelats per la direcció general d'atenció a la infància i l'adolescència del Departament de Drets Socials: reservar per a l'admissió als estudis oficials de grau a les universitats que segueixen el procés de preinscripció 1 plaça per a cada centre d'estudi per als estudiants que compleixin els requisits d'accés a la universitat i que estiguin tutelats o extutelats per la Direcció General d'Atenció a la Infància i l'Adolescència (DGAIA) del Departament de Drets Socials de la Generalitat de Catalunya. La reserva de plaça es mantindrà durant tot el procés de preinscripció universitària i l'acció afirmativa es mantindrà per als estudiants tutelats o extutelats per la DGAIA durant l'any en què l'estudiant compleixi 21 anys. Aquesta proposta s'eleva al CIC per a la seva aprovació, si escau.
- Projecte de decret dels preus dels serveis acadèmics a les universitats públiques de Catalunya i a la Universitat Oberta de Catalunya per al curs 2022-2023. Hi ha la voluntat d'igualar els preus de grau i de màster. Estudis amb coeficient d'estructura docent A (17,69 euros per crèdit) i estudis amb coeficient d'estructura docent B (18,46 euros per crèdit). La beca equitat es manté pels trams 1 i 2, tant per grau com per màsters habilitants. L'impacte pressupostari que implica aquesta reducció de taxes per les Universitats serà compensat per la Generalitat.

7. PAU

- Els dies 14, 15 i 16 de juny es van celebrar les PAU a diferents facultats de la Universitat de Barcelona. Les proves es van dur a terme sense incidències remarcables. La única novetat d'enguany és que es va haver de preguntar l'idioma amb què es volien fer els exàmens de manera confidencial.
- Volem felicitar a totes les persones que van col·laborar en l'organització i desenvolupament de les PAU a la UB. Especialment, agraïm l'immens esforç dels membres dels tribunals de les facultats i del Dr. Miquel Clar, coordinador d'accés a la UB, per a que totes les incidències es poguessin resoldre satisfactòriament i les PAU fossin un èxit.

8. Beques

- Durant el curs 2022-2023 es farà una nova convocatòria del Connecta UB. Tot i que la situació de confinament provocada per la pandèmia de la Covid-19 sembla superada, la crisi econòmica derivada fa convenient mantenir el préstec d'ordinadors portàtils durant tot el curs. Les beques Connecta Santander no es convocaran de nou.



- S'està treballant en les bases per convocar beques salari per l'alumnat que forma part del Projecte Prometeus i que es troba en una situació social i econòmica especialment vulnerable. S'espera poder convocar-ne un mínim de 3 pel curs 2022-2023 i s'està treballant per incrementar aquesta xifra en edicions posteriors.
 - S'està treballant en les bases de la convocatòria de la BkUB del curs 2022-2023. En aquesta nova edició, s'inclourà una referència específica als estudiants refugiats, per tal de facilitar que es puguin acollir a aquesta beca en cas de necessitat.
 - Les Beques Màster+ estan pendents de resolució. De les 24 beques convocades, hi ha 4 a les quals no s'ha presentat ningú. Recordem la importància de que els grups interessats facin cerca activa de candidats per a les beques convocades.
 - La convocatòria de beques de col·laboració per departaments està oberta. El període per presentar sol·licituds finalitza el 20 de setembre. S'anima a les facultats a fer difusió d'aquestes beques, especialment interessants per aquell alumnat que vulguin demanar una beca predoctoral.
9. **Accés a la UB dels estudiants refugiats de la guerra d'Ucraïna participants en el curs de transició organitzat per la Fundació Solidaritat UB.**
- Es prega flexibilitat a les facultats en l'accés a les titulacions per aquells i aquelles estudiants que estan fent el curs de transició.
10. **Festa de l'alumnat i fira d'associacions d'estudiants**
- S'ha presentat a l'estudiantat la proposta d'organitzar una jornada festiva a l'octubre de 2022 que inclogui una fira d'associacions d'estudiants, acompanyada de diverses activitats lúdiques i culturals paral·leles, i actuacions musicals de grups i artistes de la comunitat UB.
 - Es crearà una comissió de dinamització formada per representants del Consell de l'alumnat, les associacions d'estudiants i els consells d'estudis de les facultats per organitzar l'esdeveniment.

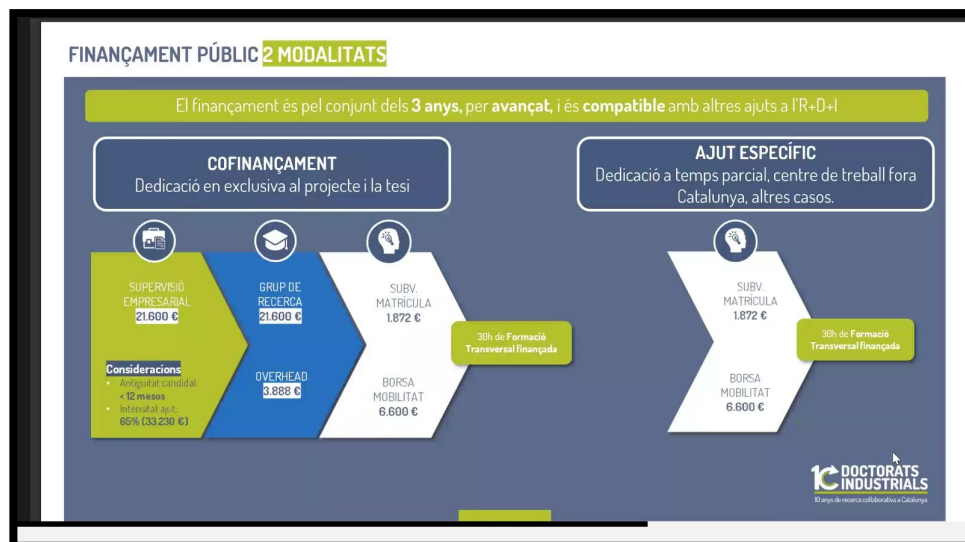
Vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat

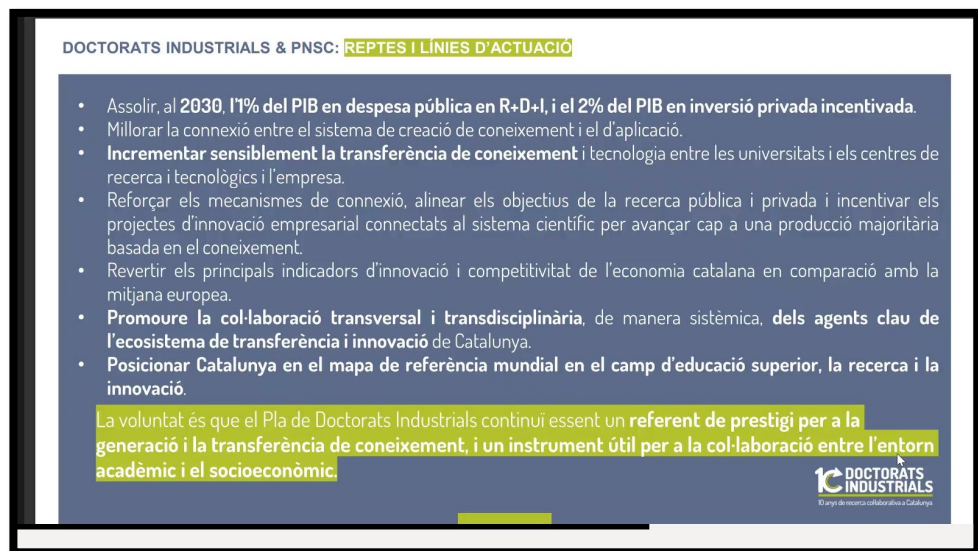
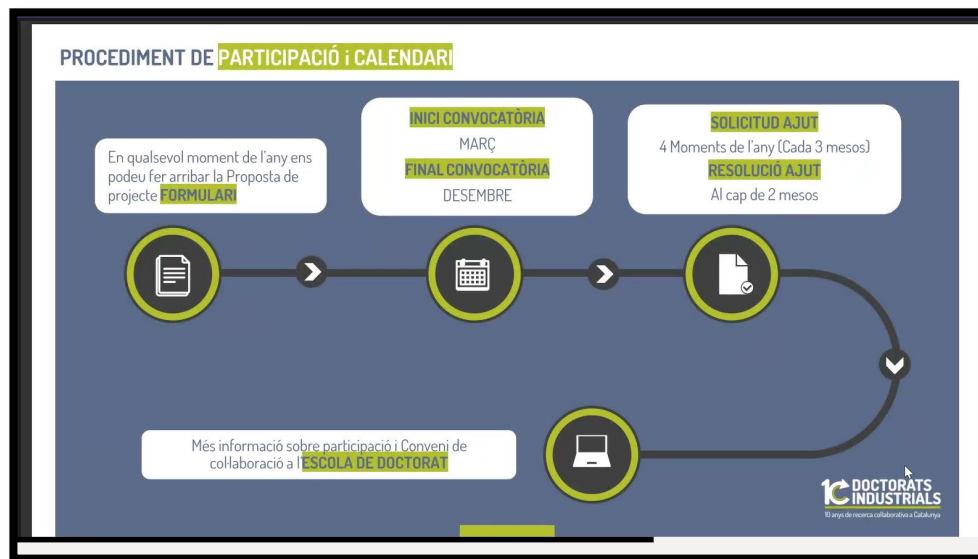
11. CPOA

- 24/5: Reunió ordinària
 - S'aprova la proposta d'Acord de la Comissió de Programació i Ordenació Acadèmica del Consell Interuniversitari de Catalunya de declaració d'excepcionalitat per als estudis de grau i màster universitari que incloguin estades en països amb restriccions per la COVID-19, per al curs 2022-2023.
 - Formació continua. Estat actual del Projecte i accions previstes per al 2022, a càrrec del director general de Transferència del Coneixement (Xavier Aldeguer Manté): En aquest 2022 s'estan duent a terme els processos d'acreditació dels

Programes de curta durada (PCD) generals dels àmbits de l'automoció i la mobilitat sostenible i de les energies renovables; així com els específics de la UPC (àmbit automoció i mobilitat sostenible) i URV (energies renovables). Previst fer una convocatòria amb l'objecte de dissenyar nous PCD alineats amb les necessitats actuals del teixit socioeconòmic de Catalunya, així com tenint en compte els àmbits prioritaris del Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC). La metodologia proposada per al disseny d'aquests nous PCD seria la mateixa que s'ha desenvolupat en els 3 àmbits ja treballats: una entitat coordinadora partner que desenvolupa una recerca sobre les necessitats formatives d'un sector determinat, en defineix un nombre determinat de cursos (entre 6 i 10) i coordina diferents grups de treball – amb participació de professorat universitari i professionals de prestigi d'entitats del sector. Posteriorment, aquests cursos han de ser inclosos en el Catàleg d'Especialitats Formatives del SEPE, d'una banda, i proposats per a la seva acreditació per AQU.

- Presentació anàlisi 10 anys doctorat industrial (Albert Sangrà): tots els àmbits de coneixement, àmbits transversals, projectes innovadors, recerca aplicada, retorn a la societat i formació dual. 2 modalitats de finançament públic: Cofinançament (dedicació exclusiva al projecte i la tesi) i ajut específic (dedicació a temps parcial).





- 27/6: es reactiva el Grup de treball sobre el pas de Cicles Formatius de Grau Superior a Graus Universitaris.
- 7/7: Prevista una reunió per tractar la LOSU.

12. AQU Catalunya:

- 21/6: reunió amb AQU per a la Planificació adaptació de les memòries UB al RD822, atenent les següents qüestions:
 - Temporitzaació:
 - 2 anys per adaptar els graus de 180 ECTS a 240 ECTS.
 - 3 anys per adaptar la durada dels màsters universitaris (60 ECTS, 90 ECTS o 120 ECTS).
 - 3 anys per adaptar la no presencialitat als percentatges previstos per la normativa.



- 4 anys per determinar l'àmbit de coneixement de cada titulació.
- Modificacions substancials que son prioritàries
- Modificacions no substancials (per donar compliment als terminis legals)
- Distribució per convocatòries:
 - a la primera convocatòria (octubre) se sol·licitin les modificacions substancials, i que siguin d'implantació per al curs següent.
 - a la segona convocatòria (febrer) se sol·licitin modificacions com: modificació de places i modificacions no substancials derivades de l'adaptació al RD822 (incorporació de l'àmbit de coneixement, adaptació als percentatges de presencialitat).
- Properes jornades AQU:
 - 5/7 a les 16 hores jornada sobre Ocupabilitat i formació universitària en l'àmbit de la Comunicació (<https://www.aqu.cat/ca/Estudis/Difusio/Jornades-i-tallers/Ocupabilitat-i-formacio-universitaria-en-l-ambit-de-la-Comunicacio>).
 - 6/7 a les 12 hores jornada sobre Ocupabilitat i formació universitària en farmàcia: satisfacció, inserció laboral i opinió de les oficines de farmàcia (<https://www.aqu.cat/ca/Estudis/Difusio/Jornades-i-tallers/Ocupabilitat-i-Formacio-Universitaria-en-Farmacia-Satisfaccio-Insercio-Laboral-i-Opinio-de-les-Oficines-de-Farmacia>).
 - 20/7 a les 12 hores jornada sobre Ocupabilitat i Formació Universitària en l'àmbit d'Economia i Empresa (<https://www.aqu.cat/ca/Estudis/Difusio/Jornades-i-tallers/Ocupabilitat-i-Formacio-Universitaria-en-l-ambit-d-Economia-i-Empresa>).

13. Memòries segons nou RD:

- S'han presentat al *Ministerio* les memòries de 4 graus (tots revalidació, 2 de 180 a 240 crèdits) i 2 màsters nous. Dels 6 títols, 5 són de centres adscrits. Hem tingut bastants problemes amb els aplicatius, duplicitats i instruccions diverses que han obligat a refer diferents apartats sobre la marxa.
- Per abordar la planificació de cara a les modificacions de titulacions que caldrà dur a terme en els propers 3 anys, juntament amb la planificació de noves titulacions a verificar, està prevista una reunió de treball abans de l'estiu de l'àrea acadèmica, l'àrea de Suport Acadèmicodocent i l'Agència de polítiques i qualitat per perfilar l'arquitectura de les titulacions tenint en compte el RD 822/2021. Es revisarà i actualitzarà el document *Bases reguladores de l'oferta d'ensenyaments de grau a la UB: Mapa de titulacions, arquitectura de títols i disseny de plans d'estudi (090909)*, les *Normes reguladores dels criteris de programació, verificació i implantació dels estudis de màster universitari i dels seus plans d'estudi* i els circuits, organització i responsabilitats dels processos VSMA.

14. Revisió/creació normatives:

- S'estan revisant i adaptant les normatives i els procediments que deriven dels nous decrets (RD 640/2021 i RD 822/2021). S'ha revisat la Normativa per a l'adaptació, el reconeixement i la transferència de crèdits en els ensenyaments oficials de grau i màster



de la Universitat de Barcelona (avui es presenta per aprovació) i s'ha creat la Normativa d'accés i admissió a ensenyaments de màster universitari de la Universitat de Barcelona.

- S'ha revisat la Normativa per a l'adscripció i la desadscripció de centres docents d'ensenyament superior a la Universitat de Barcelona i s'ha presentat als responsables dels centres adscrits.
- Properes normatives a revisar/crear: modalitat de semipresencialitat/virtualitat, plans docents i TFG/TFM.

15. **Optativitat:**

- S'està repetint l'estudi d'oferta i planificació d'optatives i la rati.
- Pel curs 2022-23 s'oferiran les següents optatives transversals: (1) Bioètica (F. De Biologia als graus de graus de Bioquímica, Biologia, Biotecnologia, Ciències Biomèdiques i Màster de Genètica i Genòmica), (2) Gènere, Ciència i Tecnologia (F. De física als graus de Física i Enginyeria Electrònica de la Facultat de Física, i a Química i Enginyeria de Materials de la Facultat de Química, pendent les Facultats de Ciències de la Terra, i Matemàtiques i Informàtica), i (3) Creativitat, innovació i emprenedoria (F. Economia i Empresa (grau d'Administració i Direcció d'Empreses), F. Medicina i Ciències de la Salut (grau d'Enginyeria Biomèdica), F. de Química (graus de Química i d'Enginyeria de Material).
- Pel curs 2023-24 seria necessari augmentar el nombre d'optatives transversals relacionades amb ODS, canvi climàtic, perspectiva de gènere, entre d'altres, sobretot en aquells àmbits on aquesta oferta encara no està establerta.

16. **Resolució de la Convocatòria 2022-23 d'ajuts per a la renovació i adquisició de material i equipaments per a la docència de graus i màsters universitaris:**

- La comissió designada per a l'avaluació de les sol·licituds presentades, en la Convocatòria 2022-23 d'ajuts per a la renovació i adquisició de material i equipaments per a la docència de graus i màsters universitaris, formada per la vicerectora de Política Acadèmica i Qualitat, la vicerectora de Política Docent, la vicerectora d'Estudiants i Participació, el vicerector de Transformació Digital i el director de l'Àrea de Suport Academicodocent, reunida el 27 d'abril de 2022, va acordar adjudicar els següents ajuts:
 - Àmbit d'Arts i Humanitats:
 - 1. Facultat de Belles Arts: 74.775 €
 - 2. Facultat de Geografia i Història: 23.966 €
 - Àmbit de Ciències Socials i Jurídiques i Ciències de l'Educació:
 - 1. Facultat d'Economia i Empresa: 106.080 €
 - 2. Facultat d'Educació: 58.016 €
 - Àmbit de Ciències Experimentals i Enginyeries:
 - 1. Facultat de Física: 45.621 €
 - Àmbit de Ciències de la Salut
 - 1. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut: 72.155 €



17. Situació de les preinscripcions als màsters:

- Pel proper curs 2022-23, s'observa un augment d'un 8,05% en relació al curs 2019-20, d'un 29,30 en relació al curs 2020-21 i d'un 17,36% pel que fa al curs 2021-22.

18. Pàgina web: Subsite Estudis

- En el marc del llançament del nou WEB de la UB, en una propera sessió s'explicarà el projecte del Subsite Estudis genèrica que serà l'aparador web per a tots els possibles interessats en estudiar a la UB.
- Objectius del Subsite Estudis
 - Afinar la cerca d'un estudi mitjançant el cercador i els seus filtres.
 - Mostrar els resultats de cerca d'estudis i accedir a les fitxes d'estudi de manera simple i eficaç.
 - Funcionar com a pàgina de destí amb l'objectiu de captació per a les campanyes de màrqueting digital amb un contingut atractiu i comercial.
- El subsite d'Estudis tindrà una home pròpia i una pàgina per a cada tipus d'ensenyament: Graus, Màsters i Postgraus i Doctorat. Des del menú també es podrà enllaçar al subsite "Informació acadèmica".



NORMATIVA PER A L'ADAPTACIÓ, EL RECONeixEMENT I LA TRANSFERÈNCIA DE CRÈDITS EN ELS ENSENYAMENTS OFICIALS DE GRAU I MÀSTER DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

El Reial decret 822/2021, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurament de la seva qualitat, estableix en l'article 10 que les universitats aprovaran normatives específiques per a la regulació dels procediments de reconeixement i transferència de crèdits acadèmics en els títols universitaris oficials conforme al que es disposa en l'esmentat decret, i amb l'objecte de facilitar la mobilitat de l'estudiantat entre títols universitaris oficials espanyols, així com entre aquests i els títols universitaris estrangers.

D'aquesta manera, la present normativa fixa les regles a nivell de la nostra universitat en aquest terreny tan important com és el foment de la mobilitat dels estudiants, tant dins d'Europa com en altres parts del món i, sobretot, entre les diferents universitats espanyoles i dins d'una mateixa universitat, donant continuïtat a un dels principals objectius impulsats per la implantació de l'Espai Europeu d'Educació Superior que les diferents disposicions reglamentàries prèvies, com el RD 1393/2007 i les seves modificacions posteriors, ja havien instaurat.

CAPITOL 1. DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte

Aquesta normativa té per objecte regular el procediment i els criteris per a l'adaptació, el reconeixement i la transferència de crèdits que són d'aplicació en els ensenyaments de grau i màster de la Universitat de Barcelona.

Els ensenyaments interuniversitaris es regeixen per l'establert en els convenis signats i, en el seu defecte, pel que estableix la universitat coordinadora.

Article 2. Definicions

Adaptació: consisteix en l'establiment de l'equivalència entre les assignatures i/o crèdits superats en la mateixa universitat en un títol o pla d'estudis que s'extingeix i les del nou títol o pla d'estudis que el substitueix. Les assignatures equivalents es consideren reconegudes o superades en el nou títol o pla d'estudis.

Convalidació: consisteix en el reconeixement per part de la Universitat de Barcelona de les matèries, assignatures o els crèdits d'estudis obtinguts en un altre ensenyament universitari oficial cursat en una universitat estrangera, hagin finalitzat o no amb l'obtenció d'un títol, i que s'incorporen a l'expedient de l'estudiant a l'efecte de l'obtenció d'un títol oficial.



Reconeixement: és l'acceptació per part de la Universitat de Barcelona, dels crèdits obtinguts en altres ensenyaments universitaris oficials, cursats i superats anteriorment en la mateixa o en una altra universitat espanyola, i que s'incorporen a l'expedient de l'estudiant a l'efecte de l'obtenció d'un títol oficial, diferent del que procedeixen.

També pot consistir en l'acceptació per part de la Universitat de Barcelona de crèdits obtinguts en ensenyaments superiors no universitaris, ensenyaments universitaris no oficials, experiència professional, activitats institucionals o altres activitats acadèmiques de caràcter docent organitzades per la universitat, i que s'incorporen a l'expedient de l'estudiant a l'efecte de l'obtenció d'un títol oficial.

En aquest procediment no podran ser reconeguts els crèdits corresponents a treballs finals de Grau o de Màster, a excepció d'aquells que s'hagin desenvolupat específicament dins d'un programa de mobilitat.

Transferència de crèdits: consisteix a incloure en tots els documents acadèmics oficials acreditatius dels ensenyaments cursats per l'estudiant la totalitat dels crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials cursats prèviament, en la Universitat de Barcelona o en una altra universitat, sempre que no hagin conduït a l'obtenció d'un títol oficial i que no hagin estat objecte de reconeixement.

CAPÍTOL 2. ADAPTACIÓ D'ESTUDIS PER EXTINCIÓ DELS ESTUDIS ANTERIORS

Article 3. Extinció de titulacions

D'acord al que s'estableix a la Normativa d'extinció de titulacions i pla d'estudis de la Universitat de Barcelona, la supressió de titulacions o de plans d'estudis ha de ser progressiva i ha de garantir el dret de l'alumnat a finalitzar els estudis en les condicions en les quals els va iniciar. No obstant això, l'alumnat pot optar entre continuar els estudis en el marc del pla d'estudis iniciat o adaptar-se al nou pla d'estudis.

Article 4. Adaptació d'estudis

Si l'alumnat opta per l'adaptació al pla d'estudis nou, els crèdits corresponents als estudis equivalents realitzats amb anterioritat en una titulació ja extingida o en procés d'extinció es podran declarar equivalents o reconèixer en la nova titulació que substitueix l'anterior, en aplicació de la taula d'equivalències/reconeixement prevista en la normativa aplicable i recollida en la memòria de verificació del nou pla d'estudis.

Article 5. Procediment i resolució

- 5.1 L'estudiant ha de sol·licitar l'adaptació a la nova titulació o nou pla d'estudis en els terminis i els períodes establerts pel Centre. La resolució correspon al cap d'estudis de l'ensenyament de grau, o a la comissió coordinadora del màster.
- 5.2 Els crèdits declarats equivalents o reconeguts s'incorporen al nou expedient acadèmic



amb la qualificació obtinguda en els estudis anteriors.

CAPITOL 3. RECONeixEMENT DE CRÈDITS EN ENSENYAMENT DE GRAU

Article 6. Reconeixement de crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials de grau

- 6.1 Els crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials de grau cursats amb anterioritat a la Universitat de Barcelona, o a qualsevol altra universitat, poden ser objecte de reconeixement. En aquest procediment no es podran reconèixer els crèdits corresponents al Treball Final de Grau.

El Treball Final de Grau únicament es reconeix si s'ha desenvolupat específicament dins d'un programa de mobilitat en la mateixa titulació.

- 6.2 Entre títols del mateix àmbit de coneixement seran objecte de reconeixement fins la totalitat dels crèdits de formació bàsica. Caldrà reconèixer com a mínim els crèdits de formació bàsica vinculats al mateix àmbit de coneixement en el que s'inscriu el títol.

Quan la formació bàsica superada en els estudis d'origen no estigui en concordança amb les competències i els coneixements associats a les matèries de formació bàsica del nou ensenyament, el cap d'estudis, juntament amb l'estudiant, pot acordar el reconeixement d'altres crèdits de la titulació.

La resta de matèries i assignatures del títol es reconeixeran atenent a la coherència acadèmica i formativa dels coneixements, les competències i les habilitats que defineixen les matèries o assignatures a reconèixer amb les existents en el pla d'estudis del títol al que es vol accedir.

- 6.3 Entre títols d'àmbits diferents, les matèries i assignatures es reconeixeran atenent a la coherència acadèmica i formativa dels coneixements, les competències i les habilitats que defineixen les matèries o assignatures a reconèixer amb les existents en el pla d'estudis del títol al que es vol accedir.

Article 7. Reconeixement de crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris corresponents a l'ordenació prèvia a l'EEES

- 7.1 Les persones amb possessió d'un títol oficial espanyol de Llicenciat/ada, Arquitecte/a, Enginyer/a, Diplomant/ada, Arquitecte/a Tècnic/a o Enginyer/a Tècnic/a que vulguin accedir a ensenyaments oficials de Grau, podran obtenir el reconeixement de crèdits atenent a la coherència acadèmica i formativa dels coneixements, les competències i les habilitats obtinguts en els títols precedents. En cap cas es podrà reconèixer el Treball Final de Grau.

Article 8. Reconeixement de crèdits cursats en ensenyaments universitaris no oficials



- 8.1 Es poden reconèixer els crèdits cursats en ensenyaments universitaris no oficials (propis o de formació permanent), sempre que hi hagi adequació dels coneixements, les competències i les habilitats de les matèries i les assignatures d'ambdós plans d'estudis i que aquesta possibilitat s'hagi fet constar en la memòria de verificació.
- 8.2 El nombre màxim de crèdits que es poden reconèixer d'ensenyaments universitaris no oficials no pot ser superior al 15% del total dels crèdits del pla d'estudis que està cursant l'estudiant. Si també es reconeixen crèdits per experiència laboral i professional, aquest 15% màxim inclou ambdós reconeixements.
- 8.3 D'acord amb el que preveu l'article 10.6 del RD 822/2021, es pot reconèixer un percentatge superior al 15%, fins arribar a la totalitat dels crèdits que provenen dels estudis universitaris no oficials, excepte el treball final de grau, sempre que el títol propi hagi estat extingit i substituït pel títol oficial en el que es reconeguin els crèdits.
- 8.4 Els crèdits reconeguts no tindran qualificació numèrica i, per tant, no computen per calcular la nota mitjana de l'expedient acadèmic de l'estudiant.

Article 9. Reconeixement de crèdits per experiència laboral i professional

- 9.1 L'experiència laboral i professional, sempre que estigui relacionada amb els coneixements, les competències i les habilitats de la titulació que està cursant l'estudiant, podrà ser reconeguda, quan aquesta possibilitat s'hagi fet constar en la memòria de verificació.
- 9.2 El nombre màxim de crèdits que es poden reconèixer basant-se en l'experiència professional o laboral no pot ser superior al 15% del total dels crèdits del pla d'estudis que està cursant l'estudiant. Si també es reconeixen crèdits cursats en ensenyaments universitaris no oficials, aquest 15% màxim inclou ambdós reconeixements.
- 9.3 Els crèdits reconeguts no tindran qualificació numèrica i, per tant, no computen per calcular la nota mitjana de l'expedient acadèmic de l'estudiant.

Article 10. Reconeixement de crèdits cursats en ensenyaments superiors oficials no universitaris

- 10.1 La formació assolida en altres ensenyaments superiors de formació professional, tècnic superior d'arts plàstiques i disseny, tècnic esportiu superior i graduats en ensenyaments artístics poden ser objecte de reconeixement si són estudis finalitzats. No obstant això, també poden ser objecte de reconeixement els estudis parcials, sempre que s'acreditin oficialment en crèdits ECTS.
- 10.2 Els crèdits reconeguts en base a aquests estudis no poden superar el 25% dels crèdits del pla d'estudis o del currículum del títol que es pretén cursar.



- 10.3 Els títols estrangers han d'haver estat homologats a algun dels títols espanyols oficials d'educació superior, d'acord amb la normativa aplicable en cada cas per ser objecte de reconeixement.
- 10.4 Els crèdits reconeguts no tindran qualificació numèrica i, per tant, no computen per calcular la nota mitjana de l'expedient acadèmic de l'estudiant.

Article 11. Reconeixement de crèdits per participació en activitats universitàries institucionals

- 11.1 Per la participació en activitats universitàries de cooperació, solidàries, culturals, esportives i de representació estudiantil es reconeixeran un mínim de sis crèdits i fins un màxim de dotze crèdits computables com a crèdits optatius, d'acord amb el que s'hagi fet constar a la memòria de verificació del títol.
- 11.2 Les activitats objecte de reconeixement acadèmic són les següents:
- Activitats organitzades per serveis centrals de la UB i entitats del Grup UB.
 - Activitats institucionals universitàries organitzades per altres universitats.
 - Activitats de representació estudiantil en els casos de membres electes i actius dels consells de departament, consell d'estudis, de la Junta de Facultat, de les comissions delegades de Junta, del Claustre, del Consell de Govern, de les comissions delegades del Consell de Govern, dels consells directius dels col·legis majors, del Consell de l'Alumnat i de les seves comissions permanents i delegades.
 - Activitats institucionals organitzades pel centre (propri o adscrit).
- 11.3 Aquestes activitats hauran d'haver-se dut a terme dintre del mateix període en què es cursa l'ensenyament, excepte en el cas d'activitats institucionals o universitàries realitzades l'estiu immediatament anterior al que l'estudiant accedeix a la titulació de grau de la UB.
- 11.4 Les assignatures superades en altres universitats en virtut d'un programa de mobilitat, no incloses en l'Acord Acadèmic, s'entenen com a activitats institucionals universitàries i també poden ser susceptibles de ser reconegudes per obtenir reconeixement acadèmic.
- 11.5 La Comissió Acadèmica delegada de Consell de Govern (CACG) aprova anualment la relació de serveis centrals de la UB i de les entitats del Grup UB que poden oferir activitats institucionals universitàries susceptibles de ser reconegudes pels centres per obtenir el reconeixement acadèmic que s'estableix en l'article 10.9 del Reial decret 822/2021.

La Comissió Acadèmica dels centres propis o adscrits, o l'òrgan en qui delegui, ha d'aprovar les activitats organitzades pel centre que són susceptibles de reconeixement acadèmic.

- 11.6 L'equivalència d'aquestes activitats institucionals universitàries es fixa en 1 crèdit per cada 25 hores de dedicació de l'estudiant. En el cas de les llengües, l'equivalència en ECTS en hores presencials ha de ser la mateixa per Serveis Lingüístics, Escola d'Idiomes Moderns i Estudis Hispànics i queda fixada en un terç del que s'utilitza en la docència



reglada. En el cas de la representació estudiantil, es reconeix a raó d'1,5 crèdits per cada mandat i òrgan/comissió, amb una participació mínima del 80% de les sessions.

- 11.7 Els centres han de fer difusió de l'oferta susceptible de reconeixement acadèmic, tant de les activitats organitzades pel centre, com de la relació de serveis centrals de la UB i d'entitats del Grup UB que organitzen activitats susceptibles d'aquest reconeixement aprovada prèviament per la CACG.
- 11.8 A efectes del còmput del reconeixement acadèmic dels crèdits computables com a optatius en la titulació de grau per la participació en activitats institucionals universitàries de tipus cultural, esportiu, de representació estudiantil, solidàries i de cooperació, es considera l'itinerari de la doble titulació com a un únic ensenyament.

CAPITOL 4. RECONeixEMENT EN ENSENYAMENTS DE MÀSTER UNIVERSITARI

Article 12. Reconeixement de crèdits obtinguts en ensenyaments de màsters universitaris oficials

- 12.1 Els crèdits obtinguts en ensenyaments de màsters universitaris oficials poden ser objecte de reconeixement. En aquest procediment no es podran reconèixer els crèdits corresponents al Treball Final de Màster.

El Treball Final de Màster únicament es reconeix si s'ha desenvolupat específicament dins d'un programa de mobilitat en la mateixa titulació.

- 12.2 El reconeixement s'ha de fer valorant l'adequació dels coneixements, les competències i les habilitats de les matèries i les assignatures que ha superat l'estudiant en relació amb les matèries i les assignatures definides en el pla d'estudis del títol de màster al qual accedeix.

Article 13. Reconeixement de crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris corresponents a l'ordenació prèvia a l'EEES

- 13.1 Les persones amb possessió d'un títol oficial espanyol de Llicenciat/da, Arquitecte/a o Enginyer/a que vulguin accedir a ensenyaments oficials de Màster, podran obtenir el reconeixement de crèdits atenent a la coherència acadèmica i formativa dels coneixements, les competències i les habilitats obtinguts en els títols precedents i la seva adequació al pla d'estudis de Màster al qual es vol accedir. En cap cas es podrà reconèixer el Treball Final de Màster.
- 13.2 De forma excepcional i degudament motivada, es podrien reconèixer crèdits a les persones amb possessió d'un títol oficial espanyol de Diplomada, Arquitecte/a Tècnic/a o Enginyer/a Tècnic/a atenent a la coherència acadèmica i formativa dels coneixements, les competències i les habilitats obtinguts en els títols precedents i la seva adequació al pla d'estudis de Màster al qual es vol accedir. En cap cas es podrà reconèixer



el Treball Final de Màster.

Article 14. Reconeixement de crèdits cursats en ensenyaments universitaris no oficials

- 14.1 Es poden reconèixer els crèdits cursats en ensenyaments universitaris conduents a altres títols emparats per l'article 34.1 de la Llei 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, sempre que hi hagi adequació dels coneixements, les competències i les habilitats de les matèries i les assignatures d'ambdós plans d'estudis i que aquesta possibilitat s'hagi fet constar en la memòria de verificació.
- 14.2 El nombre màxim de crèdits que es poden reconèixer d'ensenyaments universitaris no oficials és del 15% dels crèdits del pla d'estudis que està cursant l'estudiant. Si també es reconeixen crèdits per experiència laboral i professional, aquest 15% màxim inclou ambdós reconeixements.
- 14.3 D'acord amb el que preveu l'article 10.6 del RD 822/2021, es pot reconèixer un percentatge superior al 15%, fins a la totalitat de crèdits del pla d'estudis, excepte el treball final de màster, quan el títol propi hagi estat extingit i substituït pel títol oficial en el que es reconeixin els crèdits, i així consti en la memòria del títol oficial verificada.
- 14.4 Els crèdits reconeguts no tindran qualificació numèrica i, per tant, no computen per calcular la nota mitjana de l'expedient acadèmic de l'estudiant.

Article 15. Reconeixement de crèdits per experiència laboral i professional

- 15.1 L'experiència laboral i professional, sempre que estigui relacionada amb els coneixements, les competències i les habilitats de la titulació que està cursant l'estudiant, podrà ser reconeguda, quan aquesta possibilitat s'hagi fet constar en la memòria de verificació.
- 15.2 El nombre màxim de crèdits que es poden reconèixer basant-se en l'experiència professional o laboral no pot ser superior al 15% del total dels crèdits del pla d'estudis que està cursant l'estudiant. Si també es reconeixen crèdits cursats en ensenyaments universitaris no oficials, aquest 15% màxim inclou ambdós reconeixements.
- 15.3 Els crèdits reconeguts no tindran qualificació numèrica i, per tant, no computen per calcular la nota mitjana de l'expedient acadèmic de l'estudiant.

CAPITOL 5. TRANSFERÈNCIA DE CRÈDITS

Article 16. Transferència de crèdits

- 16.1 La transferència de crèdits consisteix en la inclusió en l'expedient acadèmic i en tots els documents acadèmics oficials acreditatius dels ensenyaments seguits per l'estudiant, els crèdits obtinguts en ensenyaments oficials cursats amb anterioritat a la Universitat de



Barcelona o en qualsevol altra universitat espanyola, sempre que no hagin conduït a obtenir un títol oficial i que no hagin estat objecte de reconeixement.

- 16.2 Únicament seran transferits els crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials cursats prèviament per l'estudiant, en el cas que l'estudiant hagi sol·licitat un reconeixement o si sol·licita la transferència de crèdits expressament. No s'han de transferir els crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials previs que no han conduït a obtenir un títol quan la persona interessada manifesti prèviament la voluntat de simultaniejar els ensenyaments.
- 16.3 Els crèdits transferits no es tenen en compte a l'efecte de computar els crèdits que cal superar per obtenir el títol oficial ni de calcular la mitjana de l'expedient acadèmic de l'estudiant.

CAPITOL 6. PROCEDIMENT DE RECONeixEMENT I TRANSFERÈNCIA

Article 17. Sol·licitud

- 17.1 Els procediments de reconeixement de crèdits o de transferència s'inicien a instància de l'estudiant.
- 17.2 L'estudiant presenta la sol·licitud pels mitjans establerts davant l'òrgan responsable de la resolució, juntament amb la documentació acreditativa d'acord amb el que s'estableix a l'article 19 d'aquesta normativa. En la sol·licitud ha d'incloure tota la formació prèvia assolida en ensenyaments universitaris oficials o propis, altres ensenyaments superiors oficials i l'acreditació de l'experiència laboral i professional prèvia. També ha d'indicar si ha cursat altres estudis oficials i no els té finalitzats i si vol simultaniejar aquests ensenyaments, a efectes d'incloure o no en el seu expedient la transferència dels crèdits obtinguts.

Article 18. Documentació

- 18.1 Per a la sol·licitud de reconeixement de crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials cursats amb anterioritat en centres d'ensenyament superior que no pertanyin a la UB caldrà aportar la següent documentació:
- a) Certificat acadèmic personal, en el qual s'especifiqui la formació assolida. S'hi ha d'indicar, com a mínim, la denominació, els crèdits, el curs acadèmic i la qualificació de les assignatures superades.
- En el cas que els estudis cursats siguin un ensenyament oficial de grau, el certificat ha d'incloure l'àmbit de coneixement al qual està adscrit el títol de grau i l'àmbit de les matèries a les quals es vinculen les assignatures de formació bàsica.
- b) Pla docent de les assignatures, en el qual constin els resultats del procés de formació i aprenentatge (coneixements o continguts, competències i habilitats o destreses) i el nombre de crèdits, expedit pel centre d'origen.



- c) Pla d'estudis o quadre d'assignatures que s'exigeix per obtenir el títol de l'ensenyament previ expedit pel centre d'origen.
- d) Qualsevol altra documentació que el centre consideri adient per tramitar la sol·licitud.

18.2 Per a la sol·licitud de reconeixement de crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris no oficials (propis o de formació permanent) cursats amb anterioritat en centres d'ensenyament superior espanyols que no pertanyin a la UB, caldrà aportar la següent documentació:

- a) Informació dels acords que emparen la impartició del títol propi en el centre d'ensenyament superior d'origen en la qual es pugui identificar el nivell formatiu del títol que es presenta.
- b) Certificat acadèmic personal en el qual s'especifiqui la formació assolida. S'hi ha d'indicar, com a mínim, la denominació, els crèdits, l'any acadèmic i la qualificació de les assignatures superades.
- c) Pla docent de les assignatures en el qual figurin els resultats del procés de formació i aprenentatge i el nombre de crèdits o d'hores/setmanes per semestre o any.
- d) Pla d'estudis o quadre d'assignatures que s'exigeix per obtenir el títol de l'ensenyament previ expedit pel centre d'origen.
- e) Informació relativa a les condicions d'accés al títol propi en el moment en què l'estudiant va accedir a l'ensenyament.
- f) Qualsevol altra documentació que el centre consideri adient per tramitar la sol·licitud.

18.3 Per a la sol·licitud de reconeixement de crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials o no, cursats amb anterioritat en centres de la UB, caldrà aportar la següent documentació:

- a) Expedient acadèmic.

18.4 Per a la sol·licitud de la convalidació a partir d'estudis oficials cursats amb anterioritat en una universitat de fora de l'Estat espanyol cal aportar la següent documentació:

- a) Certificat acadèmic personal o Suplement Europeu al Títol en el qual s'especifiqui la formació assolida. S'hi ha d'indicar, com a mínim, la denominació, els crèdits, l'any acadèmic i la qualificació de les assignatures superades.
- b) Pla docent de les assignatures en el qual figurin els resultats del procés de formació i aprenentatge i el nombre de crèdits o d'hores/setmanes per semestre o any.
- c) Pla d'estudis o quadre d'assignatures que s'exigeix per obtenir el títol de l'ensenyament previ expedit pel centre d'origen.
- d) Informació sobre el sistema de qualificacions de la universitat d'origen.
- e) Qualsevol altra documentació que el centre consideri adient per tramitar la sol·licitud.

Tots els documents presentats han de ser oficials i expedits per les autoritats competents i cal adjuntar la traducció corresponent, efectuada per traductor jurat, sempre que la



documentació acadèmica no estigui redactada en castellà, català o anglès. Els certificats han d'estar convenientment legalitzats segons les disposicions establertes pels òrgans competents, excepte la documentació provinent de països membres de la Unió Europea.

18.5 Per a la sol·licitud del reconeixement de crèdits cursats prèviament en ensenyaments superiors oficials no universitaris cal aportar la següent documentació:

- a) Títol oficial d'educació superior expedit per les autoritats competents o certificació substitutòria del títol.
- b) Certificat acadèmic personal en el qual s'especifiqui la formació assolida. S'hi ha d'indicar, com a mínim, la denominació, els crèdits/hores, l'any acadèmic i la qualificació de les assignatures superades.
- c) Programes de les assignatures superades per a les quals es demana el reconeixement.
- d) Qualsevol altra documentació que el centre consideri adient per tramitar la sol·licitud.

18.6 Per a la sol·licitud del reconeixement a partir de l'experiència laboral i professional prèvia cal aportar la següent documentació:

- a) Document acreditatiu emès per l'empresa en què la persona interessada ha exercit l'activitat laboral o professional en el qual s'indiqui, com a mínim, el període en què s'ha dut a terme l'activitat professional, les hores setmanals i les funcions desenvolupades.
- b) En el cas de realitzar o haver realitzat activitats pel seu compte, certificat censal, certificat col·legial o qualsevol altra documentació que acrediti que la persona interessada ha exercit l'activitat pel seu compte.
- c) Informació que requereixi l'ensenyament per valorar l'adequació de les competències assolides en relació amb les inherents del títol.

18.7 Per al reconeixement de crèdits per participació en activitats universitàries institucionals cal aportar la següent documentació:

- a) Per activitats institucionals de la UB o altres universitats: certificat en el qual consti, com a mínim, el nom i cognoms de l'estudiant, el nom de l'activitat, el període de realització, les hores de dedicació de l'estudiant o els crèdits aprovats i la qualificació d'«apte» o de «no apte».
- b) Per representació estudiantil: certificat emès pel secretari de l'òrgan col·legiat del qual és membre electe l'estudiant.

18.8 Per sol·licitar únicament la transferència de crèdits, cal aportar la següent documentació:

- a) En el cas d'haver cursat estudis oficials en centres de la UB, l'expedient acadèmic.
- b) En el cas d'haver cursat estudis oficials en altres universitats:
 - a. Certificat acadèmic personal en el qual s'especifiqui la formació assolida. S'hi ha d'indicar, com a mínim, la denominació, els crèdits, l'any acadèmic i la



qualificació de les assignatures superades.

b. Justificant d'haver abonat els drets de trasllat d'expedient.

18.9 Tota la documentació presentada haurà de ser original o còpia autèntica amb codi segur de verificació (CSV) que permeti contrastar la veracitat del document en els arxius electrònics de l'organisme emissor.

Article 19. Resolució

19.1 El reconeixement de crèdits en ensenyaments de grau és competència del cap d'estudis de l'ensenyament. En la resolució emesa s'indicaran els crèdits de formació bàsica o els corresponents a assignatures o matèries obligatòries o optatives que queden reconeguts i, si escau, la formació que queda transferida. Així mateix, la resolució ha d'incloure la relació d'assignatures que ha de cursar l'estudiant en el cas de reconeixement de crèdits de formació bàsica de l'àmbit de coneixement o de reconeixement parcial de matèries obligatòries.

En el cas que a l'expedient previ de l'estudiant figurin assignatures reconegudes, el cap d'estudis pot decidir, juntament amb l'estudiant entre el reconeixement en base a l'assignatura cursada i superada prèviament o el reconeixement en base a l'assignatura que figura com a reconeguda.

En cas que l'ensenyament ofereixi assignatures d'altres ensenyaments de grau, el reconeixement d'aquestes assignatures es resoldrà amb l'informe previ del cap d'estudis de l'ensenyament al què pertany l'assignatura.

19.2 El reconeixement de crèdits en ensenyaments de màster és competència de la comissió de coordinació del màster. En la resolució emesa s'indicaran els crèdits corresponents a assignatures o matèries que queden reconeguts, i, si escau, la formació que queda transferida. Així mateix, la resolució ha d'incloure la relació d'assignatures que l'estudiant ha de cursar en el cas de reconeixement parcial d matèries.

19.3 La secretaria d'estudiants i docència del centre ha de notificar la resolució a la persona interessada amb mitjans que permetin tenir constància que s'ha rebut la notificació.

19.4 Si l'estudiant únicament sol·licita la transferència de crèdits, la secretaria d'estudiants i docència del centre incorporarà la formació acreditada per l'estudiant a l'expedient acadèmic.

Article 20. Procediment de revisió de la resolució

La persona interessada pot interposar recurs d'alçada contra la resolució del cap d'estudis o de la comissió de coordinació del màster davant la comissió acadèmica de consell de govern o davant l'òrgan en qui delegui aquesta, en el termini d'un mes a comptar de la data de la notificació de la resolució.



Article 21. Rectificació de la resolució

El cap d'estudis o la comissió de coordinació del màster poden rectificar, en qualsevol moment, els errors materials que es detectin en les resolucions. A tal efecte, emetrà una nova resolució que deixa sense efectes l'anterior.

Article 22. Manifestació de la voluntat de cursar la formació reconeguda

L'estudiant té l'opció de cursar una assignatura que li hagi estat reconeguda, aquesta opció es fa efectiva en el moment de formalitzar la matrícula.

Article 23. Efectes de la resolució

23.1 La resolució del procediment dona dret a la modificació de la matrícula en funció del resultat del reconeixement.

23.2 La formació reconeguda té la consideració de superada en l'ensenyament corresponent i en l'expedient de l'estudiant, en el que s'especifica la informació següent, segons la procedència dels crèdits reconeguts:

a) Estudis universitaris oficials: la universitat i la titulació de procedència, la denominació i el nombre de crèdits de l'assignatura superada i la qualificació obtinguda.

1. Reconeixement d'una matèria/assignatura a partir d'una altra matèria/assignatura: la nota obtinguda en la matèria.
2. Reconeixement d'una matèria/assignatura a partir de diverses matèries/assignatures: mitjana ponderada de les notes obtingudes en les diverses matèries/assignatures.
3. Reconeixement de diverses matèries a partir d'una matèria/assignatura: la nota obtinguda en la matèria/assignatura.
4. Reconeixement de diverses matèries/assignatures a partir de diverses matèries/assignatures: mitjana ponderada de les diverses matèries/assignatures.

b) Estudis universitaris no oficials (propis o de formació permanent): la universitat i la titulació de procedència, la denominació i el nombre de crèdits de l'assignatura superada. i, en el cas de reconeixement tenint en compte els estudis propis que s'hagin extingit per la implantació del títol oficial, la qualificació obtinguda.

c) Estudis superiors no universitaris: la titulació de procedència, la denominació i el nombre de crèdits de l'assignatura superada.

d) Experiència laboral i professional: l'activitat laboral i professional acreditada i el període en què s'ha portat a terme aquesta activitat.

e) Activitats institucionals universitàries: la denominació de l'activitat en què ha participat i el període en què s'ha desenvolupat.

23.3 Les notes incorporades en l'expedient acadèmic de l'estudiant es tenen en compte per al càlcul de la mitjana ponderada.



- 23.4 La informació que ha de constar a l'expedient de l'estudiant respecte als crèdits transferits ha de ser exclusivament la que s'especifiqui en el certificat acadèmic emès per la universitat de procedència, la qual ha de fer referència a la universitat i la titulació en la qual s'han obtingut els crèdits, l'any acadèmic, la qualificació obtinguda i qualsevol altra circumstància que s'esmenti en el certificat acadèmic corresponent.

Article 24. Efectes econòmics

L'adaptació, el reconeixement i la transferència de crèdits tenen els efectes econòmics que estableixi el decret de la Generalitat que fixa els preus per a la prestació de serveis acadèmics universitaris, aplicable als ensenyaments conduents a obtenir un títol, i els que s'estableixin en la normativa de la UB.

Disposició transitòria primera

Sens perjudici de l'establert en l'article 6.2, en tant no totes les titulacions de grau estiguin adscrites als àmbits de coneixement, el reconeixement de crèdits de formació bàsica es farà entre titulacions de la mateixa branca de coneixement, sent objecte de reconeixement al menys el 15% del total dels crèdits del títol al qual es vol accedir, corresponents a matèries de formació bàsica d'aquesta branca.

Si el reconeixement de crèdits de formació bàsica s'ha de fer entre una titulació adscrita a una branca de coneixement i una titulació adscrita a un àmbit de coneixement, es farà en base a la coherència acadèmica i formativa dels coneixements, les competències i les habilitats que defineixen les matèries o assignatures a reconèixer amb les existents en el pla d'estudis del títol al que es vol accedir, respectant sempre el nombre mínim de crèdits a reconèixer.

