

# FACULTAT DE QUÍMICA

## Guia de l'Ensenyament d'Enginyeria Química Curs 2007-2008

L'assignació del professorat i l'idioma d'impartició de les classes així com l'actualització d'aquesta base de dades és competència dels Departaments.

El contingut d'aquesta guia té un caràcter exclusivament informatiu i la informació que conté correspon a la disponible en data d'avui.

Al web de la Facultat de Química es poden trobar les actualitzacions d'horaris de classe, professorat, dates d'exàmens, etc. Així mateix podeu trobar informacions sobre l'organització del centre i els seus ensenyaments (<http://www.ub.edu/quimica>).

La normativa acadèmica de la UB es pot consultar al lloc web (<http://www.ub.es/acad/noracad>).

Barcelona, 2 de juliol de 2007



## Índex

<b>Informació General</b> .....	<b>5</b>
Organització i estructura .....	6
Consells d'estudis	
Consell d'Estudis de l'ensenyament de Química	
Consell d'Estudis de l'ensenyament d'Enginyeria Química	
Consell Docent de l'ensenyament d'Enginyeria de Materials	
Departaments	
Seguretat .....	7
La Comissió de Seguretat de la Facultat de Química	
El Pla d'Emergència de la Facultat de Química	
Llistat de telèfons d'emergència	
Normativa de Prevenció de la Universitat de Barcelona	
Serveis .....	11
Administració de Centre	
Oficina d'Afers Generals	
Secretaria d'Estudiants i Docència	
Punt d'informació	
Biblioteca	
Taquilles	
Fotocòpies	
Recursos informàtics per als alumnes	
Associacions i activitats dels estudiants	
Activitats organitzades per la Facultat .....	14
Acte de Graduació	
Relació amb els ensenyaments de secundària	
<b>Personal Acadèmic i Administratiu</b> .....	<b>15</b>
Departament de Química Inorgànica .....	15
Localització	
Càrrecs unipersonals	
Departament de Química Analítica .....	15
Localització	
Càrrecs unipersonals	
Departament de Química Física .....	15
Localització	
Càrrecs unipersonals	
Departament de Química Orgànica .....	16
Localització	
Càrrecs unipersonals	
Enginyeria Química .....	16
Localització	
Càrrecs unipersonals	
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica .....	16
Localització	
Càrrecs unipersonals	
<b>Informació general dels ensenyaments</b> .....	<b>17</b>

Conceptes bàsics .....	17
Pla d'estudis	
Els crèdits	
Els cicles	
Els itineraris	
Prerequisits	
Les "passarel·les"	
Assignatures obligatòries	
Assignatures optatives	
Assignatures de lliure elecció	
Estructura semestral	
Grups de 'reserva'	
Exàmens	
Programa ERASMUS	
Programa SICUE-Sèneca	
<b>L'ensenyament d'Enginyeria Química (pla 1993) .....</b>	<b>23</b>
Especificitats .....	23
L'itinerari	
Primer cicle (pla 1993)	
Títol d'Enginyer Químic (pla 1993)	
Passarel·les	
Taula d'extinció d'assignatures	
<b>L'ensenyament d'Enginyeria Química (pla 2000) .....</b>	<b>25</b>
Especificitats .....	25
L'itinerari	
Primer cicle	
Títol d'Enginyer Químic	
Passarel·les	
Adaptació d'assignatures	
Assignatures optatives	
Resum del pla d'estudis de 2000 .....	31
<b>Organització .....</b>	<b>37</b>
Calendari acadèmic .....	37
Horari de les assignatures obligatòries i optatives (pla 2000) .....	39
Horari de les assignatures de lliure elecció recomanada .....	123

## Informació General

La Facultat de Química de la Universitat de Barcelona està ubicada al Campus Sud de Pedralbes, al davant del Palau Reial.

Adreça:	Facultat de Química Universitat de Barcelona C/ Martí i Franqués 1 08028 BARCELONA		
Telèfons	Centraleta	+34 93 402 11 00	
	Deganat	93 402 12 01	Degà
		93 402 10 09	Vicedegà (acad.)
		93 403 49 90	Vicedegà (doct.)
		93 403 49 90	Vicedegà (recer.)
	Consells d'estudis	93 402 12 01	
	Secretaria	93 402 12 00	
	Consergeria	93 402 12 05	
Fax	Secretaria/Deganat	93 411 14 92	
Correu-e:	deganat.quimica@ub.edu		
	capest-quimica@ub.edu		
	capest-enginyeria-quimica@ub.edu		
	capest-enginyeria-materials@ub.edu		
	secretaria.quimica@ub.edu		
	socrates.quimica@ub.edu		
	gestioweb.quimica@ub.edu		
Lloc web	Facultat	<a href="http://www.ub.edu/quimica">www.ub.edu/quimica</a>	

L'equip de govern actualment està format per:

Degà	Dr. José Barbosa Torralbo
Vicedegà	Dr. Jaume Granell Sanvicente (afers acadèmics)
Vicedegà	Dr. Pere Lluís Cabot Julià (doctorat i tercer cicle)
Vicedegà	Dr. Jordi Garcia Gómez (recerca i seguretat)
Secretari	Dr. Antoni Roca Vallmajor

Durant el curs 2007-2008 s'imparteixen a la Facultat els següents estudis i activitats:

- **L'ensenyament de Química** (pla 2000)
- **L'ensenyament d'Enginyeria Química** (pla 1993 i pla 2000)
- **L'ensenyament d'Enginyeria de Materials** (conjuntament amb la Universitat Politècnica de Catalunya)
- Assignatures dels ensenyaments de **Bioquímica, de Ciències Ambientals i de Ciència i Tecnologia dels Aliments.**
- Cursos dels **programes de doctorat** dels diferents departaments.
- Cursos de **postgrau** diversos.
- Programes **ERASMUS-SÒCRATES** d'intercanvi amb universitats d'altres països d'Europa.
- Programes **SICUE** d'intercanvi amb universitats espanyoles.
- Diverses assignatures de **Química** d'altres ensenyaments.
- Convenis de Cooperació Educativa per a **pràctiques en empreses.**

A la Facultat hi han 17 aules generals de diversos aforaments, dos laboratoris generals de Química, 22 laboratoris per a docència d'assignatures dels Departaments, cinc aules d'informàtica integrades, diverses aules d'informàtica dels Departaments, una sala d'estudis i la biblioteca. També disposa d'un servei de copisteria i papereria.