Disposició transitòria segona

L'aplicació de l'article 11.1 pel que fa al nombre màxim de crèdits susceptibles de reconeixement acadèmic per la participació en activitats universitàries de cooperació, solidàries, culturals, esportives i de representació estudiantil implica que les titulacions que vulguin incrementar el nombre actual de crèdits hauran de modificar el seus plans d'estudis. En tant aquesta modificació no es produeixi, el nombre de crèdits susceptible de reconeixement acadèmic en totes les titulacions és de 6, excepte per als alumnes que en el curs 2022-23 ja tenen matriculat un nombre inferior a 6 crèdits en concepte de reconeixement acadèmic.

Disposició derogatòria única

Queden derogades les Normes per al reconeixement i per a la transferència de crèdits en ensenyaments oficials de Grau de la Universitat de Barcelona, aprovada pel Consell de Govern en data 7 de juny de 2011 i modificada posteriorment en dates 29 de maig de 2013, 8 d'octubre de 2015 i 13 de juliol de 2016, i les Normes per al reconeixement i per a la transferència de crèdits en ensenyaments oficials de màster universitari de la Universitat de Barcelona, aprovada pel Consell de Govern de data 7 de febrer de 2012, i qualsevol altra normativa o disposició de rang igual o inferior que s'oposi al que estableix aquesta normativa.



Disposició final

Aquesta normativa es publica al Portal de la Transparència de la Universitat de Barcelona i entra en vigor el curs acadèmic 2022-2023.

ESBORRANY



Proposta d'equivalència hores/ECTS específica per les assignatures Pràctiques del grau en Infermeria

Aprovada per les Comissions Acadèmiques de la UFR d'Infermeria i de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut en sessions de 20 i 21 de juny de 2022 respectivament

Per tal de donar compliment a la directiva 2013/55/UE del Parlament Europeu i del Consell de 20 de novembre de 2013 per la qual es modifica la directiva 2005/36/CE relativa al reconeixement de qualificacions professionals i el Reglament (UE) n. 1024/2012 relatiu a la cooperació administrativa a través del Sistema d'Informació del Mercat Interior, es considera necessari fixar una equivalència extraordinària per als ECTS de les assignatures Pràctiques del grau en Infermeria d'**1 ECTS = 30 hores presencials**.



APROVACIÓ, SI ESCAU, DE LA RELACIÓ DE SERVEIS CENTRALS UB I ENTITATS DEL GRUP UB DELS QUALS LA SEVA OFERTA FORMATIVA SERÀ SUSCEPTIBLE DE RECONeixEMENT ACADÈMIC EN ELS TÍTOLS DE GRAU (2022-2023)

Comissió Acadèmica de Consell de Govern de 22 de juny de 2022

Es presenta la següent relació de serveis UB i entitats el grup UB:

- CRAI
- Àrea de formació complementària:
 - Escola d'Idiomes Moderns (EIM)
 - Institut d'Estudis Hispànics
 - Els Juliols, University of Barcelona International Summer School...
 - Xarxa Joan Lluís Vives
 - Gaudir UB
- Esports UB
- Servei d'Atenció a l'Estudiant (SAE)
- Serveis Lingüístics
- IL3 - Institut de Formació Contínua
- Barcelona Institut d'emprenedoria (BIE) de la Universitat de Barcelona
- Vicerectorat de Patrimoni i Activitats Culturals
 - Cor UB
 - Orquestra universitària de la UB
- Vicerectorat d'Estudiants i Participació
 - Observatori de l'Estudiant
- Vicerectorat d'Igualtat i Gènere
 - Fundació Solidaritat UB
 - Unitat d'igualtat i Mediació
- Vicerectorat de Política d'Internacionalització
- Vicerectorat de Recerca

*En el cas de les llengües, l'equivalència en ECTS en hores presencials ha de ser la mateixa per Serveis lingüístics, Escola d'Idiomes Modernes i Estudis Hispànics (igual al 1/3 que s'utilitza en la docència reglada)

ACORD:

S'acorda aprovar la relació presentada, i delegar en la presidenta de la comissió l'aprovació d'altres possibles propostes sobre serveis centrals o entitats del grup UB que puguin oferir formació susceptible de reconeixement acadèmic en els títols de Grau.

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de **Graus**

Centre	Ensenyament (Grau)	DOCÈNCIA				PERÍODES D'AVAUACIÓ							
		(inclosa avaluació continuada)											
		1r. semestre		2n. semestre		1r. semestre Avaluació única		Període de reavaluació		2n. semestre Avaluació única		Període de reavaluació	
		Inici (12/09/2022)	Finalització (03/02/2023)	Inici (del 06 al 14/02/2023)	Finalització (30/06/2023)	Inici (09/01/2023)	Finalització (03/02/2023)	Inici	Finalització	Inici (01/06/2023)	Finalització (30/06/2023)	Inici	Finalització
Facultat de Belles Arts	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	13/01/2023	23/01/2023	27/01/2023	05/06/2023	09/06/2023	19/06/2023	21/06/2023
Facultat de Biologia	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	07/07/2023	16/01/2023	03/02/2023	19/06/2023	07/07/2023	01/06/2023	16/06/2023	19/06/2023	07/07/2023
Facultat de Ciències de la Terra	Ciències del Mar	19/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	09/01/2023	03/03/2023	01/06/2023	30/06/2023	01/06/2023	07/07/2023
	Geologia	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	09/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	09/01/2023	03/03/2023	30/05/2023	16/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
Facultat de Dret	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	13/06/2023	09/01/2023	20/01/2023	06/02/2023	10/02/2023	30/05/2023	13/06/2023	26/06/2023	03/07/2023
	Graduat en Investigació Privada	12/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	23/06/2023	09/01/2023	20/01/2023	10/07/2023	14/07/2023	05/06/2023	23/06/2023	04/09/2023	08/09/2023
Facultat d'Economia i Empresa	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	15/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	20/06/2023	09/01/2023	20/01/2023	30/01/2023	10/02/2023	01/06/2023	20/06/2023	26/06/2023	11/07/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Graus

Facultat d'Educació	Educació Social	19/09/2022	24/01/2023	13/02/2023	13/06/2023	16/01/2023	24/01/2023	06/02/2023	10/02/2023	05/06/2023	13/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
	Mestre d'Educació Infantil	19/09/2022	24/01/2023	13/02/2023	13/06/2023	16/01/2023	24/01/2023	06/02/2023	10/02/2023	05/06/2023	13/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
	Mestre d'Educació Primària	19/09/2022	24/01/2023	13/02/2023	13/06/2023	16/01/2023	24/01/2023	06/02/2023	10/02/2023	05/06/2023	13/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
	Pedagogia	19/09/2022	24/01/2023	13/02/2023	13/06/2023	16/01/2023	24/01/2023	06/02/2023	10/02/2023	05/06/2023	13/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
	Treball Social	19/09/2022	24/01/2023	13/02/2023	13/06/2023	16/01/2023	24/01/2023	06/02/2023	10/02/2023	05/06/2023	13/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació	Ciència i Tecnologia dels Aliments	13/09/2022	31/01/2023	06/02/2023	27/06/2023	09/01/2023	31/01/2023	02/02/2023	17/02/2023	05/06/2023	27/06/2023	03/07/2023	14/07/2023
	Farmàcia	12/09/2022	27/01/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	27/01/2023	20/02/2023	24/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	10/07/2023	14/07/2023
	Nutrició Humana i Dietètica	13/09/2022	31/01/2023	06/02/2023	27/06/2023	09/01/2023	31/01/2023	02/02/2023	17/02/2023	05/06/2023	27/06/2023	03/07/2023	14/07/2023
Facultat de Filologia i Comunicació	Tots els ENSENYAMENTS que s'imparteixen al centre	14/09/2022	26/01/2023	06/02/2023	20/06/2023	09/01/2023	26/01/2023	21/06/2023	04/07/2023	31/05/2023	20/06/2023	01/09/2023	12/09/2023
Facultat de Filosofia	Filosofia	12/09/2022	23/12/2022	06/02/2023	26/05/2023	09/01/2023	27/01/2023	30/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	07/07/2023
Facultat de Física	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	23/12/2022	13/02/2023	24/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	30/06/2023	06/07/2023	01/06/2023	29/06/2023	01/09/2023	07/09/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Graus

Facultat de Geografia i Història	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	13/01/2023	06/02/2023	26/05/2023	16/01/2023	27/01/2023	07/03/2023	10/03/2023	31/05/2023	13/06/2023	10/07/2023	12/07/2023
Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	14/07/2023	09/01/2023	03/02/2023	30/01/2023	03/02/2023	05/06/2023	14/07/2023	03/07/2023	07/07/2023
Facultat de Matemàtiques i Informàtica	Tots els ENSENYAMENTS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	27/01/2023	13/02/2023	16/06/2023	09/01/2023	27/01/2023	23/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	16/06/2023	19/06/2023	30/06/2023
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut	Ciències Biomèdiques	12/09/2022	13/01/2023	06/02/2023	26/05/2023	16/01/2023	03/02/2023	13/02/2023	24/02/2023	30/05/2023	26/06/2023	28/06/2023	07/07/2023
	Enginyeria Biomèdica	12/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	29/06/2023	01/03/2023	24/03/2023	01/03/2023	24/03/2023	30/06/2023	15/07/2023	30/06/2023	15/07/2023
	Infermeria	12/09/2022	03/02/2023	30/01/2023	30/06/2023	09/01/2023	20/01/2023	16/01/2023	27/01/2023	12/06/2023	16/06/2023	19/06/2023	23/06/2023
	Medicina (Campus Bellvitge)	07/09/2022	20/01/2023	06/02/2023	09/06/2023	23/01/2023	02/02/2023	20/02/2023	24/02/2023	12/06/2023	26/06/2023	27/06/2023	07/07/2023
	Medicina (Campus Clínic)	01/09/2022	16/01/2023	01/02/2023	31/05/2023	09/01/2023	27/01/2023	03/07/2023	21/07/2023	01/06/2023	26/06/2023	03/07/2023	21/07/2023
	Odontologia	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	10/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	17/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	26/06/2023	07/07/2023
	Podologia	12/09/2022	13/01/2023	13/02/2023	02/06/2023	16/01/2023	27/01/2023	30/01/2023	10/02/2023	05/06/2023	16/06/2023	19/06/2023	30/06/2023
Facultat de Psicologia	Psicologia	19/09/2022	07/02/2023	13/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	23/01/2023	24/01/2023	07/02/2023	30/05/2023	15/06/2023	16/06/2023	30/06/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Graus

Facultat de Química	Enginyeria Química	13/09/2022	02/02/2023	20/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	02/02/2023	03/02/2023	08/02/2023	01/06/2023	23/06/2023	03/07/2023	07/07/2023
	Enginyeria de Materials	13/09/2022	02/02/2023	20/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	02/02/2023	03/02/2023	10/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	07/07/2023
	Química	13/09/2022	02/02/2023	20/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	24/01/2023	03/02/2023	07/02/2023	01/06/2023	22/06/2023	04/07/2023	06/07/2023
Campus Docent Sant Joan de Déu	Infermeria	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI)	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	21/06/2023	16/01/2023	03/02/2023	30/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	21/06/2023	15/06/2023	21/06/2023
Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC)	Tots els ENSENYAMENTS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	26/06/2023	07/07/2023	01/06/2023	30/06/2023	10/07/2023	20/07/2023
Escola Superior Publicitat i Relacions Públiques (ESRP)	Publicitat, Relacions Públiques i Màrqueting	12/09/2022	23/12/2022	06/02/2023	12/05/2023	09/01/2023	20/01/2023	31/01/2023	02/02/2023	19/05/2023	02/06/2023	03/06/2023	05/06/2023
	Publicitat i Relacions Públiques	12/09/2022	23/12/2022	06/02/2023	12/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	31/01/2023	02/02/2023	19/05/2023	02/06/2023	03/06/2023	05/06/2023
Escola Universitària d'Hoteleria i Turisme (CETT)	Tots els GRAUS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	23/01/2023	30/01/2023	26/05/2023	09/01/2023	23/01/2023	01/02/2023	21/02/2023	08/05/2023	26/05/2023	30/05/2023	20/05/2023
Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC)	Seguretat	12/09/2022	23/01/2023	06/02/2023	19/06/2023	09/01/2023	23/01/2023	26/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	19/06/2023	26/06/2023	07/07/2023
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)	Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	23/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	30/01/2023	03/02/2023	30/05/2023	23/06/2023	19/06/2023	23/06/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023

Ensenyaments Universitaris oficials de Màster

Universitari

Centre	Ensenyament (Màster)	DOCÈNCIA (inclosa avaluació continuada)				PERIODES D'AVALUACIÓ							
		1r. semestre		2n. semestre		1r. semestre Avaluació única		Període de reavaluació		2n. semestre Avaluació única		Període de reavaluació	
		Inici (12/09/2022)	Finalització (03/02/2023)	Inici (del 06 al 14/02/2023)	Finalització (30/06/2023)	Inici (09/01/2023)	Finalització (03/02/2023)	Inici	Finalització	Inici (01/06/2023)	Finalització (30/06/2023)	Inici	Finalització
Facultat de Belles Arts	Disseny Urbà: Art, Ciutat, Societat	13/09/2022	04/02/2023	12/02/2023	30/06/2023	10/01/2023	03/02/2023	04/02/2023	04/02/2023	05/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	30/06/2023
	Direcció de Projectes de Conservació-Restauració	12/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	25/01/2023	26/01/2023	31/01/2023	06/06/2023	21/06/2023	22/06/2023	27/06/2023
	Producció i Recerca Artística	19/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	02/02/2023	03/02/2023	03/02/2023	02/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	30/06/2023
	Agrobiologia Ambiental	19/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Antropologia Biològica	27/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Aqüicultura	19/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Facultat de Biologia	Biodiversitat	03/10/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Ecologia, Gestió i Restauració del Medi Natural	21/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Fisiologia Integrativa	17/10/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Genètica i Genòmica	27/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Immunologia Avançada	19/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Microbiologia Avançada	27/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Neurociències	27/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Oceanografia i Gestió del Medi Marí	27/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Geologia i Geofísica de Reservoirs	16/09/2022	30/01/2023	06/02/2023	15/07/2023	31/01/2023	11/02/2023	31/01/2023	11/02/2023	27/06/2023	08/07/2023	11/07/2023	22/07/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Facultat de Ciències de la Terra	Recursos Minerals i Riscos Geològics	14/09/2022	30/01/2023	06/02/2023	15/07/2023	31/01/2023	11/02/2023	31/01/2023	11/02/2023	27/06/2023	08/07/2023	11/07/2023	22/07/2023
	Ciència i Gestió Integral de l'Aigua	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	15/07/2023	31/01/2023	11/02/2023	31/01/2023	11/02/2023	27/06/2023	08/07/2023	11/07/2023	22/07/2023
Facultat de Dret	Advocacia	19/09/2022	03/02/2023	14/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Anàlisi Política i Assessoria Institucional	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Criminologia, Política Criminal i Sociologia Juridicopenal	12/09/2022	27/01/2023	31/01/2023	14/07/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Direcció Estratègica de Seguretat i Policia	26/09/2022	27/01/2023	06/02/2023	23/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Dret de l'Empresa i dels Negocis	19/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	16/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Estudis Jurídics Avançats	12/09/2022	13/01/2023	16/01/2023	12/05/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Gestió Pública Avançada	26/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	14/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

	Gestoria Administrativa	26/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	05/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
Facultat d'Economia i Empresa	Ciències Actuarials i Financeres	15/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	20/06/2023	09/01/2023	20/01/2023	30/01/2023	11/02/2023	01/06/2023	20/06/2023	27/06/2023	11/07/2023
	Comptabilitat i Fiscalitat	03/10/2022	27/01/2023	06/02/2023	26/05/2023	30/01/2023	03/02/2023	20/02/2023	24/02/2023	29/05/2023	02/06/2023	19/06/2023	23/06/2023
	Creació i Gestió d'Empreses Innovadores i de Base Tecnològica	19/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	19/05/2023	06/02/2023	10/02/2023	29/05/2023	02/06/2023	22/05/2023	26/05/2023	12/06/2023	16/06/2023
	Direcció d'Empreses de l'Esport	19/09/2022	27/01/2023	30/01/2023	30/06/2023	23/01/2023	27/01/2023	13/02/2023	17/02/2023	12/04/2023	14/04/2023	10/05/2023	12/05/2023
	Economia	27/09/2022	02/12/2022	09/01/2023	16/06/2023	12/12/2022	21/12/2022	09/01/2023	13/01/2023	22/06/2023	30/06/2023	17/07/2023	21/07/2023
	Economia Laboral/Labour Economics	26/09/2022	12/12/2022	09/01/2023	08/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	24/04/2023	28/04/2023	08/05/2023	17/05/2023	22/05/2023	26/05/2023
	Economia, Regulació i Competència als Serveis Públics	26/09/2022	02/12/2022	10/01/2023	01/04/2023	12/12/2022	16/12/2022	23/01/2023	27/01/2023	17/04/2023	21/04/2023	15/05/2023	19/05/2023
	Empresa Internacional	19/09/2022	20/12/2022	13/02/2023	31/03/2023	09/01/2023	20/01/2023	30/01/2023	10/02/2023	12/04/2023	21/04/2023	02/05/2023	12/05/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Gestió Cultural	19/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	02/06/2023	23/01/2023	27/01/2023	30/01/2023	03/02/2023	05/06/2023	09/06/2023	12/06/2023	16/06/2023
Història Econòmica	03/10/2022	16/12/2022	09/01/2023	24/03/2023	19/12/2022	22/12/2022	09/01/2023	13/01/2023	27/03/2023	31/03/2023	11/04/2023	14/04/2023
Institucions i Economia Política / Institutions and Political Economy	27/09/2022	16/12/2022	09/01/2023	16/06/2023	12/12/2023	22/12/2023	09/01/2023	13/01/2023	22/06/2023	30/06/2023	10/07/2023	14/07/2023
Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Juridicopolítics	15/09/2022	22/12/2022	13/02/2023	31/05/2023	09/01/2023	28/01/2023	01/02/2023	10/02/2023	06/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	11/07/2023
Màrqueting i Investigació de Mercats	19/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	16/06/2023	09/01/2023	20/01/2023	31/01/2023	11/02/2023	05/06/2023	16/06/2023	26/06/2023	07/07/2023
Recerca en Empresa	26/09/2022	20/01/2023	20/02/2023	17/04/2023	30/01/2023	10/02/2023	29/05/2023	05/06/2023	24/04/2023	28/04/2023	06/06/2023	09/06/2023
Sociologia: Transformacions Socials i Innovació	03/10/2022	27/01/2023	13/02/2023	26/05/2023	30/01/2023	10/02/2023	26/06/2023	30/06/2023	05/06/2023	16/06/2023	03/07/2023	07/07/2023
Activitat Física i Educació	19/09/2022	02/02/2023	20/02/2023	02/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	20/02/2023	25/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	12/06/2023	16/06/2023
Direcció i Gestió de Centres Educatius	03/10/2022	03/02/2023	06/02/2023	25/05/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Facultat d'Educació

Educació Interdisciplinària de les Arts	03/10/2022	28/02/2023	01/03/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	01/02/2023	28/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023
Educació en Territoris Rurals	03/10/2022	31/01/2023	01/02/2023	06/07/2023	09/01/2023	03/02/2023	22/01/2023	31/01/2023	01/06/2023	30/06/2023	07/07/2023	14/07/2023
Educació en Valors i Ciutadania	26/09/2022	11/01/2023	16/01/2023	05/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
Entorns d'Ensenyament i Aprenentatge amb Tecnologies Digitals	19/09/2022	10/02/2023	20/02/2023	19/05/2023	09/01/2023	03/02/2023		08/09/2023	01/06/2023	30/06/2023		09/09/2023
Form. del Prof. Sec.Oblig. i Batxillerat, Form.Prof. i Enseny. Idiomes	28/09/2022	10/02/2023	13/02/2023	30/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	20/02/2023	24/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	12/05/2023	15/06/2023
Form. de Professors d'Espanyol com a Llengua Estrangera	27/09/2022	13/01/2023	16/01/2023	26/05/2023	27/09/2022	13/01/2023	16/01/2023	30/01/2023	16/01/2023	26/05/2023	29/05/2023	12/06/2023
Intervencions Socials i Educatives	29/09/2022	20/02/2023	22/02/2023	08/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
Investigació i Canvi Educatiu	03/10/2022	08/12/2022	09/01/2023	16/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023	01/09/2023	08/09/2023
Psicopedagogia	05/10/2022	22/12/2022	09/01/2023	19/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

	Recerca en Didàctica de la Llengua i la Literatura	03/10/2022	20/01/2023	06/02/2023	28/04/2023	23/01/2023	25/01/2023	30/01/2023	31/01/2023	02/05/2023	05/05/2023	16/05/2023	19/05/2023
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació	Biotecnologia Molecular	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	15/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	12/07/2023
	Desenvolupament i Innovació d'Aliments	03/10/2022	26/01/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	26/01/2023	27/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	12/07/2023
	Medicaments, Salut i Sistema Sanitari	26/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	15/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	12/07/2023
	Nutrició i Metabolisme	27/09/2022	27/01/2023	01/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	27/01/2023	03/07/2023	08/07/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	08/07/2023
	Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments	13/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	15/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	12/07/2023
	Seguretat Alimentària	19/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
Facultat de Filologia i Comunicació	Tots els ENSENYAMENTS que s'imparteixen al centre	14/09/2022	26/01/2023	06/02/2023	20/06/2023	09/01/2023	26/01/2023	21/06/2023	04/07/2023	31/05/2023	20/06/2023	01/09/2023	12/09/2023
	Ciència Cognitiva i Llenguatge	27/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	10/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	07/07/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Facultat de Filosofia	Ciutadania i Drets Humans: Ètica i Política	04/10/2022	30/01/2023	07/02/2023	17/06/2023	10/01/2023	30/01/2023	31/01/2023	06/02/2023	03/06/2023	17/06/2023	20/06/2023	29/06/2023
	Filosofia Analítica	27/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	10/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	10/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	07/07/2023
	Lògica Pura i Aplicada	12/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	17/02/2023	08/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	07/07/2023
	Pensament Contemporani i Tradició Clàssica	04/10/2022	30/01/2023	07/02/2023	17/06/2023	10/01/2023	30/01/2023	31/01/2023	06/02/2023	03/06/2023	17/06/2023	20/06/2023	29/06/2023
Facultat de Física	Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia	13/09/2022	21/12/2022	13/02/2023	18/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	22/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	04/09/2023	07/09/2023
	Ciència i Tecnologia Quàntiques / Quantum Science and Technology	12/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	19/04/2023	22/04/2023	01/06/2023	30/06/2023	01/09/2023	07/09/2023
	Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica	19/09/2022	23/12/2022	13/02/2023	24/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	19/06/2023	07/07/2023	29/05/2023	07/07/2023	01/09/2023	08/09/2023
	Enginyeria Biomèdica	19/09/2022	23/12/2022	13/02/2023	24/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	30/01/2023	10/02/2023	01/06/2023	29/06/2023	26/06/2023	07/07/2023
	Nanociència i Nanotecnologia	19/09/2022	23/12/2022	13/02/2023	24/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	10/02/2023	29/05/2023	21/07/2023	24/07/2023	08/09/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

	Física dels Sistemes Complexos i Biofísica	12/09/2022	31/01/2023	13/02/2023	23/06/2023	21/11/2022	03/02/2023	06/02/2023	25/04/2023	17/04/2023	14/07/2023	03/07/2023	07/09/2023
	Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica	12/09/2022	22/12/2022	13/02/2023	24/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	30/06/2023	06/07/2023	01/06/2023	29/06/2023	01/09/2023	07/09/2023
	Meteorologia	12/09/2022	23/12/2022	13/02/2023	24/05/2023	09/01/2023	03/02/2023	30/06/2023	06/07/2023	01/06/2023	29/06/2023	01/09/2023	07/09/2023
Facultat de Geografia i Història	Tots els MASTERS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	27/01/2023	06/02/2023	13/06/2023	16/01/2023	27/01/2023	07/03/2023	10/03/2023	31/05/2023	13/06/2023	10/07/2023	12/07/2023
Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals	Tots els MÀSTERS que s'imparteixen al centre	27/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	07/07/2023	30/01/2023	03/02/2023	20/02/2023	03/07/2023	12/06/2023	07/07/2023	26/06/2023	14/09/2023
Facultat de Matemàtiques i Informàtica	Tots els ENSENYAMENTS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	27/01/2023	13/02/2023	16/06/2023	09/01/2023	27/01/2023	23/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	16/06/2023	19/06/2023	30/06/2023
	Bases per a l'Atenció i Educació de les Persones amb Diabetis	03/10/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	01/12/2022	20/01/2023			05/06/2023	23/06/2023		
	Biomedicina	26/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	18/10/2022	03/02/2023	18/10/2022	03/02/2023	10/07/2023	15/07/2023	01/09/2023	09/09/2023
	Cirurgia Podològica Integral	12/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	07/07/2023	16/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	10/02/2023	03/07/2023	07/07/2023	10/07/2023	14/07/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut	Competències Mèdiques Avançades	03/10/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Erasmus Mundus d'Innovacions en Ciències Biològiques i Bioenginyeria per a la Medicina de Precisió	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	04/02/2023	28/02/2023	01/06/2023	30/06/2023		
	Infermeria de Pràctica Clínica Avançada	26/09/2022	03/02/2023	07/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	25/01/2023	07/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	20/06/2023	30/06/2023
	Innovació i Emprenedoria en Nutrició, Malalties Cròniques i Entorn Salut	03/10/2022	22/12/2022	09/01/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	17/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	03/07/2023	14/07/2023
	Lideratge i Gestió dels Serveis d'Infermeria	20/09/2022	03/02/2023	24/01/2023	30/06/2023	20/09/2022	03/02/2023	12/01/2023	07/02/2023	24/01/2023	30/06/2023	12/06/2023	16/06/2023
	Medicina Tradicional Xinesa	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Medicina Translacional	26/09/2022	02/02/2023	06/02/2023	22/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	17/10/2022	10/06/2023	01/06/2023	30/06/2023	17/10/2022	10/06/2023
	Metodologia de la Recerca Aplicada a les Cures Infermeres	05/10/2022	22/01/2023	06/02/2023	30/06/2023	05/10/2022	29/01/2023	09/01/2023	29/01/2023	01/06/2023	30/06/2023	22/06/2023	30/06/2023
	Recerca Clínica	30/09/2022	03/02/2023	10/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Facultat de Psicologia	Psicologia General Sanitària	03/10/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Recerca en Comportament i Cognició	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Psicologia de l'Educació - MIPE	28/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	23/06/2023	23/01/2023	03/02/2023	06/02/2023	13/02/2023	12/06/2023	23/06/2023	26/06/2023	03/07/2023
	Gestió i Desenvolupament de Persones i Equips en les Organitzacions	30/09/2022	03/02/2023	04/02/2023	17/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Mediació en Conflictes	26/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	16/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Psicogerontologia	03/10/2022	02/02/2023	06/02/2023	16/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Erasmus Mundus en Psicologia del Treball, les Organitzacions i els Recursos Humans-WOP-P	20/09/2022	17/02/2023	13/02/2023	14/07/2023	09/01/2023	18/03/2023			01/06/2023	13/07/2023		
	Electroquímica: Ciència i Tecnologia	27/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	02/06/2023	23/01/2023	03/02/2023	11/04/2023	14/04/2023	05/06/2023	16/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
	Enginyeria Ambiental	27/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	02/06/2023	23/01/2023	03/02/2023	03/07/2023	07/07/2023	06/06/2023	07/06/2023	03/07/2023	07/07/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Facultat de Química	Enginyeria Química (Màster)	27/09/2022	20/01/2023	01/02/2023	30/06/2023	18/01/2023	31/01/2023	03/07/2023	07/07/2023	12/06/2023	30/06/2023	10/07/2023	14/07/2023
	Modelització Computacional Atomística i Multiescala en Física, Química i Bioquímica	19/09/2022	03/02/2023	09/02/2023	30/06/2023	23/01/2023	27/01/2023	02/02/2023	03/02/2023	26/06/2023	30/06/2023	06/07/2023	07/07/2023
	Química Analítica	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	01/12/2022	03/02/2023			01/07/2023	20/07/2023		
	Química de Materials Aplicada	27/09/2022	20/01/2023	13/02/2023	02/06/2023	23/01/2023	03/02/2023	11/04/2023	14/04/2023	05/06/2023	16/06/2023	26/06/2023	30/06/2023
	Química Orgànica	19/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	11/04/2023	14/04/2023	10/07/2023	14/07/2023		
	Química Teòrica i Modelització Computacional	27/09/2022	02/12/2022	09/01/2023	28/04/2023	12/12/2022	21/12/2022			02/05/2023	31/05/2023	01/06/2023	30/06/2023
	Erasmus Mundus d'Innovació i Regulació en Química	03/10/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023			01/06/2023	30/06/2023		
	Erasmus Mundus de Qualitat als Laboratoris Analítics (EMQAL)	01/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	29/06/2023								
Campus Docent Sant Joan de Déu	Tots els MÀSTERS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	03/02/2023	06/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	09/01/2023	03/02/2023	01/06/2023	30/06/2023	01/06/2023	30/06/2023

CALENDARI DE DOCÈNCIA I AVALUACIÓ curs 2022-2023
Ensenyaments Universitaris oficials de Màster Universitari

Centre d'Estudis Internacionals (CEI)	Diplomàcia i Organitzacions Internacionals	19/09/2022	21/02/2023	23/01/2023	16/06/2023	09/01/2023	13/01/2023	06/02/2023	10/02/2023	02/05/2023	05/05/2023	30/05/2023	02/06/2023
Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC)	Tots els ENSENYAMENTS que s'imparteixen al centre	12/09/2022	03/02/2023	13/02/2023	30/06/2023	09/01/2023	03/02/2023	26/06/2023	07/07/2023	01/06/2023	30/06/2023	10/07/2023	20/07/2023
Escola Superior Publicitat i Relacions Públiques (ESRP)	Direcció de Comunicació i Estratègia en Relacions Públiques	01/09/2022	31/01/2023	01/02/2023	31/05/2023			12/06/2023	16/06/2023			12/06/2023	16/06/2023
Escola Universitària d'Hoteleria i Turisme (CETT)	Tots els MÀSTERS que s'imparteixen al centre	17/10/2022	23/02/2023	27/02/2023	15/06/2023	17/10/2022	23/02/2023	13/03/2023	17/03/2023	27/02/2023	15/06/2023	04/07/2023	08/07/2023
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)	Tots els MÀSTERS que s'imparteixen al centre	16/09/2022	23/06/2023			11/11/2022	23/06/2023	10/06/2023	16/06/2023				



GRAUS

TÍTOLS NOUS

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	OBSERVACIONS
Centro Universitario Internacional de Barcelona (UNIBA)	Grau en Direcció i Gestió Gastronòmica i Culinària	240	Aprovació condicionada a l'adequació de pla d'estudis, professorat i espais S'ha aprovat un títol propi amb la denominació Grau propi en Direcció i Gestió Gastronòmica en la CACG de 16 de febrer de 2022

GRAUS

TÍTOLS REVERIFICATS

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
Facultat de Geografia i Història	Grau en Geografia i Canvi Global	240	Grau en Geografia	Motivació reverificació: Ineficiència de l'estudi actual (baix nombre de preinscrits en primera opció i taxa d'abandonament elevada) i necessitat d'incorporació d'assignatures de temàtica nova i rellevant.



CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
CENTRES ADSCRITS				
Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI)	Grau en Disseny, Animació i Art Digital per a Videojocs i Jocs Aplicats	240	Grau en Creació Artística per a Videojocs i Jocs Aplicats	Transformació del títol de 180 crèdits a 240 crèdits mitjançant el procés de verificació (article 26 RD 822/2021)
	Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs i Jocs Aplicats	240	Grau en Continguts Digitals Interactius	
Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC)	Grau en Cinematografia	240	Grau en Cinematografia	Transformació del títol de 180 crèdits a 240 crèdits mitjançant el procediment de verificació (article 26 RD 822/2021)

TÍTOLS A MODIFICAR PER TRANSFORMACIÓ DE 180 A 240 CRÈDITS

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
CENTRES ADSCRITS				
Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI)	Grau en Producció de Música i So per a la Indústria de l'Entreteniment	240	Grau en Producció de Música i So per a la Indústria de l'Entreteniment	Transformació del títol de 180 crèdits a 240 crèdits mitjançant el procediment de modificació (article 32 o 33 RD 822/2021)



MÀSTER UNIVERSITARI

TÍTOLS NOUS

CENTRE	TÍTOL <i>Universitat coordinadora / Universitats Participants</i>	CRÈDITS	OBSERVACIONS
Facultat de Matemàtiques i Informàtica	MU en Visió per Computador/ Master in Computer Vision <i>UAB-UB-UPC-UPF-UOC</i>	60	Incorporació de la UB en el MU en Visió per Computador que ja s'impartia
Facultat de Química	MU en Protecció Radiològica Ambiental Universidad de Extremadura / Universitat de Barcelona – Universitat de Huelva – Universitat de les Illes Balears – Universidad de Las Palmas – Universidad de Málaga – Universidad Politécnica de Madrid – Universitat de València Estudi General – Universidad de Zaragoza – Universidad de Cantabria	60	
	MU en Química Sanitària Universitat de Barcelona – Universitat de València – Estudi General – Universidad Autónoma de Barcelona – Universitat Rovira i Virgili – Universitat de Girona	90	Intercentre amb Facultat de Biologia i Facultat de Medicina i Ciències de la Salut S'ajorna el títol al curs 2024-25
CENTRES ADSCRITS			
Campus Docent Sant Joan de Déu	MU Assistència i Gestió de les Emergències Extrahospitalàries	90	S'ajorna el títol del curs 2022-23 al curs 2023-24 Canvi de denominació en el procés d'elaboració de la memòria del títol
Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI)	MU Ciència i Tecnologia en Fútbol	60	Títol emergent amb el mateix nom que el títol antic que no es va arribar a implantar



MÀSTER UNIVERSITARI

TÍTOLS REVERIFICATS

CENTRE	NOU TÍTOL (Universitat coordinadora – Universitats participants)	CRÈDITS	TÍTOL QUE EXTINGEIX	OBSERVACIONS
Facultat de Biologia	MU en Biologia, Genòmica i Biotecnologia Vegetals/Plant Biology, Genomics and Biotechnology <i>UAB-UB</i>	60	MU en Biologia, Genòmica i Biotecnologia Vegetals/Plant Biology, Genomics and Biotechnology	Motivació reverificació: Revisió dels continguts del pla d'estudis
Facultat de Ciències de la Terra	MU en Paleobiologia i Registre Fòssil/Paleobiology and Fossil Record <i>UAB-UB</i>	60	MU en Paleobiologia i Registre Fòssil/Paleobiology and Fossil Record	Motivació reverificació: Adequació dels continguts a la demanda social
Facultat de Dret	MU en Mètodes d'Investigació en Criminologia	60	MU en Criminologia, Política Criminal i Sociologia Juridicopenal	Motivació reverificació: Reducció de crèdits (de 90 a 60 crèdits) Adaptar els continguts i especialitzacions a les demandes formatives actuals S'ajorna el títol al curs 2024-25

ANNEX 7

Ensenyaments de Grau
Aprovació itinerari doble titulació
Consell de Govern de 13 juliol de 2022

Centre	Ensenyament	CACG
Facultat d'Economia i Empresa	G1123 Doble Titulació Estadística i Economia	22 de juny de 2022



ITINERARI CONJUNT DE DOBLE TITULACIÓ ENTRE GRAUS DE LA UB

1. IDENTIFICACIÓ DE L'ITINERARI DE DOBLE TITULACIÓ DE GRAU	
Nom de les titulacions que s'assoleixen:	Grau en Estadística* – Grau en Economia
Centres participants:	Facultat d'Economia i Empresa (UB)
Centre coordinador ¹ :	Facultat d'Economia i Empresa (UB)
Cap d'estudis que resol el reconeixement acadèmic ² :	Cap d'estudis grau en Estadística
Nombre de places de nou accés:	20
Nombre de crèdits totals ³ :	390-420
Nombre de cursos ⁴ :	5,5 (11 semestres)
2. JUSTIFICACIONS	
a) Justificació de la proposta atenent a criteris acadèmics, demanda social, raons estratègiques, ocupabilitat o qualsevol altre criteri del/s centre/s:	
Un dels camps científics i professionals que està evolucionant més ràpidament és el relacionat amb la gestió i anàlisi de tota la informació que es generen a les nostres societats. Per això, tot el coneixement que forma part de l'estadística des del punt de vista acadèmic, té una gran aplicació en tot allò que té a veure amb el camp social. I, molt especialment, en tot allò que té a veure amb un millor coneixement de l'economia. Aquesta relació és ben present a nivell acadèmic, atès que l'estudi de l'economia requereix, cada cop més, de coneixements i competències que provenen de l'estadística. Però també a nivell professional. Perquè cada cop més la societat demanda professionals que tinguin formació transversal en els dos camps. Cada cop més calen professionals que combinin formació metodològica en el camp de l'estadística, però també formació específica pròpia de l'economia. La societat actual genera una gran quantitat de dades de tipus econòmic: compra i venda d'accions, inversions derivades de polítiques públiques, intercanvis comercials, operacions amb divises... Però aquesta gran quantitat de dades econòmiques només són útils si un professional de l'estadística les sap transformar en informació d'interès per fer prediccions, provisions, plans de millora, disseny de polítiques públiques, etc. Amb l'itinerari proposat, la doble titulació permet cobrir aquest doble vessant.	
b) Justificació de l'adquisició de les competències d'ambdós ensenyaments	
A nivell formatiu, els dos graus es poden combinar en un itinerari integrat sense dificultat. Perquè l'economia i l'estadística són dues disciplines complementàries. D'acord amb l'itinerari proposat, el grau d'Economia proporciona els coneixements tant teòrics com pràctics que permeten analitzar la realitat econòmica actual. I,	

¹ En cas que l'itinerari de doble titulació estigui format per ensenyaments que s'imparteixen en més d'un centre de la UB, caldrà determinar un dels centres com a coordinador. Aquest serà el responsable de la gestió tant administrativa com acadèmica de la doble titulació i de la interlocució amb l'alumne.

² En el cas dels títols que s'imparteixen en dos centres, el cap d'estudis del títol del centre coordinador resoldrà el reconeixement acadèmic.

En el cas dels títols d'un únic centre, cal designar quin dels dos caps d'estudi serà el responsable de resoldre el reconeixement acadèmic (Acord CACG de data 4 de maig de 2020).

³ Cal ajustar el nombre de crèdits de la doble titulació al que s'estableix a l'annex 1.

⁴ Cal ajustar el nombre de cursos de la doble titulació al que s'estableix a l'annex 1.



per altra banda, les assignatures del grau d'Estadística permeten assegurar la formació de professionals competents en tot allò que té a veure amb l'estadística i la ciència de dades

I, molt especialment, la formació combinada permet capacitar els titulats per tractar i modelitzar dades econòmiques. Coursar aquest grau doble és una manera excel·lent d'especialitzar-se en l'anàlisi d'informació econòmica i entendre'n els fonaments, i obre les portes a treballar en serveis centrals d'entitats bancàries, tasques d'anàlisi financera, borsa, etc.

L'itinerari de la doble titulació s'ha configurat de manera que les assignatures incloses cobreixen tota la formació teòrica i pràctica que l'estudiant ha d'adquirir. Les matèries de formació bàsica i obligatòries són les que posen els fonaments d'ambdues disciplines, i proporcionen coneixements avançats tant d'Economia com d'Estadística. Aquesta interdisciplinarietat permet estendre la formació a matèries tan diverses com política econòmica i polítiques públiques, hisenda pública i fiscalitat, econometria, microeconomia, macroeconomia, història econòmica, programació, probabilitats, modelització estadística, etc.

L'estudiant es pot especialitzar en diferents àmbits, segons les matèries optatives que esculli a cinquè curs. Molts estudiants fan pràctiques en empreses, o participen en programes de mobilitat internacionals, que completen la formació i els ajuden a madurar com a futurs treballadors i també com a persones.

Els estudis conclouen amb l'elaboració del treball final de grau on l'estudiant escull un tema del seu interès que li permet culminar el seu aprenentatge, tot demostrant que ha adquirit les competències professionals necessàries per a la seva incorporació al mercat laboral.

3. APROVACIÓ PER ÒRGANS DE GOVERN DEL CENTRE

Data acord de la Junta de Centre A:

Data d'acord de la Junta de Centre B:

* El grau en Estadística és un grau interuniversitari en què participa la UPC a través de la seva Facultat de Matemàtiques i Estadística.



OPCIÓ 1 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari en Matemàtiques
(cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques i una Pràctica)

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia (itinerari en Matemàtiques)	Total G.Estadística + itinerari en Matemàtiques G.Economia
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	18	18	36
Optatives amb reconeixement “bidireccional”	0-6-12	0-6-12	12
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	204 - 210 - 216	174 – 180 - 186	390

(OT Bidireccional) En aquesta opció l'estudiant cursa 12 crèdits amb dues de les assignatures optatives que tenen reconeixement per altres assignatures a l'altra titulació, d'acord amb la taula de reconeixement.	Crèdits
366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Estadística) ó 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Economia) + 361240 Pràctiques Empresarials I (Grau Estadística) ó 366777 Pràctiques Externes I (Grau Economia)	12
Total crèdits a cursar amb assignatures amb reconeixement “bidireccional”	12

OPCIÓ 2 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari en Matemàtiques
(cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques o Pràctiques)

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia (itinerari en Matemàtiques)	Total G.Estadística + itinerari en Matemàtiques G.Economia
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	24	24	48
Optatives amb reconeixement “bidireccional”	0-6	0-6	6
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	180	396

(OT Bidireccional) En aquesta opció l'estudiant cursa 6 crèdits amb <u>UNA</u> de les assignatures optatives que tenen reconeixement per altres assignatures a l'altra titulació, d'acord amb la taula de reconeixement.	Crèdits
366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Estadística) ó 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Economia) ó 361240 Pràctiques Empresarials I (Grau Estadística) ó 366777 Pràctiques Externes I (Grau Economia)	6
Total crèdits a cursar amb assignatures amb reconeixement “bidireccional”	6



OPCIÓ 3 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari en Matemàtiques
(NO cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques ni Pràctiques)

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia (itinerari en Matemàtiques)	Total G.Estadística + itinerari en Matemàtiques G.Economia
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	30	30	60
Pràctiques	----	----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	186	402

OPCIÓ 4 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari Economia Quantitativa
(cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques i Pràctiques)

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia - Itinerari Economia Quantitativa	Total G.Estadística + G.Economia – Itinerari Economia Quantitativa
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	18	36	54
Optatives amb reconeixement “bidireccional”	0-6-12	0-6-12	12
Pràctiques	----	----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	192	408

(OT Bidireccional) En aquesta opció l'estudiant cursa 12 crèdits amb <u>dues</u> de les assignatures optatives que tenen reconeixement per altres assignatures a l'altra titulació, d'acord amb la taula de reconeixement.	Crèdits
366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Estadística) ó 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Economia) + 361240 Pràctiques Empresarials I (Grau Estadística) ó 366777 Pràctiques Externes I (Grau Economia)	12
Total crèdits a cursar amb assignatures amb reconeixement "bidireccional"	12



OPCIÓ 5 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari Economia Quantitativa

(cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques o Pràctiques)

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia - Itinerari Economia Quantitativa	Total G.Estadística + G.Economia – Itinerari Economia Quantitativa
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	24	42	66
Optatives amb reconeixement “bidireccional”	0-6	0-6	6
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	198	414

(OT Bidireccional) En aquesta opció l'estudiant cursa 6 crèdits amb UNA de les assignatures optatives que tenen reconeixement per altres assignatures a l'altra titulació, d'acord amb la taula de reconeixement.	Crèdits
366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Estadística) ó 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques (en el Grau en Economia) ó 361240 Pràctiques Empresarials I (Grau Estadística) ó 366777 Pràctiques Externes I (Grau Economia)	6
Total crèdits a cursar amb assignatures amb reconeixement “bidireccional”	6

OPCIÓ 6 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari Economia Quantitativa

(no cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques ni Pràctiques)

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia - Itinerari Economia Quantitativa	Total G.Estadística + G.Economia – Itinerari Economia Quantitativa
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	30	48	78
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	204	420



PRIMER CURS					
Codi	Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus	Matèria
366704	Introducció a l'Economia	1r	6	FB	
366708	Economia de l'Empresa	1r	6	FB	
366714	Història Econòmica Mundial	1r	6	FB	
361196	Estadística Descriptiva	1r	6	FB	
361201	Introducció a la Probabilitat	1r	6	FB	
361174	Introducció al Càlcul	1r	6	FB	
361180	Introducció a la Informàtica	1r	6	FB	
366709	Introducció a les Finances i a la Comptabilitat	2n	6	FB	
366705	Microeconomia I	2n	6	FB	
366728	Història Econòmica d'Espanya	2n	6	OB	
366715	Introducció al Dret	2n	6	FB	
361192	Programació	2n	6	FB	
361212	Àlgebra Lineal	2n	6	FB	
361205	Introducció a la Inferència Estadística	2n	6	FB	
TOTAL			84	78 FB 6 OB	

SEGON CURS					
Codi	Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus	Matèria
366780	Sociologia	1r	6	FB	
366706	Economia del Sector Públic	1r	6	FB	
366722	Microeconomia II	1r	6	OB	
366724	Macroeconomia I	1r	6	OB	
361235	Estadística per a la Gestió de la Qualitat	1r	6	OB	
361177	Càlcul de diverses variables	1r	6	FB	
361214	Software Estadístic	1r	6	OB	
366725	Macroeconomia II	2n	6	OB	
366717	Hisenda Pública: Fonaments i Despesa	2n	6	OB	
366730	Economia Espanyola i Europea	2n	6	OB	
361225	Introducció a la Investigació Operativa	2n	6	OB	
361213	Mètodes Numèrics	2n	6	OB	
361236	Estadística Pública	2n	6	OB	
TOTAL			78	18 FB 60 OB	

TERCER CURS					
Codi	Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus	Matèria
366707	Entorn Econòmic	1r	6	FB	
366720	Econometria I	1r	6	OB	
366723	Microeconomia III	1r	6	OB	
366718	Hisenda Pública: Ingressos	1r	6	OB	
366729	Història del Pensament i de la Política Econòmica	1r	6	OB	
361229	Disseny d'Enquestes	1r	6	OB	
361218	Probabilitat i Processos Estocàstics	1r	6	OB	
366726	Macroeconomia III	2n	6	OB	
366716	Política Econòmica d'Espanya i de la Unió Europea	2n	6	OB	
366719	Hisenda Autònoma i Local	2n	6	OB	
366731	Organització Econòmica Internacional	2n	6	OB	
361221	Inferència Estadística	2n	6	OB	
361226	Programació Lineal i Entera	2n	6	OB	
361209	Mètodes de Mostratge	2n	6	FB	
TOTAL			84	12 FB 72 OB	



QUART CURS					
Codi	Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus	Matèria
361215	Fitxers i Bases de dades	1r	6	OB	
361227	Programació no lineal i fluxos en xarxes	1r	6	OB	
361230	Disseny d'experiments	1r	6	OB	
361222	Mètodes Bayesians	1r	6	OB	
366727	Cicles Econòmics	2n	6	OB	
366721	Econometria II	2n	6	OB	
361237	Estadística per a les Biociències	2n	6	OB	
361232	Anàlisi Multivariant	2n	6	OB	
361228	Teoria de cues i simulació	2n	6	OB	
361224	Mètodes no paramètrics i de remostreig	2n	6	OB	
	Crèdits optatius Veure apartat "Optativitat de la doble titulació"	1r/2n*	Segons opció	OPT	
TOTAL			72 a 78	60 OB 12 a 18 OPT	

* Els estudiants poden escollir segons els seus interessos a quin semestre cursar les assignatures optatives

CINQUÈ CURS					
Codi	Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus	Matèria
361233	Anàlisi de Series Temporals	1r	6	OB	
361234	Models Lineals Generalitzats	1r	6	OB	
	Crèdits optatius Veure apartat "Optativitat de la doble titulació"	1r/2n*	Segons opció	OPT	
TOTAL			48 a 72	12 OB 36 a 60 OPT	

* Els estudiants poden escollir segons els seus interessos a quin semestre cursar les assignatures optatives

SISÈ CURS					
Codi	Assignatura*	Semestre	Crèdits	Tipus	Matèria
366779	Treball Final de Grau	1r	6	TFG	
361239	Treball Final de Grau ⁵	1r	18	TFG	
TOTAL			24	24 TFG	

* Es pot fer un únic TFG que contingui les competències de les dues titulacions.

⁵ L'itinerari pot preveure la possibilitat que l'estudiant faci dos treballs finals (de grau o de màster) de manera coordinada o un únic treball final que contingui el conjunt de competències de les dues titulacions i garanteixi la participació en el tribunal d'avaluació de professorat dels dos ensenyaments. No obstant això, el treball final sempre s'ha de matricular i qualificar en cadascuna de les titulacions



OPTATIVITAT DE L'ITINERARI DE DOBLE TITULACIÓ

OPCIÓ 1 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari en Matemàtiques
(cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques i Pràctiques)

Es cursa l'assignatura 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques destinant els seus crèdits a un dels dos graus - i es reconeixerà en l'altre – i les Pràctiques I (361240 Pràctiques Empresarials I o 366777 Pràctiques Externes I) – i es reconeixerà en l'altre.

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia (itinerari en Matemàtiques)	Total G.Estadística + itinerari en Matemàtiques G.Economia
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	18 *	18 **	36
Optatives amb reconeixement "bidireccional"	0-6-12	0-6-12	12
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	174	390

TOTAL CRÈDITS OPTATIUS A CURSAR 48

Oferta d'assignatures optatives de les opcions 1

GRAU EN ESTADÍSTICA

OPCIÓ 1
Entre 18 i 30 crèdits
Cursar 18 crèdits

Assignatures optatives:

361245 Anàlisi de Supervivència
366153 Aprenentatge Automàtic I
366154 Aprenentatge Automàtic II
366152 Bases de Dades Avançades
366151 Cerca i Anàlisi d'Informació
361255 Demografia
361250 Estadística Industrial
361249 Estadística Mèdica
361251 Estadística per a la millora de la Qualitat
361253 Mètodes Estadístics en Mineria de Dades
361243 Mètodes Estadístics pel Màrqueting
361242 Mètodes Estadístics per a Finances i Assegurances
361258 Optimització en Enginyeria
361257 Optimització Financera
366150 Visualització de la Informació

OPCIÓ 1
Cursar 0 a 12 crèdits

Assignatures optatives amb reconeixement "bidireccional"



361240 Pràctiques Empresariales I
366764 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques (G1115)

GRAU EN ECONOMIA – ITINERARI EN MATEMÀTIQUES

OPCIÓ 1

Cursar 18 crèdits

Assignatures optatives “obligades” del Grau en Economia itinerari Matemàtiques:

360158 Anàlisi Matemàtica
360136 Introducció al Càlcul Diferencial
360137 Introducció al Càlcul Integral
360153 Models Matemàtics i Sistemes Dinàmics
360141 Programació Científica
360144 Càlcul Diferencial en Diverses Variables

OPCIÓ 1

Cursar 0 a 12 crèdits

Amb assignatures optatives amb reconeixement “bidireccional”:

366764 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques
366777 Pràctiques Externes I

Quart curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 1	1r/2n	6	OPT
Optativa 2	1r/2n	6	OPT

Cinquè curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 3	1r/2n	6	OPT
Optativa 4	1r/2n	6	OPT
Optativa 5	1r/2n*	6	OPT
Optativa 6	1r/2n*	6	OPT
Optativa amb reconeixement “bidireccional”	1r/2n*	6	OPT
Optativa amb reconeixement “bidireccional”	1r/2n*	6	OPT

OPCIÓ 2 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari en Matemàtiques (cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques o Pràctiques)

Es cursa l'assignatura 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques destinant els seus crèdits a un dels dos graus - o es reconeixerà en l'altre – o bé, una de les assignatures de Pràctiques: 361240 Pràctiques Empresariales I, 366777 Pràctiques Externes I.

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia (itinerari en Matemàtiques)	Total G.Estadística + itinerari en Matemàtiques G.Economia
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	24 *	24	48



Optatives amb reconeixement "bidireccional"	0-6	0-6	6
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	180	396

TOTAL CRÈDITS OPTATIUS A CURSAR 54

Quart curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 1	1r/2n	6	OPT
Optativa 2	1r/2n	6	OPT

Cinquè curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 3	1r/2n	6	OPT
Optativa 4	1r/2n	6	OPT
EST/ECO Optativa 5 Optativa amb reconeixement "bidireccional"	1r/2n*	6	OPT
Optativa 6	1r/2n*	6	OPT
Optativa 7	1r/2n*	6	OPT
Optativa 8	1r/2n*	6	OPT
Optativa 9	1r/2n*	6	OPT

Oferta d'assignatures de l'opció 2

GRAU EN ESTADÍSTICA

- **Cursar entre 24 i 30 crèdits, de la següent manera:**

Cursar 24 crèdits de les assignatures optatives que es relacionen a continuació:

361245 Anàlisi de Supervivència
 366153 Aprenentatge Automàtic I
 366154 Aprenentatge Automàtic II
 366152 Bases de Dades Avançades
 366151 Cerca i Anàlisi d'Informació
 361255 Demografia
 361250 Estadística Industrial
 361249 Estadística Mèdica
 361251 Estadística per a la millora de la Qualitat
 361253 Mètodes Estadístics en Minería de Dades
 361243 Mètodes Estadístics pel Màrqueting
 361242 Mètodes Estadístics per a Finances i Assegurances
 361258 Optimització en Enginyeria
 361257 Optimització Financera
 366150 Visualització de la Informació

Cursar de 0 a 6 crèdits, amb assignatures optatives amb reconeixement "bidireccional":

361240 Pràctiques Empresarials I
 366764 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques (G1115)



GRAU EN ECONOMIA – ITINERARI EN MATEMÀTIQUES

- **Cursar entre 24 i 30 crèdits, de la següent manera:**

Cursar 18 crèdits optatius “obligats” del Grau en Economia, itinerari Matemàtiques d’entre les següents assignatures:

360158 Anàlisi Matemàtica
360136 Introducció al Càlcul Diferencial
360137 Introducció al Càlcul Integral
360153 Models Matemàtics i Sistemes Dinàmics
360141 Programació Científica
360144 Càlcul Diferencial en Diverses Variables

Cursar 6 crèdits optatius de la llista d’assignatures:

366760 Anàlisi de Dades
366761 Econometria de les Finances
366759 Mètodes Econòmics per a l’Anàlisi de la Causalitat
366765 Sistemes Dinàmics en Economia
366735 Tècniques d’Anàlisi Espacial
366756 Economia Digital
366754 Economia de la Informació i del Comportament
366750 Economia del Benestar
366771 Direcció Financera

Cursar de 0 a 6 crèdits, amb assignatures optatives amb reconeixement “bidireccional”:

366764 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques
366777 Pràctiques Externes I

OPCIÓ 3 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari en Matemàtiques (NO cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques ni Pràctiques)

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia (itinerari en Matemàtiques)	Total G.Estadística + itinerari en Matemàtiques G.Economia
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatoria	114	96	210
Optatives	30*	30**	60
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	186	402

Quart curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 1	1r/2n	6	OPT
Optativa 2	1r/2n	6	OPT



Cinquè curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 3	1r/2n	6	OPT
Optativa 4	1r/2n	6	OPT
Optativa 5	1r/2n	6	OPT
Optativa 6	1r/2n*	6	OPT
Optativa 7	1r/2n*	6	OPT
Optativa 8	1r/2n*	6	OPT
Optativa 9	1r/2n*	6	OPT
Optativa 10	1r/2n*	6	OPT

Oferta d'assignatures de l'opció 3

GRAU EN ESTADÍSTICA

- **Cursar 30 crèdits, d'entre les assignatures optatives* que es relacionen a continuació:**

361245 Anàlisi de Supervivència
366153 Aprenentatge Automàtic I
366154 Aprenentatge Automàtic II
366152 Bases de Dades Avançades
366151 Cerca i Anàlisi d'Informació
361255 Demografia
361250 Estadística Industrial
361249 Estadística Mèdica
361251 Estadística per a la millora de la Qualitat
361253 Mètodes Estadístics en Minería de Dades
361243 Mètodes Estadístics pel Màrqueting
361242 Mètodes Estadístics per a Finances i Assegurances
361258 Optimització en Enginyeria
361257 Optimització Financera
366150 Visualització de la Informació

GRAU EN ECONOMIA – ITINERARI EN MATEMÀTIQUES

- **Cursar 30 crèdits, de la següent manera:**

Cursar 18 crèdits optatius “obligats” del Grau en Economia, itinerari Matemàtiques d'entre les següents assignatures:

360158 Anàlisi Matemàtica
360136 Introducció al Càlcul Diferencial
360137 Introducció al Càlcul Integral
360153 Models Matemàtics i Sistemes Dinàmics
360141 Programació Científica
360144 Càlcul Diferencial en Diverses Variables

Cursar 12 crèdits optatius de la llista d'assignatures:

366760 Anàlisi de Dades
366761 Econometria de les Finances
366759 Mètodes Econòmics per a l'Anàlisi de la Causalitat
366765 Sistemes Dinàmics en Economia
366735 Tècniques d'Anàlisi Espacial
366756 Economia Digital
366754 Economia de la Informació i del Comportament
366750 Economia del Benestar
366771 Direcció Financera



OPCIÓ 4– Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari Economia Quantitativa (cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques i Pràctiques)

Es cursa l'assignatura 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques destinant els seus crèdits a un dels dos graus - i es reconeixerà en l'altre – i les Pràctiques I (361240 Pràctiques Empresarials I o 366777 Pràctiques Externes I) – i es reconeixerà en l'altre.

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia - Itinerari Economia Quantitativa	Total G.Estadística + G.Economia – Itinerari Economia Quantitativa
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	18 *	36 **	54
Optatives amb reconeixement “bidireccional”	0-6-12	0-6-12	12
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	192	408

TOTAL CRÈDITS OPTATIUS A CURSAR 66

Quart curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 1	1r/2n	6	OPT
Optativa 2	1r/2n	6	OPT
Optativa 3	1r/2n	6	OPT

Cinquè curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 4	1r/2n	6	OPT
Optativa 5	1r/2n	6	OPT
Optativa 6	1r/2n	6	OPT
EST/ECO Optativa 7 (Optativa amb reconeixement “bidireccional”)	1r/2n*	6	OPT
EST/ECO Optativa 8 (Optativa amb reconeixement “bidireccional”)	1r/2n*	6	OPT
Optativa 9	1r/2n*	6	OPT
Optativa 10	1r/2n*	6	OPT
Optativa 11	1r/2n*	6	OPT



OPCIÓ 5 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari Economia Quantitativa (cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques o Pràctiques)

Es cursa l'assignatura 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques destinant els seus crèdits a un dels dos graus - o es reconeixerà en l'altre – o bé, una de les assignatures de Pràctiques I: 361240 Pràctiques Empresarials I, 366777 Pràctiques Externes I.

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia - Itinerari Economia Quantitativa	Total G.Estadística + G.Economia – Itinerari Economia Quantitativa
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	24 *	42 **	66
Optatives amb reconeixement “bidireccional”	0-6	0-6	6
Pràctiques	-----	-----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	198	414

TOTAL CRÈDITS OPTATIUS A CURSAR 72

Quart curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 1	1r/2n	6	OPT
Optativa 2	1r/2n	6	OPT
Optativa 3	1r/2n	6	OPT

Cinquè curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 4	1r/2n	6	OPT
Optativa 5	1r/2n	6	OPT
Optativa 6	1r/2n	6	OPT
Optativa 7	1r/2n*	6	OPT
EST/ECO Optativa 8 (Optativa amb reconeixement “bidireccional”)	1r/2n*	6	OPT
Optativa 9	1r/2n*	6	OPT
Optativa 10	1r/2n*	6	OPT
Optativa 11	1r/2n*	6	OPT
Optativa 12	1r/2n*	6	OPT



OPCIÓ 6 – Grau en Estadística + Grau en Economia - Itinerari Economia Quantitativa
(no cursen Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques ni Pràctiques)

No es cursen ni l'assignatura 366764 Ta de Jocs i Aplicacions Econòmiques ni les assignatures 361240 Pràctiques Empresarials I o 36677 Pràctiques Externes I

Crèdits a cursar	GRAU Estadística	GRAU Economia - Itinerari Economia Quantitativa	Total G.Estadística + G.Economia – Itinerari Economia Quantitativa
Formació Bàsica	54	54	108
Formació Obligatòria	114	96	210
Optatives	30	48	78
Pràctiques	----	----	-----
TFG	18	6	24
Total	216	204	420

Quart curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 1	1r/2n	6	OPT
Optativa 2	1r/2n	6	OPT
Optativa 3	1r/2n	6	OPT

Cinquè curs

Assignatura	Semestre	Crèdits	Tipus
Optativa 4	1r/2n	6	OPT
Optativa 5	1r/2n	6	OPT
Optativa 6	1r/2n	6	OPT
Optativa 7	1r/2n*	6	OPT
Optativa 8	1r/2n*	6	OPT
Optativa 9	1r/2n*	6	OPT
Optativa 10	1r/2n*	6	OPT
Optativa 11	1r/2n*	6	OPT
Optativa 12	1r/2n*	6	OPT
Optativa 13	1r/2n*	6	OPT



Oferta d'assignatures de les opcions 4, 5 i 6

GRAU EN ESTADÍSTICA

OPCIÓ 4 Entre 18 i 30 crèdits	OPCIÓ 5 Entre 24 i 30 crèdits	OPCIÓ 6 30 crèdits
18 crèdits	24 crèdits	30 crèdits
Assignatures optatives: 361245 Anàlisi de Supervivència 366152 Bases de Dades Avançades 366151 Cerca i Anàlisi d'Informació 361255 Demografia 361250 Estadística Industrial 361249 Estadística Mèdica 361251 Estadística per a la millora de la Qualitat 361253 Mètodes Estadístics en Mineria de Dades 361243 Mètodes Estadístics pel Màrqueting 361242 Mètodes Estadístics per a Finances i Assegurances 361258 Optimització en Enginyeria 361257 Optimització Financera 366150 Visualització de la Informació		
OPCIÓ 4 0 a 12 crèdits	OPCIÓ 5 0 a 6 crèdits	OPCIÓ 6 0 crèdits
Amb assignatures optatives amb reconeixement “bidireccional” 361240 Pràctiques Empresarials I 366764 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques (G1115)		-----

GRAU EN ECONOMIA – ITINERARI ECONOMIA QUANTITATIVA

OPCIÓ 4
36 a 48 crèdits

➤ **Cursar 36 crèdits, de la següent manera:**

Cursar 18 crèdits optatius “obligats” del Grau en Economia, itinerari Economia Quantitativa d’entre les següents assignatures:

366760 Anàlisi de Dades
366761 Econometria de les Finances
366759 Mètodes Econòmics per a l’Anàlisi de la Causalitat
366765 Sistemes Dinàmics en Economia
366735 Tècniques d’Anàlisi Espacial

Cursar 18 crèdits optatius de la llista d’assignatures:

366756 Economia Digital
366754 Economia de la Informació i del Comportament
366750 Economia del Benestar
366771 Direcció Financera



- **Cursar de 0 a 12 crèdits, amb assignatures optatives amb reconeixement “bidireccional”:**

366764 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques (*assignatura OTM de l'itinerari Economia Quantitativa*)
366777 Pràctiques Externes I

OPCIÓ 5
42 a 48 crèdits

- **Cursar 42 crèdits, de la següent manera (24 OTM + 18 OT) ó (18 OTM + 24 OT):**

Cursar 24 - 18 crèdits optatius “obligats” del Grau en Economia, itinerari Economia Quantitativa d'entre les següents assignatures:

(24 crèdits OTM: *si es cursa Pràctiques com assignatura amb reconeixement bidireccional*)
(18 crèdits OTM: *si es cursa Ta de Jocs com a assignatura amb reconeixement bidireccional*)

366760 Anàlisi de Dades
366761 Econometria de les Finances
366759 Mètodes Econòmics per a l'Anàlisi de la Causalitat
366765 Sistemes Dinàmics en Economia
366735 Tècniques d'Anàlisi Espacial

Cursar 18-24 crèdits optatius de la llista d'assignatures:

(18 crèdits OT: *si es cursa Pràctiques com assignatura amb reconeixement bidireccional*)
(24 crèdits OT: *si es cursa Ta de Jocs com a assignatura amb reconeixement bidireccional*)

366756 Economia Digital
366754 Economia de la Informació i del Comportament
366750 Economia del Benestar
366771 Direcció Financera

- **Cursar de 0 a 6 crèdits, amb assignatures optatives amb reconeixement “bidireccional”:**

366764 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques (*assignatura OTM de l'itinerari Economia Quantitativa*)
366777 Pràctiques Externes I

OPCIÓ 6
48 crèdits

- **Cursar 48 crèdits, de la següent manera:**

Cursar 24 crèdits optatius “obligats” del Grau en Economia, itinerari Economia Quantitativa d'entre les següents assignatures:

366760 Anàlisi de Dades
366761 Econometria de les Finances
366759 Mètodes Econòmics per a l'Anàlisi de la Causalitat
366765 Sistemes Dinàmics en Economia
366735 Tècniques d'Anàlisi Espacial



Cursar 24 crèdits optatius de la llista d'assignatures:

366756 Economia Digital
366754 Economia de la Informació i del Comportament
366750 Economia del Benestar
366771 Direcció Financera

- Reconeixement acadèmic: màxim 6 crèdits

Els crèdits optatius de reconeixement acadèmic en base a activitats per la participació en activitats institucionals universitàries de tipus cultural, esportiu, de representació estudiantil, solidàries i de cooperació en aquesta doble titulació s'aplicaran a les següents opcions per cursar l'optativitat:

- **Opció 1** - S'aplicaran als crèdits del Grau en Estadística, atès que l'obtenció de l'itinerari de Matemàtiques en el grau d'Economia requereix cursar els 36 crèdits amb assignatures del itinerari.
- **Opció 2, 3, 4, 5, o 6** – S'aplicaran als crèdits del Grau en Estadística o als crèdits del Grau en Economia.



**APLICACIÓ DELS CRÈDITS SUPERATS EN L'ITINERARI DE LA DOBLE TITULACIÓ ALS
CRÈDITS OPTATIUS DELS TÍTOLS OFICIALS QUE EN FORMEN PART**

GRAU en Estadística	GRAU en Economia
Número de crèdits optatius totals del Grau en Estadística: 30 crèdits • A cursar: entre 18 i 30 crèdits optatius • Es reconeixen: entre 0 i 12 crèdits optatius (segons taula de reconeixement)	<i>Itinerari en Matemàtiques</i> Número de crèdits optatius totals del Grau en Economia: 60 crèdits • A cursar: entre 18 i 30 crèdits optatius • Es reconeixen: 30 a 42 crèdits
Número de crèdits optatius vinculats al Grau: <u>30 crèdits</u> <u>A cursar entre 18 i 30 crèdits optatius</u> a escollir de la llista d'assignatures optatives del Grau en Estadística. <u>A cursar entre 0 i 12 crèdits optatius</u> d'entre la relació d'assignatures optatives amb reconeixement bidireccional <i>Així mateix, es reconeixen entre 0 i 12 crèdits d'assignatures optatives amb reconeixement bidireccional, aplicant la taula de reconeixement aprovada.</i>	Número de crèdits optatius vinculats a l'itinerari en Matemàtiques: <u>36 crèdits optatius "obligats"</u> <u>A cursar a la doble titulació 18 crèdits optatius "obligats"</u> a escollir de la següent llista d'assignatures optatives "obligades" 360158 Anàlisi Matemàtica 360136 Introducció al Càlcul Diferencial 360137 Introducció al Càlcul Integral 360153 Models Matemàtics i Sistemes Dinàmics 360141 Programació Científica 360144 Càlcul Diferencial en Diverses Variables <i>Es reconeixen 18 crèdits d'assignatures optatives "obligades" de l'itinerari, aplicant la taula de reconeixement aprovada.</i> Número de crèdits optatius vinculats al Grau: <u>24 crèdits</u> <u>A cursar entre 0 i 12 crèdits optatius</u> d'entre la relació d'assignatures amb reconeixement bidireccional, segons l'opció 1 i opció 2. <i>Així mateix, es reconeixen entre 0 i 12 crèdits d'assignatures optatives amb reconeixement bidireccional, aplicant la taula de reconeixement aprovada.</i> <i>Es reconeixen 12 crèdits d'assignatures optatives aplicant la taula de reconeixement aprovada.</i> <i>Itinerari Economia Quantitativa</i> Número de crèdits optatius totals del Grau en Economia: 60 crèdits • A cursar: entre 36 i 48 crèdits optatius • Es reconeixen: entre 12 i 24 crèdits Número de crèdits optatius vinculats a l'itinerari en Economia Quantitativa: <u>36 crèdits optatius "obligats"</u> <u>A cursar a la doble titulació entre 24 i 18 crèdits optatius "obligats"</u> a escollir de la següent llista d'assignatures optatives "obligades" 366760 Anàlisi de Dades 366761 Econometria de les Finances



	366759 Mètodes Econòmètrics per a l'Anàlisi de la Causalitat 366765 Sistemes Dinàmics en Economia 366735 Tècniques d'Anàlisi Espacial <i>Es reconeixen 12 a 18 crèdits d'assignatures optatives "obligades" de l'itinerari, aplicant la taula de reconeixement aprovada.</i> <u>Número de crèdits optatius vinculats al Grau: 24 crèdits</u> <u>A cursar entre 18 i 24 crèdits optatius</u> amb qualsevol assignatura optativa oferta al doble grau en l'opció corresponent (opció 4, opció 5, opció 6). <u>A cursar entre 0 i 12 crèdits optatius</u> d'entre la relació d'assignatures amb reconeixement bidireccional, segons l'opció a cursar (opció 4 i opció 5). <i>Així mateix, es reconeixen entre 0 i 12 crèdits d'assignatures optatives amb reconeixement bidireccional, aplicant la taula de reconeixement aprovada.</i>
--	--

REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES

NO HI HA REQUISITS

CACG 22 juny 2022

TAULA DE REONEIXEMENT ENTRE ASSIGNATURES

Crèdits reconeguts	GRAU Estadística	GRAU Economia	Total
Formació Bàsica	12	24	36
Formació Obligatòria	12	0	12
Optatives	0-12	12-42	12 - 42
TFG			
Total	24-42	36-72	60-96

*Les optatives inclouen les Pràctiques.

ASSIGNATURES/CRÈDITS A CURSAR				ASSIGNATURES/CRÈDITS REONEGUDES			
Grau d'Economia				Grau d'Estadística			
CODI	NOM	ECTS	TIPUS	CODI	NOM	ECTS	TIPUS
366704	Introducció a l'Economia	6	FB	361210	Principis d'Economia	6	FB
366708	Economia de l'Empresa	6	FB	361211	Fonaments d'Administració d'Empreses	6	FB
366720	Econometria I	6	FO	361231	Models Lineals	6	FO
366721	Econometria II	6	FO	361238	Econometria	6	FO
366764	Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques	6	OPT	366764	Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques	6	OPT
366777	Pràctiques Externes I	6	OPT	361240	Pràctiques Empresarials I*	6	OPT
Grau d'Estadística				Grau d'Economia			
CODI	NOM	ECTS	TIPUS	CODI	NOM	ECTS	TIPUS
361196	Estadística Descriptiva	6	FB	366712	Estadística Econòmica i Empresarial I	6	FB
361201	Introducció a la Probabilitat	6	FB				
361205	Introducció a la Inferència Estadística	6	FB	366713	Estadística Econòmica i Empresarial II	6	FB
361174	Introducció al Càlcul	6	FB	366710	Matemàtiques I	6	FB
361212	Àlgebra Lineal	6	FB	366711	Matemàtiques II	6	FB



CACG 22 juny 2022

361233	Anàlisi de Sèries Temporals	6	FO	366763	Econometria de Series Temporals	6	OPT
361232	Anàlisi Multivariant	6	FO	366762	Estadística Multivariant	6	OPT
366764	Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques	6	OPT	366764	Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques	6	OPT
361240	Pràctiques Empresarials I*	6	OPT	366777	Pràctiques Externes I	6	OPT
361180 361192	Introducció a la Informàtica Programació	6	FB	360140	Elements de Programació	6	OTM
361218	Probabilitat i Processos Estocàstics	6	FO	360162	Probabilitats	6	OTM
361221	Inferència Estadística	6	FO	360163	Estadística	6	OTM

* Els responsables acadèmics dels dos graus han de confirmar que la temàtica de les pràctiques té competències d'Estadística i d'Economia.



ANNEX I

LÍMIT DE CRÈDITS QUE S'HAN DE CURSAR EN LES DOBLES TITULACIONS DE GRAU EN CENTRES DE LA UB

	CRÈDITS TÍTOL 1	CRÈDITS TÍTOL 2	TOTAL DE CRÈDITS	CRÈDITS MÍNIMS	CRÈDITS MÀXIMS
GRAUS	300	300	600	413	525
	300	240	540	390	473
	240	240	480	330	420
	240	180	420	308	315
	180	180	360	248	315

Es considera que dos títols de grau són diferents quan difereixen en un 37,5 % o més dels crèdits ECTS. Aplicant aquest criteri, en una doble titulació cal cursar:

- Com a mínim, el 37,5 % dels crèdits específics de cadascun dels títols.
- El 62,5 % dels crèdits del títol amb més crèdits, alguns dels quals seran comuns als dos títols.

El nombre mínim de cursos acadèmics necessaris per cursar una doble titulació no pot ser inferior a un curs més que la durada de la titulació de més crèdits.

ANNEX 8

Ensenyaments de Grau **Aprovació de memòries de verificació** **Consell de Govern de 13 juliol de 2022**

Centre	Ensenyament	CACG
ENTI (Centre Adscrit)	G1125 Disseny i Desenvolupament de Videojocs i Jocs Aplicats	22 de juny de 2022
	G1126 Disseny, Animació i Art Digital per a Videojocs i Jocs Aplicats	22 de juny de 2022
ESCAC (Centre Adscrit)	G1127 Cinematografia	22 de juny de 2022
Facultat de Geografia i Història	G1124 Geografia i Canvi Global	22 de juny de 2022

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Grado	Graduado o Graduada en Diseño, Animación y Arte Digital para Videojuegos y Juegos Aplicados por la Universidad de Barcelona	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.
LISTADO DE MENCIONES				
No existen datos				
RAMA		ISCED 1	ISCED 2	
Artes y Humanidades		Diseño		
NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA				
AGENCIA EVALUADORA				
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya				
UNIVERSIDAD SOLICITANTE				
Universidad de Barcelona				
LISTADO DE UNIVERSIDADES				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
004		Universidad de Barcelona		
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
No existen datos				
LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES				
No existen datos				

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE FORMACIÓN BÁSICA	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
240	60	6
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
18	144	12
LISTADO DE MENCIONES		
MENCIÓN		CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos		

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08072255	ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

1.3.2. ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	TERCER AÑO IMPLANTACIÓN
40	0	0
CUARTO AÑO IMPLANTACIÓN	TIEMPO COMPLETO	



0	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.ub.edu/acad/noracad/es/permanencia_ESP.pdf		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
GENERALES
C1 - No procede competencia general
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - No procede competencia específica

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO	
Ver Apartado 4: Anexo 1.	
4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN	
a) Normativa y procedimiento general de acceso	
El acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado se realiza en la Universidad de Barcelona de acuerdo con lo estipulado en el RD 412/2014, de 6 de junio, y de acuerdo con el calendario de implantación establecido en el Real Decreto-ley 5/2016, de 9 de diciembre. La información se encuentra desarrollada en: https://universitats.gencat.cat/es/inici	
b) Criterios y procedimiento de admisión a la titulación	
https://www.ub.edu/web/ub/es/estudis/estudiar_UB/admissions/admissions_grau/admissions_grau.html	
4.3 APOYO A ESTUDIANTES	
No procede	
4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	36
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	36
Adjuntar Título Propio	
Ver Apartado 4: Anexo 2.	
Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	



MÍNIMO	MÁXIMO
0	36
http://www.ub.edu/acad/noracad/es/RC_GRADO__ESP.pdf	
4.5 CURSO DE ADAPTACIÓN PARA TITULADOS	



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
No procede actividad formativa		
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No procede		
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
No procede sistema de evaluación		
5.5 SIN NIVEL 1		
NIVEL 2: Arte		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
12		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Dibujo Tradicional		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Conceptos del Arte I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Conceptos del Arte II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO		OTRAS	
No		No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE			
5.5.1.3 CONTENIDOS			
No procede			
5.5.1.4 OBSERVACIONES			
5.5.1.5 COMPETENCIAS			
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES			
No existen datos			
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES			
No existen datos			
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS			
No existen datos			
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS			
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD	
No existen datos			
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES			
No existen datos			
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN			
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA	
No existen datos			
NIVEL 2: Expresión Artística			
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2			
CARÁCTER	RAMA	MATERIA	
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...	
NUEVA MATERIA			
ECTS NIVEL2	18		
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
6	6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
6			
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE			
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA	
Sí	Sí	No	
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS	
No	No	No	
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS	
No	No	No	
ITALIANO	OTRAS		
No	No		



NIVEL 3: Diseño Gráfico		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Fundamentos de Animación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Lenguaje y Narrativa Audiovisual		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Historia		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Historia del Arte y de los Videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		



ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Psicología		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Psicología		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Comunicación		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No	
NIVEL 3: Creatividad		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Informática		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...



NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Motores de Videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		



No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Arte Digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	24	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	12	6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Iluminación y Renderizado		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Conceptos del Arte Avanzado		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Dirección Artística		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS



No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Arte para Entornos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Arte Digital 3D		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		



CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Fundamentos de Modelado 3D		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Anatomía y Modelado Orgánico		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Modelado 3D I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Modelado 3D II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Texturización Avanzada		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		



No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Animación		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	24	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Animación 3D I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



NIVEL 3: Animación 2D Digital		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Animación 3D II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Animación 3D III		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Implementación y Arquitectura del Sistema de Entretenimiento		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Diseño de niveles		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		



5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Mecánicas y Elementos de Juego		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Diseño de Juegos I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



NIVEL 3: Diseño de Juegos II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Referentes de Diseño de Entretenimiento		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
12		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Diseño de Interfaces		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Arte Técnico		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Usabilidad		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		



5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Proyectos y Gestión Digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Proyecto I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No	
NIVEL 3: Proyecto II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Proyecto III		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Emprendimiento		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de Arte Digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	30	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Proyecto Aplicado de Videojuego		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas Avanzadas para Entornos 2D		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Mapeo e Instalación Interactiva		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Efectos Sonoros en Videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Fotografía y Publicidad		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		



5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de Arte Digital 3D		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	24	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	24	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Modelo 3D Avanzado Orgánico		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Modelado 3D Avanzado de Objetos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Captura del Movimiento		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Biomecánica Avanzada		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



NIVEL 2: Complementos de Comunicación		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Guion Avanzado para Videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		



5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de Expresión Artística		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Composición y Efectos Especiales (VFX)		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral



DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de Mecánicas y Elementos de Juego		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gamificación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		



5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de Tecnología Digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	12	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Nuevos Medios		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Diseño de Aplicaciones y webs		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		



5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Prácticas Académicas Externas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Prácticas Externas	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Prácticas Académicas Externas		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Prácticas Externas	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS



No	No	No
ITALIANO		
OTRAS		
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Trabajo de Fin de Grado		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
12		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Trabajo de Fin de Grado		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL



Trabajo Fin de Grado / Máster	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
12		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad de Barcelona	Profesor Adjunto	100	100	100
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
0	0	0
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
No procede		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	https://enti.cat/es/qualitat/
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2023
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
La UB aprueba por sus órganos de gobierno los títulos de grado que se implantan y los que se extinguen por la implantación de esos nuevos títulos. El procedimiento de adaptación para los estudiantes que estuviesen cursando el título que se extingue queda regulado en la Normativa de extinción de titulaciones y planes de estudios de la Universitat de Barcelona aprobada por el Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2020. Siguiendo la normativa de la Universidad, en caso de no finalizar los estudios del Grado en Creación Artística para Videojuegos y Juegos Aplicados antes de su extinción, a los estudiantes afectados que accedan al Grado en Diseño, Animación y Arte Digital para Videojuegos y Juegos Aplicados se les aplicará la tabla de reconocimiento, con un máximo de 156 créditos reconocidos.	
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
2503384-08072255	Graduado o Graduada en Creación Artística para Videojuegos y Juegos Aplicados por la Universidad de Barcelona-ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO



			Vicerectora de Política Académica y Calidad
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad
El Rector de la Universidad no es el Representante Legal			
Ver Apartado 11: Anexo 1.			
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título es también el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad



Apartado 2: Anexo 1

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 2_memoria 822_2021.pdf

HASH SHA1 : 2F452F2808BE89EDEED773B84251634F81B45DC

Código CSV : 516308543173692294937726

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 2_memoria 822_2021.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 4_certificado DGU.pdf

HASH SHA1 : 44E6F9B8987024023D9E5E4C7D2554A905C83978

Código CSV : 515039066280963255684238

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 4_certificado DGU.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 5_planest.pdf

HASH SHA1 : 506F97D1D935AFA4BFE7B1D0224A39A493BB90B1

Código CSV : 516309081486998987904655

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 5_planest.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 6_personal acad.pdf

HASH SHA1 : F00A43C2E3558B75E978836043023DC62BFEAB43

Código CSV : 515096728407454424730377

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 6_personal acad.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 6.2.pdf

HASH SHA1 : 47DEAF78ADA2F475D9C0A31656D59E70C003668D

Código CSV : 515096873496417063862640

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 6.2.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 7_rec materiales.pdf

HASH SHA1 : 41F934CC73C676225E09CADB15FD830CC38B5A26

Código CSV : 515042782422172006858133

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 7_rec materiales.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 8.pdf

HASH SHA1 : 9DB7B9592566578D2E703FEEC59B496F4B7939D9

Código CSV : 515042908681818854860298

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 8.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre : Grado DAAVJA_apartado 10_implantacion.pdf

HASH SHA1 : 186A9E3A5B2C056D385F7907ECD75D14C13AE425

Código CSV : 515043972533462885864491

Ver Fichero: Grado DAAVJA_apartado 10_implantacion.pdf



Apartado 11: Anexo 1

Nombre :delegació Delgado verificació.pdf

HASH SHA1 :135051A122D867669B5C49D45A4DFFEC1401F5DF

Código CSV :515097951678611515969916

Ver Fichero: delegació Delgado verificació.pdf





1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Grado	Graduado o Graduada en Diseño y Desarrollo de Videojuegos y Juegos Aplicados por la Universidad de Barcelona	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.
LISTADO DE MENCIONES				
No existen datos				
RAMA		ISCED 1	ISCED 2	
Ingeniería y Arquitectura		Técnicas audiovisuales y medios de comunicación		
NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA				
AGENCIA EVALUADORA				
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya				
UNIVERSIDAD SOLICITANTE				
Universidad de Barcelona				
LISTADO DE UNIVERSIDADES				
CÓDIGO	UNIVERSIDAD			
004	Universidad de Barcelona			
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS				
CÓDIGO	UNIVERSIDAD			
No existen datos				
LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES				
No existen datos				

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE FORMACIÓN BÁSICA	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
240	66	0
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
24	138	12
LISTADO DE MENCIONES		
MENCIÓN		CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos		

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08072255	ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

1.3.2. ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	TERCER AÑO IMPLANTACIÓN
40	0	0



CUARTO AÑO IMPLANTACIÓN	TIEMPO COMPLETO	
0	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.ub.edu/acad/noracad/es/permanencia_ESP.pdf		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
GENERALES
CG1 - No procede competencia general
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - No procede competencia específica

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO	
Ver Apartado 4: Anexo 1.	
4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN	
a) Normativa y procedimiento general de acceso El acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado se realiza en la Universidad de Barcelona de acuerdo con lo estipulado en el RD 412/2014, de 6 de junio, y de acuerdo con el calendario de implantación establecido en el Real Decreto-ley 5/2016, de 9 de diciembre. La información se encuentra desarrollada en: https://universitats.gencat.cat/es/inici	
b) Criterios y procedimiento de admisión a la titulación https://www.ub.edu/web/ub/es/estudis/estudiar_UB/admissions/admissions_grau/admissions_grau.html?	
4.3 APOYO A ESTUDIANTES	
No procede	
4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	36
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	36
Adjuntar Título Propio	

Ver Apartado 4: Anexo 2.



Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	36
Los criterios generales y la normativa de reconocimiento y transferencias de créditos para estudios de grado aprobados por la Comisión Académica de Consejo de Gobierno de la Universitat de Barcelona de fecha 5 de mayo de 2011, y las posteriores modificaciones que se especifican en la mencionada normativa, que se puede consultar a través de este enlace: http://www.ub.edu/acad/noracad/es/RC_GRADO_ESP.pdf La citada normativa está pendiente de actualización a lo establecido en el nuevo Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre; se está trabajando para su revisión y adaptación.	
4.5 CURSO DE ADAPTACIÓN PARA TITULADOS	



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
No procede actividad formativa		
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No procede		
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
No procede sistema de evaluación		
5.5 SIN NIVEL 1		
NIVEL 2: Comunicación		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Narrativa audiovisual		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Expresión gráfica		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Principios de composición y diseño		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Física		



5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Mecánica		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		



5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Informática I: Programación		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6	6	6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Fundamentos de la programación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Tecnología de la programación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Ingeniería del software. Aplicación al desarrollo de videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Informática II: Sistemas y redes		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Fundamentos de computadores		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Sistemas operativos y redes		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Matemáticas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Matemática discreta y estadística		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL



Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Álgebra lineal y geometría		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		



5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Psicología		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Introducción a la psicología		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Arte Digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Modelado y animación de personajes y escenarios		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Producción de música y audio digital		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		



5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Negocio Digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
12		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Distribución digital y marketing de productos digitales		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Modelos de negocio y escenarios de monetización en productos interactivos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		



No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Programación de videojuegos I		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Informática gráfica		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Simulación física para la realidad virtual y videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Programación de videojuegos II		



5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	12	6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Diseño de interfaces. Aplicación a dispositivos móviles		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Técnicas de inteligencia artificial para videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Programación de juegos en red		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		



No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Diseño de juegos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Diseño de videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Mecánicas y técnicas avanzadas para el diseño de juegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Ampliación de diseño de juegos y juegos aplicados		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: El lenguaje de los juegos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Historia de los juegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Usabilidad y análisis de juegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		



5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Taller de diseño de juegos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Taller de diseño de juegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Diseño de niveles		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA



No existen datos		
NIVEL 2: Metodologías y herramientas de producción		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Metodologías ágiles de producción. Aplicación a entornos web		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Herramientas de diseño y producción		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL



Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Proyectos de diseño y desarrollo de contenidos interactivos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	18	12
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Proyecto I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Proyecto II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	12	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Proyecto III		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de arte digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	12	



DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	12	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Ilustración digital		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas avanzadas de animación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de negocio digital		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	18	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Investigación en videojuegos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Aspectos legales de los contenidos digitales		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Organización y gestión empresarial		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		



5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de programación de videojuegos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	24	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	24	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Programación de dispositivos de entrada/salida		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Programación de juegos para móviles		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Programación de juegos para consola		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Desarrollo backend		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		



5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Complementos de tecnología de contenidos interactivos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	18	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEG0	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Proyecto aplicado de videojuego		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEG0	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Realidad aumentada		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Nuevos medios		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Prácticas académicas externas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	12	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		



NIVEL 3: Prácticas académicas externas I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Prácticas académicas externas II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		



5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Trabajo de Fin de Grado		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
12		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Trabajo de Fin de Grado		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Trabajo Fin de Grado / Máster	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6



12		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad de Barcelona	Profesor Adjunto	100	100	100
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
0	0	0
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
No procede		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	https://enti.cat/qualitat/
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2023
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
La UB aprueba por sus órganos de gobierno los títulos de grado que se implantan y los que se extinguen por la implantación de esos nuevos títulos. El procedimiento de adaptación para los estudiantes que estuviesen cursando el título que se extingue queda regulado en la Normativa de extinción de titulaciones y planes de estudios de la Universitat de Barcelona aprobada por el Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2020. Siguiendo la normativa de la Universidad, en caso de no finalizar los estudios del Grado en Contenidos Digitales Interactivos antes de su extinción, a los estudiantes afectados que accedan al Grado en Diseño y Desarrollo para Videojuegos y Juegos Aplicados se les aplicará la tabla de reconocimientos:	

GRADO EN CONTENIDOS DIGITALES INTERACTIVOS		GRADO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y JUEGOS APLICADOS	
Asignatura	Número de Créditos	Asignatura	Número de Créditos
Historia de los juegos	6	Historia de los juegos	6
Proyecto I	6	Proyecto I	6
Fundamentos de computadores	6	Fundamentos de computadores	6
Introducción a la psicología	6	Introducción a la psicología	6
Fundamentos de programación	6	Fundamentos de programación	6
Taller de diseño de juegos	6	Taller de diseño de juegos	6
Álgebra lineal y geometría	6	Álgebra lineal y geometría	6
Matemática discreta y estadística	6	Matemática discreta y estadística	6
Tecnología de la programación	6	Tecnología de la programación	6
Usabilidad y análisis de juegos	6	Usabilidad y análisis de juegos	6
Programación en lenguaje interpretado	6	Ingeniería del software. Aplicación al desarrollo de videojuegos	6
Informática gráfica	6	Informática gráfica	6
Proyecto II	12	Proyecto II	12



Sistemas operativos y redes	6	Sistemas operativos y redes	6
Principios de composición y diseño	6	Principios de composición y diseño	6
Diseño de videojuegos	6	Diseño de videojuegos	6
Mecánica	6	Mecánica	6
Modelado de escenarios	6	Modelado y animación de personajes y escenarios	6
Narrativa audiovisual	6	Narrativa audiovisual	6
Diseño de interfaces	6	Diseño de interfaces. Aplicación a dispositivos móviles	6
Mecánicas de juego avanzadas	6	Mecánicas y técnicas avanzadas para el diseño de juegos	6
Diseño de niveles	6	Diseño de niveles	6
Metodologías ágiles de producción	6	Metodologías ágiles de producción. Aplicación a entornos web	6
Proyecto III	12	Proyecto III	12
Programación de juegos en red	6	Programación de juegos en red	6
Fundamentos de modelado y animación de personajes	6	Simulación física para realidad virtual y videojuegos	6
Producción de música y audio digitales	6	Producción de música y audio digitales	6
Técnicas de inteligencia artificial	6	Técnicas de inteligencia artificial per a videojuegos	6
Ampliación de diseño de juegos	6	Ampliación de diseño de juegos y juegos aplicados	6
Herramientas de diseño y producción	6	Herramientas de diseño y producción	6
Distribución digital y marketing de productos digitales	6	Distribución digital y marketing de productos digitales	6
Modelos de negocio y escenarios de monetización en productos interactivos	6	Modelos de negocio y escenarios de monetización en productos interactivos	6
Programación de dispositivos de entrada/salida	6	Programación de dispositivos de entrada/salida	6
Investigación en videojuegos	6	Investigación en videojuegos	6
Programación de juegos para móviles	6	Programación de juegos para móviles	6
Ilustración digital	6	Ilustración digital	6
Técnicas avanzadas de animación	6	Tecnicas avanzadas de animación	6
Programación de juegos para consolas	6	Programación de juegos para consolas	6
Desarrollo backend	6	Desarrollo backend	6
Proyecto aplicado de videojuegos	6	Proyecto aplicado de videojuegos	6
Aspectos legales de los contenidos digitales	6	Aspectos legales de los contenidos digitales	6
Organización y gestión empresarial	6	Organización y gestión empresarial	6
Realidad aumentada	6	Realidad aumentada	6
Nuevos medios	6	Nuevos medios	6
Prácticas externas I	6	Prácticas académicas externas I	6
Prácticas externas II	6	Prácticas académicas externas II	6

10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
2502825-08072255	Graduado o Graduada en Contenidos Digitales Interactivos por la Universidad de Barcelona-ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO



EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título es también el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad



Apartado 2: Anexo 1

Nombre : Grado DDVJA_apartado 2_memoria 822_2021.pdf

HASH SHA1 : EB554EB2A71F0DD36D7152E81F5BB9816DE8F0F8

Código CSV : 517071597270817293414460

Ver Fichero: Grado DDVJA_apartado 2_memoria 822_2021.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre :Subsanación_denominación Certificado CCAA.pdf

HASH SHA1 :EA956584E91BA628D52411B9BCFD7FB2B5A1D38F

Código CSV :517630164837111630247927

Ver Fichero: Subsanación_denominación Certificado CCAA.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre : Grado DDVJA_apartado 5_planestudios.pdf

HASH SHA1 : 764255D8AC8151E126590C26E44ED9382ED9AA20

Código CSV : 517068304476562617220844

Ver Fichero: Grado DDVJA_apartado 5_planestudios.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre : Grado DDVJA_apartado 6_Personal acad.pdf

HASH SHA1 : 0191497A2478D86DBA265772392A827412A5F620

Código CSV : 515018053002440267900541

Ver Fichero: Grado DDVJA_apartado 6_Personal acad.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre : Grado DDVJA_apartado 6.2.pdf

HASH SHA1 : E96FCCE9EE99CA00287011D529BE97AA49702301

Código CSV : 515018706939942689063674

Ver Fichero: Grado DDVJA_apartado 6.2.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre : Grado DDVJA_apartado 7_rec_materiales.pdf

HASH SHA1 : D28C1C7873FC6192407C822C31032CD571F21E0D

Código CSV : 515018769620986863568964

Ver Fichero: Grado DDVJA_apartado 7_rec_materiales.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre : Grado DDVJA_apartado 8.pdf

HASH SHA1 : 95A5DDB373C00972A62AA61A9D66ADDEBC74D2AB

Código CSV : 515502004000816940973278

Ver Fichero: Grado DDVJA_apartado 8.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre : Grado DDVJA_apartado 10_implantación.pdf

HASH SHA1 : FF80397FB2995ABFDA046F9A80BF67FAF5852E49

Código CSV : 515013991055844681191523

Ver Fichero: Grado DDVJA_apartado 10_implantación.pdf





1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Grado	Graduado o Graduada en Cinematografía por la Universidad de Barcelona	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.
LISTADO DE MENCIONES				
No existen datos				
RAMA		ISCED 1	ISCED 2	
Artes y Humanidades		Técnicas audiovisuales y medios de comunicación		
NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA				
AGENCIA EVALUADORA				
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya				
UNIVERSIDAD SOLICITANTE				
Universidad de Barcelona				
LISTADO DE UNIVERSIDADES				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
004		Universidad de Barcelona		
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
No existen datos				
LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES				
No existen datos				

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE FORMACIÓN BÁSICA	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
240	60	0
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
18	138	24
LISTADO DE MENCIONES		
MENTIÓN		CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos		

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08071172	Escuela Superior de Cine y Audiovisuales de Cataluña

1.3.2. Escuela Superior de Cine y Audiovisuales de Cataluña

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	TERCER AÑO IMPLANTACIÓN
90	0	0
CUARTO AÑO IMPLANTACIÓN	TIEMPO COMPLETO	



0	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.ub.edu/acad/noracad/es/permanencia_ESP.pdf		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
GENERALES
CG1 - No procede
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - No procede

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO	
Ver Apartado 4: Anexo 1.	
4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN	
a) Normativa y procedimiento general de acceso El acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado se realiza en la Universidad de Barcelona de acuerdo con lo estipulado en el RD 412/2014, de 6 de junio, y de acuerdo con el calendario de implantación establecido en el Real Decreto-ley 5/2016, de 9 de diciembre. La información se encuentra desarrollada en: https://universitats.gencat.cat/es/inici	
b) Criterios y procedimiento de admisión a la titulación https://www.ub.edu/web/ub/es/estudis/estudiar_UB/admissions/admissions_grau/admissions_grau.html La evaluación de los valores y capacidades que se demandan a los futuros estudiantes se va a llevar a cabo a través de una Prueba de Aptitud Personal (PAP), la superación de la cual será necesaria para acceder al Grado en Cinematografía. Los elementos que forman la PAP son el Portfolio (que consta de los apartados Declaración, Imagen, Sonido, Proyectos y Extras), una Prueba práctica de creación audiovisual y una Entrevista personal ante un tribunal. La ponderación es la siguiente: Portfolio, 15% de la calificación; Prueba de creación audiovisual, 25%; Entrevista personal, 60%. Los candidatos entregarán su Portfolio en las fechas establecidas al respecto. La Prueba de creación audiovisual se llevará a cabo un día concreto y en base a unas premisas determinadas. La Entrevista personal tendrá lugar ante un tribunal en una fecha posterior a la de la Prueba de creación audiovisual. Las fechas de la PAP se establecerán cada curso de acuerdo con las indicaciones de la Oficina d'Accés a la Universitat. El resultado de la PAP será apto/a o no apto/a.	
4.3 APOYO A ESTUDIANTES	
No procede	
4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0



Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	216
Adjuntar Título Propio	
Ver Apartado 4: Anexo 2.	
Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
http://www.ub.edu/acad/noracad/es/RC_GRADO__ESP.pdf	
4.5 CURSO DE ADAPTACIÓN PARA TITULADOS	



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
No procede		
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
No procede		
5.5 SIN NIVEL 1		
NIVEL 2: Análisis Fílmico		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Análisis Fílmico		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO		OTRAS	
No		No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE			
5.5.1.3 CONTENIDOS			
No procede			
5.5.1.4 OBSERVACIONES			
5.5.1.5 COMPETENCIAS			
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES			
No existen datos			
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES			
No existen datos			
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS			
No existen datos			
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS			
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD	
No existen datos			
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES			
No existen datos			
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN			
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA	
No existen datos			
NIVEL 2: Creación Fílmica			
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2			
CARÁCTER	RAMA	MATERIA	
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...	
NUEVA MATERIA			
ECTS NIVEL2	12		
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual			
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3	
6	6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6	
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE			
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA	
Sí	Sí	No	
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS	
No	No	No	
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS	
No	No	No	
ITALIANO	OTRAS		
No	No		
NIVEL 3: Montaje			
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Básica	6	Anual	



DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Sonido		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD



No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Dramaturgia		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
12		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Guión		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Puesta en Escena		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		



CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Historia		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Historia del cine I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Historia del cine II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		



5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Imagen		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	18	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Dirección de arte		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	



ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Dirección de fotografía		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Fotografía fija		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Documental		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		6
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Documental		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		6
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Escenografía		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO		OTRAS	
No		No	
NIVEL 3: Taller de escenografía			
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Obligatoria	6	Anual	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3	
	6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6	
Lenguas en las que se imparte			
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA	
Sí	Sí	No	
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS	
No	No	No	
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS	
No	No	No	
ITALIANO	OTRAS		
No	No		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE			
5.5.1.3 CONTENIDOS			
No procede			
5.5.1.4 OBSERVACIONES			
5.5.1.5 COMPETENCIAS			
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES			
No existen datos			
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES			
No existen datos			
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS			
No existen datos			
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS			
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD	
No existen datos			
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES			
No existen datos			
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN			
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA	
No existen datos			
NIVEL 2: Estudios filmicos			
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2			
CARÁCTER	Obligatoria		
ECTS NIVEL 2	42		
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual			
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3	



		18
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
24		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Series televisivas		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		6
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Imaginarios del videojuego		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		6
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Historia del cine III		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		6
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Cine de animación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Tendencias del cine contemporáneo		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Historia del cine IV		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Género y audiovisual contemporáneo		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		



5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Literatura		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		6
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Argumentos universales		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		6
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Narrativa audiovisual		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	54	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
18	18	18
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No	
NIVEL 3: Prácticas de narrativa audiovisual I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
12		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Prácticas de narrativa audiovisual II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Prácticas de narrativa audiovisual III		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	12	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Prácticas de narrativa audiovisual IV		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Prácticas de narrativa audiovisual V		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	18	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		18
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		



No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Postproducción		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Taller de Postproducción I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Taller de Postproducción II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
	6	
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Producción		



5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Taller de producción		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
6		
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Producción		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Trabajo de Fin de Grado		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	24	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
24		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Trabajo de Fin de Grado		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Trabajo Fin de Grado / Máster	24	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
24		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Optativa		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Anual		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3



		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas del guion		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Géneros cinematográficos		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Crítica cinematográfica		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Cine de vanguardia		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Prácticas en empresa		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas del montaje		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas de la dirección		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual



DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas de la dirección de fotografía		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas de la dirección de arte		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas del sonido		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas de la producción		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Técnicas del documental		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	12	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
		12
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Cultura pop		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Tendencias del documental contemporáneo		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL



Optativa	6	Anual
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Anual 1	ECTS Anual 2	ECTS Anual 3
ECTS Anual 4	ECTS Anual 5	ECTS Anual 6
6		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad de Barcelona	Profesor Agregado	100	100	100
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
0	0	0
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
No procede		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	https://escac.com/ca/grau-oficial/sistema-de-qualitat/
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2023
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
La UB aprueba por sus órganos de gobierno los títulos de Grado que se implantan y los que se extinguen por la implantación de esos nuevos títulos. Títulos reverificados El procedimiento de adaptación para los estudiantes que estuviesen cursando el título que se extingue queda regulado en Normativa de extinción de titulaciones y planes de estudios de la Universitat de Barcelona aprobada por el Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2020. TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS TABLA DE RECONOCIMIENTO.pdf	
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
2503540-08071172	Graduado o Graduada en Cinematografía por la Universidad de Barcelona-Escuela Superior de Cine y Audiovisuales de Cataluña

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO



DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad
El Rector de la Universidad no es el Representante Legal			
Ver Apartado 11: Anexo 1.			
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título es también el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad



Apartado 2: Anexo 1

Nombre : Cinema_apartado 2_memoria 822_2021.pdf

HASH SHA1 : E5DD461F55AF0CC3FC63E9D53E93016D336C13BE

Código CSV : 515206947231024510757264

Ver Fichero: Cinema_apartado 2_memoria 822_2021.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre : Cinema_apartado 4_certificado DGU.pdf

HASH SHA1 : 7FBD7F9F2D576F131CD8ACC9B80DE8EB99693AD0

Código CSV : 515207802671134293970440

Ver Fichero: Cinema_apartado 4_certificado DGU.pdf



Apartado 4: Anexo 2

Nombre :Cinema_apartado_4_rec_propios.pdf

HASH SHA1 :FED3E33B5BA4F384BFF7CB7F6E46E7D620EB1712

Código CSV :515208472939420569799972

Ver Fichero: Cinema_apartado_4_rec_propios.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre : Cinema_apartado_5_planestudios.pdf

HASH SHA1 : DF6411138BA4C3629DDA5AA641F59185F9C977DE

Código CSV : 515382301871523202196936

Ver Fichero: Cinema_apartado_5_planestudios.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre :Cinema_apartado 6.pdf

HASH SHA1 :B41A82CB8A386244C8FBDAE6EC56D06CE605EF72

Código CSV :515382434400417919854995

Ver Fichero: Cinema_apartado 6.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre : Cinema_apartado 6.2.pdf

HASH SHA1 :93375CE2439818171DB715A022E94C97C9F39336

Código CSV :515382497450264071691054

Ver Fichero: Cinema_apartado 6.2.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre :Cinema_apartado 7.pdf

HASH SHA1 :CE107AC6DC8E035850A076DC36EF8A9794556094

Código CSV :515382527450283175800326

Ver Fichero: Cinema_apartado 7.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre :Cinema_apartado 8.pdf

HASH SHA1 :F6B296D75FF59256A54BA9924C63A0A6C433A8C6

Código CSV :515382551996369365899782

Ver Fichero: Cinema_apartado 8.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre : Cinema_apartado 10.pdf

HASH SHA1 :8C6AE6375D0331DF18FDC456A240A254B7CBE6E9

Código CSV :515206047326863052446571

Ver Fichero: Cinema_apartado 10.pdf



Apartado 11: Anexo 1

Nombre :delegació Delgado verificació.pdf

HASH SHA1 :BD0F3F706F5E6C628CAC47C8FD6A065271AFD7A6

Código CSV :515382757361825432338966

Ver Fichero: delegació Delgado verificació.pdf





1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Grado	Graduado o Graduada en Geografía y Cambio Global por la Universidad de Barcelona	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.
LISTADO DE MENCIONES				
Mención en Medio Ambiente				
Mención en Planificación y Gestión del Territorio				
RAMA		ISCED 1	ISCED 2	
Artes y Humanidades		Humanidades		
NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA				
AGENCIA EVALUADORA				
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya				
UNIVERSIDAD SOLICITANTE				
Universidad de Barcelona				
LISTADO DE UNIVERSIDADES				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
004		Universidad de Barcelona		
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
No existen datos				
LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES				
No existen datos				

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE FORMACIÓN BÁSICA	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
240	60	0
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
48	126	6
LISTADO DE MENCIONES		
MENTIÓN	CRÉDITOS OPTATIVOS	
Mención en Medio Ambiente	48.	
Mención en Planificación y Gestión del Territorio	48.	