## **Organització i estructura**

### ***Consells d'estudis***

Per a cada ensenyament vinculat a la Facultat està constituït un Consell d'Estudis format per una representació del professorat dels Departaments que tenen encomanada docència de l'ensenyament, i una representació dels estudiants matriculats a l'ensenyament en nombre igual a la dels professors membres del Consell. El Consell escolleix, d'entre els seus membres, el cap d'estudis i el secretari del Consell.

Els Consells d'Estudis garanteixen la coherència i la interrelació de les matèries de cada ensenyament en el marc del plan d'estudis i trien, entre el professorat de l'ensenyament, els tutors encarregats d'aconsellar i de supervisar els currículums individualitzats dels estudiants. Els Consells tenen la comesa d'organitzar anualment els ensenyaments i els cursos dels quals són responsables i de fer el seguiment i el control de la docència.

**Consell d'Estudis de l'ensenyament de Química**

Cap d'estudis	Dra. Gemma Fonrodona Baldajos
Secretària	Dra. Maria Sarret Pons

**Consell d'Estudis de l'ensenyament d'Enginyeria Química**

Cap d'estudis	Dr. Javier Tejero Salvador
Secretari	Dr. Carles Fité Piquer

**Consell Docent de l'ensenyament d'Enginyeria de Materials**

Cap d'estudis	Dra. Ana Inés Fernández Renna
---------------	-------------------------------

**Departaments**

Els Departaments són les unitats bàsiques de docència i recerca a la Universitat. S'encarreguen i es responsabilitzen d'organitzar i desenvolupar la recerca i la docència pròpies de la seva àrea de coneixement.

La Facultat de Química està estructurada en sis Departaments. Hi ha adscrits, a més, diversos serveis i unitats de recerca.

- Departament de **Química Inorgànica**
- Departament de **Química Analítica**
- Departament de **Química Física**
- Departament de **Química Orgànica**
- Departament d'**Enginyeria Química**
- Departament de **Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica**

**Seguretat**

**La Comissió de Seguretat de la Facultat de Química**

És la comissió delegada de la Junta de Facultat encarregada de proposar les mesures necessàries per a millorar la seguretat dels alumnes, del personal d'administració i serveis i del professorat de la Facultat. La seva tasca s'ha centrat fonamentalment en els darrers anys en la redacció i implantació del Pla d'Emergència de la Facultat, l'anàlisi d'incidents i accidents produïts en els laboratoris de docència i recerca de la Facultat i en l'avaluació de les condicions de seguretat dels laboratoris de pràctiques.

### ***El Pla d'Emergència de la Facultat de Química***

Des de l'any 1993, la Facultat de Química disposa d'un Pla d'Emergència, l'última versió del qual va ésser aprovada per la Junta de Facultat el 12 de maig de 1998.

L'actuació en cas d'emergència ha d'ésser la següent:

L'alumnat haurà de:

- Col·laborar informant de qualsevol anomalia potencialment productora d'una emergència.
- Estar informat dels perills potencials que puguin comportar les pràctiques de laboratori.
- Percebre i identificar fums, pudor de cremat, de gas, escalfaments anormals de motors, sorolls no habituals en instrumental de laboratori, etc.
- No cometre imprudències ni negligències.
- Fer saber al seu professor qualsevol anomalia que detecti.
- Dur a terme una evacuació ordenada, obeint les instruccions impartides.
- En cas de produir-se una emergència, posar-se sota les ordres del professor responsable de la docència que s'estigui impartint.

L'alumnat i la resta de personal:

Si es troben en el lloc de l'emergència, abandonen la zona.

En altres casos, **en escoltar l'alarma** (toc de to continu):

- Tanquen portes i finestres.
- Abans d'abandonar el seu lloc de treball, aturen les instal·lacions, i desendollen els equips de funcionament elèctric.
- Evacuen l'edifici dirigint-se al replà de l'escala (punt de concentració en la planta). L'evacuador de planta donarà les instruccions pertinents.

### ***Llistat de telèfons d'emergència***

RECORDEU TRUCAR ABANS EL 0 PER SORTIR A L'EXTERIOR

#### EMERGÈNCIES

Edifici .....	39090
..... (des d'un telèfon no ibercom 934039090)	
Exterior .....	0112
..... (des d'un telèfon no ibercom 112)	

AMBULÀNCIES

.....	0061
INSTITUT TOXICOLÒGIC	
(Barcelona: de 8 a 15 h.) .....	93.317.44.00
(Madrid: les 24 h.) .....	91.562.04.20

**Normativa de Prevenció de la Universitat de Barcelona**

El Comitè de Seguretat i Salut i la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona aproven periòdicament un conjunt de normes d'obligat compliment adreçades al reforçament de la prevenció de riscos en les activitats que es realitzin a la Universitat. D'aquestes, les següents afecten especialment a la Facultat de Química:

**NORMA 1/98**

**UTILITZACIÓ D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL A LES PRÀCTIQUES DE LABORATORI**

*Aprovada pel Comitè: 16/01/1998*

*Aprovada per Junta de Govern: 19/02/1998*

*A les pràctiques corresponents a qualsevol ensenyament de la Universitat de Barcelona, i en les que es manipuli qualsevol producte o material que per les seves característiques de perill pugui representar un risc per a la seguretat i salut de les persones, serà norma d'obligat compliment, per a tot el personal i alumnes de la Universitat, la utilització, com a mínim, de bata de laboratori i d'ulleres de seguretat (ulleres que presentin protecció contra impactes o esquixos frontals i perifèrics), homologades segons la normativa de la CEE relativa a equips de protecció individual. A aquests efectes la Universitat de Barcelona facilitarà al seu personal els equips necessaris.*

**NORMA 5/98**

**COMUNICAT DE RISCOS**

*Aprovada pel Comitè: 17 de juny de 1998*

*Aprovada per Junta de govern: 18 de novembre de 1998*

*Tot el personal i alumnat de la Universitat de Barcelona està obligat a notificar qualsevol risc o acte insegur, que detecti a les dependències de la UB, i a totes les activitats externes dutes a terme. Aquesta notificació es realitzarà mitjançant el procediment de comunicat de riscos establert per l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA).*

## **NORMA 1/05**

### **SEGURETAT ALS LABORATORIS**

*Aprovada per la Junta de Facultat: 4 de maig de 2005*

#### **Normes d'obligat compliment**

##### **Personals**

- *Mai fumar, beure o menjar al laboratori, ni entrar-hi aliments o begudes.*
- *Utilitzar bata i ulleres de seguretat.*
- *No treballar mai sol/a.*
- *Dur el cabell llarg recollit.*
- *No utilitzar la bata de laboratori en zones on hi hagi menjar o begudes.*

##### **Organitzatives**

- *No es sobrepassarà la capacitat d'ocupació màxima establerta del laboratori.*
- *Es mantindrà sempre endreçada i neta la zona de treball.*
- *No es guardaran mai aliments o begudes on s'emmagatzemin o es manipulin productes químics.*
- *Els productes i els residus químics estaran correctament envasats i etiquetats.*
- *Es netejaran immediatament tots els productes químics vessats.*

##### **Equipament**

- *El laboratori disposarà dels extintors adients i de mantes ignífuges.*
- *Les portes de sortida del laboratori es mantindran sempre operatives i lliures d'objectes que dificultin el pas.*
- *El recorregut d'evacuació no s'obstaculitzarà amb elements de cap tipus.*
- *Es senyalitzarà el perill o risc allà on sigui necessari.*
- *El laboratori disposarà dels productes absorbents adients per actuar adequadament en cas de vessament.*
- *El laboratori disposarà de contenidors per a residus.*
- *El laboratori disposarà de farmaciola.*

Aquest document, a més de les normes d'obligat compliment als laboratoris de la Facultat de Química, també recull un seguit d'actuacions que s'enquadren dintre de les **Bones pràctiques de laboratori** i que permetran el desenvolupament d'una activitat segura i respectuosa amb el medi ambient. El document complet es troba al web de la Facultat.

Per a més informació sobre la normativa de prevenció i altres temes de seguretat i salut a la Universitat de Barcelona, podeu consultar la pàgina

web de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient:  
<http://www.ub.edu/ossma>

La Facultat disposa de la Unitat de Qualitat, Medi Ambient i Seguretat (UQMAS) i el Comitè de Qualitat a les Pràctiques de Laboratori, per a promocionar, gestionar i vetllar per unes bones pràctiques al laboratori.

## **Serveis**

### ***Administració de Centre***

La seva funció és la direcció de les unitats administratives i de gestió adreçades a l'estudiant, al personal acadèmic i al personal d'administració i serveis que té adscrit.

L'Administrador de Centre és la persona delegada de la gerència i el responsable màxim de gestió al Centre.

Administrador de Centre: Xavier Meneses Martínez

### ***Oficina d'Afers Generals***

És la unitat d'Administració general. Els processos que gestiona són: gestió econòmica, beques de col·laboració, manteniment i reparacions, accessos, lloguer de taquilles, registre general, personal acadèmic, personal d'administració i serveis.

Cap de l'Oficina d'AG:	Puri Aguilera López
Personal Administratiu:	Laura Andaluz Hernández Carmen Castro Arias Manela Martínez Fernández Montse Santiago Bosch Mercè Urgell Gibernau
Tècnics Logístics:	Antonio Cabalgante Charneco Agustín Valle Bordons

Horari d'atenció al públic:

Matí:	dilluns a divendres de 9 a 14h
Tarda:	de dilluns a dijous 16 a 18h (juny, juliol i agost només matins)

### **Secretaria d'Estudiants i Docència**

S'encarrega de la tramitació dels expedients dels estudiants (matrícula, actes, certificats, etc); de la informació general; de la gestió de la infraestructura de la Facultat i del suport administratiu dels seus òrgans de govern.

Cap de Secretaria	Manoli Mora Ballester
Personal Administratiu	Vicky Bonache López Alfonso Espínola del Amo Conchi Longedo Navarro Rosa López Fernández Ana Rodríguez Vicario Gemma Serra del Castillo

#### Horari d'atenció al públic

Matí:	de dilluns a divendres de 9:30 a 13:30
Tarda:	consulteu al tauler de Secretaria

### **Punt d'informació**

S'encarrega de proporcionar informació al públic en general; de la recollida del correu, impresos i paquets i del manteniment de l'edifici de la Facultat.

Matí	Amaro Cabalgante Charneco Rodrigo Jiménez de los Reyes Yoli Rodríguez Soriano María José Sánchez Laso Pedro Sancho Ortuño
Tarda	Jordi España Bayona Mercè Farrarons Díaz Lourdes Quesada García

### **Biblioteca**

La biblioteca està oberta de 8 a 20 hores de dilluns a divendres. En època d'exàmens amplia el seu horari als caps de setmana sempre que sigui possible. Per ser-ne usuari amb dret a préstec és suficient amb presentar la matrícula del curs actual.

La biblioteca té el fons bibliogràfic distribuït en dues sales: la biblioteca (a la primera planta, on hi ha llibres i obres de referència generals i l'hemeroteca (a la planta baixa) que conté revistes, obres de referència especialitzades, patents i material audiovisual. Per consultar el fons es disposa d'ordinadors connectats al catàleg informatitzat de la Biblioteca de la UB que és únic per a tot tipus de material, llibres, revistes, tesis, vídeos, cd-roms, ... Es poden consultar també els catàlegs d'altres Universitats catalanes i d'algunes biblioteques universitàries de l'estat.

### ***Taquilles***

Els estudiants disposen de taquilles individuals on poder deixar efectes personals. La distribució de taquilles es fa prèvia sol·licitud al Punt d'Informació. El preu és de 6 € per a la seva utilització durant tot un curs acadèmic.

### ***Fotocòpies***

La Facultat disposa d'un Servei de Reprografia, en règim de concessió a una empresa privada.

Horari d'atenció al públic: de dilluns a divendres  
8:30 a 13:30 hores  
16:00 a 20:00 hores

### ***Recursos informàtics per als alumnes***

La Facultat de Química disposa d'una Aula d'Informàtica, de lliure accés ubicada a la primera planta (aula 1B), on els estudiants poden utilitzar els ordinadors disponibles segons una normativa pròpia de l'Aula. El control del seu funcionament està a càrrec de quatre monitors que, per torns, cobreixen l'horari d'obertura.

A més, la Facultat disposa de 4 aules més de PC (1A, 2A, 2B i 2C) per cobrir la docència específica.

### ***Associacions i activitats dels estudiants***

Associacions que tenen com a objectiu principal representar els estudiants en els òrgans de govern de la Facultat i la Universitat:

- AIQui (Alumnes de Química)
- Asociación de Ingenieros Químicos

Associacions i grups que tenen com a objectiu promoure diverses activitats culturals:

- IAESTE (delegació). Associació internacional que promou intercanvis entre els estudiants de tot el món mitjançant beques, etc.
- Cor Argentum de la Facultat de Química. Integrat per estudiants, professors i PAS.
- Tuna de Ciències
- Club Esportiu Bayer-Química

## **Activitats organitzades per la Facultat**

### ***Acte de Graduació***

La Facultat organitza periòdicament un Acte de Lliurament de Diplomes als Graduats.

### ***Relació amb els ensenyaments de secundària***

Per a millorar i facilitar una relació més directa amb els centres de secundària s'organitzen unes jornades de caire pràctic durant els mesos de gener-febrer, per tal que els alumnes de batxillerat puguin fer pràctiques de Química als laboratoris de la Facultat. A l'activitat "*Fem Química al laboratori*" hi participen professors catedràtics i titulars de la Facultat.

## Personal Acadèmic i Administratiu

### Departament de Química Inorgànica

#### **Localització**

Planta 2  
Telèfon ..... 93 402 12 65  
Fax ..... 93 490 77 25  
Correu electrònic ..... dep-qi@ub.edu  
Pàgina Web ..... www.ub.edu/inorgani/dqi.htm

#### **Càrrecs unipersonals**

Director ..... Dr. Albert Escuer Fité  
Secretària ..... Dra. Pilar Ramírez de la Piscina Millán

### Departament de Química Analítica

#### **Localització**

Planta 3  
Telèfon ..... 93 402 12 76  
Fax ..... 93 402 12 33  
Correu electrònic ..... dep-qa@ub.edu  
Pàgina Web ..... www.ub.edu/dqa.htm

#### **Càrrecs unipersonals**

Director ..... Dr. Miquel Esteban Cortada  
Secretari ..... Dra. Mercè Granados Juan

### Departament de Química Física

#### **Localització**

Planta 4  
Telèfon ..... 93 402 12 20  
Fax ..... 93 402 12 31  
Correu electrònic ..... secretaria@qf.ub.es  
Pàgina Web ..... www.qf.ub.es

#### **Càrrecs unipersonals**

Director ..... Dr. Enric Brillas Coso  
Secretari ..... Dr. Ramon Reigada Sanz

## **Departament de Química Orgànica**

### **Localització**

Planta 5  
Telèfon ..... 93 402 12 46  
Fax ..... 93 339 78 78  
Correu electrònic ..... dep-qo@d3.ub.es  
Pàgina Web ..... www.qo.ub.es

### **Càrrecs unipersonals**

Director ..... Dr. Albert Moyano Baldoire  
Secretària ..... Dra. Anna Grandas Sagarra

## **Enginyeria Química**

### **Localització**

Planta 6  
Telèfon ..... 93 402 12 88  
Fax ..... 93 402 12 91  
Correu electrònic ..... dep-eq@ub.edu  
Pàgina Web ..... www.ub.edu/eq

### **Càrrecs unipersonals**

Director ..... Dr. Claudi Mans Teixidó  
Secretari ..... Dr. Josep Maria Gutiérrez González

## **Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica**

### **Localització**

Planta 7  
Telèfon ..... 93 403 96 21  
Fax ..... 93 403 96 21  
Correu electrònic ..... dep-materials@ub.edu  
Pàgina Web ..... www.ub.edu/materials

### **Càrrecs unipersonals**

Director ..... Dr. Ferran Espiell Álvarez  
Secretària .....