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08032932	Facultad de Geografía e Historia

1.3.2. Facultad de Geografía e Historia

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	TERCER AÑO IMPLANTACIÓN



50	0	0
CUARTO AÑO IMPLANTACIÓN	TIEMPO COMPLETO	
0	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.ub.edu/acad/noracad/es/permanencia_ESP.pdf		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
GENERALES
CG1 - No procede Competencia General
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - No procede Competencia Específica

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO	
Ver Apartado 4: Anexo 1.	
4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN	
3.1.a) Normativa y procedimiento general de acceso El acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado se realiza en la Universidad de Barcelona de acuerdo con lo estipulado en el RD 412/2014, de 6 de junio, y de acuerdo con el calendario de implantación establecido en el Real Decreto-ley 5/2016, de 9 de diciembre. La información relativa a las vías de acceso a los estudios universitarios de las universidades catalanas la facilita cada curso académico la Generalitat de Catalunya vía web: https://universitats.gencat.cat/es/inici 3.1.b) Criterios y procedimiento de admisión a la titulación Se proporciona enlace a la información sobre Admisión a Estudios de Grado de la Universitat de Barcelona: https://www.ub.edu/web/ub/es/estudis/estudiar_UB/admissions/admissions_grau/admissions_grau.html	
4.3 APOYO A ESTUDIANTES	
No procede	
4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Adjuntar Título Propio	

Ver Apartado 4: Anexo 2.



Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
El reconocimiento y transferencia de créditos en las enseñanzas oficiales de grado y los criterios utilizados se encuentran contemplados en la Normativa Académica de la Universitat de Barcelona. La citada normativa está pendiente de actualización a lo establecido en el nuevo Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre; se está trabajando para su revisión y adaptación.	
4.5 CURSO DE ADAPTACIÓN PARA TITULADOS	



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
No procede Actividad Formativa		
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
No procede Sistema de Evaluación		
5.5 SIN NIVEL 1		
NIVEL 2: Fundamentos de Geografía		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
12	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Fundamentos de Geografía		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Retos Geográficos del Cambio Global		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Geografía Económica y Globalización		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO		OTRAS	
No		No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE			
5.5.1.3 CONTENIDOS			
No procede			
5.5.1.4 OBSERVACIONES			
5.5.1.5 COMPETENCIAS			
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES			
No existen datos			
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES			
No existen datos			
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS			
No existen datos			
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS			
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD	
No existen datos			
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES			
No existen datos			
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN			
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA	
No existen datos			
NIVEL 2: Geografía Física			
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2			
CARÁCTER	Obligatoria		
ECTS NIVEL 2	30		
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
6	6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
6	6	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE			
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA	
Sí	Sí	No	
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS	
No	No	No	
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS	
No	No	No	
ITALIANO	OTRAS		
No	No		
NIVEL 3: Climatología			
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			



CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Geomorfología		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Hidrología y Ciencias del Suelo		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Biogeografía y Biodiversidad		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Gestión de Riesgos Naturales		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Geografía Humana		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS



No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Población y Territorio		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Espacios Rurales		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Geografía Urbana		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		



CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Geografía Política		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Geografía Social y Cultural		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Geografía Regional		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Estructura Regional del Mundo		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Regiones, Fronteras y Gobernanza en Europa		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Territorio, Sociedad y Medio Ambiente en España		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Dinámicas Territoriales en Cataluña		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Desarrollo Local y Regional		



5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Cambio Global		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	36	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
18	18	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
NIVEL 3: Cambio Climático: Impactos, Adaptación y Mitigación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
NIVEL 3: Globalización y Urbanización Planetaria		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
NIVEL 3: Transformaciones Regionales y Cambio Global		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Geografía y Género		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Geografía de las Áreas de Montaña		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
NIVEL 3: Geografía de las Regiones Frías		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEG	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Ordenación del Territorio		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Bases de Ordenación del Territorio		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		



5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Pensamiento Geográfico		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Pensamiento Geográfico		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Cartografía y Análisis Espacial		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	24	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6	6	6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Cartografía y Geoinformación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		



CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Cartografía Temática y Comunicación		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Sistemas de Información Geográfica		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Teledetección Espacial		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		



5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Historia		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Fundamentos Históricos del Territorio		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Antropología		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Antropología de las Sociedades Contemporáneas		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Métodos y Técnicas en Geografía I		



5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	RAMA	MATERIA
Básica	Otras Ramas	Otra Materia...
NUEVA MATERIA		
ECTS NIVEL2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Herramientas Estadísticas en Geografía		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Básica	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
		6
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		



5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Métodos y Técnicas en Geografía II		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6	6	12
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Técnicas de Análisis Social en Geografía		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
	6	



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Técnicas de Laboratorio en Geografía		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Trabajo de Campo I		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
6		
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Trabajo de Campo II		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Big Data y Cambio Global		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
		6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
5.5.1.3 CONTENIDOS	
No procede	
5.5.1.4 OBSERVACIONES	
5.5.1.5 COMPETENCIAS	
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES	
No existen datos	
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES	
No existen datos	
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS	
No existen datos	
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS	
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS
No existen datos	
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES	
No existen datos	
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN	
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA
No existen datos	
NIVEL 2: Métodos y Técnicas en Geografía III	
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2	
CARÁCTER	Optativa
ECTS NIVEL 2	12
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral	
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8
6	6
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11
LECTURAS EN LAS QUE SE IMPARTE	
CASTELLANO	CATALÁN
Sí	Sí
GALLEGUE	VALENCIANO
No	No
FRANCÉS	ALEMÁN
No	No
ITALIANO	OTRAS
No	No
LISTADO DE MENCIONES	
No existen datos	
NIVEL 3: Geoestadística	
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3	



CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Fuentes Documentales en Geografía		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		



No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Medio Ambiente		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
12	18	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
NIVEL 3: Procesos Sociales y Sostenibilidad		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
NIVEL 3: Evaluación de Impactos Ambientales		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
NIVEL 3: Gestión de Espacios de Interés Natural		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
NIVEL 3: Recursos Hídricos y Gestión del Agua		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Medio Ambiente		
NIVEL 3: Gestión y Políticas de Paisaje		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Planificación y Gestión del Territorio		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	30	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
18	12	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
NIVEL 3: Instrumentos de Planificación Territorial		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
NIVEL 3: Planificación y Políticas Urbanas		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
NIVEL 3: Análisis Demográfico		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
NIVEL 3: Movilidad, Transporte y Comunicaciones		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
NIVEL 3: Turismo y Territorio		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
Mención en Planificación y Gestión del Territorio		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD



No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Prácticas Académicas Externas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Prácticas Externas		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
6		
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS



No	No	No
ITALIANO		
OTRAS		
No	No	
LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Trabajo Final de Grado		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



LISTADO DE MENCIONES		
No existen datos		
NIVEL 3: Trabajo Final de Grado		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Trabajo Fin de Grado / Máster	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
	6	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad de Barcelona	Catedrático de Universidad	100	100	100
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
0	0	0
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
No procede		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	https://www.ub.edu/portal/web/geografia-historia-es/sistema-de-calidad
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2023
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
La UB aprueba por sus órganos de gobierno los títulos de grado que se implantan y los que se extinguen por la implantación de esos nuevos títulos. Títulos Reverificados. El procedimiento de adaptación para los estudiantes que estuviesen cursando el título que se extingue queda regulado en Normativa de extinción de titulaciones y planes de estudios de la Universitat de Barcelona aprobada por el Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2020. Se adjunta la Tabla de reconocimiento en el anexo del apartado 10.1.	
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
2500296-08032932	Graduado o Graduada en Geografía por la Universidad de Barcelona-Facultad de Geografía e Historia

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO



			Vicerectora de Política Académica y Calidad
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad
El Rector de la Universidad no es el Representante Legal			
Ver Apartado 11: Anexo 1.			
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título es también el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerectora de Política Académica y Calidad



Apartado 2: Anexo 1

Nombre :Geogr_apartado 2_memoria 822_2021.pdf

HASH SHA1 :6002AB11ECE9031DB5B18C0E0EA1417812917385

Código CSV :515586591570778157234809

Ver Fichero: Geogr_apartado 2_memoria 822_2021.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre :Geogr_apartado 4_certificado DGU.pdf

HASH SHA1 :3166856CDAD80A2FA74B1E334750AA37EE5E5F25

Código CSV :515456947458675089693848

Ver Fichero: Geogr_apartado 4_certificado DGU.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre : Geogr_apartado 5_planestudios.pdf

HASH SHA1 : D91420E9C273CF2342BC9444FC8C894D2B10CC87

Código CSV : 515586614172163002402997

Ver Fichero: Geogr_apartado 5_planestudios.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre :Geogr_apartado 6_pers_academico.pdf

HASH SHA1 :1D195A916FD8288E0DC840E9C7BF2E8A958DF047

Código CSV :515587608743968283685026

Ver Fichero: Geogr_apartado 6_pers_academico.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre :Geogr_apartado 6_2.pdf

HASH SHA1 :1E01BA93BCE325F08273138AB83E12BB3F995E82

Código CSV :515587784273706553113137

Ver Fichero: Geogr_apartado 6_2.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre :Geogr_apartado 7_rec materiales.pdf

HASH SHA1 :961CF90A098F0F8C16609FA4958C914963447891

Código CSV :515587916859308345431505

Ver Fichero: Geogr_apartado 7_rec materiales.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre :Geogr_apartado 8.pdf

HASH SHA1 :6B60B2C1FE7CD0EAE773006DBC2E7221A9570F2B

Código CSV :515588061720220932656867

Ver Fichero: Geogr_apartado 8.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre :Geogr_apartado 10_implantacion.pdf

HASH SHA1 :7591F5A802418125AEB47A86C0B465E83CE9901D

Código CSV :515588901990508889452357

Ver Fichero: Geogr_apartado 10_implantacion.pdf



Apartado 11: Anexo 1

Nombre :delegació Delgado verificació.pdf

HASH SHA1 :48C20995FF496B336047DCDC2AF293F6AF67EA42

Código CSV :515592198342237163936633

Ver Fichero: delegació Delgado verificació.pdf







MEMÒRIA per a la sol·licitud d' EXTINCIÓ DE TÍTOL

GRAU DE GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ PÚBLICA UOC-UB

Octubre 2021

ÍNDEX

1. JUSTIFICACIÓ	3
1.1. Exposició de motius	3
1.2. Impacte pel que fa a la demanda social	3
1.3. Impacte pel que fa al professorat	3
2. DADES ESTUDIANTS	3
2.1. Estudiants afectats per la supressió	3
3. CALENDARI	4

1. JUSTIFICACIÓ

1.1. Exposició de motius

Els motius que justifiquen el tancament del Grau de Gestió i Administració Pública són els següents:

- Matrícula anual per sota del llindar de rendibilitat (El màxim de matricules noves que s'han fet en un curs acadèmic han estat 184 aquest darrer curs 2020-2021, lluny de les 375 que s'estableix com a objectiu).
- Marge directe del programa per sota del 40% (el darrer curs del qual tenim dades, el 2019-2020, es va situar en un 22%).
- El Partner (UB) segueix oferint la mateixa titulació de forma presencial.
- En el marc de l'estratègia de portafoli dels estudis, es va fer la reflexió sobre el futur d'aquest grau i l'aposta és integrar part dels continguts en el futur grau de Ciència Política i de l'Administració, fent confluïr dos àmbits històricament molt lligats entre si i que ens permetrà arribar a un nombre més elevat d'estudiants.

1.2. Impacte pel que fa a la demanda social

Com afecta la desaparició d'aquesta titulació a la demanda social d'aquest tipus de programa

La demanda d'aquests estudis és reduïda i, com s'ha exposat, no justifica el manteniment del grau. No obstant, la situació actual de l'administració pública (en profunda transformació) i el nou context econòmic, polític i social evidencien la necessitat de crear una oferta alternativa que s'ajusti a les noves necessitats de l'administració del futur, fent especial èmfasi en la vessant electrònica i digital de la mateixa.

1.3. Impacte pel que fa al professorat

Com afecta la desaparició d'aquesta titulació a la plantilla de professorat i professorat col·laborador

La plantilla de professorat que actualment participa en el Grau de Gestió i Administració Pública és pràcticament coincident amb la que, a mesura que es vagi extingint el grau, anirà assumint la docència amb el desplegament progressiu del nou grau en Ciència Política i de l'Administració

2. DADES ESTUDIANTS

2.1. Estudiants afectats per la supressió

Tot seguit es detalla breument la situació dels estudiants que es troben actualment cursant aquest programa (Dades semestre 2021.1)

- Nombre d'estudiants pendents de superar entre 0 i 60 crèdits: 60 estudiants
- Nombre d'estudiants pendents de superar entre 60 i 120 crèdits: 64 estudiants
- Nombre d'estudiants pendents de superar entre 120 i 180 crèdits: 133 estudiants
- Nombre d'estudiants pendents de superar entre 180 i 240 crèdits: 688 estudiants

3. CALENDARI

Tot seguit s'adjunta el calendari d'extinció detallat:

Codi	Assignatures	Tipus	Cr	de set.- 2022	de febr.- 2023	de set.- 2023	de febr.- 2024	de set.- 2024	de febr.- 2025	de set.- 2025	de febr.- 2026	de set.- 2026	de febr.- 2027	de set.- 2027	de febr.- 2028
21.200	Introducció al dret	B	6												
21.201	Estructures administratives	B	6												
21.204	Economia política	B	6												
21.205	Tècniques de treball i comunicació en les Ciències Socials	B	6												
21.207	Història Política i Social Contemporània	B	6												
21.209	Sistema polític espanyol	B	6												
21.206	Fonaments de Gestió Pública	O	6												
21.211	Anàlisi de dades en l'Administració Pública I	O	6												
21.212	Dret Administratiu I	O	6												
21.213	Dret del Treball i de la Seguretat Social	O	6												
21.214	Direcció i gestió de persones	O	6												
21.215	Dret i Administració de la Unió Europea	O	6												
21.216	Hisenda Pública	O	6												
21.217	Dret Administratiu II	O	6												
21.218	Anàlisi de dades en l'Administració Pública II	O	6												
21.221	Fonaments teòrics de la decisió pública	O	6												
21.222	Polítiques públiques	O	6												

21.223	Dret Privat	O	6												
21.224	Règim dels ingressos públics	O	6												
21.225	Dret públic de Catalunya	P	4												
21.240	Matemàtica financera per a l'Administració pública	P	4												
21.226	Institucions socials i polítiques contemporànies	P	6												
21.227	Informació i documentació administrativa	P	4												
21.219	Drets fonamentals i llibertats públiques	P	6												
21.229	Contractació pública i activitat administrativa	O	6												
21.230	Gestió Pressupostària	O	6												
21.249	Tributs locals	P	4												
21.231	Avaluació de Programes i Polítiques Públiques	O	6												
21.232	Sistema tributari	O	6												
21.234	Teories de la democràcia	P	6												
21.244	Activitat administrativa II	O	6												
21.247	Fonaments de comportament polític	P	6												
21.251	Fonaments de l'Administració Electrònica	P	4												
21.237	Dret i govern local	O	6												
21.242	Ètica per a la gestió i administració pública	O	6												
21.236	Comptabilitat pública	O	6												
21.243	Règim d'ocupació pública	O	6												
21.238	Pràcticum	P	6												
21.202	Competències TIC per a la gestió i administració pública	B	6												

21.203	Idioma modern I	B	6												
21.210	Idioma modern II	B	6												
21.208	Sistema constitucional espanyol	B	6												
21.220	Dret internacional públic	P	6												
21.233	Nacionalitat i estrangeria	P	4												
21.228	Introducció a la informació financera	O	6												
21.248	Iniciativa emprenedora	P	6												
21.246	Gestió tributària	P	4												
21.235	Habilitats directives	P	6												
21.245	Treball final de grau	O	6												

	Docència regular
	Convocatòria d'examen o amb sistemes alternatius a la docència
	Convocatòria extraordinària d'examen o amb sistemes alternatius a la docència
	Sense docència actualment/ Fora pla extinció

ITINERARI D'EXTINCIÓ
Gestió i Administració Pública (TG1087)

ASSIGNATURES DE LA TITULACIÓ

OBSERVACIONS A L'ITINERARI D'EXTINCIÓ

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES				2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
codi	assignatura	crèdits	cicle								
365161	INTRODUCCIÓ AL DRET	6,00	1	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida				
365163	ESTRUCTURES ADMINISTRATIVES	6,00	1	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida				
365164	HISTÒRIA POLÍTICA I SOCIAL CONTEMPORÀNIA	6,00	1	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida				
365165	SISTEMA POLÍTIC ESPANYOL	6,00	1	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida				
365166	ECONOMIA POLÍTICA	6,00	1	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida				
365170	TÈCNIQUES DE TREBALL I COMUNICACIÓ EN LES CIÈNCIES	6,00	1	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida				
365171	DRET ADMINISTRATIU I	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida			
365174	DRET DEL TREBALL I LA SEGURETAT SOCIAL	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida			

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES				2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
codi	assignatura	crèdits	cicle								
365175	DRET I ADMINISTRACIÓ DE LA UNIÓ EUROPEA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida			
365182	FONAMENTS DE GESTIÓ PÚBLICA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida			
365187	DIRECCIÓ I GESTIÓ DE PERSONES	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida			
365192	ANÀLISI DE DADES EN L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA I	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida			
365176	DRET ADMINISTRATIU II	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida			
365177	DRET PRIVAT	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida		
365183	FONAMENTS TEÒRICS DE LA DECISIÓ PÚBLICA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida		
365184	POLÍTIQUES PÚBLIQUES	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida		
365188	HISENDA PÚBLICA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida			
365193	ANÀLISI DE DADES EN L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA II	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida			

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES				2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
codi	assignatura	crèdits	cicle								
365162	SISTEMA CONSTITUCIONAL ESPANYOL	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365167	COMPETÈNCIES TIC PER A LA GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ P	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365168	IDIOMA MODERN I	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365169	IDIOMA MODERN II	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365172	RÈGIM D'Ocupació Pública	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365173	ACTIVITAT ADMINISTRATIVA II	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365178	RÈGIM DELS INGRESSOS PÚBLICS	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365179	CONTRACTACIÓ PÚBLICA I ACTIVITAT ADMINISTRATIVA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida	
365180	SISTEMA TRIBUTARI	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365181	DRET I GOVERN LOCAL	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES				2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
codi	assignatura	crèdits	cicle								
365185	AVALUACIÓ DE PROGRAMES I POLÍTIQUES PÚBLIQUES	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365186	ÈTICA PER A LA GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ PÚBLICA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365189	INTRODUCCIÓ A LA INFORMACIÓ FINANCERA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida	
365190	GESTIÓ PRESSUPOSTÀRIA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida	
365191	COMPTABILITAT PÚBLICA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365211	PRÀCTICUM	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365212	TREBALL FINAL DE GRAU	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida	

ASSIGNATURES OPTATIVES				2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
codi	assignatura	crèdits	cicle								
365195	DRETS FONAMENTALS I LLIBERTATS PÚBLIQUES	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida		
365196	DRET PÚBLIC DE CATALUNYA	4,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida			

ASSIGNATURES OPTATIVES				2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
codi	assignatura	crèdits	cicle								
365200	TRIBUTS LOCALS	4,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida		
365201	INSTITUCIONS SOCIALS I POLÍTIQUES CONTEMPORÀNIES	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida		
365208	MATEMÀTICA FINANCERA PER A L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA	4,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida			
365210	INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA	4,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida			
365194	DRET INTERNACIONAL PÚBLIC	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida	
365197	NACIONALITAT I ESTRANGERIA	4,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365198	GESTIÓ TRIBUTÀRIA	4,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida	
365202	TEORIES DE LA DEMOCRÀCIA	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365205	FONAMENTS DEL COMPORTAMENT ELECTORAL	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extingida		
365207	HABILITATS DIRECTIVES	6,00	1	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Docència	Docència Extinció sense docència	Extinció sense docència Extinció sense docència	Extingida	

ASSIGNATURES OPTATIVES				2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30
codi	assignatura	crèdits	cicle								
365209	INICIATIVA EMPRENEDORA	6,00	1	Docència	Docència	Docència	Docència	Docència	Extinció sense docència	Extingida	
				Docència	Docència	Docència	Docència	Extinció sense docència	Extinció sense docència		

ANNEX 10

Ensenyaments de Màster Universitari **Aprovació de memòries de verificació** **Consell de Govern de 13 juliol de 2022**

Centre	Ensenyament	CACG
ENTI (Centre Adscrit)		
	M1903 Ciència i Tecnologia en Futbol	22 de juny de 2022
Facultat de Biologia		
	M220F Biologia, Genòmica i Biotecnologia Vegetals / Plant Biology, Genomics and Biotechnology	22 de juny de 2022
Facultat d'Economia i Empresa		
	MD5DR Polítiques Públiques / Public Policy	22 de juny de 2022

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Máster	Máster Universitario en Ciencia y Tecnología en Fútbol por la Universidad de Barcelona	No		Ver Apartado 1: Anexo 1.
LISTADO DE ESPECIALIDADES				
No existen datos				
RAMA		ISCED 1	ISCED 2	
Ciencias Sociales y Jurídicas		Deportes		
NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA				
AGENCIA EVALUADORA				
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya				
UNIVERSIDAD SOLICITANTE				
Universidad de Barcelona				
LISTADO DE UNIVERSIDADES				
CÓDIGO	UNIVERSIDAD			
004	Universidad de Barcelona			
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS				
CÓDIGO	UNIVERSIDAD			
No existen datos				
LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES				
No existen datos				

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE COMPLEMENTOS FORMATIVOS	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
60		0
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
0	45	15
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
ESPECIALIDAD	CRÉDITOS OPTATIVOS	
No existen datos		

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08072255	ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

1.3.2. ENTI - Escuela de Nuevas Tecnologías Interactivas

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
30	0	
TIEMPO COMPLETO		



	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
TIEMPO PARCIAL		
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	0.0	0.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.ub.edu/acad/noracad/es/permanencia_ESP.pdf		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERALES
CG1 - No procede competencia general
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE1 - No procede competencia específica

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO	
Ver Apartado 4: Anexo 1.	
4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN	
a) Normativa y procedimiento general de acceso https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2021-15781	
b) Criterios y procedimiento de admisión a la titulación El perfil de entrada en el máster es múltiple, dado que se trata de emprender, por un lado, y de investigar, por el otro, así como también de trabajar en grupos interdisciplinares con una metodología integradora y no parcelada. Por este motivo, los perfiles recomendados para acceder a la titulación son variados. Pueden acceder al máster estudiantes procedentes de grados universitarios vinculados a: • La rama de conocimiento de ingeniería y arquitectura (ámbito de conocimiento de Ingeniería informática y de sistemas). • La rama de conocimiento de Ciencias (ámbito de conocimiento de Matemáticas y estadística). • Las ramas de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas (ámbito de conocimiento de la actividad física y ciencias del deporte). Dada la diversidad de perfiles de acceso posibles, ningún grado universitario tiene preferencia de acceso respecto de otros. Por lo que respecta a los criterios de selección, se tendrá en cuenta la nota media del expediente académico, el currículum y el grado acreditado de conocimiento de inglés por encima del nivel B2. En este sentido, se valorará a las personas candidatas en función de los siguientes criterios: • Nota media (sobre 10): 60%. • Currículo (sobre 10): 30%. 2 puntos por segundos títulos de grado afines; 2 puntos por másteres afines; 2 puntos por formaciones complementarias afines; y 2 puntos por cada año de trabajo en el ámbito la tecnología y en conocimiento en el mundo del deporte, especialmente en el fútbol, hasta un máximo de 4 puntos. • Nivel de inglés (sobre 10): 10% a partir de la acreditación superior al nivel B2. 7 si se acredita el C1 y 10 si se acredita el C2.	
4.3 APOYO A ESTUDIANTES	
No procede	
4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
MÍNIMO	MÁXIMO



0	0
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Adjuntar Título Propio	
Ver Apartado 4: Anexo 2.	
Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Los criterios generales y la normativa de reconocimiento y transferencias de créditos para estudios de máster aprobados por Consejo de Gobierno de la Universitat de Barcelona pueden consultarse a través de este enlace: http://www.ub.edu/acad/noracad/RC_EEES.pdf. La citada normativa está pendiente de actualización a lo establecido en el nuevo Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre; se está trabajando para su revisión y adaptación.	
4.6 COMPLEMENTOS FORMATIVOS	



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
No procede actividad formativa		
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
No procede sistema de evaluación		
5.5 SIN NIVEL 1		
NIVEL 2: Ciencia y Deporte		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
12		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Comprensión del Juego desde los Distintos Paradigmas		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: La Metodología como Base del Entrenamiento		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



NIVEL 2: Estadística y Deporte		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Diseño y Metodología en las Ciencias del Comportamiento: Análisis de los Comportamientos Individuales y Colectivos en el Fútbol		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Estadística en las Ciencias del Comportamiento en los Deportes de Equipo		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Tecnología y Emprendimiento		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	9	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
9		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Instauración de la Tecnología para el Análisis del Juego y la Detección de Talento		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Nuevas Tendencias: Big Data, Inteligencia Artificial y Tecnología Ecológica		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Rendimiento Deportivo		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	18	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	18	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



NIVEL 3: Análisis del Entrenamiento y Gestión de la Carga		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Tecnología Aplicada al Entrenamiento de Fuerza y Potencia Muscular		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Tecnología Aplicada al Entrenamiento Cognitivo		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Trabajo Final de Máster		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	15	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	15	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Trabajo Final de Máster		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Trabajo Fin de Grado / Máster	15	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	15	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	No
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
No procede		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		



ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad de Barcelona	Catedrático de Universidad	100	100	100
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
0	0	0
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
No procede		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	https://enti.cat/qualitat/
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2023
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
La UB aprueba por sus órganos de gobierno los títulos de máster que se implantan y los que se extinguen por la implantación de esos nuevos títulos Títulos emergentes En el caso de una modificación del plan de estudios se aplicará según lo regulado en la Normativa de extinción de titulaciones y planes de estudios de la Universitat de Barcelona aprobada por el Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2020.	
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerrectora de Política Académica y Calidad
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO



DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerrectora de Política Académica y Calidad
El Rector de la Universidad no es el Representante Legal			
Ver Apartado 11: Anexo 1.			
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título es también el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerrectora de Política Académica y Calidad



Apartado 2: Anexo 1

Nombre : Màster CyTF_Apartado 2_memoria RD 822_2021.pdf

HASH SHA1 : 27D5C9257F52608D9ED1ACDC1B1897DE03674BFF

Código CSV : 517642906765378421328433

Ver Fichero: Màster CyTF_Apartado 2_memoria RD 822_2021.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre : Màster CiTF_Apartado 4_certificado_certificado DGU.pdf

HASH SHA1 : CC68754BCE263346C917C39F9D0C96CEC689C14D

Código CSV : 515012171624219795221755

Ver Fichero: Màster CiTF_Apartado 4_certificado_certificado DGU.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre : Màster CiTF_Apartado 5_plan de estudios.pdf

HASH SHA1 :4FA81D73D829F3B57E2B0450ADFD63B8403DB2D7

Código CSV :515262927224938929835979

Ver Fichero: Màster CiTF_Apartado 5_plan de estudios.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre : Màster CiTF_Apartado 6_personal académico.pdf

HASH SHA1 :42DEEC8A788863EB85F00BD6A5F83BA11BFFA819

Código CSV :515034653033784638600606

Ver Fichero: Màster CiTF_Apartado 6_personal académico.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre : Màster CiTF_Apartado 6.2_otros recursos apoyo docencia.pdf

HASH SHA1 : D655CF960C41EAE5BD1F0DB95FB7C60F74D65073

Código CSV : 515034928696665482935691

Ver Fichero: Màster CiTF_Apartado 6.2_otros recursos apoyo docencia.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre : Màster CiTF_Apartado 7_recursos materiales.pdf

HASH SHA1 :2F568E3C09E2D1F2A7BF5B2DBCEA735C0ACACD75

Código CSV :515035059214213465214312

Ver Fichero: Màster CiTF_Apartado 7_recursos materiales.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre : Màster CiTF_Apartado 8_resultados previstos.pdf

HASH SHA1 : E9406A1B85B9525D89211C05B9CEDF5C7DC244B6

Código CSV : 515035212321479486695110

Ver Fichero: Màster CiTF_Apartado 8_resultados previstos.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre : Màster CiTF_Apartado 10_implantación.pdf

HASH SHA1 :6B66A89344BF1A128223DF9122FB0527E705845D

Código CSV :515035683573589358055278

Ver Fichero: Màster CiTF_Apartado 10_implantación.pdf



Apartado 11: Anexo 1

Nombre : 515056713187055778589272.pdf

HASH SHA1 : 2053B8C15BD264CF9C32EA761B5EA84C6D1EEED3

Código CSV : 517107946280583363116624

Ver Fichero: 515056713187055778589272.pdf





1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Máster	Máster Universitario en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales/ Plant Biology, Genomics and Biotechnology por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona	Nacional		Ver Apartado 1: Anexo 1.

LISTADO DE ESPECIALIDADES

No existen datos

RAMA	ISCED 1	ISCED 2
Ciencias	Sectores desconocidos o no especificados	

NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA

AGENCIA EVALUADORA

Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

UNIVERSIDAD SOLICITANTE

Universidad Autónoma de Barcelona

LISTADO DE UNIVERSIDADES

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
004	Universidad de Barcelona
022	Universidad Autónoma de Barcelona

LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

CÓDIGO	UNIVERSIDAD
No existen datos	

LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES

No existen datos

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE COMPLEMENTOS FORMATIVOS	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
60		12
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
12	24	12

LISTADO DE ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD	CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos	

1.3. Universidad Autónoma de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

CÓDIGO	CENTRO
08071020	Facultad de Biociencias

1.3.2. Facultad de Biociencias

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		



PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
25	25	
	TIEMPO COMPLETO	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	60.0	60.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	30.0	42.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.uab.cat/web/estudiar/masters-y-postgrados/masteres-oficiales/regimen-de-permanencia-1345666804300.html		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08032981	Facultad de Biología

1.3.2. Facultad de Biología

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
0	0	
	TIEMPO COMPLETO	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	60.0	60.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	30.0	42.0
RESTO DE AÑOS	0.0	0.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
http://www.ub.edu/acad/noracad/permanencia.pdf		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERALES
G00 - "Las Competencias Básicas que aparecen en el apartado anterior, no son de aplicación a esta titulación conforme al nuevo RD 822/2021"
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
No existen datos
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
E01 - No procede

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO

Ver Apartado 4: Anexo 1.

4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN
Requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes Normativa y procedimiento general de acceso Acceso a los estudios de máster: Procedimiento UAB: https://www.uab.cat/web/estudis/masters-i-postgraus/masters-oficials/sol-licitud-d-admissio-2022-2023-1345663347731.html Normativa académica UAB: https://www.uab.cat/web/la-uab/itineraris/normatives/normativa-academica-1345668305783.html El Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el cual se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, está derogado por el Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el cual se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad. Criterios y procedimiento de admisión a la titulación Requisitos específicos de admisión: Licenciados y Graduados en los ámbitos de Biología, Biología Ambiental, Biotecnología, Genética, Bioquímica, Microbiología, Farmacia, Ingeniería Agrícola y/o Forestal, Ingeniería y Tecnología de Alimentos o titulaciones equivalentes. Conocimientos básicos de lengua inglesa (nivel B1 del MECR o superior). En caso de carecer de documento acreditativo, el estudiante puede solicitar una prueba de comprensión y expresión a la comisión del máster en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales. Órgano de admisión: La admisión la resuelve el rector/ la rectora según el acuerdo de la Comisión de Máster del Centro. Esta comisión está formada por: - Vicedecano de Estudios de Postgrado y Relaciones Internacionales, que la preside 12 coordinadores de másteres 4 directores de departamento o personas en quien deleguen 1 representante de los profesores 1 representante de los estudiantes - Gestor académico de la Facultad Criterios de selección: En el caso que el número de inscritos supere el de plazas ofrecidas, la adjudicación de plazas se hará de acuerdo con los siguientes criterios de prelación: - Expediente académico (máx. 3 puntos) - CV indicando experiencia profesional/investigadora afín al ámbito de máster (máx. 1,5 punto) - Acreditación de lengua inglesa a nivel superior a B1 (máx. 0,5 puntos)



- Carta de motivación y/o entrevista personal (máx. 1 punto)

Puntuación global máxima: 6 puntos Complementos de formación: No se prevén complementos de formación.

4.3 APOYO A ESTUDIANTES

Movilidad en titulaciones de máster: <https://www.uab.cat/web/mobilitat-i-intercanvi-internacional-1345680108534.html>

No se contempla movilidad específica para este máster. No obstante, en caso de considerarse más adelante, se haría de acuerdo al **Proceso PC06**: Gestión de la movilidad del alumnado, PAS i PDI.

4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios

MÍNIMO	MÁXIMO
0	0

Adjuntar Título Propio

Ver Apartado 4; Anexo 2.

Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional

MÍNIMO	MÁXIMO
12	12

<https://www.uab.cat/web/estudis/masters-i-postgraus/masters-oficials/reconeixement-de-credits-1345664366626>.

1. La experiencia laboral que se reconozca ha de haberse desarrollado en una vinculación contractual o en trabajo autónomo, excluyendo otras vinculaciones como prácticas, becas, etc.
2. Dicha relación contractual o de trabajo autónomo, deberá haber sido por un tiempo superior a 6 meses a tiempo completo.
3. El estudiante debe presentar una Memoria a la coordinación del máster antes de finales de mayo del curso académico para el que se solicita el reconocimiento del módulo. La memoria debe incluir la descripción de las funciones realizadas en su experiencia laboral, seguida de la evaluación correspondiente con las reflexiones que esta intervención le haya suscitado, así como las competencias alcanzadas en la actividad laboral y la justificación del reconocimiento de los créditos.

4.6 COMPLEMENTOS FORMATIVOS

Requisitos específicos de admisión:

Licenciados y Graduados en los ámbitos de Biología, Biología Ambiental, Biotecnología, Genética, Bioquímica, Microbiología, Farmacia, Ingeniería Agrícola y/o Forestal, Ingeniería y Tecnología de Alimentos o titulaciones equivalentes.

Conocimientos básicos de lengua inglesa (nivel B1 del MECR o superior). En caso de carecer de documento acreditativo, el estudiante puede solicitar una prueba de comprensión y expresión a la comisión del máster en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales.

Órgano de admisión:

La admisión la resuelve el rector/ la rectora según el acuerdo de la Comisión de Máster del Centro. Esta comisión está formada por:

- Vicedecano de Estudios de Postgrado y Relaciones Internacionales, que la preside
- 12 coordinadores de másteres
- 4 directores de departamento o personas en quien deleguen
- 1 representante de los profesores
- 1 representante de los estudiantes
- Gestor académico de la Facultad

Criterios de selección:



En el caso que el número de inscritos supere el de plazas ofrecidas, la adjudicación de plazas se hará de acuerdo con los siguientes criterios de prelación:

§ Expediente académico (máx. 3 puntos)

§ CV indicando experiencia profesional/investigadora afín al ámbito de máster (máx. 1,5 punto)

§ Acreditación de lengua inglesa a nivel superior a B1 (máx. 0,5 puntos)

- Carta de motivación y/o entrevista personal (máx. 1 punto)

Puntuación global máxima: 6 puntos

Complementos de formación:

No se prevén complementos de formación.



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 5: Anexo 1.		
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
El contenido que correspondería a este subapartado queda recogido en el anexo RUCT del subapartado 5.1 (ver apartado 4.2 de dicho anexo).		
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES		
El contenido que correspondería a este subapartado queda recogido en el anexo RUCT del subapartado 5.1 (ver apartado 4.2 de dicho anexo).		
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
E contenido que correspondería a este subapartado queda recogido en el anexo RUCT del subapartado 5.1 (ver apartado 4.3 de dicho anexo)..		
5.5 SIN NIVEL 1		
NIVEL 2: Fisiología y Metabolismo Vegetales		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA01 Desarrollar el razonamiento crítico en Fisiología y metabolismo vegetal en relación con el entorno científico e industrial. KA02 Describir los procesos de transporte y caracterizar la regulación del metabolismo de los vegetales. Habilidades: SA01 Gestionar información bibliográfica y recursos informáticos en el ámbito de la fisiología y el metabolismo de las plantas. SA02 Aplicar los conocimientos del metabolismo secundario de los vegetales a los usos biotecnológicos industriales. SA03 Seleccionar plantas modelo para el estudio de mecanismos funcionales en las plantas. SA04 Aplicar las herramientas experimentales más adecuadas en el estudio del fenotipaje de los vegetales. Competencias: CA01 Saber aplicar métodos biotecnológicos de factorías celulares a plantas y hongos para la obtención de nuevos productos del metabolismo secundario útiles en la industria farmacéutica i alimentaria. CA02 Trabajar en un equipo multidisciplinario respetando la accesibilidad universal de todas las personas en el ámbito de la Fisiología y el metabolismo de las plantas.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
- Las plantas como modelo en investigación en ingeniería genética vegetal. - Estructura, expresión y regulación génica. - Técnicas de manipulación y obtención de plantas modificadas genéticamente con fines biotecnológicos en cumplimiento de la legislación. - Transformación genética en plantas: cisgénesis versus transgénesis. - Aplicación herramientas bioinformáticas en el contexto de la Biología Molecular de las Plantas.		



5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Biología Molecular de las Plantas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA03 Reconocer y explicar los procesos más adecuados de obtención de plantas modificadas genéticamente y su uso. KA04 Identificar los resultados de investigación en ingeniería genética vegetal para obtener nuevos productos o procesos valorando su viabilidad industrial y comercial para su transferencia a la sociedad.		
Habilidades: SA05 Gestionar información bibliográfica y recursos informáticos en el ámbito de la estructura, expresión y regulación génica. SA06 Debatir críticamente problemas derivados de las investigaciones en biología molecular de las plantas. SA07 Aplicar los conocimientos de genética molecular de las plantas en diferentes ámbitos científicos e industriales. SA08 Aplicar herramientas bioinformáticas para aplicarlas al estudio genético, evolutivo y funcional de los vegetales y al tratamiento de datos ómicos de las plantas.		



Competencias: CA03 Reconocer las consideraciones éticas, de responsabilidad social y legales al uso de las plantas modificadas genéticamente valorando el impacto social, económico y medioambiental para aplicarlas al entorno científico y profesional. CA04 Integrar conocimientos de biología molecular y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

5.5.1.3 CONTENIDOS

- Las plantas como modelo en investigación en ingeniería genética vegetal.
- Estructura, expresión y regulación génica.
- Técnicas de manipulación y obtención de plantas modificadas genéticamente con fines biotecnológicos en cumplimiento de la legislación.
- Transformación genética en plantas: cisgénesis versus transgénesis.
- Aplicación herramientas bioinformáticas en el contexto de la Biología Molecular de las Plantas.

5.5.1.4 OBSERVACIONES

Modalidad: Presencial.

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

No existen datos

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

No existen datos

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

No existen datos

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES

No existen datos

5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN

SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		

NIVEL 2: Genómica Vegetal

5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2

CARÁCTER	Obligatoria
ECTS NIVEL 2	6

DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral

ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12

LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE

CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3



5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA05 Reconocer el papel de las mujeres en el ámbito de la genética y la genómica. KA06 Definir conceptos relacionados con los genómica vegetal y las metodologías de secuenciación y anotación de los genomas vegetales.		
Habilidades: SA09 Utilizar terminología científica para argumentar los resultados de la investigación en la organización y función de los genomas vegetales y comunicarlos en inglés oralmente y por escrito en un entorno internacional. SA10 Aplicar los conocimientos de genómica vegetal al estudio de los mecanismos evolutivos y la sistemática de plantas y hongos. SA11 Aplicar aproximaciones de tipo ómico a la identificación de nuevos genes y procesos de interés en investigación básica y aplicada. SA12 Aplicar herramientas bioinformáticas a estudios genómicos de sistemática y filogenia vegetal..		
Competencias: CA05 Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales. CA06 Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
- Organización y función de los genomas vegetales. - Estrategias de secuenciación y anotación de genomas. - Estrategias de análisis de la función génica. - Fundamentos teóricos de las principales técnicas ómicas utilizadas en genómica de plantas (transcriptómica, proteómica y metabolómica). Otras ómicas. - Evolución molecular de las plantas. - Herramientas bioinformáticas aplicadas a estudios genómicos.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Biotecnología Agraria		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS



No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA07 Reconocer y explicar las estrategias más adecuadas para obtener o cultivar plantas modificadas genéticamente o para evaluar germoplasma vegetal. KA08 Identificar los resultados de investigación de la aplicación de métodos biotecnológicos de factorías celulares a plantas y hongos para obtener nuevos productos o procesos valorando su viabilidad industrial y comercial para su transferencia a la sociedad. Habilidades: SA13 Aplicar las herramientas más adecuadas en mejora molecular, la identificación, el genotipado o la diagnosis de plantas. SA14 Desarrollar un proyecto o programa de mejora genética asistida por marcadores o mediante transgénesis o edición de genomas o mediante cultivo in vitro. SA15 Aplicar herramientas bioinformáticas al estudio genético, evolutivo y funcional de los vegetales. Competencias: CA07 Reconocer las consideraciones éticas, de responsabilidad social y legales al uso de las plantas modificadas genéticamente valorando l impacto social, económico y medioambiental para aplicarlas al entorno científico y profesional. CA08 Desarrollar un proyecto científico, técnico o industrial en biología, genómica y biotecnología de plantas y hongos siendo capaz de interpretar, utilizar la metodología adecuada y extraer conocimientos de estos. CA09 Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la biotecnología agraria o por necesidades y demandas de la sociedad.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
• Aplicaciones de las plantas modificadas o editadas genéticamente en Agricultura. Micropropagación y cultivo in vitro en agricultura. • Fundamentos de la mejora genética vegetal. • Mejora molecular (Molecular breeding). • Diagnóstico molecular.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Biología Computacional y Análisis de Datos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA09 Desarrollar el razonamiento crítico en el ámbito de la Biología computacional y en relación con el entorno científico y empresarial. KA10 Definir conceptos, metodologías de estudio y estudio de casos prácticos en Biología y genómica de las plantas. Habilidades: SA16 Utilizar los conocimientos de bioestadística para comprender y descubrir patrones en datos experimentales. SA17 Aplicar métodos matemáticos de análisis y modelaje predictivo mediante la integración de distintos tipos de datos experimentales ómicos y utilizar un lenguaje de programación adecuado. SA18 Aplicar los métodos y técnicas más adecuados en los estudios de genómica, fenómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica. SA19 Aplicar herramientas bioinformáticas a estudios genómicos de sistemática y filogenia vegetal e interpretar los resultados obtenidos de los experimentos realizados. Competencias: CA10 Saber aplicar la terminología científica adecuada para argumentar los resultados de la investigación y comunicar sus conclusiones a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades. CA11 Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales. CA12 Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
• Introducción a la programación en R con Tidyverse. • Bioestadística. • Exploración de datos. • Principios de diseño y teoría de la visualización. • Introducción a la biología de sistemas. • Bioinformática genómica.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Interacciones Planta - Ambiente		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA11 Describir los mecanismos funcionales de las plantas desde los diferentes niveles organizativos y caracterizar las respuestas al estrés abiótico y biótico y sus interacciones. KA12 Reconocer y explicar los procesos más adecuados para obtener plantas modificadas genéticamente que resistan a distintos tipos de estreses. Habilidades: SA20 Gestionar información bibliográfica y recursos informáticos en el ámbito de la interacción planta-ambiente. SA21 Aplicar el conocimiento de las estrategias de defensa de las plantas frente al cambio climático en la mejora de la productividad. SA22 Aplicar la metodología más adecuada al estudio de las rutas de señalización y las interacciones hormonales en las respuestas de las plantas a estrés biótico y abiótico. SA23 Desarrollar un proyecto dirigido a la obtención de plantas con ventajas adaptativas en su hábitat natural. Competencias: CA13 Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios. CA14 Trabajar en un equipo multidisciplinario respetando la accesibilidad universal de todas las personas en el ámbito del cambio climático.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Estrés abiótico: • Estrés oxidativo • Salinidad y sequía • Estrés iónico • Inundaciones • Temperatura Interacciones bióticas: • Muerte celular • Microorganismos patógenos • Microorganismos beneficiosos • Microbioma Interacciones estrés biótico y abiótico. Cambio climático.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Crecimiento y Desarrollo Vegetal		



5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA13 Describir los mecanismos funcionales de las plantas desde los diferentes niveles organizativos y caracterizar de los procesos de crecimiento y desarrollo. KA14 Definir conceptos y metodologías de estudio en el campo del crecimiento y desarrollo vegetal bajo y caracterizar la influencia de la luz. Habilidades: SA24 Gestionar información bibliográfica y recursos informáticos en el ámbito del crecimiento y desarrollo vegetal. SA25 Debatir críticamente los procesos de crecimiento y desarrollo vegetal en diferentes condiciones ambientales. SA26 Aplicar la metodología más adecuada para el estudio genético y molecular de los diferentes procesos del desarrollo vegetal así como las rutas de señalización y las interacciones hormonales. SA27 Utilizar herramientas bioinformáticas para aplicarlas al estudio genético, evolutivo y funcional de los vegetales y para diseccionar las redes genéticas que regulan el desarrollo vegetal y las interacciones entre ellas. Competencias: CA15 Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios. CA16 Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Conceptos generales - Señalización hormonal en plantas. Gametogénesis y embriogénesis. Desarrollo de la semilla y dormición. Desarrollo vegetativo. - Raíz - Tallo - Senescencia Desarrollo reproductivo. - Inducción floral - Floración - Fruto Influencia de la luz - Desarrollo regulado por luz Fotoperiodo		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		



No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Biología de Sistemas de las Plantas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA15 Describir los resultados de los análisis de datos derivados de estudios proteómicos, y metabolómicos aplicados a la mejora de plantas de cultivo. KA16 Definir conceptos, metodología de estudio en genómica vegetal y estudio de casos prácticos a través de múltiples omics. Habilidades: SA28 Utilizar terminología científica para argumentar los resultados derivados de la investigación en el ámbito de la Biología de plantas y comunicarlos eficientemente en un entorno internacional. SA29 Aplicar los conocimientos de genética molecular y la mejora de las plantas de cultivo en diferentes ámbitos científicos e industriales. SA30 Aplicar los métodos y técnicas empleadas habitualmente en los estudios de genómica, fenómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica. SA31 Aplicar herramientas bioinformáticas al estudio genético, evolutivo y funcional de los vegetales e interpretar los resultados obtenidos de los experimentos realizados. Competencias: CA17 Saber aplicar la terminología científica para argumentar los resultados de la investigación en mejora genética de plantas de cultivo y comunicarlos oralmente y por escrito en un entorno internacional. CA18 Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
• Biología de Sistemas: conceptos, metodología de estudio y estudio de casos prácticos a través de múltiples omics. • Aplicaciones prácticas de los métodos y técnicas en Genómica Vegetal. • Aplicación de la biología de sistemas en la mejora genética de plantas de cultivo. • Ejemplos del uso de marcadores moleculares en mejora, variabilidad, ligamiento. Importancia de los QTL. • Análisis y aplicación de datos derivados de la secuenciación de genomas y transcriptómicos. • Análisis y aplicación de datos derivados de estudios proteómicos en plantas y de la interacción de proteínas. • Análisis y aplicación de datos derivados de estudios metabolómicos.		