## Informació general dels ensenyaments

Els ensenyaments són unitats d'estructuració de la docència i l'estudi que, integrant un conjunt sistemàtic i coherent de matèries, permeten a l'estudiant obtenir una formació superior en un àmbit i accedir als títols o certificats corresponents.

### Conceptes bàsics

#### ***Pla d'estudis***

Organitza la distribució en assignatures de les matèries que componen els ensenyaments.

#### ***Els crèdits***

El crèdit és la unitat de mesura de la durada de les assignatures i ensenyaments. Als efectes de còmput, un crèdit equivaldrà a 10 hores d'activitat acadèmica, de les quals almenys 7'5 han de ser de docència teòrica o pràctica reglada amb presència de l'estudiant. (Acord Junta de Govern del 17.07.1997)

La Facultat de Química utilitza, segons el tipus de docència, dos tipus de crèdits: crèdits teòrics i crèdits experimentals.

Els crèdits totals de les assignatures es poden trobar repartits de forma diferent segons la distribució sigui de la UB (incorpora les classes de seminaris als crèdits experimentals) o la Facultat de Química (incorpora les classes de seminaris als crèdits teòrics). Això fa que puguin donar-se discrepàncies en la distribució de crèdits d'una assignatura segons el criteri que s'utilitzi.

#### ***Els cicles***

A la Facultat de Química s'imparteixen dos ensenyaments de cicle llarg el de Química i el d'Enginyeria Química, estructurats amb un primer i un segon cicle i un ensenyament de segon cicle el d'Enginyeria de Materials.

#### ***Els itineraris***

Són els possibles recorreguts en que la Facultat distribueix l'oferta d'assignatures del pla d'estudis d'un ensenyament per tal de finalitzar els estudis en un número determinat d'anys.

Els itineraris són propostes per l'alumne, i tot i que no és obligatori seguir-los és recomanable fer-ho. Cada alumne pot confeccionar la seva planificació, amb les limitacions demanades per cada assignatura i amb l'ajut del tutor.

### ***Prerequisits***

Si una assignatura A té un prerrequisit B vol dir que és necessari tenir superada l'assignatura B per poder-se matricular de l'assignatura A.

### ***Les "passarel·les"***

Són complements de formació de primer cicle exigits per a l'incorporació a segons cicles d'ensenyaments afins.

### ***Assignatures obligatòries***

Són assignatures d'obligatòria superació per l'alumne per a l'obtenció del títol corresponent.

### ***Assignatures optatives***

El pla d'estudis determinarà un número de crèdits que l'alumne obtindrà cursant assignatures escollides d'entre l'oferta d'optatives que el mateix pla estableixi.

### ***Assignatures de lliure elecció***

Un 10% de crèdits sobre el global de l'ensenyament que l'estudiant obté a través de la superació d'assignatures lliurement escollides per ell d'entre les ofertes per la Universitat de Barcelona o bé per altres institucions amb les que s'hagin establert convenis.

### ***Estructura semestral***

Totes les assignatures dels dos plans d'estudis són semestrals i, per tant, la matrícula es farà dues vegades durant el curs acadèmic (al setembre i al febrer). En cada període de matrícula es podran matricular les assignatures del semestre corresponent. Un semestre compren divuit setmanes del calendari acadèmic, inclòs el període de proves globals.

### ***Grups de 'reserva'***

Aquest grups **NO s'obriran** a no ser que sigui necessari. S'identifiquen en aquesta guia perquè comencen amb 'R'.

Aquells grups que no arribin a un nombre suficient d'estudiants no s'obriran i els alumnes seran reubicats entre els altres grups de la mateixa assignatura.

### **Exàmens**

A les assignatures experimentals l'alumne tindrà dret a una sola convocatòria.

A la resta d'assignatures tindrà dret a dues convocatòries distribuïdes segons s'indica.

Assignatures matriculades el primer semestre

Primera convocatòria al gener

Segona convocatòria al juny-juliol

Assignatures matriculades el segon semestre

Primera convocatòria al juny-juliol

Segona convocatòria al gener del curs següent

Es considera que els exàmens de matí comencen a les 9:00 hores i els de tarda a les 15:00 hores sempre que no s'especifiqui un altre horari.

### **Programa ERASMUS**

El programa ERASMUS s'integra dintre del programa SÓCRATES i té com a objectiu afavorir l'intercanvi i el coneixement mutu entre els estudiants i professors universitaris dels països que componen la Unió Europea i alguns altres d'associats.

S'estructuren entorn l'anomenat Contracte Institucional establert entre la Universitat de Barcelona i la Comissió Europea per tal de garantir, entre d'altres activitats, la mobilitat dels estudiants amb les universitats europees amb què s'han establert acords bilaterals d'intercanvi.

Cada Centre de la UB té un responsable d'intercanvis internacionals, que en el cas de la Facultat de Química és la Dra. Carme Sans Mazón. A més, a la Facultat hi han professors tutors que són els que coneixen la universitat europea de destinació i que s'encarreguen del desenvolupament directe de l'intercanvi, i de la selecció dels estudiants.

Les característiques generals d'aquests programes són:

- Estadies d'entre 3 i 9 mesos en una altra universitat d'altre estat membre de la Unió Europea o associat.
- Reconeixement acadèmic a la universitat d'origen dels estudis realitzats en l'altra universitat.

- Exempció del pagament de la matrícula a la universitat de destí (l'estudiant s'haurà de matricular a la universitat d'origen)
- Concessió d'un ajut econòmic per part de la Comissió Europea per a cobrir despeses derivades del desplaçament i diferències del cost de la vida. La quantitat establerta és d'aproximadament 110 Euros mensuals.
- Facilitats a les universitats de destí referents a allotjament, cursos d'idiomes i accés als serveis universitaris (biblioteques, comedors, equipament esportiu, etc.)

Les característiques dels diferents intercanvis subscrits per la Facultat de Química són diverses: alguns són per a llicenciats (per a realitzar el màster experimental o part de la tesi doctoral) i altres per a alumnes de segon cicle (ja sigui per a realitzar estades curtes de laboratori o bé per a cursar assignatures de l'ensenyament).

En tot cas per a fer consultes sobre intercanvis concrets, la Facultat disposa d'un becari de suport al programa ERASMUS, al qual us podreu dirigir per a resoldre qualsevol tipus de dubte. El seu horari d'atenció a la Secretaria de la Facultat ho podeu consultar als taulers de la mateixa. A més, a partir del mes de març, es farà una reunió informativa sobre el funcionament general del programa.

Podreu trobar més informació sobre els programes ERASMUS i la relació dels centres universitaris europeus que han establert acords amb la nostra Facultat al portal d'estudiants de la Universitat "monUB" a l'adreça <http://monub.ub.edu> (dintre d'activitat acadèmica de primer i segon cicle a l'apartat de mobilitat internacional).

### **Programa SICUE-Sèneca**

El programa SICUE té com objectiu afavorir l'intercanvi i el coneixement mutu entre els estudiants i els professors universitaris de la resta de l'estat espanyol.

Els estudiants que aconseguixin una plaça SICUE podran sol·licitar una beca per a finançar l'estada en la universitat de destí. El *Ministerio de Educación y Ciencia* convoca anualment les anomenades beques Séneca.

A la Facultat de Química hi ha un responsable dels intercanvis nacionals, el Dr. Antoni Roca, i un tutor d'acollida, el Dr. José M. Díaz, que s'encarreguen del desenvolupament directe de l'intercanvi i l'acollida acadèmica d'aquests.



# L'ensenyament d'Enginyeria Química (pla 1993)

## Especificitats

### *L'itinerari*

La distribució de les assignatures segons l'itinerari recomanat està pensada per poder finalitzar l'ensenyament en cinc cursos acadèmics. També existeix un altre itinerari dissenyat per a poder finalitzar l'ensenyament en quatre anys.

### *Primer cicle (pla 1993)*

Es considera superat el primer cicle de l'ensenyament d'Enginyeria Química si l'alumne aprova com a mínim 150 crèdits acadèmics dels quals 145'5 han d'ésser totes les assignatures obligatòries de primer cicle i 4'5 crèdits d'assignatures optatives i/o de lliure elecció.

### *Títol d'Enginyer Químic (pla 1993)*

Per obtenir el títol d'Enginyer Químic l'estudiant ha d'haver superat 330 crèdits acadèmics dels quals 229'5 han d'ésser els de totes les assignatures obligatòries, 21 CA del treball final de carrera i 79'5 crèdits d'assignatures optatives i/o de lliure elecció, tenint en compte que les assignatures de lliure elecció no poden superar el 10% del total de l'enginyeria (33 crèdits).

### *Passarel·les*

Es pot accedir al segon cicle de l'ensenyament d'Enginyeria Química des de:

- Primer cicle de Química prèvia superació de les assignatures Experimentació en Enginyeria Química II, Expressió gràfica, Circulació de fluids, Transmissió de calor i Fenòmens de transport.
- Directament amb el títol d'Enginyer Tècnic en Química industrial.

Des de la resta d'estudis, o des d'aquests incomplets, s'ha d'obtenir plaça per preinscripció universitària i demanar la convalidació dels estudis.

***Taula d'extinció d'assignatures***

L'ensenyament d'Enginyeria Química del pla de 1993 es troba en procés d'extinció i substitució pel pla de 2000. El calendari d'extinció d'assignatures és el següent:

Treball fi de carrera	Última convocatòria al setembre del 2008
-----------------------	--

# L'ensenyament d'Enginyeria Química (pla 2000)

## Especificitats

### *L'itinerari*

La distribució de les assignatures segons l'itinerari recomanat està pensada per poder finalitzar l'ensenyament en cinc cursos acadèmics.

### *Primer cicle*

Es considera superat el primer cicle de l'ensenyament d'Enginyeria Química si l'alumne aprova com a mínim 180 crèdits acadèmics dels quals 156 han d'ésser totes les assignatures obligatòries de primer cicle, 12 crèdits d'assignatures optatives i 12 crèdits de lliure elecció.

### *Títol d'Enginyer Químic*

Per obtenir el títol d'Enginyer Químic l'estudiant ha d'haver superat 340 crèdits acadèmics dels quals 228 han d'ésser els de totes les assignatures obligatòries, 21 CA del treball final de carrera, 57 crèdits d'assignatures optatives i 34 crèdits en assignatures de lliure elecció.

S'ha de tenir en compte que només es poden cursar 40 crèdits d'assignatures d'una mateixa matèria optativa (consulteu la distribució d'assignatures optatives al final d'aquesta secció)

### *Passarel·les*

Es pot accedir al segon cicle de l'ensenyament d'Enginyeria Química des de:

- Primer cicle de Química prèvia superació de les assignatures Experimentació en Enginyeria Química II, Expressió gràfica, Circulació de fluids, Transmissió de calor i Fenòmens de transport.
- Directament amb el títol d'Enginyer Tècnic en Química industrial.

Des de la resta d'estudis, o des d'aquests incomplets, s'ha d'obtenir plaça per preinscripció universitària i demanar la convalidació dels estudis.