• Análisis integrado del problema biológico aplicado a la mejora de las plantas de cultivo.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Prácticas Externas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Prácticas Externas	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	12	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Conocimientos: KA17 Desarrollar el razonamiento crítico en el ámbito de estudio y en relación con el entorno científico y empresarial. KA18 Definir conceptos, metodologías de estudio y estudio de casos prácticos en el ámbito de la Biología, Genómica y Biotecnología vegetales.		
Habilidades: SA32 Gestionar información bibliográfica y recursos informáticos en el ámbito de estudio. SA33 Desarrollar proyectos de investigación factibles en el entorno real de la empresa o institución de las prácticas, a partir de una visión integrada de los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetal. SA34 Distinguir las fases de planificación de proyectos de I+D+i en el campo de la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetal.		
Competencias: CA19 Desarrollar un proyecto científico, técnico o industrial en biología, genómica y biotecnología de plantas y hongos siendo capaz de interpretar y extraer conocimientos de estos para tomar las decisiones adecuadas.. CA20 Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales. CA21 Trabajar en un equipo multidisciplinario respetando la accesibilidad universal de todas las personas en el ámbito de la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales.		



5.5.1.3 CONTENIDOS		
Prácticas externas en empresas o instituciones científicas es un módulo en el cual el estudiante se incorpora en un grupo de investigación de una empresa o institución haciéndole partícipe de fases fundamentales del proceso de I+D+i con especial hincapié en la selección y aprendizaje de metodología y la presentación y comunicación de resultados. El trabajo de investigación del estudiante en un proyecto concreto de la empresa o institución va acompañado de sesiones tutoriales y seminarios donde los alumnos con ayuda de los tutores analizan algunos aspectos de organización del trabajo científico en la institución/empresa. Las prácticas externas preferentemente se realizan en la misma empresa o institución en la que se desarrollará el Trabajo fin de máster.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		
NIVEL 2: Trabajo de Fin de Máster		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	12	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 3		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		



Conocimientos: KA19 Desarrollar el razonamiento crítico en Fisiología, Genómica y Biotecnología Vegetales en relación con el entorno científico y empresarial. KA20 Identificar los resultados de investigación para obtener nuevos productos o procesos valorando su viabilidad industrial y comercial para su transferencia a la sociedad. Habilidades: SA35 Gestionar información bibliográfica y recursos informáticos en el ámbito de estudio. SA36 Utilizar terminología científica para argumentar los resultados de la investigación y comunicarlos en inglés oralmente y por escrito en un entorno internacional. SA37 Debatir críticamente en el ámbito de la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales. SA38 Diseñar, proponer y llevar a cabo un proyecto de investigación en el área de la Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales, a partir de una visión integrada de los conocimientos adquiridos. Competencias: CA22 Desarrollar un proyecto científico, técnico o industrial en biología, genómica y biotecnología de plantas y hongos siendo capaz de seleccionar y utilizar la metodología adecuada al proyecto e interpretar los resultados para extraer conocimientos de estos. CA23 Redactar en forma de memoria escrita y defender oralmente los resultados y conclusiones de un proyecto de investigación en base a nuevas tecnologías de forma clara y concisa a públicos especializados y no especializados. CA24 Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios. CA25 Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Elaboración y defensa pública de un trabajo de fin de máster sobre un tema relacionado con Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales donde el estudiante pueda integrar el conjunto de habilidades y competencias adquiridas en el máster. Para la elaboración del Trabajo de Fin de Máster de Biología y Biotecnología Vegetal el alumno se integra en un grupo de investigación, que preferentemente es el mismo en el que ha realizado las Prácticas Externas y en el que desarrolla un trabajo de investigación a través del cual adquiere la capacidad investigadora que, en el futuro, le permita desarrollar un proyecto de investigación original. Los estudiantes disponen de una guía para la elaboración y presentación pública de este trabajo fin de máster.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Modalidad: Presencial.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
No existen datos		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
No existen datos		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
No existen datos		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
No existen datos		
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
No existen datos		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
No existen datos		



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad Autónoma de Barcelona	Catedrático de Universidad	1	1	1
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
0	0	0
CODIGO	TASA	VALOR %
No existen datos		
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
No procede.		

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	https://www.uab.cat/web/estudiar/graus/el-sistema-de-garantia-interna-de-qualitat-sgiq-de-la-facultat-de-biociencias-1345706055474.html
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN			
CURSO DE INICIO		2023	
Ver Apartado 10: Anexo 1.			
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN			
Los alumnos que no superen una de las asignaturas del máster a extinguir, se matricularán el siguiente curso a la asignatura equivalente según la tabla de adaptaciones siguiente. Para el resto de asignaturas que no se modifican, no se requiere adaptación.			
Asignaturas del Máster en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetal (a extinguir)	Código SIGMA	Asignaturas equivalentes del nuevo Máster en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetal	Código SIGMA
Fisiología y Metabolismo Vegetales (6 créditos)	43863	A1. Fisiología y Metabolismo Vegetales (6 créditos)	Pendiente codificación
Biología Molecular de las Plantas (6 créditos)	43864	A2. Biología Molecular de las Plantas (6 créditos)	Pendiente codificación
Genómica Vegetal (6 créditos)	43865	A3. Genómica Vegetal (6 créditos)	Pendiente codificación
Biotecnología Agraria (6 créditos)	43866	A4. Biotecnología Agraria (6 créditos)	Pendiente codificación
Aprendizaje basado en problemas en Biología vegetal (6 créditos)	43872	A5. Biología Computacional y Análisis de Datos (6 créditos)	Pendiente codificación
Nuevas Perspectivas en Biología Vegetal (6 créditos)	43871	A6. Interacciones Planta-Ambiente (6 créditos)	Pendiente codificación
Desarrollo vegetal y respuestas medio ambientales (6 créditos)	43868	A7. Crecimiento y Desarrollo Vegetal (6 créditos)	Pendiente codificación
Biología de Sistemas de las Plantas (6 créditos)	43867	A8. Biología de Sistemas de las Plantas (6 créditos)	Pendiente codificación
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN			
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO		
4316231-08071020	Máster Universitario en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales / Plant Biology, Genomics and Biotechnology por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona-Facultad de Biociencias		

11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD



11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Degana Facultad de Ciencias
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerrectora de Estudios y de Innovación Docente
El Rector de la Universidad no es el Representante Legal			
Ver Apartado 11: Anexo 1.			
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título no es el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
			Cerdanyola del Vallès
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerrectora de Estudios y de Innovación Docente



Apartado 1: Anexo 1

Nombre :Conveni MUBGBV.pdf

HASH SHA1 :99B401B1EF487DCF5A1A3A5647189EBB0768B81F

Código CSV :514426843072643889191612

Ver Fichero: Conveni MUBGBV.pdf



Apartado 2: Anexo 1

Nombre :Anexo 02.pdf

HASH SHA1 :0752CE98AA1E8190DEAC31E0481EF09019D7C21F

Código CSV :513655876996219499820880

Ver Fichero: Anexo 02.pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre :Anexo 04.1.pdf

HASH SHA1 :6A2CE6D932066843B784FDBFBA58A0FC82993763

Código CSV :513655937442711533332181

Ver Fichero: Anexo 04.1.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre :Anexo 05.1.pdf

HASH SHA1 :BACA300ECA46D81C81279092171E2D08930FAC9D

Código CSV :514259992215207813180891

Ver Fichero: Anexo 05.1.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre :ANEXO 06.1.pdf

HASH SHA1 :0421CE360EE79047C783ABCAB388EAFA136376AB

Código CSV :513657208525447418108668

Ver Fichero: ANEXO 06.1.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre :Anexo 06.2.pdf

HASH SHA1 :0EAB2F1A7B4FBA4FB90FA1B9D5447931B3235FB6

Código CSV :513657236204304795928797

Ver Fichero: Anexo 06.2.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre :Anexo 07.pdf

HASH SHA1 :C2D0178EA42F3B168F963F2E0DDFB90FEB70E482

Código CSV :513661614683161014292837

Ver Fichero: Anexo 07.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre :Anexo 08.1.pdf

HASH SHA1 :6B2FD8E705C08C88DB4BA812CE9ABA3EC90B2FDB

Código CSV :514302713850759345991438

Ver Fichero: Anexo 08.1.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre :Anexo 10.1 (7.1+7.3 si s'extingeix títol propi).pdf

HASH SHA1 :C91E6EF57353A6A4BBD9E6C0A16BE4460279A57E

Código CSV :513662559665806003368159

Ver Fichero: Anexo 10.1 (7.1+7.3 si s'extingeix títol propi).pdf



Apartado 11: Anexo 1

Nombre :Anexo 11.2 Delegación Firma.pdf

HASH SHA1 :1E74E83679E01A17CBC91329727F9C0F5DA99059

Código CSV :513663237801819878317276

Ver Fichero: Anexo 11.2 Delegación Firma.pdf





1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Máster	Máster Universitario en Políticas Públicas / Master in Public Policy por la Universidad de Barcelona y la Universidad Pompeu Fabra	Nacional		Ver Apartado 1: Anexo 1.
LISTADO DE ESPECIALIDADES				
No existen datos				
RAMA		ISCED 1	ISCED 2	
Ciencias Sociales y Jurídicas		Ciencias políticas	Ciencias políticas	
NO HABILITA O ESTÁ VINCULADO CON PROFESIÓN REGULADA ALGUNA				
AGENCIA EVALUADORA				
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya				
UNIVERSIDAD SOLICITANTE				
Universidad Pompeu Fabra				
LISTADO DE UNIVERSIDADES				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
004		Universidad de Barcelona		
039		Universidad Pompeu Fabra		
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS				
CÓDIGO		UNIVERSIDAD		
No existen datos				
LISTADO DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES				
No existen datos				

1.2. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO

CRÉDITOS TOTALES	CRÉDITOS DE COMPLEMENTOS FORMATIVOS	CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS
60		0
CRÉDITOS OPTATIVOS	CRÉDITOS OBLIGATORIOS	CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER
26	26	8
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
ESPECIALIDAD		CRÉDITOS OPTATIVOS
No existen datos		

1.3. Universidad de Barcelona

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08071007	Instituto Barcelona de Estudios Internacionales (IBEI)

1.3.2. Instituto Barcelona de Estudios Internacionales (IBEI) Instituto Barcelona de Estudios Internacionales (IBEI)

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	



25	30	
	TIEMPO COMPLETO	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	60.0	60.0
RESTO DE AÑOS	4.0	30.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	30.0	45.0
RESTO DE AÑOS	4.0	45.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
https://seuelectronica.upf.edu/web/seu-electronica/normativa-permanencia-estudis-master-universitari - https://seuelectronica.upf.edu/normativa-sobre-la-regulacio-de-la-modalitat-de-dedicacio-a-l-estudi-a-temps-parcial		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.3. Universidad Pompeu Fabra

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
08071007	Instituto Barcelona de Estudios Internacionales (IBEI)

1.3.2. Instituto Barcelona de Estudios Internacionales (IBEI) Instituto Barcelona de Estudios Internacionales (IBEI)

1.3.2.1. Datos asociados al centro

TIPOS DE ENSEÑANZA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO		
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	A DISTANCIA
Sí	No	No
PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
25	30	
	TIEMPO COMPLETO	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	60.0	60.0
RESTO DE AÑOS	4.0	30.0
	TIEMPO PARCIAL	
	ECTS MATRÍCULA MÍNIMA	ECTS MATRÍCULA MÁXIMA
PRIMER AÑO	30.0	45.0
RESTO DE AÑOS	4.0	45.0
NORMAS DE PERMANENCIA		
https://seuelectronica.upf.edu/web/seu-electronica/normativa-permanencia-estudis-master-universitari - https://seuelectronica.upf.edu/normativa-sobre-la-regulacio-de-la-modalitat-de-dedicacio-a-l-estudi-a-temps-parcial		
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



2. JUSTIFICACIÓN, ADECUACIÓN DE LA PROPUESTA Y PROCEDIMIENTOS

Ver Apartado 2: Anexo 1.

3. COMPETENCIAS

3.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERALES
CG1 - Analizar situaciones de intervención pública complejas que puedan implicar dilemas éticos, a partir de propuestas fundamentadas tanto en la explicitación de valores como en el rigor conceptual y metodológico.
CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.
CG3 - Construir un pensamiento crítico basado en el análisis riguroso de datos cuantitativos e información cualitativa, argumentativo y resolutivo en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas.
3.2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES
CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.
CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.
CT3 - Desarrollar la capacidad de evaluar las desigualdades por razón de sexo y género para diseñar soluciones.
3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE11 - Analizar los fundamentos económicos de los problemas que hacen necesarias las políticas públicas.
CE1 - Diseñar propuestas de políticas públicas en entornos locales o internacionales y relacionarlos con contextos interorganizativos y político administrativos complejos.
CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.
CE3 - Evaluar la necesidad de una intervención pública para asegurar la adecuada respuesta a las demandas una comunidad.
CE4 - Analizar los datos cuantitativos relevantes para la toma de decisiones sobre alternativas de política pública
CE5 - Utilizar las principales categorías conceptuales, los modelos teóricos sobre políticas públicas y su desarrollo, y las técnicas de análisis y de evaluación de políticas públicas.
CE6 - Diseñar la evaluación, un estudio de impacto y la estrategia de implementación de unas políticas públicas con metodologías cuantitativas y cualitativas.
CE7 - Desempeñar la capacidad para trabajar con paquetes estadísticos para comprobar hipótesis causales en un contexto de análisis de políticas públicas.
CE8 - Planificar investigaciones cualitativas y contra factuales en un contexto de análisis de políticas públicas.
CE9 - Identificar las causas del éxito y/o de las limitaciones de la intervención de los poderes públicos en el ámbito de políticas internacionales, nacionales, o locales.
CE10 - Elaborar y defender un proyecto de investigación en el ámbito de las políticas públicas.

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO

Ver Apartado 4: Anexo 1.



4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

Para los requisitos de **acceso, criterios y procedimientos de admisión** se seguirá la *normativa de acceso y admisión RD 1393/2007, de 29 de octubre*, así como la *Normativa académica de Máster Universitario*, aprobada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 6 de febrero del 2013, modificado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 11 de diciembre del 2019.

A) REQUISITOS GENERALES DE ACCESO

Además de cumplir los requisitos de acceso general establecidos en la normativa vigente, para poder ser admitido en el Máster en Políticas Públicas el candidato deberá reunir las siguientes condiciones:

- Estar en posesión de un **título universitario oficial de Grado** (o de licenciado, diplomado), preferentemente en el ámbito de las Ciencias Sociales (en casos excepcionales se consideraran solicitudes de titulados en otros ámbitos como graduados en ciencias experimentales, ingenierías, ciencias naturales y humanidades, en la medida que puedan acreditar una experiencia profesional de carácter inicial vinculada con las políticas públicas).
- En caso de estudiantes con estudios de grado en una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior, su título facultado en el país expedidor del título les deberá permitir acceder a enseñanzas de máster. Aquellos candidatos que han obtenido su título en una institución de educación superior en un país ajeno al Espacio Europeo de Educación Superior, tienen que acreditar un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que les autorizan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.
- Los solicitantes deben acreditar un nivel avanzado de la lengua inglesa; los candidatos no-nativos deberán acreditarlo mediante la presentación de uno de los siguientes exámenes: IELTS con un resultado mínimo de 6.5; o TOEFL con un resultado mínimo de 90 (internet); o Cambridge English Qualifications: C1 Advanced CAE o C2 Proficiency CPE.

No será necesario presentar un certificado en los casos en que el estudiante sea nativo de un estado cuya lengua oficial sea el inglés, o que el estudiante haya cursado sus estudios universitarios en inglés.

B) CRITERIOS DE ADMISIÓN ESPECÍFICOS PARA EL MÁSTER EN POLÍTICAS PÚBLICAS

Para la evaluación individual de cada candidatura, junto a los requisitos básicos de admisión, se solicita a todos los estudiantes el envío de la siguiente documentación y se aplicarán los siguientes criterios de valoración (máx. 10 puntos):

- El perfil idóneo del participante del Máster Universitario en Políticas Públicas será aquel que posea un Grado o Licenciatura (o equivalente en el caso de estudios en el extranjero) en el ámbito de las Ciencias Sociales, con conocimientos previos de métodos estadísticos. Se valorarán las calificaciones del expediente académico detallado. En los casos de candidatos con una experiencia profesional superior a los 3 años la valoración del expediente académico podrá ser compensada por sus méritos profesionales (máximo 5 puntos).
- Adecuación del perfil del candidato a los objetivos y contenidos del programa. La valoración de la adecuación del perfil del candidato se hará en base a una carta de motivación de una extensión máxima de dos páginas (500-1.000 palabras) en las cuales el candidato expondrá su adecuación al perfil del Máster y sus objetivos profesionales y académicos (máximo 2 puntos).
- La evaluación de la experiencia profesional del solicitante, teniendo en cuenta también las prácticas profesionales (máximo 2 puntos).
- La valoración académica y/o profesional del candidato. Para ello, el solicitante deberá solicitar dos cartas de recomendación, de dos profesores e investigadores y/o de personas del ámbito profesional. En el caso de haber terminado los estudios de grado hace cinco años o más, ambas cartas pueden proceder del ámbito profesional. Las personas que escriben las cartas de recomendación deberán incluirlas directamente al aplicativo de admisiones (máximo 1 punto).

Asimismo, los candidatos tienen que rellenar el Formulario de Preinscripción online, disponible en la página web del IBEI.

C) PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN

Cuando el solicitante ha entregado toda la documentación solicitada mediante el aplicativo online de admisiones, un software especializado llamado EMBARK, que permite una gestión muy eficaz de las candidaturas de los solicitantes que quieren cursar un máster en el IBEI, se han recibido las cartas de recomendación y se considera por lo tanto la solicitud completa, se procede a la fase de revisión de la solicitud. Previamente, la Oficina de Admisiones revisa que las solicitudes se encuentren completas, y filtra todas aquellas solicitudes que no se adecuan a los requisitos generales y específicos del programa. A continuación, el Comité de Admisiones del IBEI hace una selección final de los candidatos.

El Comité de Admisiones, compuesto por los coordinadores académicos de los distintos programas de máster, el coordinador académico de admisiones, la responsable de admisiones, y, además, a modo de rotación, un profesor externo procedente de una de las dos universidades que ofrecen la titulación conjunta, se reunirá de forma mensual a partir del mes de diciembre con el fin de evaluar detalladamente todas las solicitudes de los candidatos solicitando la admisión al Máster en Políticas Públicas, siguiendo los criterios de admisión establecidos. Una vez realizada la selección, se informa al solicitante sobre la decisión tomada por el Comité de Admisiones mediante una carta formal enviada por correo electrónico. El Comité de Admisiones también valora la necesidad de que los estudiantes admitidos deban realizar algún complemento formativo, según el perfil de su formación previa, y les informará en su caso, de los complementos formativos que deberá realizar (véase apartado 4.5. complementos formativos).

En el caso de estudiantes con necesidades educativas específicas derivadas de discapacidad, el IBEI dispone de servicios de apoyo adecuados para evaluar la necesidad de posibles adaptaciones curriculares.

4.3 APOYO A ESTUDIANTES

El IBEI publica anualmente en español e inglés una guía del estudiante, que se entrega a los estudiantes el primer día del curso, en la que se ofrece información detallada sobre un conjunto de aspectos relativos al funcionamiento del programa, así como la normativa académica. Además, también desde el inicio del curso, el IBEI facilita a los alumnos, información sobre los distintos aspectos organizativos de la titulación:

- Normativa académica de los programas de Máster
- Normativa del Programa de Prácticas Profesionales
- Guía para la realización del Trabajo de Fin de Máster
- Calendario Académico
- Horarios de clases y Horario del campus
- Estructura organizativa del IBEI
- Información sobre acceso a bibliotecas
- Información sobre conferencias, seminarios y talleres
- Información sobre el Campus Virtual del Instituto (moodle)
- Información sobre la Gestión Académica virtual
- Información general sobre la ciudad



- Otros aspectos prácticos

Esta información se encuentra disponible en la página web del Instituto, junto a la oferta de asignaturas e información sobre las guías docentes de las mismas. Durante el curso, la información se ofrece actualizada a través del campus virtual del IBEI, junto con otra información orientativa y a los programas detallados de las asignaturas.

Plan de acción Tutorial:

El IBEI también ha establecido un plan de acción tutorial a través de la figura del tutor personal. Se trata de una responsabilidad de los profesores del Máster, que tienen asignados un número reducido de estudiantes para ofrecer un apoyo personal a éstos a lo largo de todo el curso académico. Durante los días previos al inicio del curso, los estudiantes realizan una entrevista con los tutores personales, donde discuten la elección de las asignaturas optativas. En dicha entrevista, se analiza la coherencia de la propuesta y se ofrece información adicional al estudiante. Durante la primera semana del curso, los estudiantes pueden reflexionar sobre su elección de asignaturas optativas y realizar los cambios que consideren oportunos, y que deben confirmar al inicio de la segunda semana del curso. Posteriormente, los tutores realizan entrevistas regulares con los estudiantes que tienen asignados, ofreciéndoles consejo y apoyo para su progreso académico.

Una vez matriculados, se fijará un sistema de selección de un delegado de estudiantes para todas las cuestiones relacionadas con la docencia y el buen funcionamiento del Máster, y se abrirá un canal permanente de comunicación con la coordinación del Máster.

La oficina de atención al estudiante coordina todas las actividades de apoyo y orientación a los estudiantes, desde su matriculación al Máster. Las principales actividades de apoyo a los estudiantes, realizadas por la oficina de atención al estudiante del IBEI son:

1.-Entrega de certificado de Matrícula.

En este certificado se hacen constar las fechas de inicio y finalización del Máster, el número de créditos, así como las universidades que otorgan el título.

2.-Enlace entre profesorado y alumnado.

Vía formal de la que disponen los alumnos para cualquier duda o consulta vinculada a las asignaturas en las cuales se matriculan.

3.-Orientación sobre desarrollo profesional.

A lo largo del curso académico se realizarán una serie de seminarios, conferencias y talleres. Estas actividades están vinculadas al programa del Máster y tienen un carácter profesionalizador. El IBEI tiene contratado a tiempo completo un coordinador académico del programa de prácticas profesionales, que asesora a los estudiantes tanto sobre las prácticas en el Máster como sobre desarrollo profesional.

4.-Entrega y supervisión del material académico de cada asignatura.

Para cada asignatura, el alumno tiene acceso a las lecturas obligatorias digitalizadas mediante una plataforma virtual, así como a toda la información que el profesor de cada asignatura considera oportuna para el buen seguimiento de las clases (prácticas, test, documentos adicionales, etc.)

5.-Coordinación y elaboración de los cuestionarios de evaluación.

Al final de cada semestre se entregan unos cuestionarios de evaluación de cada asignatura y profesor. Estos cuestionarios son anónimos y tienen por objeto tanto conocer su valoración de la docencia recibida en el Máster como mejorar el funcionamiento del programa en ediciones posteriores.

Una vez matriculados, se fijará un sistema de selección de un delegado o delegada de estudiantes para todas las cuestiones relacionadas con la docencia y el buen funcionamiento del Máster, y se abrirá un canal permanente de comunicación con la coordinación del Máster, la Responsable de la Oficina de Gestión Académica y Calidad Docente y el Jefe de Estudios del IBEI.

Una vez iniciado el curso, se fijará durante el segundo semestre, las prácticas profesionales a realizar y el Trabajo de Fin de Máster, asignando las tutorías dentro del profesorado del Máster o en caso justificado académica y profesionalmente, fuera del Máster, de acuerdo con el tema escogido. El objeto de regulación de las prácticas externas se organiza en la Normativa Reguladora de las Prácticas Externas para los estudiantes de la Universitat Pompeu Fabra en acuerdo del Consejo de Gobierno de 9 de mayo de 2012, modificado por los Acuerdos del Consejo de Gobierno de 18 de julio de 2012, de 20 de marzo de 2013, 1 de julio de 2015 y 11 de abril de 2018.

4.4 SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
Adjuntar Título Propio	
Ver Apartado 4: Anexo 2.	
Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0



Sistema de transferencia y reconocimiento de créditos:

La Ponencia Redactora de este plan de estudios no prevé el reconocimiento de créditos cursados en **enseñanzas superiores no universitarias, títulos propios o por acreditación de experiencia laboral** para la presente propuesta. Así como tampoco prevé el reconocimiento de créditos obtenidos en enseñanzas de máster oficiales, cursadas ni en la misma ni en otra universidad.

La normativa de la UPF que ampara esta propuesta es la que se recoge en los artículos 6 y 7 de la *Normativa académica de Máster Universitario* (Acuerdo de Consejo de Gobierno de 6 de febrero de 2013, modificado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 11 de diciembre del 2019), donde se regula todo lo referente al reconocimiento y transferencia de créditos.

A su vez, en esta normativa se recogen, entre otros, aspectos como:

- El reconocimiento de créditos procedentes de títulos propios
- El reconocimiento de créditos por experiencia laboral
- Los órganos competentes para el reconocimiento de créditos
- Los criterios y documentos para solicitar dicho reconocimiento



Normativa académica de Máster Universitario



Acuerdo del Consejo de Gobierno de 6 de febrero de 2013

(c) Artículo 6. Reconocimiento de créditos

6.1. Concepto

Se entiende por reconocimiento de créditos la aceptación por parte de la Universidad Pompeu Fabra de los créditos que, habiendo sido obtenidos en unas enseñanzas oficiales de máster, en la misma universidad o en otra, son computados en enseñanzas distintas a efectos de la obtención del título de máster universitario.

6.2. Reconocimiento de la experiencia profesional o laboral y de enseñanzas no oficiales

La experiencia laboral y profesional acreditada también puede ser reconocida en forma de créditos que computarán a efectos de la obtención del título de máster universitario, siempre que esta experiencia esté relacionada con las competencias inherentes a este título.

En todo caso, no pueden ser objeto de reconocimiento los créditos correspondientes a los trabajos de fin de máster. El número de créditos que sean objeto de reconocimiento a partir de experiencia profesional o laboral y de enseñanzas universitarias no oficiales no podrá ser superior, en su conjunto, al 15 por ciento del total de créditos que constituyen el plan de estudios. El reconocimiento de estos créditos no incorpora su calificación, por lo cual no computarán a efectos de baremación del expediente.

Sin embargo, los créditos procedentes de títulos propios podrán excepcionalmente ser objeto de reconocimiento en un porcentaje superior al indicado en el párrafo anterior o, en su caso, podrán ser objeto de reconocimiento en su totalidad, siempre que el título propio correspondiente haya sido extinguido y sustituido por un título oficial. A tal efecto, en la memoria de verificación del nuevo plan de estudios propuesto y presentado para verificación deberá hacerse constar esta circunstancia y deberá ir acompañada de la información y la documentación que establece la normativa vigente en materia de reconocimiento de créditos.

6.3. Criterios de reconocimiento de créditos

Los criterios de reconocimiento de créditos serán los incluidos y justificados en la memoria de verificación del plan de estudios.

6.4. Órganos competentes para el reconocimiento de créditos

El director o directora del departamento responsable del máster universitario resolverá las solicitudes de reconocimiento, a propuesta de un vocal de reconocimientos para cada máster, o para un conjunto de másters.

Dicho vocal será designado, con carácter previo, por el director o directora del departamento responsable del máster, entre los profesores doctores.

6.5. Lugar y plazos de presentación de las solicitudes de reconocimiento de créditos

Las solicitudes deben dirigirse al director del departamento y deben presentarse en el Punto de Información al Estudiante en el plazo comprendido entre el 1 de julio y el 30 de noviembre.

6.6. Documentación para solicitar el reconocimiento de créditos

Las solicitudes de reconocimiento de créditos deben expresar el detalle de las asignaturas de las que se pide reconocimiento, señalando la correspondencia con las asignaturas a reconocer, y deben acompañarse de la siguiente documentación:

- Certificado académico en el que consten las asignaturas, el número de créditos y la calificación obtenida.
- Fotocopia del plan de estudios cursado, debidamente sellado por el centro correspondiente.



- Fotocopia de los programas o planes docentes de las asignaturas cursadas, debidamente sellados por el centro correspondiente.

- Resguardo del pago del precio para el estudio de la solicitud de reconocimiento establecido en la normativa vigente.

6.7. Constancia en el expediente académico

La asignatura figurará como reconocida en el expediente académico una vez se haya formalizado la matrícula de la misma.

Los créditos que se reconozcan se harán constar en el expediente del estudiante de acuerdo con lo que establezca la normativa de calificaciones vigente en el momento en el que se produzca dicho reconocimiento de créditos.

6.8. Precio de la solicitud de reconocimiento y precio de los créditos reconocidos

El precio de la solicitud del reconocimiento de créditos será el que establece la normativa de precios públicos aprobada por la Generalitat de Catalunya.

El precio de los créditos reconocidos será el que se establezca en la normativa de esta universidad por la que se regulan los aspectos económicos de la matrícula en enseñanzas oficiales.

Artículo 7. Transferencia de créditos

La transferencia de créditos consiste en incluir en el expediente académico del estudiante los créditos obtenidos en estudios oficiales de nivel de máster universitario cursados con anterioridad, en la UPF o en otra universidad, que no hayan conducido a la obtención de un título oficial.

A-Reconocimiento de créditos cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias:

No se contemplan para la presente propuesta de máster universitario.

B- Reconocimiento de créditos cursados en Títulos Propios:

No se contemplan para la presente propuesta de máster universitario.

C-Reconocimiento de créditos cursados por acreditación de Experiencia

No se contemplan para la presente propuesta de máster universitario.

D-Reconocimiento de créditos cursados en Enseñanzas Superiores de máster Oficiales:

No se contemplan para la presente propuesta de máster universitario.

Los estudios de origen aportados serán susceptibles de reconocimiento de créditos ECTS en función del plan de estudios de máster de destino. Por tanto, el reconocimiento de créditos ECTS podrá ser diferente si los mismos estudios de origen se aportan a otro plan de estudios de máster de destino.

Los créditos ECTS reconocidos en los planes de estudio conducentes a la obtención del título universitario oficial de máster serán susceptibles de ser incorporados en el expediente académico del estudiante mediante su matrícula, y serán reflejados en el suplemento europeo al título, en virtud de lo establecido en el artículo 6.3 del Real decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el cual se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.

Los créditos ECTS reconocidos en los planes de estudio conducentes a la obtención del título universitario oficial de máster mantendrán la misma calificación obtenida en el centro de procedencia. En el supuesto de que no exista verificación de conocimientos, los créditos ECTS reconocidos no computarán a efectos de ponderación del expediente académico.



4.6 COMPLEMENTOS FORMATIVOS

Con el objetivo de completar y nivelar la formación básica de los estudiantes de nuevo acceso, y teniendo en cuenta los diferentes estudios de grado o licenciatura de los estudiantes en cuanto a niveles y titulaciones de origen, se ofrecen como complementos al programa, los siguientes cursos dirigidos a completar la formación previa del alum-nado. Dichos cursos no computan como créditos dentro del plan de estudios. Y deberán ser realizados por los estu-diantes preferentemente antes del inicio del máster, a lo largo del mes de septiembre.

Según la formación de base de cada estudiante, el Comité de admisiones del IBEI evaluará, decidirá y así se indica-rá a cada estudiante aceptado, cuáles son los complementos de formación que debe cursar específicamente.

En concreto, los graduados en disciplinas que no incluyan cursos de estadística en sus planes de estudio, deberán realizar un complemento formativo de introducción al análisis estadístico. Los graduados en disciplinas que no inclu-yan cursos de introducción a la economía, deberán realizar un complemento formativo de introducción a la econo-mía. Y los graduados en disciplinas que no incluyan cursos sobre análisis político, deberán realizar un complemento formativo sobre actores e instituciones políticas.

Introduction to Actors and Political Institutions (3 ECTS)

La asignatura constituye una introducción al estudio del poder político, el Estado, los actores públicos y privados de carácter no estatal, la democracia y la sociedad internacional. El curso se estructura en cuatro grandes temas. El pri-mero introduce la noción de poder político, sus diferentes acepciones y su evolución contemporánea. El segundo se centra en el estudio del Estado, sus formas organizativas y sus transformaciones. El tercero se ocupa de las princi-pales aproximaciones teóricas a las instituciones políticas, prestando especial atención a las tradiciones de pensa-miento ¿, racionalista, histórica y sociológica¿ y a los paradigmas contemporáneos. Finalmente, el cuarto tema abor-da los conceptos centrales de las políticas públicas: agenda, actores, implementación, proceso de decisión, gober-nanza, etc.

Introduction to Economics (3 ECTS)

La asignatura constituye un acercamiento al análisis de las cuestiones, fenómenos y problemas económicos de las sociedades modernas. Se trata de aproximar al alumno a las explicaciones y soluciones que se desprenden de la teoría económica convencional y al funcionamiento básico de las relaciones económicas, tanto desde la esfera mi-croeconómica como desde los agregados macroeconómicos. Se resaltan los principales conceptos económicos (pre-cios, mercados, costes, crecimiento económico, etc.) y se profundiza en el estudio de los problemas económicos co-tidianos que afectan a los diferentes agentes económicos (consumidores, empresas, sector público) y a la economía en su conjunto (crecimiento y desarrollo, inflación, desempleo, procesos de integración económica, etc.).

Introduction to Data Analysis (3 ECTS)

En esta asignatura los estudiantes aprenderán a entender y utilizar herramientas propias de la estadística descriptiva aplicada en todo momento a datos y casos típicos de las ciencias sociales. La estadística descriptiva es una herra-mienta fundamental para el análisis de la realidad política y social. Nos permite reducir y presentar una gran cantidad de datos, ya sea a través de medidas numéricas o de manera gráfica, con el objetivo de observar la estructura y las características principales. La segunda parte tiene por objetivo proporcionar a los alumnos la capacidad de construc-ción y utilización de indicadores de medida de la realidad social y política del mundo que nos rodea y que permitan la comparación de un fenómeno determinado en contextos y momentos temporales distintos.



5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1 DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS	
Ver Apartado 5: Anexo 1.	
5.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS	
Clases magistrales	
Seminarios	
Prácticas	
Trabajo individual	
Trabajo en grupo	
Tutorías grupales	
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	
Conferencias externas	
Prácticas externas	
5.3 METODOLOGÍAS DOCENTES	
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor	
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas	
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles	
Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales	
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor	
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales	
Presentaciones de temas por parte de los alumnos	
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes	
Realización de trabajos individuales	
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante	
Seminarios de discusión y presentación de propuestas iniciales de TFM	
5.4 SISTEMAS DE EVALUACIÓN	
Examen	
Trabajos en grupo	
Exposiciones orales	
Participación actividades aula	
Trabajo individual	
Elaboración del TFM	
Defensa Oral del TFM	
Memoria final de las prácticas	
Informe supervisor de las prácticas	
5.5 NIVEL 1: MÓDULO 1: ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (OB. 26)	
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1	
NIVEL 2: Perspectivas de Análisis de Políticas Públicas	
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2	
CARÁCTER	Obligatoria
ECTS NIVEL 2	12
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral	



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
12		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Análisis Económico de los Gobiernos / Economic Analysis of Governments		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Política y Procesos de Política Pública / Politics and Public Policy Process		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje		
RA1 Evalúa con rigor conceptual y criterios objetivos, el diseño de las políticas y programas públicos en todos los ámbitos de los gobiernos.		
RA3 Identifica las principales fuentes de información sobre cuestiones vinculadas a las políticas públicas y modelos de gestión local, incluyendo las publicaciones periódicas especializadas y las colecciones de fuentes primarias.		
RA2 Identifica los distintos actores relevantes implicados en la definición de una política, sus repertorios de acción, intereses, recursos, fuentes de motivación y entornos en que se interrelacionan.		
RA6 Estructura los distintos factores, contextos políticos e instrumentos que pueden incidir en el diseño y resultados de una política pública.		
RA7 Aplica las principales teorías y modelos para el análisis de los procesos de elaboración, implementación y evaluación de las políticas públicas		
RA10 Calcula las consecuencias de distintas alternativas de intervención de las políticas públicas		
RA20 Razona sobre las potenciales ganancias de bienestar social que pueden alcanzar las políticas públicas.		
RA22 Identifica las limitaciones de las decisiones públicas según las situaciones políticas e institucionales, así como las limitaciones en las posibilidades reales de intervención de los gobiernos mediante políticas públicas.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido:		
En esta materia se introducen las perspectivas económicas y politológica a las políticas públicas, con el objeto de presentar diversas aproximaciones teóricas para analizar la producción de las políticas públicas en las sociedades contemporáneas.		
La primera asignatura se centra en el papel de los gobiernos en la asignación y distribución de recursos en las sociedades democráticas. Se capacitará para identificar los fallos del mercado, la definición del interés público, los fallos de los gobiernos, y las posibilidades reales de intervención de los gobiernos mediante políticas públicas. Se enseñará a entender y analizar los fundamentos económicos de las políticas públicas, sus razones de existir y sus efectos. Temas centrales de esta perspectiva incluyen el estudio de los bienes públicos, recursos comunes y externalidades, incluyendo ejemplos de externalidades en ámbitos como el medioambiente, salud y la tragedia de los bienes comunales.		
En la segunda asignatura, se estudian los conceptos y los principales modelos teóricos y metodológicos relativos al proceso de formulación, decisión, implementación y evaluación de políticas públicas y se profundiza en el proceso de formulación y decisión de las políticas, en el tratamiento de problemas sociales y políticos complejos (algunas políticas sectoriales) y en la forma en que se investigan las políticas públicas en el ámbito de los estudios de Policy Science.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.		
CG3 - Construir un pensamiento crítico basado en el análisis riguroso de datos cuantitativos e información cualitativa, argumentativo y resolutivo en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas.		
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación		
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio		
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		



CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.		
CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.		
CT3 - Desarrollar la capacidad de evaluar las desigualdades por razón de sexo y género para diseñar soluciones.		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE11 - Analizar los fundamentos económicos de los problemas que hacen necesarias las políticas públicas.		
CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.		
CE3 - Evaluar la necesidad de una intervención pública para asegurar la adecuada respuesta a las demandas una comunidad.		
CE5 - Utilizar las principales categorías conceptuales, los modelos teóricos sobre políticas públicas y su desarrollo, y las técnicas de análisis y de evaluación de políticas públicas.		
CE9 - Identificar las causas del éxito y/o de las limitaciones de la intervención de los poderes públicos en el ámbito de políticas internacionales, nacionales, o locales.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	72	100
Seminarios	15	30
Prácticas	14	15
Trabajo individual	160	0
Trabajo en grupo	15	10
Tutorías grupales	7	2.4
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	7	50
Conferencias externas	10	100
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	30.0	50.0
Exposiciones orales	2.0	10.0
Participación actividades aula	5.0	10.0
Trabajo individual	30.0	50.0



NIVEL 2: Métodos para el análisis de las políticas públicas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	10	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
10		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Métodos para el análisis de las políticas públicas (cuantitativo) / Methods for Policy Analysis (quantitative)		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
6		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Métodos para el análisis de las políticas públicas (cualitativo) / Methods for Policy Analysis (qualitative)		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA4 Identifica problemas y propón soluciones en un contexto de diseño, implementación y/o evaluación de políticas públicas. RA7 Aplica las principales teorías y modelos para el análisis de los procesos de elaboración, implementación y evaluación de las políticas públicas RA11 Desarrolla diseños de investigación experimentales RA12 Organiza la discusión y difusión de los resultados de un estudio y comunica los resultados a públicos más amplios RA13 Reconoce las principales herramientas cuantitativas y cualitativas para el análisis de los problemas y/o los efectos de las políticas públicas. RA14 Compara las principales herramientas de inferencia causal en el ámbito del análisis de las políticas públicas. RA15 Aplica técnicas avanzadas en un estudio de impacto.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido: Esta materia toma como punto de partida el curso preparatorio sobre análisis de datos (estadística descriptiva) que se ofrece antes del inicio del primer semestre. Las dos asignaturas ofrecidas en esta materia introducen a los estudiantes a técnicas de investigación, tanto cuantitativas (inferencia estadística) como cualitativas. Se trata de asignaturas instrumentales básicas que dotarán a los/las estudiantes con las capacidades y habilidades para utilizar los métodos cuantitativos y cualitativos, tanto en el resto de las asignaturas del máster como en su futuro empleo. Las dos asignaturas cubren todo el terreno desde técnicas cuantitativas para extraer inferencias estadísticas de nivel intermedio hasta métodos de análisis cualitativo para la identificación de causas. La primera se centra en el análisis de la regresión multivariable tipo mínimos cuadrados ordinarios y regresión de elección discreta. Los conocimientos así proporcionados son complementarios a los que ofrecen las asignaturas que se centran más en la inferencia causal. Los estudiantes se capacitan utilizando el paquete software R. La segunda asignatura se centra en el estudio de métodos cualitativos. Ello incluye el estudio de técnicas como entrevistas, encuestas, grupos de discusión, técnicas de observación o estudios de caso. En esta asignatura también se aprende a diseñar proyectos de investigación, la elección de casos, y/o definir el trabajo de campo utilizando métodos cualitativos. Para ello se utilizan diferentes paquetes de software que varían de acuerdo con la técnica analizada. El objetivo de estas asignaturas es formar a estudiantes para que sepan identificar problemas y buscar soluciones en el contexto de diversas políticas públicas.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG3 - Construir un pensamiento crítico basado en el análisis riguroso de datos cuantitativos e información cualitativa, argumentativo y resolutorio en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas.		
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación		



CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.		
CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE4 - Analizar los datos cuantitativos relevantes para la toma de decisiones sobre alternativas de política pública		
CE6 - Diseñar la evaluación, un estudio de impacto y la estrategia de implementación de unas políticas públicas con metodologías cuantitativas y cualitativas.		
CE7 - Desempeñar la capacidad para trabajar con paquetes estadísticos para comprobar hipótesis causales en un contexto de análisis de políticas públicas.		
CE8 - Planificar investigaciones cualitativas y contra factuales en un contexto de análisis de políticas públicas.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	60	100
Seminarios	15	30
Prácticas	14	15
Trabajo individual	120	0
Trabajo en grupo	15	10
Tutorías grupales	7	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	7	50
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	25.0	50.0
Participación actividades aula	10.0	25.0
Trabajo individual	10.0	30.0



NIVEL 2: Filosofía y políticas públicas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	4	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Filosofía de las Políticas Públicas / Philosophy of Public Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje		
RA4 Identifica problemas y propón soluciones en un contexto de diseño, implementación y/o evaluación de políticas públicas.		
RA6 Estructura los distintos factores, contextos políticos e instrumentos que pueden incidir en el diseño y resultados de una política pública		



RA18 Comprueba las limitaciones de las decisiones públicas según las situaciones políticas e institucionales, así como las limitaciones en las posibilidades reales de intervención de los gobiernos mediante políticas públicas.

5.5.1.3 CONTENIDOS

Contenido:

Esta materia aborda cuestiones filosóficas en las políticas públicas a través de la exploración y debate de los desarrollos históricos y contemporáneos en la teoría ética y la filosofía política. A partir de una selección especializada de temas y cuestiones clave, los estudiantes adquirirán una rigurosa comprensión de los debates actuales en teoría moral y política, mientras que aprenderán a aplicar este conocimiento a cuestiones de política pública. El enfoque de esta materia sobre las relaciones entre la filosofía y las políticas públicas parte de la perspectiva que el estudio científico de los problemas políticos, sociales y económicos no se encuentra separado completamente de su análisis filosófico, sino que existe un continuo flujo entre ellos, con múltiples caos y situaciones donde es necesario integrar ambas perspectivas.

Los temas a tratar en esta materia abarcan una enorme variedad de áreas de política pública, que se extiende desde los dilemas presentes en la atención médica, hasta la identificación de prioridades en cuestiones vinculadas a las políticas de desarrollo, la seguridad social o el cambio climático. Los contenidos de esta materia se involucrarán con reflexiones sobre las ciencias sociales, como la naturaleza de la evidencia, la objetividad y la elección de la teoría, para abordar temas clásicos de filosofía política como la democracia, la neutralidad, igualdad, derechos humanos, castigo y guerra justa de forma adaptada al entorno de las políticas públicas y sus procesos de decisión.

5.5.1.4 OBSERVACIONES

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

CG1 - Analizar situaciones de intervención pública complejas que puedan implicar dilemas éticos, a partir de propuestas fundamentadas tanto en la explicitación de valores como en el rigor conceptual y metodológico.

CG3 - Construir un pensamiento crítico basado en el análisis riguroso de datos cuantitativos e información cualitativa, argumentativo y resolutivo en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas.

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.

CT3 - Desarrollar la capacidad de evaluar las desigualdades por razón de sexo y género para diseñar soluciones.

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE3 - Evaluar la necesidad de una intervención pública para asegurar la adecuada respuesta a las demandas una comunidad.

CE9 - Identificar las causas del éxito y/o de las limitaciones de la intervención de los poderes públicos en el ámbito de políticas internacionales, nacionales, o locales.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	24	100
Seminarios	6	30
Prácticas	10	15
Trabajo individual	48	0
Trabajo en grupo	6	10
Tutorías grupales	3	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	3	50

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES

Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor



Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	25.0	50.0
Participación actividades aula	10.0	25.0
Trabajo individual	10.0	30.0
5.5 NIVEL 1: MÓDULO 2: ASIGNATURAS OPTATIVAS DE PROFUNDIZACIÓN (OP.6)		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Ámbitos de Análisis de Políticas Públicas		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	6	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Evaluación de Políticas Públicas / Policy Evaluation		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Política Pública Urbana / Urban Public Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Políticas Públicas Globales / Global Public Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Políticas Públicas Europeas / European Public Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	6	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	6	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA1 Evalúa con rigor conceptual y criterios objetivos, el diseño de las políticas y programas públicos en todos los ámbitos de los gobiernos. RA2 Identifica los distintos actores relevantes implicados en la definición de una política, sus repertorios de acción, intereses, recursos, fuentes de motivación y entornos en que se interrelacionan. RA3 Identifica las principales fuentes de información sobre cuestiones vinculadas a las políticas públicas y modelos de gestión local, incluyendo las publicaciones periódicas especializadas y las colecciones de fuentes primarias.		



RA4 Identifica problemas y propón soluciones en un contexto de diseño, implementación y/o evaluación de políticas públicas.

RA9 Analiza las necesidades de una población y en qué medida la oferta de servicios cubre sus necesidades y la probabilidad para que sea seleccionada para un programa.

RA16 Analiza el contexto de la introducción de innovación en las dinámicas de gobernanza, así como los cambios actuales de este sistema de gobierno.

RA17 Analiza la naturaleza económica del Estado y sus capacidades.

RA18 Comprueba las limitaciones técnicas e institucionales de la acción pública en la economía y la sociedad.

RA19 Reconoce el tipo de intervenciones del Estado para mejorar el bienestar social y las condiciones de racionalidad, eficiencia y eficacia de las políticas públicas.

RA21 Analiza la adecuación de determinadas intervenciones públicas en función del tipo de problema económico presente.

RA23 Evalúa la finalidad de las políticas públicas en términos de mejora o reducción del bienestar social en sus dimensiones de eficiencia en la creación y asignación de recursos, y de equidad en la distribución de estos recursos.

5.5.1.3 CONTENIDOS

Descripción:

Esta materia permite a los estudiantes desarrollar sus intereses en áreas temáticas contemporáneas y altamente destacadas que configuran el análisis de las políticas públicas. Ofrece la oportunidad de adquirir conocimientos especializados en un ámbito específico, así como de consolidar las competencias interdisciplinarias desarrolladas en el módulo 1.

Cada curso ofrecido en esta materia es "transversal" en la medida en que los temas discutidos tienen múltiples dimensiones que abarcan distintos aspectos sectoriales en ámbitos específicos, así como elementos de análisis común. Este módulo también requiere que los estudiantes desarrollen un conocimiento más profundo en un área en concreto, permitiéndoles profundizar en el dominio del área política de su interés.

Cada curso ofrecido en este módulo tiene un itinerario de optativas que desarrollan sinergias entre los componentes del módulo 2 y el módulo 3, así como entre las optativas dentro del módulo 3. Los itinerarios están diseñados para ayudar a los estudiantes a identificar qué asignaturas optativas pueden ser de su interés si tienen preferencia por un subcampo de relaciones internacionales sobre otro. Dado que se ofrecen más de 50 cursos optativos al año, los itinerarios facilitan una mejor toma de decisiones por parte de los estudiantes que quieren orientación sobre los itinerarios académicos y profesionales. Todos los itinerarios son opcionales, y todos los estudiantes tienen derecho a elegir cualquier optativa.

El curso sobre evaluación de políticas introduce a los estudiantes en el análisis del diseño de las políticas públicas (teoría del cambio) y las principales técnicas experimentales (aleatorización y experimentos naturales) y cuasi-experimentales (técnicas econométricas) desarrolladas para estudiar el impacto expost de las políticas públicas (diferencias en diferencias, variables instrumentales, emparejamiento y regresión en discontinuidad). Las técnicas cuantitativas permiten examinar los efectos causales de las políticas públicas en general. En este curso, los estudiantes se enfrentan al proceso de diseño de una política pública de su elección, y al reto de proponer y desarrollar los métodos de evaluación de su impacto expost.