### **Adaptació d'assignatures**

L'ensenyament d'Enginyeria Química que actualment s'oferta és el anomenat pla 2000, que va substituir el pla de 1993. Les assignatures del pla de 1993 es podent adaptar segons s'indica:

Ensenyament d'Enginyeria Química (pla 1993)		Ensenyament d'Enginyeria Química (pla 2000)	
6	Àlgebra lineal	6	Àlgebra lineal
6	Càlcul I	6	Càlcul I
7.5	Enllaç químic i estructura + complements	7.5	Enllaç químic i estructura + complements
3	Equilibris iònics *	3	Lliure elecció
6	Física I	7.5	Física I
3	Operacions bàsiques del laboratori químic	4.5	Operacions bàsiques del laboratori químic
4.5	Aplicació de la informàtica a problemes d'Enginyeria Química	6	Informàtica aplicada
6	Càlcul II	6	Càlcul II
3	Equilibri químic *	3	Lliure elecció
6	Fenòmens de transport	6	Fenòmens de transport
7.5	Física II	7.5	Física II
6	Introducció a l'Enginyeria Química	6	Operacions bàsiques de l'Enginyeria Química
6	Química física	6	Química física
6	Circulació de fluids	6	Circulació de fluïds
6	Experimentació en Enginyeria Química I	6	Experimentació en Enginyeria Química I
7.5	Química analítica + complements	7.5	Química analítica + complements
7.5	Química inorgànica + complements	7.5	Química inorgànica + complements
4.5	Cinètica química aplicada	6	Cinètica química aplicada + complements
4.5	Experimentació en química I	4.5	Experimentació en química I
6	Mètodes numèrics	6	Mètodes numèrics
7.5	Química orgànica + complements	7.5	Química orgànica + complements
4.5	Termodinàmica aplicada	6	Termodinàmica aplicada + complements
4.5	Transmissió de calor	6	Transmissió de calor + complements
6	Ciència de materials	6	Materials
7.5	Enginyeria de la reacció química	7.5	Reactors químics
4.5	Experimentació en química II	4.5	Experimentació en química II
6	Expressió gràfica	7.5	Expressió gràfica
6	Operacions de separació I	7.5	Operacions de separació

L'ensenyament d'Enginyeria Química (pla 2000)

6	Control i instrumentació de processos químics	6	Control i instrumentació de processos químics
6	Estadística	6	Estadística
6	Experimentació en Enginyeria Química II	6	Experimentació en Enginyeria Química II
3	Operacions de separació II	3	Lliure elecció
4.5	Química industrial *	4.5	Lliure elecció
6	Economia i organització industrial	6	Economia i organització industrial
6	Enginyeria del medi ambient	6	Tecnologia del medi ambient
6	Experimentació en Enginyeria Química III	6	Experimentació en Enginyeria Química III
6	Simulació i optimització de processos químics	6	Simulació i optimització de processos químics
6	Disseny d'equips i instal·lacions	6	Disseny d'equips i instal·lacions
6	Experimentació en Enginyeria Química IV	6	Experimentació en Enginyeria Química IV
4.5	Seguretat i higiene industrials *	4.5	Lliure elecció
4.5	Estratègia de processos	4.5	Lliure elecció
6	Projectes	6	Projectes
21	Treball fi de carrera	21	Treball fi de carrera

(\*) Les assignatures marcades amb asterisc poden adaptar-se de forma diferent depenent de les altres assignatures a adaptar segons s'indica a continuació.

Ensenyament d'Enginyeria Química (pla 1993)	Ensenyament d'Enginyeria Química (pla 2000)
3 Equilibri químic 3 Equilibris iònics	6 Equilibri químic + complements
4.5 Química industrial 4.5 Seguretat i higiene industrials	9 Química industrial

### **Assignatures optatives**

Cada assignatura optativa pertany a una matèria determinada i cada matèria del pla d'estudis té limitat el nombre màxim de crèdits que d'ella es poden cursar.

La següent relació mostra la distribució de les assignatures per matèria optativa.

#### Ampliació d'Enginyeria Química

238039	Termotecnia
238040	Electrotecnia i electrònica
238041	Equips de bescanvi de calor
238042	Ampliació de reactors Químics
238043	Eng. Sistemes catalítics
238044	Ampliació d'operacions de separació
238045	Avaluació d'inversions en plantes Quim
238046	Estratègia de processos
238047	Processos petroquímics
238048	Seguretat i anàlisi de risc
238049	Coef. Transport i Est. Pro.
238050	Estada en empreses

#### Ampliació de Química

238058	Tec. Instrumentals d'anàlisi
238059	Ampl. Química Analítica
238060	Ampl. Química Inorgànica
238061	Proc. Ind. Inorg. I Org
238062	Catàlisi Heterogènea
238063	Tec. Separació
238064	Química Física IV
238087	Apl. Tec. Electroquímica
238066	Quim, Interfas i Col·loides
238067	Fisicoquímica de superfícies
238068	Química Orgànica II
238076	Mètodes matemàtics aplicats

#### Química Fina i Enginyeria del Producte

238054	Tecnologia de partícules
238055	Formulació de productes
238056	Sint. Org. Quím. Fina

Biotecnologia

238057	Oper. Unit. Biotecnologia
238073	Bioquímica
238074	Biotecnología Molecular
238075	Bioquímica industrial
238085	Bioquímica Micro. Industrial

Materials

238069	Materialografia
238070	Física de materials
238071	Mecànica de Materials
238072	Química de polimers
238086	Metal.lurgia Física

Tecnologia ambiental

238051	Ecoeficiència Industrial
238052	Tractament d'efluents
238053	Ges. I Tract Residuus Sólids

Si voleu cursar més de 40 crèdits de les matèries 'Ampliació d'Enginyeria Química' i 'Ampliació de Química', l'assignatura en excés l'heu de matricular com a de lliure elecció.