El curso sobre políticas públicas globales examina el proceso y los resultados de la formulación de políticas a nivel mundial. Considera una variedad de modos de formulación de políticas, desde la cooperación intergubernamental clásica hasta formas novedosas de gobernanza más allá del estado, como redes transgubernamentales, iniciativas de múltiples partes interesadas y regulación por parte de actores no estatales. Los estudiantes conocerán en detalle una variedad de temas de política global, con un enfoque que recogerá los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por las Naciones Unidas. Ejemplos de áreas de política cubiertas en este curso serán las políticas públicas medioambientales, las políticas de salud mundiales, con especial atención a la lucha contra las enfermedades transmisibles; la promoción de los derechos de los trabajadores en la economía global; la eliminación de la discriminación y la violencia de género; o la lucha contra la elusión fiscal y los flujos financieros ilícitos.

En las últimas décadas la Unión Europea se ha convertido en una de las principales fuentes de políticas públicas, tanto internacionales como regionales. El curso sobre Políticas Públicas Europeas, se centra en las principales políticas de la UE. En una primera parte se centra en las políticas asociadas al mercado interno (política comercial, competencia, telecomunicaciones, transportes y política agrícola común). La segunda parte está dedicada a políticas más recientes (asuntos exteriores y ayuda al desarrollo, medioambiente, ampliación, inmigración y derechos humanos).

El curso sobre políticas públicas urbanas plantea un análisis del conjunto de iniciativas de política pública que pretenden tener algún tipo de impacto en la vida de los residentes urbanos, y en este sentido, se concentra en políticas que están dirigidas a territorios o áreas geográficas, más que a ámbitos sectoriales o grupos particulares. La política urbana no es simplemente un conjunto de actividades más o menos técnicas, sino que se enmarca a través de debates sobre temáticas controvertidas y decisiones complejas sobre el desarrollo de los espacios urbanos y su impacto en la calidad de vida de sus ciudadanos.

Contenidos:

- Conocer la literatura relacionada con estos temas, desde una perspectiva teórica y centrada en las políticas.
- Utilizar el conocimiento de la ciencia política, la economía y los estudios internacionales para desarrollar una visión interdisciplinaria crítica en esa área.
- Integrar el aprendizaje a partir de optativas, estudios previos y lecturas para contribuir al más amplio nivel de comprensión del tema, incluyendo la posibilidad de desarrollarlo con más profundidad en el TFM (módulo 5).

5.5.1.4 OBSERVACIONES

Observaciones:

Los estudiantes deberán elegir una asignatura optativa de este módulo, de entre las cuatro asignaturas que se ofrecen.

5.5.1.5 COMPETENCIAS



5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG1 - Analizar situaciones de intervención pública complejas que puedan implicar dilemas éticos, a partir de propuestas fundamentadas tanto en la explicitación de valores como en el rigor conceptual y metodológico.		
CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.		
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación		
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio		
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.		
CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.		
CT3 - Desarrollar la capacidad de evaluar las desigualdades por razón de sexo y género para diseñar soluciones.		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE11 - Analizar los fundamentos económicos de los problemas que hacen necesarias las políticas públicas.		
CE1 - Diseñar propuestas de políticas públicas en entornos locales o internacionales y relacionarlos con contextos interorganizativos y político administrativos complejos.		
CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.		
CE3 - Evaluar la necesidad de una intervención pública para asegurar la adecuada respuesta a las demandas una comunidad.		
CE10 - Elaborar y defender un proyecto de investigación en el ámbito de las políticas públicas.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	24	100
Seminarios	12	100
Prácticas	20	20
Trabajo individual	70	0
Trabajo en grupo	20	5
Tutorías grupales	2	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	2	50
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		



Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	40.0
Trabajos en grupo	25.0	50.0
Participación actividades aula	10.0	25.0
Trabajo individual	10.0	35.0
5.5 NIVEL 1: MÓDULO 3: COMPLEMENTARIO. ASIGNATURAS OPTATIVAS (OP.20)		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Análisis de Políticas Públicas y Evaluación		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	20	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4	16	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Introduccion a la Evaluación de Políticas Públicas: para que sirve en la práctica / Introduction to Public Policy Evaluation: how it is usefull in Practice		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Métodos Cuantitativos avanzados aplicados a la evaluación de políticas / Advanced Quantitative Methods applied to Policy Evaluation		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Métodos Cualitativos avanzados aplicados a la evaluación de políticas / Advanced Qualitative Methods applied to Policy Evaluation		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Métodos de evaluación ex ante (coste-beneficio, coste-efectividad) / Ex-ante evaluation methods (cost-benefit, cost-effectivity)		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Evaluación de impacto en la práctica / Impact evaluation in practice		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Análisis de Datos y Big Data / Data Analytics and Big Data		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Ejercicio de Análisis de Políticas Públicas / Policy Analysis Exercise		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Evaluación de Programas en Desarrollo / Program evaluation in development		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA2 Identifica los distintos actores relevantes implicados en la definición de una política, sus repertorios de acción, intereses, recursos, fuentes de motivación y entornos en que se interrelacionan. RA3 Identifica las principales fuentes de información sobre cuestiones vinculadas a las políticas públicas y modelos de gestión local, incluyendo las publicaciones periódicas especializadas y las colecciones de fuentes primarias. RA9 Analiza las necesidades de una población y en qué medida la oferta de servicios cubre sus necesidades y la probabilidad para que sea seleccionada para un programa RA10 Calcula las consecuencias de distintas alternativas de intervención de las políticas públicas RA11 Desarrolla diseños de investigación experimentales RA12 Organiza la discusión y difusión de los resultados de un estudio y comunica los resultados a públicos más amplios.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido: Esa materia presenta el análisis de datos aplicado al análisis de políticas públicas y la utilización de métodos cuantitativos y cualitativos para evaluar políticas públicas. Las asignaturas de esta materia ofrecen a los estudiantes las competencias y habilidades que les permitirá aplicar distintas técnicas y metodologías para el análisis ex ante y ex post de políticas públicas en la práctica. El análisis ex ante permite realizar una evaluación de efectividad y		



eficiencia de las políticas, y permite repensar el diseño de las políticas públicas. Por otra parte, el análisis expost permite evaluar el impacto de las políticas públicas, identificando de forma causal su efecto y distinguiéndolo de otros efectos contemporáneos que confunden el análisis.

Los/las estudiantes podrán optar por profundizar en el análisis ex ante coste efectividad o coste beneficio de las políticas, y/o avanzar con mayor detalle en el análisis de impacto ex post, llevar a cabo proyectos de análisis cualitativo de las políticas, o incluso utilizar las técnicas avanzadas de análisis masivos de datos (big data). El aprendizaje se desarrollará mediante la revisión de trabajos ya publicados y de realización de proyectos prácticos.

Esta materia combina la aproximación cuantitativa que es dominante en este campo con la aproximación cualitativa, más orientada a temas de análisis del diseño y de la implementación. La dimensión de diseño de la política se fundamenta en analizar previamente su lógica y los modelos de intervención para producir cambios en personas, empresas o territorios.

5.5.1.4 OBSERVACIONES

Observaciones:

El número de créditos por semestre varía según la matrícula de cada alumno debido al carácter optativo de las asignaturas de esta materia. En la secuencia del plan temporal se ha hecho una estimación según la media.

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.

CG3 - Construir un pensamiento crítico basado en el análisis riguroso de datos cuantitativos e información cualitativa, argumentativo y resolutivo en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas.

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.

CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE3 - Evaluar la necesidad de una intervención pública para asegurar la adecuada respuesta a las demandas una comunidad.

CE4 - Analizar los datos cuantitativos relevantes para la toma de decisiones sobre alternativas de política pública

CE5 - Utilizar las principales categorías conceptuales, los modelos teóricos sobre políticas públicas y su desarrollo, y las técnicas de análisis y de evaluación de políticas públicas.

CE6 - Diseñar la evaluación, un estudio de impacto y la estrategia de implementación de unas políticas públicas con metodologías cuantitativas y cualitativas.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	120	100
Seminarios	25	30
Prácticas	24	15
Trabajo individual	283	0
Trabajo en grupo	25	10
Tutorías grupales	11.7	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	11.7	50

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES



Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	30.0	50.0
Exposiciones orales	2.0	10.0
Participación actividades aula	5.0	10.0
Trabajo individual	30.0	50.0
NIVEL 2: Políticas Urbanas y Gobernanza		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	20	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4	16	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gobernanza multi-nivel / Multi-level governance		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral



DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Conflicto y Consenso en Ciudades Globales / Conflict and Consensus in Global Cities		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Seguridad y Control en Grandes Metrópolis / Security and Control in large metropolis		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Las relaciones internacionales de las ciudades globales / The international relations of global cities		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Políticas de Integración de la Inmigración / Immigration Integration Policies		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3



	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Economía de los Servicios Públicos Urbanos / Economics of Urban Public Services		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Conflictos sociales y gobernanza local / Social conflicts and local governance		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		



ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gestión Pública Local / Local Public Management		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gestión de servicios públicos / Management of Public services		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Innovación y economía local / Innovation and local economy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Políticas de transporte y planificación / Transportation policy and Planning		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Políticas ambientales urbanas / Urban environmental Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA1 Evalúa con rigor conceptual y criterios objetivos, el diseño de las políticas y programas públicos en todos los ámbitos de los gobiernos. RA3 Identifica las principales fuentes de información sobre cuestiones vinculadas a las políticas públicas y modelos de gestión local, incluyendo las publicaciones periódicas especializadas y las colecciones de fuentes primarias. RA16 Analiza el contexto de la introducción de innovación en las dinámicas de gobernanza, así como los cambios actuales de este sistema de gobierno.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido: En esta materia, se pretende que los estudiantes comprendan y asimilen los fundamentos conceptuales y analíticos de las políticas públicas que se diseñan y aplican en contextos locales, así como de los modelos de gestión pública en el ámbito local y de las innovaciones que a día de hoy se están		



articulando para estructurar los modelos de políticas públicas locales. Con este objetivo, se han definido una serie de cursos optativos que ofrecen los contenidos fundamentales de las políticas urbanas, la gestión pública local y las estrategias de innovación en la gobernanza. El objetivo principal es desarrollar la conciencia de los estudiantes sobre las causas que explican el diseño de políticas en las ciudades y contextos locales (áreas metropolitanas, regiones) así como de los sistemas de gestión de los programas públicos y de las iniciativas de innovación en términos de participación política, implementación y evaluación de programas.

El enfoque analítico abarca la tanto la perspectiva comparada, como los debates clave sobre políticas públicas urbanas, la evolución de los sistemas de gobernanza, y los distintos enfoques sectoriales, como los servicios en red, los servicios sociales, o las políticas económicas locales. Los estudiantes aprenderán los aspectos clave de la operativa de diseño de programas, así como reconocerán las variables clave de los procesos de innovación que se están desarrollando en este ámbito: fórmulas de participación abierta, colaboración público-privada o la introducción del eGobierno y la inteligencia artificial en los programas públicos.

Elementos clave para el diseño, implementación y evaluación de políticas locales.

Análisis de los principales actores del ámbito local (procesos de decisión e implementación, veto players, relaciones público-privado, análisis de red)

El estudio de conceptos claves de los modelos de gobernanza (participación, colaboración, rendimiento de cuentas.

El análisis de las fórmulas de gestión de los programas (planificación estratégica, modelos de implementación, control de gestión, evaluación de impacto).

El estudio comparado de instrumentos y metodologías de public management

Estudios avanzados sobre la introducción de innovación en los modelos de gobernanza local.

Análisis de la incorporación de las tecnologías de la Información y comunicación en los procesos de gestión: Administración electrónica, inteligencia artificial.

Tecnologías de la información y comunicación en la innovación de los modelos de gobernanza: participación.

La relación entre la política local y el desarrollo económico y social.

5.5.1.4 OBSERVACIONES

Observaciones:

El número de créditos por semestre varía según la matrícula de cada alumno debido al carácter optativo de las asignaturas de esta materia. En la secuencia del plan temporal se ha hecho una estimación según la media.

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.

CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE1 - Diseñar propuestas de políticas públicas en entornos locales o internacionales y relacionarlos con contextos interorganizativos y político administrativos complejos.

CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.

CE9 - Identificar las causas del éxito y/o de las limitaciones de la intervención de los poderes públicos en el ámbito de políticas internacionales, nacionales, o locales.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	120	100
Seminarios	25	30



Prácticas	23.3	15
Trabajo individual	283.3	0
Trabajo en grupo	25	10
Tutorías grupales	11.7	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	11.7	50
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	30.0	50.0
Exposiciones orales	2.0	10.0
Participación actividades aula	5.0	10.0
Trabajo individual	30.0	50.0
NIVEL 2: Políticas Públicas y Globalización		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	20	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4	16	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	



No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gobernanza global / Global Governance		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Globalización y Sociedad / Globalization and Society		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Sociedad Civil Global / Global Civil Society		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: La política y la práctica del humanitarismo internacional / The politics and practice of international humanitarianism		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		



No existen datos		
NIVEL 3: Migraciones Internacionales / International Migrations		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Los BRICS y el cambio en el Poder Global / The BRICS and the Global Power Shift		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		



NIVEL 3: Bienes públicos globales / Global Public Goods		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Política Internacional del Cambio Climático / International Climate Change Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gobernanza del Comercio Global / Global Trade Governance		



5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Política de las Organizaciones Internacionales / Politics of International Organizations		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Geopolítica de la Energía / Geopolitics of Energy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		



CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Crecimiento, Desigualdad y Pobreza / Growth, Inequality and Poverty		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Medio ambiente, desarrollo y recursos naturales / Development Environment and Natural Resources		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL



Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEG	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Seguridad cibernética / Cybersecurity		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEG	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gobernanza compleja de los desafíos globales / Complex Governance and Global Challenges		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral



DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Historia Política Global / Global Political History		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Sistema Jurídico Internacional / International Legal System		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA1 Evalúa con rigor conceptual y criterios objetivos, el diseño de las políticas y programas públicos en todos los ámbitos de los gobiernos. RA3 Identifica las principales fuentes de información sobre cuestiones vinculadas a las políticas públicas y modelos de gestión local, incluyendo las publicaciones periódicas especializadas y las colecciones de fuentes primarias. RA4: Identificar las principales fuentes de información sobre cuestiones vinculadas a las políticas públicas y modelos de gestión local, incluyendo las publicaciones periódicas especializadas y las colecciones de fuentes primarias. RA16 Analiza el contexto de la introducción de innovación en las dinámicas de gobernanza, así como los cambios actuales de este sistema de gobierno.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido: El objetivo principal de esta materia es explorar las políticas que sustentan la globalización contemporánea. En este sentido, se analizará cómo los procesos a nivel macro, la creación de mercados, la transformación del Estado y la difusión de nuevos modelos de gobernanza, configuran y son adaptados según las estrategias y capacidades de los diferentes actores para promover sus intereses económicos y políticos. Al abordar estos temas más amplios, los cursos incluidos en esta sección abarcan una amplia gama de temas, siendo los más importantes la creación y desarrollo de nuevas formas institucionales de carácter transnacional, la adopción e implementación de políticas públicas y el surgimiento de nuevos mecanismos de gobernanza internacional. Los cursos incluidos en esta sección brindan a los alumnos conocimientos sobre temas tales como las iniciativas antimonopolio y la regulación de los mercados de electricidad y finanzas, y analizan la gobernanza internacional a través del prisma de las políticas de condicionalidad, la inmigración, las medidas de transparencia y la gestión de crisis. Otros puntos fundamentales son la intersección entre la globalización y la formulación de políticas ambientales, la difusión regional de nuevos modelos de políticas sociales (por ejemplo, salud, educación) y el papel de los grupos de interés en los sistemas de gobierno multinivel. Los cursos incluyen una variedad de metodologías diferentes, entre ellas las técnicas cuantitativas y cualitativas, y comparan países y / o unidades subnacionales en una variedad de regiones del mundo diferentes, incluidas Europa, América Latina, Oriente Medio y el sudeste asiático.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Observaciones El número de créditos por semestre varía según la matrícula de cada alumno debido al carácter optativo de las asignaturas de esta materia. En la secuencia del plan temporal se ha hecho una estimación según la media.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.		



CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.

CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE1 - Diseñar propuestas de políticas públicas en entornos locales o internacionales y relacionarlos con contextos interorganizativos y político administrativos complejos.

CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.

CE9 - Identificar las causas del éxito y/o de las limitaciones de la intervención de los poderes públicos en el ámbito de políticas internacionales, nacionales, o locales.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	120	100
Seminarios	25	30
Prácticas	23.3	15
Trabajo individual	283.3	0
Trabajo en grupo	25	10
Tutorías grupales	11.7	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	11.7	50

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES

Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor

Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas

Simulaciones de casos con adopción de distintos roles

Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales

Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor

Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales

Presentaciones de temas por parte de los alumnos

Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes

Realización de trabajos individuales

Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante

5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN

SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	30.0	50.0
Exposiciones orales	2.0	10.0
Participación actividades aula	10.0	50.0
Trabajo individual	30.0	50.0



NIVEL 2: Estudios Europeos		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	20	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4	16	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Procesos Políticos de la Unión Europea / European Union Political Processes		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Gobernanza multi-nivel en Europa / Multi-level governance in Europe		



5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Economía política del Estado del bienestar / Political Economy of the Welfare state		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Mercado único y política de la Competencia en Europa / Single market and Competition Policy in Europe		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		



CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Políticas Transnacionales en Europa / Transnational Politics in Europe		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Política de Defensa y Seguridad Europea / European Security and Defense Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL



Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
3		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEG	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Política Exterior Europea / European Foreign Policy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEG	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Economía Política de las Relaciones Euro-Mediterráneas / Political Economy of Euro-Mediterranean Relations		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral



DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: La UE y sus vecinos: políticas, instituciones e instrumentos / EU and its neighbors: politics, institutions and instruments		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Political medioambiental en Europa / Enviromental policy in Europe		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		



ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA1 Evalúa con rigor conceptual y criterios objetivos, el diseño de las políticas y programas públicos en todos los ámbitos de los gobiernos. RA6 Estructura los distintos factores, contextos políticos e instrumentos que pueden incidir en el diseño y resultados de una política pública.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido: Las políticas públicas de la Unión Europea se han convertido en el gran marco para el desarrollo de iniciativas políticas y nuevos marcos regulatorios en el ámbito europeo. Su relevancia se extiende a numerosos sectores de intervención pública. Esta materia plantea examinar de forma rigurosa el desarrollo y las dinámicas legales, políticas y económicas que generan las políticas públicas europeas en distintos ámbitos sectores, que van desde las políticas de servicios en red, las protección de derechos fundamentales, o las políticas de seguridad y acción exterior, entre muchas otras. Por otra parte, los contenidos de esta materia también abordarán aspectos transversales de los procesos de elaboración, formulación e implementación de las políticas públicas, así como el desarrollo de nuevas instituciones especializadas para formular e impulsar políticas públicas de dimensión europeas (agencias europeas, BCE, etc.). La dimensión social y la articulación de las políticas en estructuras multinivel también será considerada en este materia, así como las dinámicas participativas en los procesos de elaboración de las políticas, considerando el papel de grupos de intereses, organizaciones no gubernamentales y otras formas de implicación en los procesos de decisión de políticas.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Observaciones El número de créditos por semestre varía según la matrícula de cada alumno debido al carácter optativo de las asignaturas de esta materia. En la secuencia del plan temporal se ha hecho una estimación según la media.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.		
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación		
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		



CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.		
CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE1 - Diseñar propuestas de políticas públicas en entornos locales o internacionales y relacionarlos con contextos interorganizativos y político administrativos complejos.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	120	100
Seminarios	25	30
Prácticas	23.3	15
Trabajo individual	283.3	0
Trabajo en grupo	25	10
Tutorías grupales	11.7	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	11.7	50
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	30.0	50.0
Exposiciones orales	2.0	10.0
Participación actividades aula	5.0	10.0
Trabajo individual	30.0	50.0
NIVEL 2: Métodos y técnicas de investigación avanzados		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	20	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4	16	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6



ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Métodos experimentales avanzados / Advanced Experimental methods		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Modelos multinivel / Multi-level modeling		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9



ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Diseño de encuestas y cuestionarios / Survey and Questionnaire Designs		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGU	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Visualización de Datos / Data visualization		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12



LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Análisis de textos y contenidos / Text and content analysis		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Análisis textuales y discursivos / Textual and discourse analysis		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		



CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Inferencias Causales / Causal Inference		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Análisis de los Medios Sociales / Social media analysis		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA



No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Análisis Cualitativo Avanzado / Advanced qualitative methods		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Análisis Discriminante y de Cluster / Discriminatory and cluster analysis		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA26 Utiliza técnicas de análisis social para evaluar políticas públicas. RA27 Comprende y aplica diversas metodologías de investigación en ciencias sociales al estudio de los problemas y dinámicas de las políticas públicas.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido: Los contenidos de esta materia están relacionados con diversas técnicas y métodos de investigación. En general, se pretende ofrecer a los estudiantes una amplia variedad de opciones de les permita aprender el uso de un número suficiente de técnicas avanzadas, muchas de ellas de carácter estadístico, con un componente práctico importante. Ello les permitirá disponer de la capacidad para utilizar dichas capacidades en sus trabajos de investigación, especialmente el TFM, pero también dominar un abanico de técnicas sofisticadas, que les permita aumentar su empleabilidad, una vez finalizado el máster.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Observaciones El número de créditos por semestre varía según la matrícula de cada alumno debido al carácter optativo de las asignaturas de esta materia. En la secuencia del plan temporal se ha hecho una estimación según la media.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.		
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación		
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE1 - Diseñar propuestas de políticas públicas en entornos locales o internacionales y relacionarlos con contextos interorganizativos y político administrativos complejos.		
CE3 - Evaluar la necesidad de una intervención pública para asegurar la adecuada respuesta a las demandas una comunidad.		
CE4 - Analizar los datos cuantitativos relevantes para la toma de decisiones sobre alternativas de política pública		
CE5 - Utilizar las principales categorías conceptuales, los modelos teóricos sobre políticas públicas y su desarrollo, y las técnicas de análisis y de evaluación de políticas públicas.		
CE6 - Diseñar la evaluación, un estudio de impacto y la estrategia de implementación de unas políticas públicas con metodologías cuantitativas y cualitativas.		
CE7 - Desempeñar la capacidad para trabajar con paquetes estadísticos para comprobar hipótesis causales en un contexto de análisis de políticas públicas.		



CE8 - Planificar investigaciones cualitativas y contra factuales en un contexto de análisis de políticas públicas.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	120	100
Seminarios	25	30
Prácticas	23.3	15
Trabajo individual	283.3	0
Trabajo en grupo	25	10
Tutorías grupales	11.7	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	11.7	50
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	30.0	50.0
Exposiciones orales	2.0	10.0
Participación actividades aula	5.0	10.0
Trabajo individual	30.0	50.0
NIVEL 2: Actores, procesos e instituciones		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	20	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4	16	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No



GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Relaciones Internacionales en América Latina / International Relations in Latin America		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Políticas minoritarias en Oriente Medio / Minority politics in the Middle East		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS



No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Islam y Política / Islam and Politics		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Nacionalismo y Democracia / Nationalism and Democracy		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí



FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Retrocesos Democráticos / Democratic backsliding		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Comercio Internacional e Instituciones Económicas / International Business and Economic Institutions		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS



No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Relaciones Internacionales en Asia / International Relations in Asia		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGOS	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Derecho y política pública: una perspectiva comparada / Law and public policy: a comparative perspective		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGOS	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO		OTRAS	
No		No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES			
No existen datos			
NIVEL 3: Créditos de Movilidad / International Mobility credits			
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER		ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa		4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1		ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
			4
ECTS Semestral 4		ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7		ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10		ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE			
CASTELLANO		CATALÁN	EUSKERA
No		No	No
GALLEGO		VALENCIANO	INGLÉS
No		No	Sí
FRANCÉS		ALEMÁN	PORTUGUÉS
No		No	No
ITALIANO		OTRAS	
No		No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES			
No existen datos			
NIVEL 3: Desarrollo y Cambios Sociales en América Latina / Development and Social Change in Latin America			
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER		ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa		4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1		ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4			
ECTS Semestral 4		ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7		ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10		ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE			
CASTELLANO		CATALÁN	EUSKERA
No		No	No
GALLEGO		VALENCIANO	INGLÉS
No		No	Sí
FRANCÉS		ALEMÁN	PORTUGUÉS
No		No	No
ITALIANO		OTRAS	



No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Estudios de Asia Oriental / East Asian Studies		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Estudios de América Latina / Latin American Studies		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
Lenguas en las que se imparte		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	



LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Relaciones Internacionales del Medio Oriente / International Relations in Middle East		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

LISTADO DE ESPECIALIDADES		
No existen datos		
NIVEL 3: Rusia en la Política Mundial / Russia in World Politics		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	4	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

LISTADO DE ESPECIALIDADES		
---------------------------	--	--



No existen datos		
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaje RA3 Identifica las principales fuentes de información sobre cuestiones vinculadas a las políticas públicas y modelos de gestión local, incluyendo las publicaciones periódicas especializadas y las colecciones de fuentes primarias. RA6 Estructura los distintos factores, contextos políticos e instrumentos que pueden incidir en el diseño y resultados de una política pública.		
5.5.1.3 CONTENIDOS		
Contenido: Esta materia introduce contenido relevante para los estudiantes del máster de políticas públicas, teniendo en cuenta su diversidad en cuanto a los países de origen, o también sus futuras carreras profesionales. Los cursos que componen esta materia aportan el marco analítico y los elementos comparados necesarios para comprender el entorno social y político en el que se producen las políticas públicas en distintas partes del mundo. El enfoque que adopta esta materia parte de la tradición de los estudios de área, profundizando sobre distintas realidades sociales y culturales. También se complementa con aproximaciones más específicas desde la ciencia política y las relaciones internacionales sobre fenómenos de gran transcendencia, como los procesos de regionalización, o las dinámicas de democratización y retroceso democrático en las últimas décadas. Para la asignatura de Créditos de Movilidad (4-20 ECTS; optativa, inglés; 3 sem)* <i>*La titulación contempla la posibilidad de hacer entre 10 y 20 créditos adicionales a los 60 créditos que se deben cursar para obtener el título. Estos créditos son de carácter voluntario.</i>		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
Observaciones El número de créditos por semestre varía según la matrícula de cada alumno debido al carácter optativo de las asignaturas de esta materia. En la secuencia del plan temporal se ha hecho una estimación según la media.		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CG1 - Analizar situaciones de intervención pública complejas que puedan implicar dilemas éticos, a partir de propuestas fundamentadas tanto en la explicitación de valores como en el rigor conceptual y metodológico.		
CG2 - Proponer soluciones en la resolución de problemas económicos, sociales y políticos.		
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación		
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.		
CT3 - Desarrollar la capacidad de evaluar las desigualdades por razón de sexo y género para diseñar soluciones.		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.		
CE9 - Identificar las causas del éxito y/o de las limitaciones de la intervención de los poderes públicos en el ámbito de políticas internacionales, nacionales, o locales.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Clases magistrales	120	100
Seminarios	25	30
Prácticas	23.3	15



Trabajo individual	283.3	0
Trabajo en grupo	25	10
Tutorías grupales	11.7	50
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	11.7	50
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Sesiones de clase expositivas basadas en la explicación del profesor		
Seminarios de discusión sobre lecturas previamente asignadas		
Simulaciones de casos con adopción de distintos roles		
Prácticas realizadas en aulas de informática para profundizar en los conceptos explicados en las clases y seminarios mediante su aplicación a datos reales		
Actividades no presenciales dedicadas a la resolución de ejercicios prácticos a partir de los datos suministrados por el profesor		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Presentaciones de temas por parte de los alumnos		
Actividades realizadas conjuntamente por grupos reducidos de estudiantes		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Examen	35.0	50.0
Trabajos en grupo	30.0	50.0
Exposiciones orales	2.0	10.0
Participación actividades aula	5.0	10.0
Trabajo individual	30.0	50.0
5.5 NIVEL 1: MÓDULO 4: PRÁCTICAS PROFESIONALES (OP; 4 ECTS)		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Prácticas Profesionales		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	4	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	4	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No



ITALIANO		OTRAS	
No		No	
LISTADO DE ESPECIALIDADES			
No existen datos			
NIVEL 3: Prácticas profesionales / Internship			
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3			
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL	
Optativa	4	Semestral	
DESPLIEGUE TEMPORAL			
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3	
	4		
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6	
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9	
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12	
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE			
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA	
No	No	No	
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS	
No	No	Sí	
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS	
No	No	No	
ITALIANO	OTRAS		
No	No		
LISTADO DE ESPECIALIDADES			
No existen datos			
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE			
Resultados de aprendizaje RA26 Aplica los conocimientos adquiridos en el aula en el contexto real de la realización de prácticas sobre políticas públicas.			
5.5.1.3 CONTENIDOS			
Descripción: Las prácticas profesionales tienen como objetivo familiarizar a los estudiantes con las actividades y desafíos que rodean el trabajo diario de las instituciones y profesionales de las políticas públicas. El IBEI tiene establecido un programa de prácticas que da soporte a los alumnos para la realización de sus prácticas profesionales en empresas, ONGs, Think tank, organizaciones internacionales, departamentos gubernamentales, instituciones públicas y privadas con perfiles profesionales en el ámbito de las políticas públicas. Y aplica un mecanismo de garantía de calidad que supervisa el desarrollo de las prácticas (véase apartado 9.3) a través del coordinador académico del programa de prácticas. Contenidos IBEI ha establecido un Programa de Prácticas para apoyar al estudiante, recoger sistemáticamente toda la información y a su vez, vehicular una serie de convenios de cooperación educativa con diferentes entidades, públicas y privadas, que garantiza una oferta variada de prácticas para los estudiantes de máster, adecuadas a los diferentes perfiles e intereses profesionales relacionados con las Políticas Públicas. El IBEI también apoya a los alumnos que, por propia iniciativa, propongan la realización de prácticas profesionales en entidades, empresas e instituciones, con las que hayan establecido contacto directamente. Existen muchas entidades con programas de prácticas propios, especialmente organismos internacionales, con las que el IBEI no puede establecer convenio. Una vez dispongan de una oferta en firme para la realización de unas prácticas, deben comunicar la propuesta al IBEI, detallando las características de la práctica, el nombre y cargo del tutor, y los datos de contacto de la organización que proponen realizar su práctica. El coordinador académico de las prácticas supervisará la propuesta y el IBEI se pondrá a disposición del alumno para facilitar todos los trámites de gestión necesarios, o si es preciso, firmar un convenio de cooperación educativa con dicha entidad. El tutor externo junto al coordinador académico de las prácticas, elaboran un proyecto formativo que concreta los objetivos educativos, las competencias y las actividades profesionales a desarrollar. Para ello, el/la tutor/a externo/a y la coordinadora académica de las prácticas en IBEI tienen una comunicación regular durante todo el período de prácticas del/ la estudiante de IBEI. Podemos distinguir tres momentos clave de dicha comunicación. En primer lugar, en el momento de la definición del proyecto formativo, donde se fijan las competencias genéricas, transversales y específicas a alcanzar (definidas sobre todo por la coordinadora académica de IBEI) y las actividades profesionales a desarrollar por parte del estudiante (definidas sobre todo por el tutor externo). En segundo lugar, en el momento de evaluación del desarrollo del estudiante durante sus prácticas. Y, finalmente, también está prevista la comunicación entre ambas figuras			



durante las prácticas, si existe alguna incidencia en el desarrollo de las prácticas por parte del/ la estudiante que debe ser tratada por las dos partes. La coordinadora mantiene una relación fluida con los responsables de las prácticas de cada institución que acoge a los estudiantes, y hace de enlace entre la empresa y la coordinación académica del máster, en caso de que se tuviera que resolver alguna incidencia.

Para la gestión y asignación de las prácticas dentro del programa propio del IBEI, los estudiantes matriculados en la asignatura de prácticas, y que deseen aplicar a las prácticas ofrecidas por IBEI deberán rellenar un formulario sobre las prácticas, donde se indican las áreas de interés (empresas, instituciones, organizaciones no gubernamentales), la extensión territorial (internacional, España, Barcelona), y cualquier otra información considerada relevante, así como enviar un CV con una carta de presentación. El coordinador académico de las prácticas del IBEI revisa las solicitudes y realiza la preselección de las propuestas, ligando los intereses de los estudiantes con los de la organización de acogida. La duración de las prácticas oscila entre dos y seis meses y cada estudiante las realiza bajo la supervisión de un tutor académico del IBEI y de un tutor responsable en la institución de destino, una vez finalizado el periodo lectivo. La función de tutor académico de las prácticas, la realiza una empleada del IBEI que es Doctora en Ciencias Políticas, que, imparte parte de una asignatura en el máster y además, tiene un contrato en el IBEI como personal de administración, con funciones de responsable del programa de prácticas. Este carácter híbrido permite tener una visión global del programa, tanto del perfil de los candidatos a los que tutoriza, como de las características de las ofertas que gestiona y también realizar funciones de tutorización y supervisar a los estudiantes de manera individualizada.

En la página web del IBEI se puede consultar la Guía de las Prácticas para el curso 2021-2022, a modo de ejemplo: https://www.ibei.org/normativa-de-las-practicas-2021-22-ingles_192362.pdf

El programa de prácticas del IBEI dispone de una extensa relación de contactos con administraciones, organizaciones internacionales y organismos no gubernamentales, con los que ya ha establecido un amplio número de convenios de prácticas. Las prácticas serán principalmente en inglés, puesto que es el idioma de impartición del máster. Sin embargo, debido al carácter internacional del título, los alumnos podrán realizar prácticas en distintos lugares del mundo, o incluso con instituciones de marcado carácter internacional, en el que el estudiante podrá trabajar en un ambiente plurilingüe, en el que el idioma de comunicación principal será el inglés. Y en el caso de prácticas realizadas en una institución catalana o española, el estudiante podrá relacionarse en inglés con su tutor, pero no se descarta que deba alternar el castellano, el catalán en algunos casos, siempre que el estudiante los domine.

A continuación, se detallan algunos de los convenios firmados por el IBEI con instituciones de interés para el Máster, dentro del programa de prácticas:

LISTADO DE CONVENIOS

ACAM	
Acumen Public Affairs	
ACUP-GUNI	
Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament(ACCD)	
Àrea Metropolitana de Barcelona	
ASTA Centre	
Banc Sabadell	
Barcelona Global	
BIPP HUB	
Blue Globe Media	
Cámara de Comercio Alemana para España (CCA)	
Cámara de Comercio de EE.UU. en España	
CARNES GLOBAL PROJECTS, S.L.	
Casa Asia	
Centro de Alianzas para el Desarrollo (CAD)	
Codorníu S.A.	
Comité Català per als refugiats, "Catalunya amb ACNUR"	



Community Wisdom Partners	
Cruz Roja Española en Cataluña	
DELOITTE ABOGADOS, S.L.	
Departament de la Presidència	
Departament de la Vicepresidència de la Generalitat de Catalunya	
Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya per a la Formació d'Estudiants	
Development United	
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	
EDUCO (Fundación Educación y Cooperación)	
EuCham - European Chamber	
Eurocivis	
EURONET CONSULTING EEIG	
European Institute of Public Administration-European Centre for the Regions (EIPA-ECR)	
Everis Belgium	
Everis Spain SLU	
FA Asesoría Global	
Fundació ACSAR	
Fundació Agbar	
Fundació bancària "La Caixa"	
Fundació Blanquerna	
Fundació Catalunya Europa	
Fundació CIDOB	
Fundació ESADE	
Fundació Jaume Bofill	
Fundación Calala Fondo de Mujeres	
Fundación Conocimiento y Desarrollo	
Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas F.S.P (FIIAPP)	
Fundación Oxfam Intermón	



GENERALITAT DE CATALUNYA	
Generalitat de Catalunya - Departament d'Acció Exterior, Relacions Institucionals i Transparència	
Gobierno Regional del Kurdistan - IRAK. Representación en España	
ICIP	
Innovació i Economia Social en la Mediterrània (IesMed)	
Institut de Salut Global Barcelona	
Institut Internacional per l'Acció Noviolenta (NOVACT)	
Institut Universitari d'Estudis Europeus	
Instituto DYM	
Instituto Europeo del Mediterráneo (IEMed)	
International Climate Development Institute (ICDI)	
Ivàlua - Institut Català d'Avaluació de Polítiques Públiques	
Kotra Oficina Comercial de Corea	
Metropolis	
OECD	
Open Democracy Limited	
Patronat Catalunya Món - Consell de Diplomàcia Pública de Catalunya(PCM-DIPLOCAT)	
PIMEC	
Plataforma per la Llengua Col·lectiu l'Esbarzer	
Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos	
Representació de la Comissió Europea a Barcelona	
Repsol S.A.	
Secretaría de la Unión por el Mediterráneo (UfMS)	
SUDS - Associació Internacional de Solidaritat i Cooperació	
The United Nations Human Settlements Programme	
THINK .IT	
Universitat de Barcelona	
Universitat de Lleida	



Universitat Pompeu Fabra		
UNPO		
UNU - GCM		
En el apartado 5.1. de la aplicación informática, se adjunta el modelo de convenio de cooperación educativa para la realización de las prácticas profesionales (anexo 1) La evaluación de las prácticas se realizará a partir del informe elaborado por el estudiante y contemplará los informes realizados por el tutor responsable en la institución en que el primero desarrolle el periodo de prácticas. 1. El primer documento es el informe de evaluación del supervisor del estudiante en la institución donde éste realice sus prácticas. Dicho informe consiste en un formulario estandarizado donde el supervisor debe calificar los diferentes tipos de competencias profesionales adquiridas por el estudiante con notas de 0 a 10, siendo 10 la calificación más alta. El supervisor transmitirá este informe al coordinador académico de las prácticas del Máster del IBEI mediante un sistema electrónico a través de Internet, una vez el estudiante haya cumplido las prácticas y no más tarde de un mes después de haberlas terminado. 2. El segundo documento consiste en un informe personal de aproximadamente 5 páginas que debe elaborar el estudiante, sobre el aprovechamiento de las prácticas y la experiencia profesional adquirida durante las mismas. El estudiante debe transmitir dicho informe al coordinador académico de las prácticas del Máster del IBEI una vez cumplidas las prácticas y no más tarde de un mes después de haberlas terminado. El coordinador académico evalúa el informe del estudiante. El IBEI tiene una guía del estudiante para la realización de las prácticas, que es de consulta pública en la página web del IBEI.		
5.5.1.4 OBSERVACIONES		
En el apartado 5.1. de la aplicación informática, se adjunta el modelo de convenio de cooperación educativa para la realización de las prácticas profesionales (anexo 1)		
5.5.1.5 COMPETENCIAS		
5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES		
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación		
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio		
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios		
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades		
5.5.1.5.2 TRANSVERSALES		
CT2 - Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo de forma efectiva y de coordinación para desarrollar una tarea concreta, participando en el debate y en la reflexión del grupo de manera activa y promocionando la interacción del mismo.		
5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS		
CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.		
CE6 - Diseñar la evaluación, un estudio de impacto y la estrategia de implementación de unas políticas públicas con metodologías cuantitativas y cualitativas.		
5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS		
ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Prácticas externas	120	100
5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES		
Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales		
Realización de trabajos individuales		
Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Memoria final de las prácticas	50.0	50.0
Informe supervisor de las prácticas	50.0	50.0



5.5 NIVEL 1: MÓDULO 5: TRABAJO DE FIN DE MÁSTER (TFM; 8 ECTS)		
5.5.1 Datos Básicos del Nivel 1		
NIVEL 2: Trabajo Fin de Máster		
5.5.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	8	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	8	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
NIVEL 3: Trabajo Fin de Máster		
5.5.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	8	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	ECTS Semestral 2	ECTS Semestral 3
	8	
ECTS Semestral 4	ECTS Semestral 5	ECTS Semestral 6
ECTS Semestral 7	ECTS Semestral 8	ECTS Semestral 9
ECTS Semestral 10	ECTS Semestral 11	ECTS Semestral 12
LENGUAS EN LAS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
No	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	
5.5.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
Resultados de aprendizaie		



RA25 Identifica una cuestión relevante para investigar con una dimensión social, realiza una argumentación científica con claridad, en particular la presentación del marco teórico y los métodos avanzados de investigación, y muestra su coherencia en las conclusiones.

5.5.1.3 CONTENIDOS

Descripción:

El **Trabajo de Fin de Máster** persigue desarrollar la capacidad de reflexión y de investigación independiente de los estudiantes, los cuales deben escoger un tema vinculado al estudio de las políticas públicas y/o materias afines. A cada estudiante se le asignará un tutor que supervisa el desarrollo de su investigación y le asiste en el planteamiento de sus hipótesis, la búsqueda de fuentes de información, la estructuración y la presentación formal del trabajo. El trabajo se inicia en el segundo semestre, con una carga de 8 créditos ECTS. De acuerdo con el artículo 15.3 del Real Decreto 1393/2007, el trabajo de fin de máster es defendido públicamente al final del año académico.

El primer paso del proceso es la elección de un tema de investigación. A principios del segundo semestre, los estudiantes recibirán un e-mail pidiendo que se entrevisten con su tutor del IBEI. El propósito de esta reunión inicial es reunir información acerca de las intenciones de los estudiantes para el proyecto, de tal manera que el IBEI puede asignar un supervisor para el Trabajo de Fin de Máster de entre el grupo de asesores potenciales. En esta etapa, no se espera que los estudiantes tengan aun un planeamiento definitivo o una propuesta de proyecto sólida, ni un título definitivo, sino más bien una idea general sobre el tema en el que se va a trabajar. Sin embargo, los estudiantes deben tener en cuenta que cuanto más desarrollada sea una idea, más útiles serán los comentarios y sugerencias de los tutores del en esa reunión, y lo que es más importante, mejor será la asignación de su supervisor para cada proyecto. Al final de esta reunión, los estudiantes deben completar un formulario con estos detalles básicos, que debe ser firmado también por su tutor personal y entregado a la Oficina de Gestión Académica.

Después de esta reunión inicial, un Comité del IBEI asignará a cada estudiante un supervisor.

Tras la asignación, los estudiantes deberán organizar reuniones para discutir su proyecto con su supervisor. Es responsabilidad de los estudiantes hacer el contacto inicial con su supervisor por correo electrónico y asistir a todas las reuniones sucesivas acordadas. El supervisor estará a cargo de la supervisión del proyecto hasta su presentación final, y deberá formular comentarios, críticas y sugerencias a los estudiantes durante ese periodo. De acuerdo con su supervisor, los estudiantes tendrán que presentar una propuesta de proyecto de 1.000 palabras, especificando la hipótesis de investigación sobre la que trabajarán, las fuentes que se va a utilizar, y la contribución original que su proyecto deberá aportar.

Los estudiantes deberán continuar trabajando en sus proyectos de Trabajo de Fin de Máster (TFM) a lo largo del segundo semestre. Una vez terminado el período lectivo, los estudiantes deberán presentar su TFM para su evaluación, realizándose tanto una presentación oral, como evaluación detallada del trabajo presentado.

Contenidos

El principal objetivo del TFM consiste en llevar a cabo una investigación independiente sobre un tema vinculado al estudio las políticas públicas. El proyecto final debe incluir una pregunta/hipótesis de investigación bien definida, junto a la justificación de su relevancia. Además, los estudiantes deben explicitar las hipótesis del Trabajo Final de Máster y criterios metodológicos que tienen por objeto examinar.

El proyecto final también puede ser orientado a una contribución sobresaliente en un debate científico o en discusión teórica, en términos de originalidad, sistematización y reflexión. El proyecto final debe desarrollar un argumento convincente de análisis para responder a las preguntas planteadas en la investigación. Con el fin de evaluar su investigación, los estudiantes deben reunir y presentar datos originales e información basada en datos publicados en fuentes primarias. Además de fuentes primarias, y en los casos en que no están disponibles, los estudiantes pueden recurrir a proporcionar datos empíricos de la literatura secundaria.

La presentación del TFM debe respetar una manera única y apropiada, incluyendo siempre los siguientes apartados, además de sus partes sustantivas del análisis:

- Resumen: esta parte debe ser incluida después de ¿página de la firma¿ y su longitud no debe exceder las 250 palabras. El resumen debe proporcionar una síntesis del Final de, detallando sus principales argumentos y conclusiones. - Contenido: se debe incluir justo después del abstract y debe detallar las diferentes partes, capítulos y secciones del TFM. Es necesario indicar los números de página para cada capítulo y sección.

- Introducción: en esta parte se deberá describir el principal objetivo del TFM, su importancia práctica y / o teórica, su relación con la literatura existente, su metodología y estructura.

- Conclusión: esta parte debe poner de relieve las principales conclusiones y las implicaciones del TFM, así como algunas indicaciones para futuras investigaciones. Nótese que esta parte debe ser coherente con el contenido anterior del escrito.

- Referencias: el TFM debe contener una lista alfabética de referencias bibliográficas al final. Esta lista debe ser coherente con el modelo de referencias utilizado en todo el texto.

Además de estas secciones, los estudiantes también pueden incluir uno o varios apéndices y un índice de mapas, cuadros y figuras.

Todos los trabajos deben incluir un resumen en inglés con una longitud máxima de 250 palabras y debe tener una longitud entre 7.000 y 9.000 palabras, incluyendo los títulos y notas al pie. Agradecimientos, referencias y anexos se incluyen en el recuento de palabras, que debe ser detallada en la ¿página de la firma¿. Los trabajos que tengan más longitud de la indicada pueden ser penalizados.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- De acuerdo con el artículo 15.3 del Real Decreto 1393/2007, la evaluación del Trabajo de Fin de Máster se realiza a través de un acto de defensa pública en el que cada estudiante expone los principales contenidos de su investigación, formado por un tribunal de dos miembros. Asimismo, los proyectos son evaluados por un comité de evaluación, distinto al tribunal que valora la defensa oral, formado por dos profesores, uno de ellos su tutor y el otro un especialista en el ámbito. Ambas puntuaciones ponderarán para la nota final del TFM.
- Los criterios de evaluación deberán incluir la claridad y la concisión expositiva, la coherencia y el equilibrio del TFM, la correcta presentación de referencias, la adecuación a los requisitos formales (formato, paginación, etc.), la Importancia del tema elegido y su justificación, la claridad de la hipótesis de investigación y de los objetivos, la calidad y amplitud de la revisión de la literatura, la adecuación a la metodología elegida, y la minuciosidad del análisis.



- La evaluación del TFM se llevará a cabo dentro de las 12 semanas después de la fecha límite de presentación. Cada evaluador preparará un informe de acuerdo con los criterios de evaluación establecidos, que, en cualquier caso, debe incluir una calificación numérica del 0 a 10 (Con un solo decimal).
- Para calcular la nota final, se establece el promedio entre las notas del comité de evaluación, más la nota propuesta por el tribunal de la defensa oral. Los informes anónimos se transmitirán al candidato. Por otra parte, si hay un desacuerdo de más de 2,5 puntos entre el primero y segundo evaluador, el IBEI se pondrá en contacto con un tercer evaluador, con el fin de proporcionar un informe adicional. El tercer evaluador será informado del desacuerdo y se le pedirá proporcionar una tercera nota y un nuevo informe, que se incluye en la ponderación final.
- Una vez que todos los Trabajos de Fin de Máster se hayan calificado, los estudiantes recibirán la notificación de todas las observaciones formuladas por el comité de evaluación y la calificación final otorgada al Trabajo Final de Máster. Esto es por correo electrónico a más tardar 12 semanas después de la presentación de su disertación. Los alumnos con motivo justificado podrán apelar la nota de evaluación durante los 15 días naturales siguientes a la recepción del informe de evaluación. Para iniciar el proceso de apelación, el estudiante en cuestión debe enviar un correo electrónico al Coordinador del Máster: (1) indicando los motivos de la apelación; (2) detallando las razones por las que apela la decisión; y (3) adjuntando todas las pruebas o documentos de respaldo necesarios.
- Todas las notas superiores a (9-10) e inferiores a (0-4,9) estarán sujetas a revisión por un comité académico del IBEI. Este comité puede recomendar la publicación de los mejores TFM presentados para su publicación en la colección de Working Papers del centro, y tiene también la tarea de conceder el premio del IBEI al mejor TFM realizado en cada curso y programa.
- En el caso de una evaluación insuficiente, los estudiantes disponen de un periodo de cuatro semanas, una vez recibidos los informes que motivan la evaluación negativa, para presentar una versión revisada de su trabajo, que será reexaminada por el mismo comité de evaluación. Los estudiantes que no cumplan los plazos de entrega del Trabajo Final de Máster deberán presentarlo el año académico siguiente.

A modo de ejemplo, la Guía del IBEI para la elaboración del TFM es de consulta pública en su página web y se actualiza cada año. ([ibei.org/guia-trabajo-final-de-master-2019-20-programas-de-60-ects-ingles_46536.pdf](https://www.ibei.org/guia-trabajo-final-de-master-2019-20-programas-de-60-ects-ingles_46536.pdf)). La guía aplica a los programas de máster que se imparten en el IBEI durante el año académico en curso, por lo que aún no hace referencia a la presente titulación. El próximo curso se actualizará para incluir la información relativa al TFM nuevo Máster en Políticas Públicas.

5.5.1.4 OBSERVACIONES

5.5.1.5 COMPETENCIAS

5.5.1.5.1 BÁSICAS Y GENERALES

CG3 - Construir un pensamiento crítico basado en el análisis riguroso de datos cuantitativos e información cualitativa, argumentativo y resolutivo en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas.

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

5.5.1.5.2 TRANSVERSALES

CT1 - Hacer uso de las técnicas y los instrumentos cualitativos y cuantitativos propios de la investigación académica, y la gestión de la información en la selección de fuentes, para recopilar, organizar y analizar los datos con el fin de ofrecer conocimientos y/o evaluaciones originales, en un contexto de investigación aplicada avanzada.

CT3 - Desarrollar la capacidad de evaluar las desigualdades por razón de sexo y género para diseñar soluciones.

5.5.1.5.3 ESPECÍFICAS

CE2 - Analizar los procesos políticos vinculados a las políticas públicas en diferentes ámbitos sectoriales.

CE5 - Utilizar las principales categorías conceptuales, los modelos teóricos sobre políticas públicas y su desarrollo, y las técnicas de análisis y de evaluación de políticas públicas.

CE6 - Diseñar la evaluación, un estudio de impacto y la estrategia de implementación de unas políticas públicas con metodologías cuantitativas y cualitativas.

CE8 - Planificar investigaciones cualitativas y contra factuales en un contexto de análisis de políticas públicas.

CE10 - Elaborar y defender un proyecto de investigación en el ámbito de las políticas públicas.

5.5.1.6 ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Seminarios	10	50
Trabajo individual	180	0
Tutorías individuales (presenciales y/o virtuales)	10	50

5.5.1.7 METODOLOGÍAS DOCENTES

Actividades no presenciales para las que el alumno dispondrá de recursos telemáticos como el correo electrónico y los recursos digitales



Tutorías presenciales personalizadas, con seguimiento continuo del trabajo de cada estudiante		
Seminarios de discusión y presentación de propuestas iniciales de TFM		
5.5.1.8 SISTEMAS DE EVALUACIÓN		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Elaboración del TFM	90.0	90.0
Defensa Oral del TFM	10.0	10.0



6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1 PROFESORADO Y OTROS RECURSOS HUMANOS				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores %	Horas %
Universidad Pompeu Fabra	Otro personal docente con contrato laboral	4.2	100	2,9
Universidad Pompeu Fabra	Profesor Titular	8.3	100	5,8
Universidad Pompeu Fabra	Catedrático de Universidad	4.2	100	2,9
Universidad de Barcelona	Profesor Titular	12.5	100	8,7
Universidad de Barcelona	Ayudante Doctor	8.3	100	5,8
Otros Centros de Nivel Universitario	Profesor Agregado	33.3	100	38,1
Otros Centros de Nivel Universitario	Ayudante Doctor	12.5	100	24,4
Universidad de Barcelona	Catedrático de Universidad	8.3	100	5,8
Universidad de Barcelona	Profesor Agregado	4.2	100	5,8
Universidad de Barcelona	Otro personal docente con contrato laboral	4.2	100	2,9
PERSONAL ACADÉMICO				
Ver Apartado 6: Anexo 1.				
6.2 OTROS RECURSOS HUMANOS				
Ver Apartado 6: Anexo 2.				

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 7: Anexo 1.

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS		
TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %	TASA DE EFICIENCIA %
87	10	98
CODIGO	TASA	VALOR %
1	Tasa de graduación	87
2	Tasa de abandono	10
3	Tasa de eficiencia	98
Justificación de los Indicadores Propuestos:		
Ver Apartado 8: Anexo 1.		
8.2 PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROCESO Y LOS RESULTADOS		
Evaluación del progreso y los resultados al nivel de cada asignatura: Los estudiantes tienen derecho a ser evaluados de todas las asignaturas del programa de Máster Universitario en Políticas Públicas de las cuales estén matriculados a) Métodos y criterios La verificación de los conocimientos de los estudiantes se realizará siguiendo un proceso de evaluación continua. Los profesores responsables de cada asignatura y actividad formativa han de hacer públicos, al inicio del periodo de docencia correspondiente, los métodos y los criterios de evaluación que aplicarán. Los resultados de la evaluación tienen que facilitar la información periódica a estudiantes y profesores sobre la evolución y progreso en el logro de los contenidos y de las competencias expresadas como objetivos de aprendizaje. b) Plan Docente de la Asignatura (PDA)		



El PDA es el instrumento por el cual se define el modelo de organización docente de la asignatura. El PDA tiene alcance público y se puede consultar desde los espacios de difusión académica previstos por la Universidad.

c) Régimen de la evaluación continua

Concepto:

Se entiende por evaluación continua el conjunto de procesos, instrumentos y estrategias didácticas definidas en las PDA aplicables de manera progresiva e integrada a lo largo del proceso de enseñanza-aprendizaje de ésta. Las evidencias recogidas deben facilitar a los estudiantes y a los docentes indicadores relevantes y periódicos acerca de la evolución y el progreso en el logro de las competencias que se hayan expresado como objetivos de aprendizaje de la asignatura.

Ámbito:

La evaluación continua comprende las asignaturas que así lo prevean en el PDA.

Contenido:

Las asignaturas que integren sistemas de evaluación continua especificarán un mínimo de tres fuentes de evaluación, así como los mecanismos e indicadores del progreso y del logro de los aprendizajes, la temporalidad prevista, los criterios para evaluar cada una de las actividades y su peso en el cómputo global de la calificación de la asignatura.

Evaluación:

Los mecanismos de evaluación continua utilizados en el periodo lectivo de clases pueden comprender un peso, a efectos de evaluación final, entre el 50 y el 100% del total de la evaluación. El estudiante recibirá periódicamente información de los resultados obtenidos en las actividades que configuren el itinerario de evaluación continua. A tal efecto, se utilizará para difundir la información los mecanismos previstos en el PDA.

Calificación:

Las asignaturas con evaluación continua seguirán el sistema general de calificaciones fijado por la Universidad.

d) Régimen de los exámenes finales

Periodo:

Los exámenes, tanto orales como escritos, se deben realizar, al finalizar la docencia, dentro del periodo fijado para esta finalidad en el calendario académico. Se realizará una única convocatoria de examen por curso académico por asignatura o actividad formativa.

Convocatoria:

El Consejo Social es el órgano competente para regular el número de convocatorias por asignatura, así como el régimen de permanencia.

En el caso de que el Consejo Social prevea una convocatoria extraordinaria, el estudiante tiene que presentar la solicitud al rector o rectora, y adjuntarle la justificación documental de los motivos en los que fundamente la solicitud, en el plazo de quince días desde la publicación de las calificaciones definitivas.

Corresponde al rector o a la rectora, a propuesta del Consejo Social, la resolución de las solicitudes, y se pueden establecer en la misma resolución, en el caso en el que sea favorable, las condiciones académicas con las que se autoriza la matrícula del estudiante.

Hay una única convocatoria por asignatura y curso académico.

Calificaciones:

Los resultados obtenidos por los estudiantes se expresan en calificaciones numéricas de acuerdo con la escala establecida en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.

Por lo que respecta a la consideración de las asignaturas convalidadas y adaptadas, la valoración de los expedientes académicos y la certificación de las calificaciones en el expediente académico, es de aplicación lo previsto en la normativa de calificaciones aprobada por el Consejo de Gobierno.

Revisión de las calificaciones:

El estudiante tiene derecho a la revisión de la calificación ante el personal docente responsable de la asignatura. Esta revisión se realizará en el día y la hora indicados por el profesor o profesora responsable de la asignatura al entregar las calificaciones provisionales. El resultado se comunicará a los estudiantes mediante la incorporación a su expediente una vez cerrada el acta.

Contra la calificación definitiva, haya ejercido o no el derecho expresado en los anteriores apartados, el estudiante puede presentar una reclamación dirigida al director del IBEI, en el plazo de cinco días naturales, a contar desde la fecha de publicación de las actas definitivas.

Dentro del plazo de los cinco días naturales siguientes a la finalización del plazo de presentación de la reclamación, una comisión, previamente nombrada por el director, resolverá la reclamación.

Antes de emitir esta resolución, la Comisión debe escuchar al profesor o profesora responsable de la asignatura.

La resolución de la reclamación agotará la vía administrativa.



Conservación:

A fin de asegurar la posibilidad de revisar las calificaciones, los profesores están obligados a guardar los exámenes, o documentos base de la calificación (incluidas las grabaciones), durante el período que haya establecido el secretario general de la Universidad, como órgano competente para fijar las condiciones y calendario para la conservación de las pruebas de evaluación.

e) Evaluación del trabajo de fin de máster

El máster universitario concluye con la elaboración y defensa pública de un trabajo de fin de máster.

La evaluación de este trabajo corresponde a un tribunal, nombrado por la comisión responsable del departamento al que pertenezca el máster, que debe estar formado por un mínimo de tres miembros del personal docente investigador (un presidente o presidenta, un vocal y un secretario o secretaria).

Evaluación del progreso y los resultados al nivel de la titulación

El IBEI pone a disposición de los responsables académicos de las titulaciones una serie de información que les ha de permitir evaluar el progreso y los resultados de la titulación.

Esta información hace referencia básicamente a los siguientes aspectos:

- Demanda y matrícula de nuevo acceso a la titulación. A partir de una serie de indicadores se conoce el grado de atracción de la titulación y el perfil de los estudiantes de nuevo acceso. Algunos de estos indicadores son:
 - Ratio demanda / oferta
- Resultados globales de la titulación. Para conocer cómo se desarrolla la titulación nos fijamos sobretudo en los siguientes indicadores:
 - Tasa de rendimiento de los estudiantes matriculados, que es la ratio entre los créditos superados y los créditos matriculados en un curso.
 - Tasa de eficiencia de los graduados
 - Duración media para terminar la titulación
 - Tasa de graduación
 - Tasa de abandono
- Satisfacción de los diferentes actores involucrados con la docencia que se imparte en la Universidad. Desde el IBEI se hacen encuestas a los estudiantes y a los graduados para conocer su satisfacción con la docencia recibida y los resultados obtenidos; así como a los profesores para conocer su satisfacción con la organización de la docencia. Las principales encuestas son las siguientes:
 - Al alumnado de los másteres:

Los alumnos realizan encuestas semestrales de cada una de las asignaturas y una encuesta semestral general sobre el funcionamiento de la institución.

- Personal Docente e Investigador (PDI)

Se realiza una encuesta bianual al profesorado.

- El personal de administración y gestión de los programas

El personal de administración y gestión del IBEI participa en una encuesta bianual de satisfacción.

- Alumnos titulados

Sobre las encuestas a graduados, cabe destacar la encuesta de Inserción Laboral que realiza el IBEI bianualmente, la encuesta de Inserción Laboral a los graduados que realiza AQU Catalunya cada tres años y la encuesta de satisfacción a los graduados que realiza AQU. Estas encuestas permiten obtener datos y referentes sobre la calidad de la inserción de los graduados del centro, así como de la satisfacción sobre las titulaciones.

Toda esta información, junto con otra información relevante para la titulación como son las memorias de Verificación y Modificación, los informes de Seguimiento y Acreditación, los diferentes procesos de gestión de la docencia, etc., está integrada en el Sistema de Garantía Interna de la Calidad de cada Centro.

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ENLACE	https://www.ibei.org/es/calidad_26514
--------	---

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2022
Ver Apartado 10: Anexo 1.	
10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN	
No procede	
10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	



CÓDIGO		ESTUDIO - CENTRO	
11. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD			
11.1 RESPONSABLE DEL TÍTULO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Director Institut Barcelona d'Estudis Internacionals
11.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Vicerrector de Ordenación Académica
El Rector de la Universidad no es el Representante Legal			
Ver Apartado 11: Anexo 1.			
11.3 SOLICITANTE			
El responsable del título no es el solicitante			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
			Director Técnico de la Oficina de Programación y Planificación de Estudios (OPPE)



Apartado 1: Anexo 1

Nombre : Convenio MUPP+anexo firmas (1).pdf

HASH SHA1 : FABB0E9E5E05CBCB1C27CCCB2E60FB841BD3368E

Código CSV : 433249395287299086641419

Ver Fichero: Convenio MUPP+anexo firmas (1).pdf



Apartado 2: Anexo 1

Nombre : MUPP_2 Justificacion.pdf (2).pdf

HASH SHA1 : 912F43C9108FBCEE04D420E4BE37F85567129FEC

Código CSV : 465657573482111837166073

Ver Fichero: MUPP_2 Justificacion.pdf (2).pdf



Apartado 4: Anexo 1

Nombre : MUPP_4 1 Acceso y admisión de estudiantes.pdf

HASH SHA1 : 45C8E47337F570346A7B283BB3F3050D6A89CB74

Código CSV : 424536237663004891030871

Ver Fichero: MUPP_4 1 Acceso y admisión de estudiantes.pdf



Apartado 5: Anexo 1

Nombre : MUPP_5 1 Descripción del plan de estudios nuevo.pdf

HASH SHA1 : 6F1436312B8E1B457DC8BEF0E11BB01B49F38F50

Código CSV : 465439435559179467754495

Ver Fichero: MUPP_5 1 Descripción del plan de estudios nuevo.pdf



Apartado 6: Anexo 1

Nombre :6.1 Personal académica MUPP.pdf

HASH SHA1 :A863949269D453F8CF50AD356AEA62A2568D3B6E

Código CSV :465516238529828745097084

Ver Fichero: 6.1 Personal académica MUPP.pdf



Apartado 6: Anexo 2

Nombre :6.2. Otros recursos humanos disponibles.pdf

HASH SHA1 :67876C1CD358E486DFC4E92ABB98052BAD9D2A0C

Código CSV :465517666733363111861010

Ver Fichero: 6.2. Otros recursos humanos disponibles.pdf



Apartado 7: Anexo 1

Nombre : MUPP_7 Recursos materiales y servicios.pdf

HASH SHA1 : 8C6321A0B8B144E684EE08B21F5B1ED5CAB14374

Código CSV : 418482667012680564958426

Ver Fichero: MUPP_7 Recursos materiales y servicios.pdf



Apartado 8: Anexo 1

Nombre : MUPP_8 1 Justificación de los indicadores propuestos.pdf

HASH SHA1 : 4D10D4C39609D32B9FBA6128BD9233A58C234C80

Código CSV : 418482726608899531302804

Ver Fichero: MUPP_8 1 Justificación de los indicadores propuestos.pdf



Apartado 10: Anexo 1

Nombre : MUPP_10 1 Cronograma de implantación del título.pdf

HASH SHA1 : 1FB359BADFBEC39248C2487374C3291E13BB9644

Código CSV : 418482835020554346167972

Ver Fichero: MUPP_10 1 Cronograma de implantación del título.pdf



Apartado 11: Anexo 1

Nombre :delgación_firma_torner.pdf

HASH SHA1 :4E800E6A85E7E8D534AA111A86FE9CFCD5455E12

Código CSV :428558999028826943454330

Ver Fichero: delgación_firma_torner.pdf





ANNEX 11

Ensenyaments de Màster Universitari **Aprovació de plans d'estudis** **Consell de Govern de 13 juliol de 2022**

Centre	Ensenyament	CACG
Facultat de Dret	MD60N Direcció Estratègica de Seguretat	22 de juny de 2022

Pla d'Estudis del Títol de Màster en DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE SEGURETAT

COMPLEMENTES FORMATIUS

Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

Els estudiants que disposin d'un títol de grau, de llicenciatura, de diplomatura o el seu equivalent en l'àmbit de les ciències socials i jurídiques, de l'enginyeria, indústria i construcció, i de les ciències ambientals, que tinguin formació jurídica en la seva titulació (sense CF).

Els estudiants que disposin d'un títol de grau, de llicenciatura, de diplomatura o el seu equivalent en àmbits diferents als esmentats anteriorment, acreditin una trajectòria professional de al menys 3 anys en algun dels cossos professionals dedicats completament a la seguretat (bombers, policies locals, autonòmics, estatals, protecció civil, agents rurals, sales de control d'emergències, i militars), sense formació jurídica en la seva titulació (amb CF).

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Les titulacions universitàries sense formació jurídica	Fins a un màxim de 6 crèdits	● Introducció al Dret

Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i>	CRÈDITS
575399	Introducció al Dret	6

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	39
Crèdits optatius	12
Crèdits pràctiques externes obligatòries	3
Crèdits treball final de màster	6
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Especialitats i número de crèdits optatius destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Seguretat Pública	12
Emergències i Protecció Civil	12
Seguretat Corporativa	12
Itinerari Lliure	12

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
575368	Anàlisi del Món Actual	1	3	OB	MDD640 Lideratge Estratègic (15 crèdits)
575369	Habilitats del Lideratge		3		
575370	Ètica de la Responsabilitat		3		
575371	Comunicació Estratègica		3		
575374	Canvis Socials i Problemes de Seguretat		3		MDD641 Actors i Escenaris de Seguretat (12 crèdits)
575376	Organització dels Sistemes de Seguretat		3		
575377	Construcció i Anàlisi de Dades		3		MDD642 Disseny Estratègic (12 crèdits)
575378	Metodologies Quantitatives i Qualitatives		3		
575380	Principis de Resposta en Emergències i Gestió de Crisis		3		
575379	Direcció i Planificació Estratègica		3		
575372	Models de Direcció	2	3	OB	MDD640 Lideratge Estratègic (15 crèdits)
575373	Escenaris Jurídics de Seguretat		3		MDD641 Actors i Escenaris de Seguretat (12 crèdits)
575375	Actors i Polítiques de Seguretat		3		
Crèdits optatius (segons especialitat)			12	OPT-OB	E1 -E4 MDD643 Seguretat Pública (15 crèdits) E2 -E4 MDD644 Emergències i Protecció Civil (15 crèdits) E3 -E4 MDD645 Seguretat Corporativa (15 crèdits)
575396	Pràctiques Externes		3	PR	MDD646 Pràctiques Externes (3 crèdits)
575397	Treball Final de Màster		6	TFM	MDD647 Treball Final de Màster (6 crèdits)
TOTAL CRÈDITS				60	

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Nombre de crèdits optatius vinculats al màster: 12 crèdits	Especialitat 1_Seguretat Pública Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits
--	--

	- Cursant 12 crèdits de la matèria optativa obligada MDD643 <i>Seguretat Pública</i> (15 crèdits)
	Especialitat 2_Emergències i Protecció Civil Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits - Cursant 12 crèdits de la matèria optativa obligada MDD644 <i>Emergències i Protecció Civil</i> (15 crèdits)
	Especialitat 3_Seguretat Corporativa Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits - Cursant 12 crèdits de la matèria optativa obligada MDD645 <i>Seguretat Corporativa</i> (15 crèdits)
	Especialitat 4_Itinerari Lliure Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits - Cursant 12 crèdits entre les assignatures optatives de les matèries següents: • MDD649 <i>Seguretat Pública</i> (15 crèdits) • MDD64B <i>Emergències i Protecció Civil</i> (15 crèdits) • MDD64C <i>Seguretat Corporativa</i> (15 crèdits)

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE SEGURETAT

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD643 (OPT_OB E1) MDD649 (OPT E4)	Seguretat Pública	15
ASSIGNATURES		
575381	Intel·ligència	3
575382	Anàlisi de Casos Policials	3
575383	Intel·ligència de Dades (Big Data) i Ciberseguretat	3
575384	Nous Desafiaments a la Seguretat Pública	3
575385	Plans de Seguretat i d'Emergències	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD644 (OPT_OB E2) MDD64B (OPT E4)	Emergències i Protecció Civil	15
ASSIGNATURES		
575386	Emergències Mediambientals	3
575387	Riscos Tecnològics Industrials i NBQR	3
575388	Riscos Psicosocials i Emergències	3
575389	Emergències Globals Sanitàries	3
575390	Planificació Urbanística i Risc	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD645	Seguretat Corporativa	15

(OPT_OB E3) MDD64C (OPT E4)		
ASSIGNATURES		
575391	Globalització i Economies en Crisi	3
575392	Transformació Digital	3
575393	Sistemes de Compliment Ètic i Normatiu (Compliance)	3
575394	Resolució de Conflictes	3
575395	Dret i Intel·ligència Artificial	3

Pla d'Estudis del Títol de Màster en DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE SEGURETAT

COMPLEMENTES FORMATIUS

Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

Els estudiants que disposin d'un títol de grau, de llicenciatura, de diplomatura o el seu equivalent en l'àmbit de les ciències socials i jurídiques, de l'enginyeria, indústria i construcció, i de les ciències ambientals, que tinguin formació jurídica en la seva titulació (sense CF).

Els estudiants que disposin d'un títol de grau, de llicenciatura, de diplomatura o el seu equivalent en àmbits diferents als esmentats anteriorment, acreditin una trajectòria professional de al menys 3 anys en algun dels cossos professionals dedicats completament a la seguretat (bombers, policies locals, autonòmics, estatals, protecció civil, agents rurals, sales de control d'emergències, i militars), sense formació jurídica en la seva titulació (amb CF).

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Les titulacions universitàries sense formació jurídica	Fins a un màxim de 6 crèdits	● Introducció al Dret

Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i>	CRÈDITS
575399	Introducció al Dret	6

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	39
Crèdits optatius	12
Crèdits pràctiques externes obligatòries	3
Crèdits treball final de màster	6
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Especialitats i número de crèdits optatius destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Seguretat Pública	12
Emergències i Protecció Civil	12
Seguretat Corporativa	12
Itinerari Lliure	12

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
575368	Anàlisi del Món Actual	1	3	OB	MDD640 Lideratge Estratègic (15 crèdits)
575369	Habilitats del Lideratge		3		
575370	Ètica de la Responsabilitat		3		
575371	Comunicació Estratègica		3		
575374	Canvis Socials i Problemes de Seguretat		3		MDD641 Actors i Escenaris de Seguretat (12 crèdits)
575376	Organització dels Sistemes de Seguretat		3		
575377	Construcció i Anàlisi de Dades		3		MDD642 Disseny Estratègic (12 crèdits)
575378	Metodologies Quantitatives i Qualitatives		3		
575380	Principis de Resposta en Emergències i Gestió de Crisis		3		
575379	Direcció i Planificació Estratègica		3		
575372	Models de Direcció	2	3	OB	MDD640 Lideratge Estratègic (15 crèdits)
575373	Escenaris Jurídics de Seguretat		3		MDD641 Actors i Escenaris de Seguretat (12 crèdits)
575375	Actors i Polítiques de Seguretat		3		
Crèdits optatius (segons especialitat)			12	OPT-OB	E1 -E4 MDD643 Seguretat Pública (15 crèdits) E2 -E4 MDD644 Emergències i Protecció Civil (15 crèdits) E3 -E4 MDD645 Seguretat Corporativa (15 crèdits)
575396	Pràctiques Externes		3	PR	MDD646 Pràctiques Externes (3 crèdits)
575397	Treball Final de Màster		6	TFM	MDD647 Treball Final de Màster (6 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Nombre de crèdits optatius vinculats al màster: 12 crèdits	Especialitat 1_Seguretat Pública Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits
--	--

	- Cursant 12 crèdits de la matèria optativa obligada MDD643 <i>Seguretat Pública</i> (15 crèdits)
	Especialitat 2_Emergències i Protecció Civil Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits - Cursant 12 crèdits de la matèria optativa obligada MDD644 <i>Emergències i Protecció Civil</i> (15 crèdits)
	Especialitat 3_Seguretat Corporativa Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits - Cursant 12 crèdits de la matèria optativa obligada MDD645 <i>Seguretat Corporativa</i> (15 crèdits)
	Especialitat 4_Itinerari Lliure Número de crèdits vinculats a l'especialitat 12 crèdits - Cursant 12 crèdits entre les assignatures optatives de les matèries següents: • MDD649 <i>Seguretat Pública</i> (15 crèdits) • MDD64B <i>Emergències i Protecció Civil</i> (15 crèdits) • MDD64C <i>Seguretat Corporativa</i> (15 crèdits)

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE SEGURETAT

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD643 (OPT_OB E1) MDD649 (OPT E4)	Seguretat Pública	15
ASSIGNATURES		
575381	Intel·ligència	3
575382	Anàlisi de Casos Policials	3
575383	Intel·ligència de Dades (Big Data) i Ciberseguretat	3
575384	Nous Desafiaments a la Seguretat Pública	3
575385	Plans de Seguretat i d'Emergències	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD644 (OPT_OB E2) MDD64B (OPT E4)	Emergències i Protecció Civil	15
ASSIGNATURES		
575386	Emergències Mediambientals	3
575387	Riscos Tecnològics Industrials i NBQR	3
575388	Riscos Psicosocials i Emergències	3
575389	Emergències Globals Sanitàries	3
575390	Planificació Urbanística i Risc	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD645	Seguretat Corporativa	15

(OPT_OB E3) MDD64C (OPT E4)		
ASSIGNATURES		
575391	Globalització i Economies en Crisi	3
575392	Transformació Digital	3
575393	Sistemes de Compliment Ètic i Normatiu (Compliance)	3
575394	Resolució de Conflictes	3
575395	Dret i Intel·ligència Artificial	3

ANNEX 12

Ensenyaments de Màster Universitari Modificació de plans d'estudis Consell de Govern de 13 juliol de 2022

Centre	Ensenyament	CACG
Facultat de Biologia	M2208 Bioinformàtica i Bioestadística	22 de juny de 2022
	M0Q04 Genètica i Genòmica	22 de juny de 2022
Facultat de Dret	M0R09 Dret de l'Empresa i dels Negocis	22 de juny de 2022
	MD60J Estudis Jurídics Avançats	22 de juny de 2022
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut	M2D04 Infermeria de Pràctica Clínica Avançada	22 de juny de 2022
	M280J Innovació i Emprenedoria en Nutrició, Malalties Cròniques i Envelliment Saludable	22 de juny de 2022
Facultat d'Educació	M2002 Formació del Professorat de Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes	22 de juny de 2022

Pla d'Estudis del Títol de Màster en **BIOINFORMÀTICA I BIOESTADÍSTICA**

A partir del curs 2020-21

COMPLEMENTES FORMATIUS

Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

- Enginyeria Informàtica o de Telecomunicació (Grau, Enginyeria, Enginyeria Tècnica).
- Grau, Enginyeria, Enginyeria Tècnica, Llicenciatura, Diplomatura de l'Àrea d'Enginyeria i Arquitectura.
- Grau, Llicenciatura o Diplomatura de l'Àrea de Ciències.
- Grau, Llicenciatura o Diplomatura de l'Àrea de Ciències de la Salut.

Titulacions que accedeixen sense Complementes Formatius

Estudiants procedents de titulacions de l'àmbit de la Informàtica, Computació, Telecomunicacions, Matemàtiques, Estadística, Física, Enginyeria, Arquitectura i titulacions afins.

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Estudiants procedents de titulacions oficials de l'àmbit de Biologia, Biotecnologia, Bioquímica i titulacions afins	Fins a 12 crèdits	Àlgebra Lineal – 6 crèdits Iniciació a la Programació – 6 crèdits
Estudiants procedents de titulacions oficials de l'àmbit de Medicina, Farmàcia i titulacions afins	Fins a 12 crèdits	Àlgebra Lineal – 6 crèdits Iniciació a la Programació – 6 crèdits
Estudiants procedents de titulacions oficials de l'àmbit d'Infermeria i titulacions afins	Fins a 18 crèdits	Àlgebra Lineal – 6 crèdits Iniciació a la Programació – 6 crèdits Probabilitat i Estadística – 6 crèdits
Estudiants procedents de titulacions oficials de l'àmbit d'Economia, Administració i Direcció d'Empreses, Màrqueting i Investigació de Mercats i titulacions afins	Fins a 18 crèdits	Àlgebra Lineal – 6 crèdits Iniciació a la Programació – 6 crèdits Probabilitat i Estadística – 6 crèdits
Qualsevol altra titulació no indicada en els apartats anteriors	Fins a 24 crèdits	Àlgebra Lineal – 6 crèdits Iniciació a la Programació – 6 crèdits Probabilitat i Estadística – 6 crèdits Iniciació a les Matemàtiques per a l'Enginyeria – 6 crèdits

Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i>	CRÈDITS ECTS
572458	Iniciació a les Matemàtiques per a l'Enginyeria (<i>Grau d'Informàtica de la UOC</i>)	6
575497	Àlgebra Lineal (<i>Grau en Ciència de Dades Aplicada de la UOC</i>)	6
575498	Probabilitat i Estadística (<i>Grau en Ciència de Dades Aplicada de la UOC</i>)	6
575499	Iniciació a la Programació (<i>Grau en Ciència de Dades Aplicada de la UOC</i>)	6

DADES DEL CONVENI 2021 (Segons Annex 1)
MATERIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS ENTRE UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats	
				UOC	UB
Software per a l'Anàlisi de Dades	OB	O	5	5	
Genòmica Computacional	OB	O	5	5	
Inferència Estadística	OB	O	5		5
Regressió, Models i Mètodes	OB	O	5		5
Anàlisi de Dades Òmiques	OB	O	5		5
Programació per a la Bioinformàtica	OB	O	5	5	
Biologia Estructural	OP	O	5	5	
Eines informàtiques per a la bioinformàtica	OP	O	5	5	
Biologia Molecular	OP	O	5	5	
Anàlisis de Supervivència i de Dades Longitudinals	OP	O	5	5	
Disseny i Anàlisis d'Experiments	OP	O	5		5
Anàlisis Multivariant	OP	O	5		5
Machine Learning	OP	O	5	5	
Aplicacions i tendències del sector	OP	O	5	5	
Pràctiques en empresa	OP	O	5	5	
Treball Final de Màster	TFM	O	15	13,5	1,5
TOTAL				63,5	26,5

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	30
Crèdits optatius	15
Crèdits pràctiques externes obligatòries	0
Crèdits treball final de màster	15
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
572441	Software per a l'Anàlisi de Dades UOC	1	5	OB	MD2211: Software per l'Anàlisi de Dades (5 crèdits)
572445	Genòmica Computacional UOC	1	5	OB	MD2214: Genòmica Computacional (5 crèdits)
572449	Inferència Estadística UB	1	5	OB	MD2218: Inferència Estadística (5 crèdits)
575500	Programació per a la Bioinformàtica UOC	1	5	OB	MD223H: Programació per a la Bioinformàtica (5 crèdits)
572446	Anàlisi de Dades Òmiques UB	2	5	OB	MD2215: Anàlisi de Dades Òmiques (5 crèdits)
572450	Regressió, Models i Mètodes UB	2	5	OB	MD2219: Regressió, Models i Mètodes (5 crèdits)

Crèdits optatius		1	10	OPT	MD2212: Eines Informàtiques per a la Bioinformàtica (5 crèdits)
					MD2216: Biologia Molecular (5 crèdits)
					MD2217: Biologia Estructural (5 crèdits)
					MD221B: Anàlisi de Supervivència i de Dades Longitudinals (5 crèdits)
					MD221H: Aplicacions i Tendències del Sector (5 crèdits)
					MD221C: Disseny i Anàlisi d'Experiments (5 crèdits)
		2	5		MD221D: Anàlisi Multivariant (5 crèdits)
					MD221F: Machine Learning (5 crèdits)
					MD221G: Pràctiques en Empresa (5 crèdits)
572457	Treball Final de Màster UOC / UB	2	15	TFM	MD221J: Treball Final de Màster (15 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Número de crèdits optatius vinculats al màster: 15 crèdits	Cursant qualsevol assignatura optativa de les següents matèries:
	MD2212: <i>Eines Informàtiques per a la Bioinformàtica</i> MD2216: <i>Biologia Molecular</i> MD2217: <i>Biologia Estructural</i> MD221B: <i>Anàlisi de Supervivència i de Dades Longitudinals</i> MD221H: <i>Aplicacions i Tendències del Sector</i> MD221C: <i>Disseny i Anàlisi d'Experiments</i> MD221D: <i>Anàlisi Multivariant</i> MD221F: <i>Machine Learning</i> MD221G: <i>Pràctiques en Empresa</i>

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en **BIOINFORMÀTICA I BIOESTADÍSTICA**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD2212	Eines Informàtiques per a la Bioinformàtica	5 UOC	5
ASSIGNATURES			
572442	Eines Informàtiques per a la Bioinformàtica UOC	5 UOC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD2216	Biologia Molecular	5 UOC	5
ASSIGNATURES			
572447	Biologia Molecular UOC	5 UOC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD2217	Biologia Estructural	5 UOC	5
ASSIGNATURES			
572448	Biologia Estructural UOC	5 UOC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD221B	Anàlisi de Supervivència i Dades Longitudinals	5 UOC	5
ASSIGNATURES			
572451	Anàlisi de Supervivència i Dades Longitudinals UOC	5 UOC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD221C	Disseny i Anàlisi d'Experiments	5 UB	5
ASSIGNATURES			
572452	Disseny i Anàlisi d'Experiments UB	5 UB	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD221D	Anàlisi Multivariant	5 UB	5
ASSIGNATURES			
572453	Anàlisi Multivariant UB	5 UB	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD221F	Machine Learning	5 UOC	5
ASSIGNATURES			
572454	Machine Learning UOC	5 UOC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD221G	Pràctiques en Empresa	5 UOC	5
ASSIGNATURES			
572455	Pràctiques en Empresa UOC	5 UOC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	Distribució conveni	CRÈDITS
MD221H	Aplicacions i Tendències del Sector	5 UOC	5
ASSIGNATURES			
572456	Aplicacions i Tendències del Sector UOC	5 UOC	5

MATÈRIES OPTATIVES ANTERIORS A 2020-21

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2213	Programació per a la Bioinformàtica	5
ASSIGNATURES		
572444	Programació per a la Bioinformàtica	5

Pla d'Estudis del Títol de Màster en DRET DE L'EMPRESA I DELS NEGOCIS

A PARTIR DEL CURS 2022-23

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	24
Crèdits optatius	36
Crèdits pràctiques externes obligatòries	--
Crèdits treball final de màster	30
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	90

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
569336	Dret de Contractació i Consum	1	6	OB	MD0R1N Contractació i Organització Empresarial (24 crèdits)
569337	Dret de Societats	1	6	OB	
575358	Relacions Laborals	1	6	OB	
569339	Dret tributari	1	6	OB	
	Crèdits Optatius	1	6	OPT	MD0R1G Aproximació Transversal al Dret de l'Empresa i dels Negocis (12 crèdits)
	Crèdits Optatius	2	30	OPT	MD0R1H Dret Mercantil (24 crèdits) MD0R1J Dret de la Contratació Privada i de Consum (18 crèdits) MD0R1K Dret del Treball (18 crèdits) MD0R1L Dret Tributari (18 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

SEGON CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
569382	Treball de Recerca en Dret de l'Empresa i dels Negocis	1	30	TFM	MD0R1M Treball Fi de Màster (30 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			30		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Número de crèdits optatius vinculats al màster: 36 crèdits	Cursant: - 6 crèdits de la matèria optativa MD0R1G Aproximació Transversal al Dret de l'Empresa i dels Negocis (12 crèdits): Economia de l'Empresa i Comptabilitat Formació de Docents en Dret
--	---

	Globalització i Societat Introducció al <i>Common Law</i> : Fonaments del Dret Privat (Introduction to the Common Law: Fundamentals of Private) - 30 crèdits d'entre l'oferta de la resta de les matèries optatives
--	--

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en DRET DE L'EMPRESA I DELS NEGOCIS

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0R1G	Aproximació Transversal al Dret de l'Empresa i dels Negocis	12
ASSIGNATURES		
569340	Economia de l'Empresa i Comptabilitat	3
569343	Formació de Docents en Dret	3
569341	Globalització i Societat	3
569342	Introducció al <i>Common Law</i> : Fonaments del Dret Privat	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0R1H	Dret Mercantil	24
ASSIGNATURES		
569346	Contractació Mercantil (canvi de denominació per l'assignatura 575359)	6
569347	Dret Concursal	6
569344	Dret Industrial i de la Competència	6
569345	Sectors Financers	6
575359	Contractació Mercantil Nacional i Internacional	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0R1J	Dret de la Contractació Privada i de Consum	18
ASSIGNATURES		
569350	Dret Immobiliari	6
569348	Execució i Responsabilitat Contractual	6
569349	Responsabilitat per Danys	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0R1K	Dret del Treball	18
ASSIGNATURES		
569353	Qüestions Col·lectives Laborals	6
569351	Relacions Laborals	6
569352	Seguretat Social	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0R1L	Dret Tributari	18
ASSIGNATURES		
569356	Fiscalitat Internacional i Planificació Fiscal	6
569354	Impostos Directes	6
569355	Impostos Indirectes	6

Pla d'Estudis del Títol de Màster en **ESTUDIS JURÍDICS AVANÇATS**

A PARTIR DEL CURS 2022-23

COMPLEMENTES FORMATIUS

Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

Grau en Dret, en Ciències Polítiques i de l'Administració, Gestió i Administració Pública, Relacions Laborals, Criminologia, Administració i Direcció d'Empreses, Sociologia, Economia

Llicenciatura en Dret, Administració i Direcció d'Empreses, Criminologia, Sociologia, Economia, Ciències Polítiques i de l'Administració

Diplomatura en Gestió i Administració Pública, Relacions Laborals.

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Totes les que no donen accés directe al màster	Fins a 30	S'hauran de cursar Introducció al Dret Públic i Introducció al Dret Privat i l'assignatura que correspongui de l'especialitat escollida

Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i>	CRÈDITS	PERIODE DE DOCÈNCIA (1r o 2n semestre)
571673	Introducció al Dret Comunitari	3	1
571676	Introducció al Dret Internacional	3	1
571675	Introducció al Dret Penal Espanyol	6	1
571671	Introducció al Dret Privat Espanyol	6	1
571674	Introducció al Dret Processal Espanyol	6	1
571672	Introducció al Dret Públic Espanyol	6	1
571747	Història Social i Política del Món Contemporani	3	1

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	18
Crèdits optatius	24
Crèdits pràctiques externes obligatòries	0
Crèdits treball final de màster	18
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Especialitats i número de crèdits optatius destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Especialitat en Dret Públic	24
Especialitat en Dret Privat	24
Especialitat en Dret Internacional	24
Especialitat en Dret Econòmic Internacional	24
Especialitat en Dret Processal	24
Especialitat en Dret Europeu	24
Especialitat en Dret Penal	24

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
571626	Construcció Històrica del Dret Contemporani	1	3	OB	MDD63Z Coneixements Avançats del Dret Contemporani (12 crèdits)
571627	Teories Jurídiques Contemporànies	1	3	OB	
575357	Mètodes del Dret Comparat	1	6	OB	
571629	Orientació a la Recerca Jurídica	1	6	OB	MDD630 Orientació a la Recerca Jurídica (6 crèdits)
	Crèdits Optatius	1	12	OPT	Matèria d'optativitat que correspongui de l'especialitat escollida (24 crèdits)
		2	12	OPT	
571657	Treball Final de Màster	2	18	TFM	MDD638 Treball Final de Màster (12 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Número de crèdits optatius del títol de màster: 24 crèdits	Especialitat 8 Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 24 crèdits <i>Assignatures OPT_OB de la matèria MDD631 Dret Públic</i>
	Especialitat 9 Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 24 crèdits <i>Assignatures OPT_OB de la matèria MDD633 Dret Privat</i>
	Especialitat 10 Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 24 crèdits <i>Assignatures OPT_OB de la matèria MDD634 Dret Internacional</i>
	Especialitat 11 Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 24 crèdits <i>Assignatures OPT_OB de la matèria MDD635 Dret Econòmic Internacional</i>
	Especialitat 12 Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 24 crèdits

	<i>Assignatures OPT_OB de la matèria MDD636 Dret Processal</i>
	Especialitat 13 Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 24 crèdits <i>Assignatures OPT_OB de la matèria MDD637 Dret Europeu</i>
	Especialitat 14 Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 24 crèdits <i>Assignatures OPT_OB de la matèria MDD632 Dret Penal</i>

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en **ESTUDIS JURÍDICS AVANÇATS**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E8 - MDD631	Dret Públic	24
ASSIGNATURES		
571632	Dret Administratiu Europeu i Local	6
571633	Dret de la Regulació Econòmica i del Medi Ambient	6
571630	Reptes Actuals del Dret Constitucional	6
571631	Sistemes Jurídics Multinivell	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E9 - MDD633	Dret Privat	24
ASSIGNATURES		
571638	Dret de la Persona, de la Infància i de l'Adolescència	6
571641	Dret Patrimonial	6
571639	La Diversitat de Models Familiars i el seu Tractament Jurídic	6
571640	Nous Reptes del Dret de Successions	6
569349	Responsabilitat per Danys (assignatura del màster MOR09 <i>Dret de l'Empresa i dels Negocis</i>)	6
573763	Conflictes Laborals: Mediació, Arbitratge i Procediment (assignatura del màster MOR09 <i>Dret de l'Empresa i dels Negocis</i>)	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E10 - MDD634	Dret Internacional	24
ASSIGNATURES		
571644	Cooperació Internacional Institucionalitzada	6
571643	L'Individu davant l'Ordenament Jurídic Internacional	6
571645	Protecció Jurídica dels Interessos Globals	6
571642	Reglamentació Jurídica Internacional de les Relacions Econòmiques	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E11 - MDD635	Dret Econòmic Internacional	24
ASSIGNATURES		
571647	Dret Internacional del Comerç de Béns i Serveis	6
571648	Dret Internacional en els Àmbits de les Inversions i la Competència	6
571646	Història i Fonaments	6
571649	Litigació Internacional	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E12 - MDD636	Dret Processal	24
ASSIGNATURES		
571653	El Judici Jurisdiccional i la seva Impugnació: L'Elaboració de la Resolució Judicial i la seva Crítica	6
571654	Execució Forçosa i Tutela Cautelar: La Materialització de la Tutela Judicial	6
571652	Prova i Provàtica Judicial: Teoria i Pràctica dels Mitjans de Prova	6
571651	Tutela Judicial Efectiva i Dret de Defensa: Estudi Avançat	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E13 - MDD637	Dret Europeu	24
ASSIGNATURES		
571632	Dret Administratiu Europeu i Local	6
571655	La Cooperació Judicial Europea: Interacció de Fonts	6
571656	Qüestions Actuals del Dret Europeu	6
571631	Sistemes Jurídics Multinivell	6

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
E14 - MDD632	Dret Penal	24
ASSIGNATURES		
571635	Constitució i Garanties Penals	6
571636	Dret Penal Internacional	6
571634	Problemes Actuals de la Teoria General del Delicte	6
571637	Temes Actuals de Dret Penal	6

MATÈRIES OFERTADES EN CURSOS ANTERIORS I QUE HAN TINGUT CANVIS QUE HA COMPORTAT LA CODIFICACIÓ DE NOVES MATÈRIES

FINS EL CURS 2021-22

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD62Z	Coneixements Avançats del Dret Contemporani	12
ASSIGNATURES		
571626	Construcció Històrica del Dret Contemporani	3
571628	Tendències Actuals del Dret Comparat	6
571627	Teories Jurídiques Contemporànies	3

Pla d'Estudis del Títol de Màster en FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES
MODIFICACIÓ A PARTIR DEL CURS 2021-22

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	15
Crèdits optatius	25
Crèdits pràctiques externes obligatòries	14
Crèdits treball final de màster	6
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Especialitats i número de crèdits optatius destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Especialitat en Anglès	25
Especialitat en Matemàtiques	25
Especialitat en Orientació Educativa	25
Especialitat en Música	25
Especialitat en Llengües Estrangeres	25
Especialitat en Filosofia	25
Especialitat en Cultura Clàssica – Llatí i Grec	25
Especialitat en Economia	25
Especialitat en Francès	25
Especialitat en Biologia i Geologia	25
Especialitat en Dibuix	25
Especialitat en Educació Física	25
Especialitat en Física i Química	25
Especialitat en Formació Professional Salut	25
Especialitat en Formació professional Serveis	25
Especialitat en Geografia i Història	25
Especialitat en Llengua i Literatura Catalana/Castellana	25

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
565919	Aprenentatge i Desenvolupament de la Personalitat	1	5	OB	MD201K Aprenentatge i Desenvolupament de la Personalitat (5 crèdits)
565920	Context de l'Educació Secundària. Sistemes, Models i Es	1	2,5	OB	MD201L Processos i Contextos Educatius (5 crèdits)
565921	Tutoria i Orientació	1	2,5	OB	
565922	Sociologia de l'Educació Secundària	1	5	OB	MD201M Societat, Família i Educació (5 crèdits)
	Crèdits optatius (segons especialitat)	1/2	25	OPT	Matèries de l'especialitat escollida
571762	Pràctiques 1	1	5	PR_EXT	MD202V Pràctiques (14 crèdits)
571763	Pràctiques 2	2	9	PR_EXT	
571764	Treball de Fi de Màster	ANUAL	6	TFM	MD202W Treball de Fi de Màster (6 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Número de crèdits optatius del
títol de màster:
25 crèdits

Especialitat Anglès

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits

Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:

- MD2032 Complementos Disciplinarios en Lengua Extranjera (Anglès) 12.5 OPT
- MD2030 Didáctica de Lenguas Extranjeras (Anglès) 12.5 OPT

Especialitat Matemàtiques

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits

Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:

- MD201V Complementos per a la Formació Matemàtica 10 OPT
- MD201W Aprenentatge i Ensenyament de les Matemàtiques 12.5 OPT
- MD201X Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Matemàtiques 2.5 OPT

Especialitat Orientació Educativa

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits

Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:

- MD202G Intervenció Psicopedagògica per a l'Atenció a la Diversitat i la Inclusió de l'A 12.5 OPT
- MD202H Orientació Psicopedagògica per al Desenvolupament Personal, Acadèmic i Professional 10 OPT
- MD202J Innovació Docent i Recerca Educativa en Orientació Educativa 2.5 OPT

Especialitat Música

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits

Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:

- MD202C Complementos per a la Formació Disciplinària en Música 10 OPT
- MD202D Aprenentatge i Ensenyament de la Música 12.5 OPT
- MD202F Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Música 2.5 OPT

Especialitat Llengües Extranjeres

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits

Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:

- MD202M Complementos Disciplinarios en Lengua Extranjera 12.5 OPT
- MD202N Didáctica de Lenguas Extranjeras 12.5 OPT

Especialitat Filosofia

Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits

Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:

- MD201Z Complementos per a la Formació Disciplinària en Filosofia 10 OPT
- MD2020 Aprenentatge i Ensenyament de la Filosofia 12.5 OPT

	- MD2021 Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Filosòfica 2.5 OPT
	Especialitat Cultura Clàssica – Llatí i Grec Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:</i> - MD202P Complementos Disciplinarios en Lenguas Clásicas 12.5 OPT - MD202Q Didáctica de Lenguas Clásicas (Grec i Llatí) 12.5 OPT
	Especialitat Economia Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat:</i> - MD2022 Complementos per a la Formació Disciplinària en Economía 10 OPT - MD2023 Aprenentatge i Ensenyament de l'Economia i de l'Empresa 12.5 OPT - MD2024 Innovació Docent i Iniciació a la Recerca en Economía 2.5 OPT
	Especialitat Francès Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD2033 Complementos Disciplinarios en Lengua Extranjera (Francès) 12.5 OPT - MD2031 Didáctica de Lenguas Extranjeras (Francès) 12.5 OPT
	Especialitat Biologia i Geologia Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD201N Complementos per a la Formació Disciplinària en Biología i Geología 10 OPT - MD201P Aprenentatge i Ensenyament de la Biología i la Geología 12.5 OPT - MD201Q Innovació Docent i Recerca Educativa en Biología i Geología 2.5 OPT
	Especialitat Dibuix Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD2025 Complementos per a la Formació Disciplinària en Dibuix 10 OPT - MD2026 Aprenentatge i Ensenyament del Dibuix 12.5 OPT - MD2027 Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Dibuix 2.5 OPT
	Especialitat Educació Física Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD2028 Complementos per a la Formació Disciplinària en Educación Física 10 OPT - MD2029 Aprenentatge i Ensenyament en Educación Física 12.5 OPT

	- MD202B Innovació Docent i Iniciació a la Recerca en Educació Física 2.5 OPT
	Especialitat Física i Química Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD201R Complementos per a la Formació Disciplinària en Física i Química 10 OPT - MD201S Didàctica de la Física i la Química 12.5 OPT - MD201T Innovació i Recerca Educativa en Física i Química 2.5 OPT
	Especialitat Formació Professional Salut Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD202R Fonaments de la Formació Professional Salut 7.5 OPT - MD202X Processos d'Ensenyament i Aprenentatge en la Formació Professional Salut 15 OPT - MD202Z Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Formació Professional Salut 2.5 OPT
	Especialitat Formació professional Serveis Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD2034 Fonaments de la Formació Professional Serveis 7.5 OPT - MD2035 Processos d'Ensenyament i Aprenentatge en la Formació Professional Serveis 15 OPT - MD2036 Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Formació Professional Serveis 2.5 OPT
	Especialitat Geografia i Història Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD202S Complementos per a la Formació Disciplinària en Geografia, Història i Història de l'Art 12.5 OPT - MD202T Didàctica de les Ciències Socials 12.5 OPT
	Especialitat Llengua i Literatura Catalana/Castellana Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 25 crèdits <i>Cursant assignatures de les matèries d'especialitat</i> - MD202K Especialització en Llengües Pròpies i les seves Literatures i Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Llengües Pròpies i les seves Literatures 12.5 OPT - MD202L Didàctica de les Llengües Catalana i Castellana i les seves Literatures 12.5 OPT

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES

ESPECIALITAT ANGLÈS		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2032	Complements Disciplinaris en Llengua Estrangera (Anglès)	12,5
ASSIGNATURES		
566371	Desenvolupament del Llenguatge (Anglès)	2,5
566025	Gèneres Discursius des d'una Perspectiva Interlingüística e Intercultural i les Representacions Culturals en un Món Globalitzat (Anglès)	2,5
566021	Lingüística Aplicada (Anglès)	2,5
566024	Metodologia de la Recerca Científica a l'Aula (Anglès)	2,5
566375	Tractament dels Aspectes Formals: de les Formes a l'Aula d'Idiomes (Anglès)	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2030	Didàctica de Llengües Estrangeres (Anglès)	12,5
ASSIGNATURES		
566370	Adquisició de la Llengua Estrangera (Anglès)	2,5
566029	Didàctica de la Llengua Anglesa	5
566373	Didàctica de la Llengua Estrangera (Anglès)	2,5
566028	Les TIC en l'Aprenentatge d'Idiomes (Anglès)	2,5

ESPECIALITAT MATEMÀTIQUES		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201V	Complements per a la Formació Matemàtica	10
ASSIGNATURES		
565938	Complements Històrics, Metodològics i d'Aplicació dels Continguts de Matemàtiques	7,5
565939	Taller de Resolució de Problemes i Modelització	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201W	Aprenentatge i Ensenyament de les Matemàtiques	12,5
ASSIGNATURES		
565942	Competències Matemàtiques i Avaluació	2,5
565940	Didàctica de les Matemàtiques a l'ESO i al Batxillerat	5
565941	Recursos i Materials Educatius per a l'Activitat Matemàtica	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201X	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Matemàtiques	2,5
ASSIGNATURES		
565943	Innovació i Recerca sobre la Pròpia Pràctica en Matemàtiques	2,5

ESPECIALITAT ORIENTACIÓ EDUCATIVA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202G	Intervenció Psicopedagògica per a l'Atenció a la Diversitat i la Inclusió de l'Alumnat	12,5
ASSIGNATURES		
566006	Assessorament per a la Inclusió	5
566005	Detecció, Prevenció i Abordatge dels Principals Problemes de Desenvolupament i Aprenentatge	5
566007	Organització i Dinamització de l'Orientació Psicopedagògica	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202H	Orientació Psicopedagògica per al Desenvolupament Personal, Acadèmic i Professional	10
ASSIGNATURES		
566009	Orientació Acadèmica i Professional	5
566008	Orientació Psicopedagògica per a la Autoregulació i el Desenvolupament Personal	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202J	Innovació Docent i Recerca Educativa en Orientació Educativa	2,5

ASSIGNATURES		
566010	Recerca Educativa i Innovació Docent en Orientació Psicopedagògica i Professional	2,5

ESPECIALITAT MÚSICA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202C	Complements per a la Formació Disciplinària en Música	10
ASSIGNATURES		
565998	Acompanyament, Arranjaments i Teclat	2,5
565997	Flauta i Conjunt Instrumental	2,5
565995	La Veu i la Cançó en l'Etapa Secundària	2,5
566000	Música i TAC	2,5
565999	Ritme, Cos, Moviment, Dansa	2,5
565996	Teoria Musical per a l'Etapa Secundària	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202D	Aprenentatge i Ensenyament de la Música	12,5
ASSIGNATURES		
566001	Didàctica de l'Escolta i la Comprensió Musicals	5
566002	Didàctica de l'Expressió i la Creació Musicals	2,5
566003	Planificació i Avaluació de l'Aprenentatge Musical i les seves Dificultats	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202F	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Música	2,5
ASSIGNATURES		
566004	Innovació i Recerca Educativa en Música	2,5

ESPECIALITAT LLENGÜES ESTRANGERES		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202M	Complements Disciplinaris en Llengua Estrangera	12,5
ASSIGNATURES		
569045	Desenvolupament del Llenguatge	2,5
569048	Gèneres Discursius des d'una Perspectiva Interlingüística i Intercultural i les Representacions Culturals en un Món Globalitzat	2,5
569044	Lingüística Aplicada	2,5
569047	Metodologia de la Recerca Científica a l'Aula	2,5
569046	Tractament dels Aspectes Formals: de les Formes a l'Aula d'Idiomes	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202N	Didàctica de Llengües Estrangeres	12,5
ASSIGNATURES		
569050	Adquisició de Llengua Estrangera	2,5
569052	Didàctica de la Llengua Alemanya	5
569049	Didàctica de la Llengua Estrangera	2,5
571760	Didàctica de les Llengües Modernes (Altres LE: Àrab, Coreà, Euskera, Grec, Japonès, Neerlandès, Rus, Xinès)	5
569053	Didàctica de les Llengües Romàniques (Francès, Italià i Portuguès)	5
569051	Les TIC en l'Aprenentatge d'Idiomes	2,5

ESPECIALITAT FILOSOFIA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201Z	Complements per a la Formació Disciplinària en Filosofia	10
ASSIGNATURES		
565945	Complements per a la Formació Disciplinària en Ètica, Filosofia Política i Ciutadania i Drets Humans	2,5
565944	Complements per a la Formació Disciplinària en Filosofia i Història de la Filosofia	7,5
574386	Complements de Filosofia i d'Ètica (substitueix l'assignatura amb el codi 565944 per canvi de denominació)	7,5
574387	Filosofia per a l'Educació (substitueix l'assignatura amb el codi 565945 per canvi de denominació)	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2020	Aprentatge i Ensenyament de la Filosofia	12,5
ASSIGNATURES		
565948	Didàctica de l'Educació Ciutadana	2,5
565947	Didàctica dels Fonaments de la Filosofia i la Ciutadania	5
565946	Didàctica d'Història de la Filosofia	5
573768	Didàctica de la Filosofia I: Planificació Didàctica	5
573769	Didàctica de la Filosofia II: Metodologies, Recursos i Avaluació	5
573770	Didàctica de la Filosofia III: Nous Enfocaments	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2021	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Filosòfica	2,5
ASSIGNATURES		
565949	Innovació i Recerca sobre la Pròpia Pràctica Docent en Filosofia	2,5

ESPECIALITAT CULTURA CLÀSSICA-LLATÍ I GREC		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202P	Complements Disciplinaris en Llengües Clàssiques	12,5
ASSIGNATURES		
566033	Interpretació, Comentari i Adaptació de Textos en Grec	2,5
566034	Interpretació, Comentari i Adaptació de Textos en Llatí	2,5
566036	Les Llengües Clàssiques i el Lèxic de la Ciència, la Tècnica i l'Art	2,5
566037	Scribere Scribendo, Dicendo Dicere Disces: Reciclar la Docència de les Llengües Clàssiques	2,5
566035	Temes, Personatges i Mites Clàssics en la Cultura Occidental	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202Q	Didàctica de Llengües Clàssiques (Grec i Llatí)	12,5
ASSIGNATURES		
566039	Didàctica de la Cultura Clàssica	2,5
566038	Didàctica de les Llengües Clàssiques	5
566041	Innovació Docent en Llengües Clàssiques	2,5
566040	Les TIC en l'Aprentatge de Llengües Clàssiques	2,5

ESPECIALITAT ECONOMIA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2022	Complements per a la Formació Disciplinària en Economia	10
ASSIGNATURES		
565953	Perspectives de l'Empresa	5
565952	Reptes Actuals de l'Economia	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2023	Aprentatge i Ensenyament de l'Economia i de l'Empresa	12,5
ASSIGNATURES		
565955	Didàctica de l'Economia	5
565956	Didàctica de l'Economia de l'Empresa	5
565959	Didàctica dels Reptes Globals de l'Economia	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2024	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca en Economia	2,5
ASSIGNATURES		
565965	Innovació i Recerca Educativa en Economia	2,5

ESPECIALITAT FRANCÈS		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2033	Complements Disciplinaris en Llengua Estrangera (Francès)	12,5
ASSIGNATURES		

566022	Desenvolupament del Llenguatge (Francès)	2,5
566372	Gèneres Discursius des d'una Perspectiva Interlingüística i Intercultural i les Representacions Culturals en un Món Globalitzat (Francès)	2,5
566376	Lingüística Aplicada (Francès)	2,5
566377	Metodologia de la Recerca Científica a l'Aula (Francès)	2,5
566023	Tractament dels Aspectes Formals: de les Formes a l'Aula d'Idiomes (Francès)	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2031	Didàctica de Llengües Estrangeres (Francès)	12,5
ASSIGNATURES		
566027	Adquisició de la Llengua Estrangera (Francès)	2,5
566026	Didàctica de la Llengua Estrangera (Francès)	2,5
566369	Didàctica de la Llengua Francesa	5
566374	Les TIC en l'Aprenentatge d'Idiomes (Francès)	2,5

ESPECIALITAT BIOLOGIA I GEOLOGIA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201N	Complements per a la Formació Disciplinària en Biologia i Geologia	10
ASSIGNATURES		
565926	Complements per a la Formació Disciplinària en Biologia	10
565927	Complements per a la Formació Disciplinària en Geologia	10

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201P	Aprenentatge i Ensenyament de la Biologia i la Geologia	12,5
ASSIGNATURES		
565928	Didàctica de la Biologia i la Geologia	10
565929	Les Activitats de Camp com a Eina Didàctica	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201Q	Innovació Docent i Recerca Educativa en Biologia i Geologia	2,5
ASSIGNATURES		
565930	Innovació Docent i Recerca Educativa en Biologia i Geologia	2,5

ESPECIALITAT DIBUIX		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2025	Complements per a la Formació Disciplinària en Dibuix	10
ASSIGNATURES		
565977	Dibuix i Tècniques d'Expressió Gràfica i Plàstica	5
565979	Imatge i Disseny	2,5
565978	Teoria i Història de l'Ensenyament Artístic per a la seva Aplicació en l'Etapa Secundària	2,5
565980	Volum	2,5
566794	Complements Educatius: Imatge, Disseny i Volum	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2026	Aprenentatge i Ensenyament del Dibuix	12,5
ASSIGNATURES		
565981	Didàctica de l'Educació Visual i Plàstica I	7,5
565982	Didàctica de l'Educació Visual i Plàstica II	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2027	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Dibuix	2,5
ASSIGNATURES		
565983	Innovació i Recerca Educativa en Dibuix	2,5

ESPECIALITAT EDUCACIÓ FÍSICA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2028	Complements per a la Formació Disciplinària en Educació Física	10
ASSIGNATURES		

565988	Atenció a la Diversitat en Educació Física	2,5
565986	Estructura i Funcions del Departament d'Educació Física	2,5
565987	Interdisciplinarietat i Transdisciplinarietat en Educació Física	2,5
565984	L'Àrea d'Educació Física a Secundària i el seu Desenvolupament Curricular	2,5
565985	Teoria de l'Educació Física: Passat, Present i Futur	2,5
565989	Tractament dels Continguts Curriculars en Educació Física I	2,5
565990	Tractament dels Continguts Curriculars en Educació Física II	2,5
573771	Tractament dels Continguts Curriculars en Educació Física. Capacitats Motrius, Habilitats i Destreses	2,5
573772	Tractament dels Continguts Curriculars en Educació Física. Iniciació Esportiva	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2029	Aprentatge i Ensenyament en Educació Física	12,5
ASSIGNATURES		
565992	Avaluació de l'Educació Física. Tècniques i Instruments	2,5
565993	Didàctica de l'Educació Física en Alumnes amb Dificultats d'Aprentatge	5
565991	Didàctica de l'Educació Física en Secundària	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202B	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca en Educació Física	2,5
ASSIGNATURES		
565994	Innovació i Recerca Aplicada a l'Educació Física	2,5

ESPECIALITAT FÍSICA I QUÍMICA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201R	Complements per a la Formació Disciplinària en Física i Química	10
ASSIGNATURES		
565931	Ampliació de Física	5
565932	Ampliació de Química	5
565933	La Física i la Química en Context	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201S	Didàctica de la Física i la Química	12,5
ASSIGNATURES		
565936	Didàctica de la Física	5
565935	Didàctica de la Química	5
565934	Fonaments i Elements Bàsics per a la Didàctica de la Física i la Química	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD201T	Innovació i Recerca Educativa en Física i Química	2,5
ASSIGNATURES		
565937	Innovació i Iniciació a la Recerca Educativa en Física i Química	2,5

ESPECIALITAT FORMACIÓ PROFESSIONAL SALUT		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202R	Fonaments de la Formació Professional Salut	7,5
ASSIGNATURES		
566042	La Formació Professional de Salut en el Sistema Educatiu: Funcions, Estructura, Modalitat i Organització	7,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202X	Processos d'Ensenyament i Aprentatge en la Formació Professional Salut	15
ASSIGNATURES		
566045	Avaluació en Formació Professional (Salut)	2,5
566043	Currículum i Planificació Docent en la Formació Professional (Salut)	7,5
566044	Estratègies Metodològiques en la Formació Professional (Salut)	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
------	-------------------------------------	---------

MD202Z	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Formació Professional Salut	2,5
ASSIGNATURES		
566046	Innovació i Recerca Educatives en Formació Professional (Salut)	2,5

ESPECIALITAT FORMACIÓ PROFESSIONAL SERVEIS		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2034	Fonaments de la Formació Professional Serveis	7,5
ASSIGNATURES		
566368	La Formació Professional de Serveis en el Sistema Educatiu: Funcions, Estructura, Modalitat i Organització	7,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2035	Processos d'Ensenyament i Aprenentatge en la Formació Professional Serveis	15
ASSIGNATURES		
566364	Avaluació en Formació Professional (Serveis)	2,5
566365	Curriculum i Planificació Docent en la Formació Professional (Serveis)	7,5
566366	Estratègies Metodològiques en la Formació Professional (Serveis)	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2036	Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Formació Professional Serveis	2,5
ASSIGNATURES		
566367	Innovació i Recerca Educatives en Formació Professional (Serveis)	2,5

ESPECIALITAT GEOGRAFIA I HISTÒRIA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202S	Complements per a la Formació Disciplinària en Geografia, Història i Història de l'Art	12,5
ASSIGNATURES		
566787	Complements de Geografia	5
566788	Complements d'Història	5
566789	Complements d'Història de l'Art	5
565969	Taller de Geografia	2,5
565970	Taller d'Història	2,5
565971	Taller d'Història de l'Art	2,5
567451	Ampliació de Didàctica de la Geografia	2,5
567452	Ampliació de Didàctica de la Història de l'Art	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202T	Didàctica de les Ciències Socials	12,5
ASSIGNATURES		
566791	Didàctica de la Geografia	5
567449	Didàctica de la Història i Història de l'Art	5
567450	Innovació i Recerca Educativa en Geografia, Història i Història de l'Art	2,5

ESPECIALITAT LLENGUA I LITERATURA CATALANA/CASTELLANA		
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202K	Especialització en Llengües Pròpies i les seves Literatures i Innovació Docent i Iniciació a la Recerca Educativa en Llengües Pròpies i les seves Literatures	12,5
ASSIGNATURES		2,5
566359	Gèneres Discursius: del Col·loquial al Formal (Castellà)	2,5
566011	Gèneres Discursius: del Col·loquial al Formal (Català)	2,5
566360	La Literatura Castellana en Relació a la Literatura Universal	2,5
566014	La Literatura Catalana en Relació a la Literatura Universal	2,5
566361	Literatura Castellana en els seus Textos: Poètica dels Gèneres Literaris	2,5
566012	Literatura Catalana en els seus Textos: Poètica dels Gèneres Literaris	2,5
566362	Metodologia de la Recerca Científica Aplicada a la Llengua i la Literatura Castellanes	2,5
566015	Metodologia de la Recerca Científica Aplicada a la Llengua i la Literatura Catalanes	2,5
566363	Qüestions de Lingüística Aplicada: Castellà per a Nouvinguts	2,5
566013	Qüestions de Lingüística Aplicada: Català per a Nouvinguts	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD202L	Didàctica de les Llengües Catalana i Castellana i les seves Literatures	12,5
ASSIGNATURES		
566018	Adquisició de Segones Llengües en Contextos d'Immersion	2,5
571756	Didàctica de la Llengua i la Literatura Castellana en Secundària	5
571757	Didàctica de la Llengua i la Literatura Catalana en Secundària	5
571758	Didàctica del Castellà com a Llengua Segona	5
571759	Didàctica del Català com a Llengua Segona	5
573567	Adquisició de Segones Llengües en Contextos d'Immersion (Català)	2,5
573568	Adquisició de Segones Llengües en Contextos d'Immersion (Castellà)	2,5

Pla d'Estudis del Títol de Màster en GENÈTICA I GENÒMICA**A PARTIR DEL CURS 2022-23****COMPLEMENTES FORMATIUS****Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)**

Grau en Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, Ciències Biomèdiques, Ciències Mèdiques Bàsiques, Veterinària, Farmàcia, Química, Medicina, Ciències Ambientals, Ciències del Mar, Enginyeria Biomèdica
 Altres titulacions de Ciències Experimentals concedides per universitats europees o altres països

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Qualsevol estudiant amb dèficit en formació en Genètica	Màxim de 30 crèdits	Anàlisi Genètica Genètica Molecular Genètica Humana Biologia Cel·lular Enginyeria Genètica

Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA	Ensenyament d'origen (Codi de l'assignatura en l'ensenyament d'origen)	CRÈDITS
568765	Genètica: Anàlisi Genètica (Grau en Biologia – codi 361484)		6
568766	Genètica Molecular (Grau en Biologia – codi 361652)		6
568767	Genètica Humana (Grau en Biologia – codi 361497)		6
568768	Biologia Cel·lular (Grau en Biologia – codi 361655)		6
568769	Enginyeria Genètica (Grau en Biologia – codi 361664)		6

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	25 (10 OB comuns + 15 OB d'especialitat)
Crèdits optatius	5
Crèdits pràctiques externes obligatòries	-----
Crèdits treball final de màster	30
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Especialitats i número de crèdits optatius destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Especialitat en Genètica i Genòmica Humana	15
Especialitat en Genètica i Genòmica del Desenvolupament	15
Especialitat en Genètica i Genòmica Evolutiva	15

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

Codi	Assignatures comuns	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
568761	Anàlisi Genètica Avançada i Genòmica Funcional	1	5	OB	

568762	Epigenètica i Memòria Cel·lular	1	2,5	OB	MD0Q1Q Genètica Avançada i Genòmica (10 crèdits)
568763	Genoma Humà	1	2,5	OB	
568764	Treball Final de Màster	2	30	TFM	MD0Q1R Treball Final de Màster
TOTAL CRÈDITS			40		

Especialitat Genètica i Genòmica Humana

Codi	Assignatures d'especialitat	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
568777	Malalties Genètiques Mendelianes i Complexes	1	5	OB_ESP 5	MD0Q25 Genètica i Genòmica Humana (15 crèdits)
568772	Seminari de Recerca	1	2,5	OB_ESP 5	
568779	Diagnòstic Genètic	1	5	OB_ESP 5	
568780	Genètica Forense	1	2,5	OB_ESP 5	
	Crèdits Optatius	1	5	OPT_COMUNES	MD0Q27 Genètica i Genòmica del Desenvolupament (15 crèdits) MD0Q20 Genètica i Genòmica Evolutiva (15 crèdits) MD0Q26 Optatives Transversals en Genètica i Genòmica Avançades (17,5 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			20		

Especialitat Genètica i Genòmica del Desenvolupament

Codi	Assignatures d'especialitat	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
568781	Genètica i Genòmica del Desenvolupament	1	5	OB_ESP 6	MD0Q24 Genètica i Genòmica del Desenvolupament (15 crèdits)
568782	Evolució i Desenvolupament	1	2,5	OB_ESP 6	
568773	Regeneració i Cèl·lules Mare	1	2,5	OB_ESP 6	
568784	Aplicacions de la Fluorescència i Anàlisi d'Imatges	1	5	OB_ESP 6	
	Crèdits Optatius	1	5	OPT_COMUNES	MD0Q28 Genètica i Genòmica Humana (15 crèdits) MD0Q20 Genètica i Genòmica Evolutiva (15 crèdits) MD0Q26 Optatives Transversals en Genètica i Genòmica Avançades (17,5 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			20		

Especialitat Genètica i Genòmica Evolutiva

Codi	Assignatures d'especialitat	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
568785	Evolució Molecular	1	5	OB_ESP 7	MD0Q1Z Genètica i Genòmica Evolutiva (15 crèdits)
568786	Genètica Evolutiva	1	5	OB_ESP 7	
568787	Genòmica Comparada	1	2,5	OB_ESP 7	
568788	Mètodes d'Inferència Filogenètica	1	2,5	OB_ESP 7	

	Crèdits Optatius	1	5	OPT_CO MUNS	MD0Q27 Genètica i Genòmica del Desenvolupament (15 crèdits) MD0Q28 Genètica i Genòmica Humana (15 crèdits) MD0Q26 Optatives Transversals en Genètica i Genòmica Avançades (17,5 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			20		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)	
Número de crèdits optatius del títol de màster: 20 crèdits	Especialitat 5 - Genètica i Genòmica Humana Número de crèdits vinculats a l'especialitat – 15 crèdits Cursant les assignatures OPT_OB de la matèria Genètica i Genòmica Humana <i>Malalties Genètiques Mendelianes i Complexes (5 crèdits)</i> <i>Diagnòstic Genètic (5 crèdits)</i> <i>Genètica Forense (2,5 crèdits)</i> <i>Seminari de Recerca Genètica (2,5 crèdits)</i> Número de crèdits genèrics del màster – 5 crèdits Cursant qualsevol assignatura de las matèries “Genètica i Genòmica del Desenvolupament”, “Genètica i Genòmica Evolutiva” o “Optatives Transversals de Genètica i Genòmica”
	Especialitat 6 - Genètica i Genòmica del Desenvolupament Número de crèdits vinculats a l'especialitat – 15 crèdits Cursant les assignatures OPT_OB de la matèria Genètica i Genòmica del Desenvolupament <i>Genètica i Genòmica del Desenvolupament (5 crèdits)</i> <i>Evolució i Desenvolupament (2,5 crèdits)</i> <i>Regeneració i Cèl·lules Mare (2,5 crèdits)</i> <i>Aplicacions de la Fluorescència i Anàlisi d'Imatges (5 crèdits)</i> Número de crèdits genèrics del màster – 5 crèdits Cursant qualsevol assignatura de las matèries “Genètica i Genòmica Humana”, “Genètica i Genòmica Evolutiva” o “Optatives Transversals de Genètica i Genòmica”

	Especialitat 7 - Genètica i Genòmica Evolutiva Número de crèdits vinculats a l'especialitat – 15 crèdits Cursant les assignatures OPT_OB de la matèria Genètica i Genòmica Evolutiva <i>Evolució Molecular (5 crèdits)</i> <i>Genètica Evolutiva (5 crèdits)</i> <i>Genòmica Comparada (2,5 crèdits)</i> <i>Mètodes d'Inferència Filogenètica (2,5 crèdits)</i> Número de crèdits genèrics del màster – 5 crèdits Cursant qualsevol assignatura de las matèries “Genètica i Genòmica del Desenvolupament”, “Genètica i Genòmica Humana” o “Optatives Transversals de Genètica i Genòmica”
--	---

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en **GENÈTICA I GENÒMICA**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q25 (OB_ESP 5) MD0Q28 (OPT_COMU E6 i E7)	Genètica i Genòmica Humana (Especialitat Genètica i Genòmica Humana a partir del curs 2022-23)	15
ASSIGNATURES		
568777	Malalties Genètiques Mendelianes i Complexes	5
568779	Diagnòstic Genètic	5
568780	Genètica Forense	2,5
568772	Seminars de Recerca Genètica	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q24 (OB_ESP 6) MD0Q27 (OPT_COMU E5 i E7)	Genètica i Genòmica del Desenvolupament (Especialitat Genètica i Genòmica del Desenvolupament a partir del curs 2020-21)	15
ASSIGNATURES		
568781	Genètica i Genòmica del Desenvolupament	5
568782	Evolució i Desenvolupament	2,5
568773	Regeneració i Cèl·lules Mare	2,5
568784	Aplicacions de la Fluorescència i Anàlisi d'Imatges	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q1Z (OB_ESP 7) MD0Q20 (OPT_COMU)	Genètica i Genòmica Evolutiva	15
ASSIGNATURES		
568785	Evolució Molecular	5
568786	Genètica Evolutiva	5
568787	Genòmica Comparada	2,5
568788	Mètodes d'Inferència Filogenètica	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q26	Optatives Transversals en Genètica i Genòmica Avançades	17,5

(OPT_COMU E5, E6 i E7)		
ASSIGNATURES		
568770	Anàlisi d'Alt Rendiment de Dades Genòmiques	2,5
568771	Bioinformàtica Avançada	2,5
568774	Evolució de la Regulació Gènica i Xarxes Reguladores	2,5
568775	Desenvolupament Fetal i Neonatal	2,5
571281	Diferenciació Tissular en el Desenvolupament Fetal i Neonatal	2,5
568776	Genealogies Moleculars i Filogeografia	2,5
574264	De l'Organogènesi a l'Envel·liment	2,5
575004	Bioètica	2,5
568778	Tècniques Avançades d'Enginyeria Genètica	2,5

MATÈRIES OFERTADES EN CURSOS ANTERIORS I QUE HAN TINGUT CANVIS QUE HAN COMPORTAT LA CODIFICACIÓ DE NOVES MATÈRIES

FINS EL CURS 2020-21

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q1W (OPT_OBL E2)	Genètica i Genòmica del Desenvolupament	15
ASSIGNATURES		
568781	Genètica i Genòmica del Desenvolupament	5
568782	Evolució i Desenvolupament	2,5
568783	Anàlisi Genètica i Cel·lular de l'Organogènesi, el Creixement i l'Envel·liment	2,5
568784	Aplicacions de la Fluorescència i Anàlisi d'Imatges	5

FINS EL CURS 2021-22

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q1T (OPT_OBL E1)	Genètica i Genòmica Humana Especialitat "Genètica i Genòmica Humana"	15
ASSIGNATURES		
568777	Malalties Genètiques Mendelianes i Complexes	5
568778	Tècniques Avançades d'Enginyeria Genètica	2,5
568779	Diagnòstic Genètic	5
568780	Genètica Forense	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q1V (OPT_COMU E2, E3 i E4)	Genètica i Genòmica Humana	15
ASSIGNATURES		
568777	Malalties Genètiques Mendelianes i Complexes	5
568778	Tècniques Avançades d'Enginyeria Genètica	2,5
568779	Diagnòstic Genètic	5
568780	Genètica Forense	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q1S (OPT_COMU)	Optatives Transversals en Genètica i Genòmica Avançades	17,5
ASSIGNATURES		
568770	Anàlisi d'Alt Rendiment de Dades Genòmiques	2,5
575004	Bioètica	2,5
568771	Bioinformàtica Avançada	2,5
574264	De l'Organogènesi a l'Envel·liment	2,5
568775	Desenvolupament Fetal i Neonatal	2,5
571281	Diferenciació Tissular en el Desenvolupament Fetal i Neonatal	2,5
568774	Evolució de la Regulació Gènica i Xarxes Reguladores	2,5
568776	Genealogies Moleculars i Filogeografia	2,5
568772	Seminars de Recerca Genètica	2,5
568773	Regeneració i Cèl·lules Mare	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD0Q1X (OPT_COMU E1 i E3)	Genètica i Genòmica del Desenvolupament	15
ASSIGNATURES		
568781	Genètica i Genòmica del Desenvolupament	5

568782	Evolució i Desenvolupament	2,5
568783	Anàlisi Genètica i Cel·lular de l'Organogènesi, el Creixement i l'Envel·liment	2,5
568784	Aplicacions de la Fluorescència i Anàlisi d'Imatges	5

ANNEX 13

Ensenyaments de Màster Universitari Aprovació d'itineraris d'extinció

CACG de 22 de juny de 2022

Ensenyament	Informació acord
M2208 Bioinformàtica i Bioestadística	La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Màster en M2208 Bioinformàtica i Bioestadística, comporta un nou itinerari de pla d'estudis i l'extinció l'itinerari (#especialitat 1) impartit des del curs 2015-2016 fins el curs 2019-2020. El procés d'extinció a aplicar a l'especialitat #1, tal i com figura en l'annex, és d'extinció directa, sense cap procés d'extinció. S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'acord d'extinció de l'itinerari impartit des del curs 2015-2016 fins el curs 2019-2020 (especialitat #1).
MD60C Direcció Estratègica de Seguretat i Policia	S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'itinerari d'extinció del Màster Universitari en Direcció Estratègica de Seguretat i Policia tal com consta en el document que s'adjunta com a annex.
MOR09 Dret de l'Empresa i dels Negocis	La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Màster en Dret de l'Empresa i els Negocis, comporta un nou itinerari de pla d'estudis i l'extinció l'itinerari (#especialitat 1) impartit fins el curs 2021-22. El procés d'extinció a aplicar a l'assignatura obligatòria que s'extingeix, 569338 Dret del Treball i de la Seguretat Social, tal i com figura en l'annex, és d'extinció directa en el curs 2022-23; sense cap procés d'extinció. S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'acord d'extinció de l'itinerari impartit fins el curs 2021-22 (especialitat #1), corresponent al pla d'estudis de 2012.
MD60J Estudis Jurídics Avançats	La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Màster en Estudis Jurídics Avançats, comporta un nou itinerari de pla d'estudis i l'extinció l'itinerari (#especialitat 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7) impartit fins el curs 2021-22. El procés d'extinció a aplicar a l'assignatura obligatòria que s'extingeix, 571628 Tendències Actuals del Dret Comparat, tal i com figura en l'annex, és d'extinció directa en el curs 2022-23; sense cap procés d'extinció. S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'acord d'extinció de l'itinerari impartit fins el curs 2021-22 (especialitat #1, #2, #3, #4, #5, #6 i #7), corresponent al pla d'estudis de 2014.

M0Q04 Genètica i Genòmica	La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Màster en Genètica i Genòmica, comporta un nou itinerari de pla d'estudis i l'extinció de l'itinerari (especialitat #1, #3 i #4) impartit des del curs 2020-2021 fins el curs 2021-2022. El procés d'extinció a aplicar a l'especialitat #1, #3 i #4, tal i com figura en l'annex, és d'extinció directa en el curs 2022-23; sense cap procés d'extinció. S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'acord d'extinció de l'itinerari impartit des del curs 2020-2021 fins el curs 2021-2022 (especialitat #1 , #3 i #4).
M2D04 Infermeria de Pràctica Clínica Avançada	La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Màster en Infermeria de Pràctica Clínica Avançada, comporta un nou itinerari de pla d'estudis i l'extinció de l'itinerari de l'especialitat de Cronicitat (especialitat #6) impartit des del curs 2019-2020 fins el curs 2021-2022. El procés d'extinció a aplicar a les assignatures optatives obligades de l'especialitat #6 que s'extingeixen, 572915 Avaluació de la Cronicitat i Qualitat de Vida de les Persones i 572918 Tecnologies de la Informació i la Comunicació i Empoderament per a l'Autogestió de Cures , tal i com figura en l'annex, és d'extinció directa en el curs 2022-23; sense cap procés d'extinció. S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'acord d'extinció de l'itinerari de l'especialitat de Cronicitat (especialitat #6) impartit des del curs 2020-2021 fins el curs 2021-2022 (especialitat #6).
M280J Innovació i Emprenedoria en Nutrició, Malalties Cròniques i Envel·liment Saludable	La modificació del Pla d'Estudis de la titulació de Màster en M280J Innovació i Emprenedoria en Nutrició, Malalties Cròniques i Envel·liment Saludable, comporta un nou itinerari de pla d'estudis i l'extinció l'itinerari (#especialitat 1) impartit fins el curs 2021-22. El procés d'extinció a aplicar a l'assignatura obligatòria que s'extingeix, 572932 Tecnologies d'Anàlisi dels Aliments, tal i com figura en l'annex, és d'extinció directa en el curs 2022-23; sense cap procés d'extinció. S'acorda aprovar, per delegació del Consell de Govern en el seu acord de 14 de juliol de 2021, l'aprovació de l'acord d'extinció de l'itinerari impartit fins el curs 2021-22 (especialitat #1), corresponent al pla d'estudis de 2012.

MÀSTER GENÈTICA I GENÒMICA (M0Q04)

EXTINCIÓ DE L'ITINERARI DEL PLA D'ESTUDIS DEL MÀSTER IMPARTIT DES DEL CURS 2020-21 FINS AL CURS 2021-2022

S'acorda extingir l'itinerari del pla d'estudis impartit des del curs 2020-21 fins al curs 2021-22, segons l'acord de la Comissió Acadèmica del centre, i proposar l'extinció directa en el curs acadèmic 2022-23 de les següents especialitats; es a dir sense cap procés d'extinció.

Especialitat	Curs 2022-23
# 1- Genètica i Genòmica Humana	Extingida*
# 3- Genètica i Genòmica Evolutiva	Extingida*
# 4- Genètica i Genòmica del Desenvolupament	Extingida*

* Atès que la normativa de la UB estableix un període d'extinció per als estudiants de dos cursos acadèmics per poder finalitzar el màster en les condicions en que el varen iniciar, i que es proposa una extinció directe del pla d'estudis anterior en el proper curs acadèmic, en el cas que algun estudiant que hagi iniciat el màster en cursos anteriors no superi tots els crèdits necessaris per a obtenir el títol en el curs 2021-22, el centre possibilitarà una matrícula addicional en el curs 2022-23 de les assignatures pendents de superar, únicament amb dret a examen.

MÀSTER BIOINFORMÀTICA I BIOESTADÍSTICA (M2208)

EXTINCIÓ DE L'ITINERARI DE PLA D'ESTUDIS DEL MÀSTER IMPARTIT FINS AL CURS 2019-20

S'acorda extingir l'itinerari del pla d'estudis impartit fins al curs 2019-20, segons l'acord de la comissió de coordinació acadèmica del màster, i proposar-ne l'extinció directe en el curs acadèmic 2020-21 sense cap procés d'extinció, atès que tots els estudiants que van iniciar el pla d'estudis anterior en cursos anteriors han superat les assignatures.

Pla d'Estudis (iniciat el curs 2015-16)	Curs 2020-21
Bioinformàtica i Bioestadística	Extingit

MÀSTER INFERMERIA DE PRÀCTICA CLÍNICA AVANÇADA (M2D04)

EXTINCIÓ DE L'ITINERARI DEL PLA D'ESTUDIS DE L'ESPECIALITAT 6 "CRONICITAT" DEL MÀSTER IMPARTIT DES DEL CURS 2019-20 FINS AL CURS 2021-2022

S'acorda extingir l'itinerari del pla d'estudis de l'especialitat 6 "Cronicitat", impartida des del curs 2019-2020 fins al curs 2021-22, i proposar l'extinció directa en el curs acadèmic 2022-23 de les assignatures optatives obligades de l'especialitat que s'extingeixen; es a dir sense cap procés d'extinció.

Assignatura	Curs 2022-23
572915 <i>Avaluació de la Cronicitat i Qualitat de Vida de les Persones</i> (2,5 crèdits)	Extingida*
572918 <i>Tecnologies de la Informació i la Comunicació i Empoderament per a l'Autogestió de Cures</i> (2,5 crèdits)	Extingida*

* Atès que la normativa de la UB estableix un període d'extinció per als estudiants de dos cursos acadèmics per poder finalitzar el màster en les condicions en que el varen iniciar, i que es proposa una extinció directa, sense cap procés d'extinció del pla d'estudis de l'especialitat 6 "Cronicitat", en el cas que algun estudiant que hagi iniciat el màster en cursos anteriors no superi tots els crèdits necessaris per a obtenir el títol en el curs 2021-22, el centre possibilitarà una matrícula addicional en el curs 2022-23 de les assignatures pendents de superar, únicament amb dret a examen.

MÀSTER D'ESTUDIS JURÍDICS AVANÇATS (MD60J)

EXTINCIÓ DE L'ITINERARI DEL PLA D'ESTUDIS DEL MÀSTER IMPARTIT FINS AL CURS 2021-2022

S'acorda extingir l'itinerari del pla d'estudis impartit fins al curs 2021-22, i proposar l'extinció directa en el curs acadèmic 2022-23 de l'assignatura obligatòria que s'extingeix; es a dir sense cap procés d'extinció.

Assignatura	Curs 2022-23
571628 <i>Tendències Actuals del Dret Comparat</i> (6 crèdits)	Extingida*

* Atès que la normativa de la UB estableix un període d'extinció per als estudiants de dos cursos acadèmics per poder finalitzar el màster en les condicions en que el varen iniciar, i que es proposa una extinció directa, sense cap procés d'extinció, del pla d'estudis anterior, en el cas que algun estudiant que hagi iniciat el màster en cursos anteriors no superi tots els crèdits necessaris per a obtenir el títol en el curs 2021-22, el centre possibilitarà una matrícula addicional en el curs 2022-23 de les assignatures pendents de superar, únicament amb dret a examen.

**MÀSTER INNOVACIÓ I EMPRENEDORIA EN NUTRICIÓ, MALALTIES CRÒNIQUES I ENVELLIMENT
SALUDABLE (M280J)**

EXTINCIÓ DE L'ITINERARI DEL PLA D'ESTUDIS DEL MÀSTER IMPARTIT FINS AL CURS 2021-2022

S'acorda extingir l'itinerari del pla d'estudis impartit fins al curs 2021-22, i proposar l'extinció directa en el curs acadèmic 2022-23 de l'assignatura obligatòria que s'extingeix; es a dir sense cap procés d'extinció.

Assignatura	Curs 2022-23
572932 Tecnologies d'Anàlisi dels Aliments (6 crèdits)	Extingida*

* Atès que la normativa de la UB estableix un període d'extinció per als estudiants de dos cursos acadèmics per poder finalitzar el màster en les condicions en que el varen iniciar, i que es proposa una extinció directe, sense cap procés d'extinció, del pla d'estudis anterior, en el cas que algun estudiant que hagi iniciat el màster en cursos anteriors no superi tots els crèdits necessaris per a obtenir el títol en el curs 2021-22, el centre possibilitarà una matrícula addicional en el curs 2022-23 de les assignatures pendents de superar, únicament amb dret a examen.

ITINERARI D'EXTINCIÓ MÀSTER "MD60C DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE SEGURETAT I POLICIA"- MÀSTER de 60 CRÈDITS

Assignatures		CURSOS		
Codi		2022-23	2023-24	2024-25
569373	Anàlisi Estratègica de la Seguretat	Amb docència vinculada a l'assignatura 575381 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575381 del màster nou (MD60N)	Extingida
569381	Aspectes Legals i Operatius de la Cooperació Policial Internacional	Sense docència	Sense docència	Extingida
569370	Claus per a l'Exercici del Lideratge	Amb docència vinculada a l'assignatura 575369 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575369 del màster nou (MD60N)	Extingida
		Amb docència vinculada a l'assignatura 575372 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575372 del màster nou (MD60N)	Extingida
573760	Compliment Ètic i Normatiu	Amb docència vinculada a l'assignatura 575393 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575393 del màster nou (MD60N)	Extingida
573758	Comunicació Estratègica	Amb docència vinculada a l'assignatura 575371 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575371 del màster nou (MD60N)	Extingida
569372	Construcció, Anàlisi i Aplicació de Dades (**)	Sense docència	Sense docència	Extingida
573279	Cooperació Judicial i Policial Internacional	Sense docència	Sense docència	Extingida
569368	Desviació, Control, Canvi Social i Seguretat (**)	Sense docència	Sense docència	Extingida
573759	Economies en Crisi	Amb docència vinculada a l'assignatura 575391 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575391 del màster nou (MD60N)	Extingida
569380	El Dret envers les Víctimes	Sense docència	Sense docència	Extingida
573757	Ètica del Lideratge	Amb docència vinculada a l'assignatura 575370 del màster nou	Amb docència vinculada a l'assignatura 575370 del màster nou	Extingida

		(MD60N)	(MD60N)	
573276	Fonaments de la Direcció Estratègica	Amb docència vinculada a l'assignatura 575379 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575379 del màster nou (MD60N)	Extingida
569375	Informàtica Aplicada: Eines de Gestió	Sense docència	Sense docència	Extingida
573277	Intel·ligència Econòmica	Sense docència	Sense docència	Extingida
569374	Metodologies d'Estudi de la Seguretat	Amb docència vinculada a l'assignatura 575378 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575378 del màster nou (MD60N)	Extingida
569371	Organització dels Sistemes de Seguretat (**)	Sense docència	Sense docència	Extingida
569378	Polítiques de Seguretat: Anàlisi de Casos Pràctics	Sense docència	Sense docència	Extingida
573281	Pràctiques Externes	Amb docència	Amb docència	Extingida
569367	Reptes Actuals de la Seguretat (**)	Sense docència	Sense docència	Extingida
573280	Seguretat i Estrangeria	Sense docència	Sense docència	Extingida
569376	Seguretat, Informació i Comunicació	Amb docència vinculada a l'assignatura 575384 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575384 del màster nou (MD60N)	Extingida
569369	Sistema de Justícia Criminal i Seguretat	Sense docència	Sense docència	Extingida
573278	Taller de Recerca	Sense docència	Sense docència	Extingida
569377	Temes Policials: Anàlisi de Casos Pràctics	Amb docència vinculada a l'assignatura 575382 del màster nou (MD60N)	Amb docència vinculada a l'assignatura 575382 del màster nou (MD60N)	Extingida
568982	Treball Final de Màster	Amb docència	Amb docència	Extingida

MÀSTER DRET DE L'EMPRESA I DELS NEGOCIS (M0R09)

EXTINCIÓ DE L'ITINERARI DEL PLA D'ESTUDIS DEL MÀSTER IMPARTIT FINS AL CURS 2021-2022

S'acorda extingir l'itinerari del pla d'estudis impartit fins al curs 2021-22, i proposar l'extinció directa en el curs acadèmic 2022-23 de l'assignatura obligatòria que s'extingeix; es a dir sense cap procés d'extinció.

Assignatura	Curs 2022-23
569338 <i>Dret del Treball i de la Seguretat Social</i> (6 crèdits)	Extingida*

* Atès que la normativa de la UB estableix un període d'extinció per als estudiants de dos cursos acadèmics per poder finalitzar el màster en les condicions en que el varen iniciar, i que es proposa una extinció directe, sense cap procés d'extinció, del pla d'estudis anterior, en el cas que algun estudiant que hagi iniciat el màster en cursos anteriors no superi tots els crèdits necessaris per a obtenir el títol en el curs 2021-22, el centre possibilitarà una matrícula addicional en el curs 2022-23 de les assignatures pendents de superar, únicament amb dret a examen.

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	24
Crèdits optatius	18
Crèdits pràctiques externes obligatòries	0
Crèdits treball final de màster	18
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Especialitats i número de crèdits optatius destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Especialitat en Càncer	15
Especialitat en Cronicitat	15

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
572904	Mètodes i Instruments d'Anàlisi en Recerca Quantitativa	ANUAL	6	OB	MD2D15 Recerca en Ciències de la Salut (12 crèdits)
573123	Pràctica Basada en l'Evidència Científica	1	3		
572905	Mètodes i Instruments d'Anàlisi en Recerca Qualitativa	ANUAL	3		
573828	Qualitat Assistencial i Seguretat del Pacient	2	3		MD2D16 Infermeria de Pràctica Clínica Avançada (12 crèdits)
573829	Integració de la Pràctica Avançada i Gestió de Casos en el Sistema Sanitari	1	3		
573830	Lideratge Clínic i Professional	2	3		
572906	Principis i Competències de la Pràctica Avançada	1	3		
	Crèdits optatius (segons especialitat)	1	7,5	OPT-OB	Especialitat Càncer MD2D17 Abordatge dels Problemes de Salut en Càncer (15 crèdits)
		2	7,5		----- Especialitat Cronicitat MD2D25 Abordatge dels Problemes de Salut en Cronicitat (15 crèdits)

Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
	Crèdits optatius	2	3	OPT	MD2D10 Bioètica (3 crèdits) ----- MD2D11 Comunicació Científica (3 crèdits)
572919	Treball Final de Màster	ANUAL	18	TFM	MD2D13 Treball Final de Màster (18 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)	
Número de crèdits optatius del títol de màster: 18 crèdits	Especialitat - Càncer Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits - Cursant totes les assignatures OPT_OB de la matèria MD2D17 "Abordatge dels Problemes de Salut en Càncer" (15 crèdits) i - Cursant la resta de crèdits (3 crèdits) de qualsevol assignatura de la matèria optativa MD2D10 "Bioètica" o de la matèria MD2D11 "Comunicació Científica"
	Especialitat - Cronicitat Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 18 crèdits - Cursant totes les assignatures OPT_OB de la matèria MD2D25 "Abordatge dels Problemes de Salut en Cronicitat" (15 crèdits) i - Cursant la resta de crèdits (3 crèdits) de qualsevol assignatura de la matèria optativa MD2D10 "Bioètica" o de la matèria MD2D11 "Comunicació Científica"

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en **INFERMERIA DE PRÀCTICA CLÍNICA** **AVANÇADA**

Especialitat – Càncer

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2D17	Abordatge dels Problemes de Salut en Càncer	15
ASSIGNATURES		
572920	Càncer: Estratègies i Polítiques Sanitàries	2,5
572922	Càncer Hereditari i Consell Genètic en Càncer	2,5
572925	Gestió dels Assaigs Clínics	2,5
572924	Organització de l'Atenció Multidisciplinària en Càncer	2,5
572921	Prevenició Primària i Secundària	2,5
573831	Noves Necessitats d'Atenció Oncològica: Oncogeriatria i Llarga Supervivència	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2D10	Bioètica	3
ASSIGNATURES		

572910	Bioètica Clínica	3
573834	Bioètica Clínica i Presa de Decisions	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2D11	Comunicació Científica	3
ASSIGNATURES		
572911	Lectura Crítica	3
572912	Publicació i Presentació Científica	3

Especialitat - Cronicitat

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2D25	Abordatge dels Problemes de Salut en Cronicitat	15
ASSIGNATURES		
572914	Envel·liment Saludable	2,5
572916	Organització de l'Atenció Multidisciplinària en la Cronicitat	2,5
572913	Política Social, Sanitària i Econòmica de la Cronicitat i la Dependència	2,5
573833	Abordatge Integral de la Malaltia Crònica amb Pronòstic de Vida Limitat	2,5
575405	Abordatge Integral de les Lesions Relacionades amb la Dependència	2,5
575406	Abordatge Integral de les Úlceres d'Extremitat Inferior d'Etiologia Venosa o Arterial i Úlceres Neuropàtiques	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2D10	Bioètica	3
ASSIGNATURES		
572910	Bioètica Clínica	3
573834	Bioètica Clínica i Presa de Decisions	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2D11	Comunicació Científica	3
ASSIGNATURES		
572911	Lectura Crítica	3
572912	Publicació i Presentació Científica	3

Pla d'Estudis del Títol de Màster en INNOVACIÓ I EMPRENEDORIA EN NUTRICIÓ, MALALTIES CRÒNIQUES I ENVELLIMENT SALUDABLE

A PARTIR DEL CURS 2022-23

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	54
Crèdits optatius	36
Crèdits pràctiques externes obligatòries	15
Crèdits treball final de màster	15
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	120

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
572926	Avenços en Nutrició i Fisiologia Humana	1	6	OB	MD287T Avenços en Nutrició i Fisiologia Humana (6 crèdits)
572927	Disseny d'Estudis Nutricionals i Determinacions	1	6	OB	MD287V Disseny d'Estudis Nutricionals i Determinacions (6 crèdits)
572928	Alimentació Saludable	1	6	OB	MD287W Alimentació Saludable (6 crèdits)
572929	Patologia Nutricional	2	6	OB	MD287X Patologia Nutricional (6 crèdits)
572930	Tractament de les Patologies Alimentàries i Nutricionals	2	6	OB	MD287Z Tractament de les Patologies Alimentàries i Nutricionals (6 crèdits)
	Crèdits Optatius	1	12	OPT	Matèria optatives de la titulació
		2	18	OPT	
TOTAL CRÈDITS			60		

SEGON CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
572931	Nutrició Hospitalària i Alimentació segons les Patologies Específiques	1	6	OB	MD2880 Nutrició Hospitalària i Alimentació segons les Patologies

					Específiques (6 crèdits)
575496	Composició, Anàlisi i Metabolisme dels Aliments	1	6	OB	MD28BJ Composició, Anàlisi i Metabolisme dels Aliments (6 crèdits)
572933	Màrqueting i Estratègia per a Start-ups	1	6	OB	MD2882 Màrqueting i Estratègia per a Start-ups (6 crèdits)
572934	Pla de Negoci	1	6	OB	MD2883 Pla de Negoci (6 crèdits)
Crèdits Optatius		1	6	OPT	Matèria optatives de la titulació
572956	Pràctiques Externes	2	15	PR_EXT	MD288T Pràctiques Externes (15 crèdits)
572957	Treball Final de Màster	2	15	TFM	MD288V Treball Final de Màster (15 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

Número de crèdits optatius del títol de màster: 36 crèdits	Cursant qualsevol assignatura de les matèries optatives de la titulació
--	---

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en INNOVACIÓ I EMPRENEDORIA EN NUTRICIÓ, MALALTIES CRÒNIQUES I ENVELLIMENT SALUDABLE

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2884	Efectes de l'Estil de Vida sobre la Salut	3
ASSIGNATURES		
572935	Efectes de l'Estil de Vida sobre la Salut	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2885	Efectes dels Factors Genètics sobre la Salut	3
ASSIGNATURES		
572936	Efectes dels Factors Genètics sobre la Salut	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2886	Tecnologies d'Avaluació Sanitària	3
ASSIGNATURES		
572937	Tecnologies d'Avaluació Sanitària	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2887	Complements Dietètics i Aliments Funcionals	3
ASSIGNATURES		
572938	Complements Dietètics i Aliments Funcionals	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288S	Gastronomia Nutricional	3

ASSIGNATURES		
572939	Gastronomia Nutricional	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2888	Al·lèrgies i Intoleràncies Alimentàries	3
ASSIGNATURES		
572940	Al·lèrgies i Intoleràncies Alimentàries	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2889	Microbiologia i Parasitologia	3
ASSIGNATURES		
572941	Microbiologia i Parasitologia	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288B	Microbiota Intestinal	3
ASSIGNATURES		
572942	Microbiota Intestinal	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288C	Dietes Personalitzades	3
ASSIGNATURES		
572943	Dietes Personalitzades	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288D	Bioestadística Aplicada als Estudis Nutricionals	3
ASSIGNATURES		
572944	Bioestadística Aplicada als Estudis Nutricionals	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288F	Salut Pública, Ecologia i Sostenibilitat	3
ASSIGNATURES		
572945	Salut Pública, Ecologia i Sostenibilitat	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288G	Informació, Documentació i Regulacions Legals	3
ASSIGNATURES		
572946	Informació, Documentació i Regulacions Legals	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288H	Implementació i Transferència de les Recomanacions Nutricionals	3
ASSIGNATURES		
572947	Implementació i Transferència de les Recomanacions Nutricionals	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288J	Bioètica, Mercats i Economia de l'Alimentació	3
ASSIGNATURES		
572948	Bioètica, Mercats i Economia	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288K	Alimentació segons les Persones, Països d'Origen i Religió	3
ASSIGNATURES		
572949	Alimentació segons les Persones, Països d'Origen i Religió	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288L	Tecnologies d'Informació i Comunicació (TIC) Aplicada al Comportament Humà	3
ASSIGNATURES		
572950	Tecnologies d'Informació i Comunicació (TIC) Aplicada al Comportament	3
CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288M	Tecnologia Industrial de la Preparació d'Aliments i Derivats	3

ASSIGNATURES		
572951	Tecnologia Industrial de la Preparació d'Aliments i Derivats	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288N	Tècniques d'Anàlisi Microbiològic i Toxicològic dels Aliments i Derivats	3
ASSIGNATURES		
572952	Tècniques d'Anàlisi Microbiològic i Toxicològic dels Aliments i Derivats	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288P	Identificació d'Oportunitats 1: Nous Productes	3
ASSIGNATURES		
572953	Identificació d'Oportunitats 1: Nous Productes	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288Q	Identificació d'Oportunitats 2: Generació d'Idees	3
ASSIGNATURES		
572954	Identificació d'Oportunitats 2: Generació d'Idees	3

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD288R	Identificació d'Oportunitats 3: Nous Models d'Empresa i Economies Col·laboradores	3
ASSIGNATURES		
572955	Identificació d'Oportunitats 3: Nous Models d'Empresa i Economies Col·laboradores	3