## **Resum del pla d'estudis de 2000**

# Pla d'estudis de l'Ensenyament d'Enginyeria Química (pla 2000)

Publicat al BOE del 2 de gener de 2001

<b>Codi</b>	<b>Assignatura</b>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	<b>Prerequisites</b>
238007	Àlgebra lineal	6	1	1	OB	EQUI	Matemat.	OB1	
238008	Càlcul I	6	1	1	OB	EQUI	Matemat.	OB1	
238V07	Enllaç químic i estructura + complementos	7,5	1	1	OB	EQUI	QO+QI	OB1	
238005	Física I	7,5	1	1	OB	EQUI	Física	OB1	
238011	Química física	6	1	1	OB	EQUI	QF	OB1	
238023	Càlcul II	6	1	2	OB	EQUI	Matemat.	OB2	
238V08	Equilibri químic + complementos	6	1	2	OB	EQUI	QF	OB2	
238025	Fenòmens de transport	6	1	2	OB	EQUI	EQ	OB2	
238006	Física II	7,5	1	2	OB	EQUI	Física	OB2	
238016	Operacions bàsiques de l'Enginyeria Química	6	1	2	OB	EQUI	EQ	OB2	
238022	Operacions bàsiques del laboratori químic	4,5	1	2	OB	EQUI	QI	OB2	
238014	Circulació de fluids	6	1	3	OB	EQUI	EQ	OB3	
238019	Informàtica aplicada	6	1	3	OB	EQUI	QF+EQ	OB3	
238009	Mètodes numèrics	6	1	3	OB	EQUI	Matemat.	OB3	
238V01	Química analítica + complementos	7,5	1	3	OB	EQUI	QA	OB3	Equilibri químic +C
238V02	Química inorgànica + complementos	7,5	1	3	OB	EQUI	QI	OB3	Enllaç q.estruct. +C
238V03	Cinètica química aplicada + complementos	6	1	4	OB	EQUI	EQ	OB4	Química física
238024	Estadística	6	1	4	OB	EQUI	Estad.	OB4	
238000	Experimentació en Enginyeria Química I	6	1	4	OB	EQUI	EQ	OB4	Op.bàs.Eng.Química
238002	Experimentació en química I	4,5	1	4	OB	EQUI	QF+QA	OB4	Op.bàs.lab.químic Química analítica +C
238V04	Química orgànica + complementos	7,5	1	4	OB	EQUI	QO	OB4	Enllaç q.estruct. +C
238V05	Transmissió de calor + complementos	6	1	4	OB	EQUI	EQ	OB4	
238001	Experimentació en Enginyeria Química II	6	1	5	OB	EQUI	EQ	OB5	Circulació de fluids Transm. Calor +C
238003	Experimentació en química II	4,5	1	5	OB	EQUI	QO+QI	OB5	Op.bàs.lab.químic Quím. inorgànica +C Química orgànica +C
238004	Expressió gràfica	7,5	1	5	OB	EQUI	EQ	OB5	
238026	Materials	6	1	5	OB	EQUI	CM	OB5	Enllaç q.estruct. +C
238V06	Termodinàmica aplicada + complementos	6	1	5	OB	EQUI	QF	OB5	Química física

238073	Bioquímica	9	1	OP	QUI	BQ	OP1	Enllaç q.estruct. +C	
238049	Coefficients de transport i estimació de propietats	6	1	OP	EQUI	EQ	OP1	Fenòmens transport	
238040	Electrotècnia i electrònica	6	1	OP	EQUI	Física	OP1	Física II	
238027	Control i instrumentació de processos químics	6	2	6	OB	EQUI	EQ	OB6	Àlgebra lineal
238029	Economia i organització industrial	6	2	6	OB	EQUI	Ec.Org.E	OB6	
238032	Operacions de separació	7,5	2	6	OB	EQUI	EQ	OB6	Fenòmens transport
238034	Química industrial	9	2	6	OB	EQUI	EQ	OB6	
238035	Reactors químics	7,5	2	6	OB	EQUI	EQ	OB6	Cinèti. q.aplicada +C
238028	Disseny d'equips i instal·lacions	6	2	7	OB	EQUI	CM	OB7	Materials
238030	Experimentació en Enginyeria Química III	6	2	7	OB	EQUI	EQ	OB7	Reactors químics Operacions separació
238036	Simulació i optimització de processos químics	6	2	7	OB	EQUI	EQ	OB7	Informàtica aplicada
238031	Experimentació en Enginyeria Química IV	6	2	8	OB	EQUI	EQ	OB8	Exp.Eng.Quím. II Contr.Inst.Proc.Quím
238033	Projectes	6	2	8	OB	EQUI	EQ	OB8	Operacions separació
238037	Tecnologia del medi ambient	6	2	8	OB	EQUI	EQ	OB8	Química industrial
238038	Treball fi de carrera	21	2	OB	EQUI	EQ	OB10	Totes les oblig.	
238059	Ampliació de química analítica	7,5	2	OP	QUI	QA	OP2	Química analítica +C	
238060	Ampliació de química inorgànica	7,5	2	OP	QUI	QI	OP2	Quím. inorgànica +C	
238042	Ampliació de reactors químics	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Reactors químics	
238044	Ampliació d'operacions de separació	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Operacions separació	
238087	Aplicacions tecnològiques de l'electroquímica	6	2	OP	QUI	QF	OP2	Equilibri químic +C	
238045	Avaluació d'inversions en plantes químiques	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Economia.org.industr	
238085	Bioquímica i microbiologia industrial	9	2	OP	BIOQ	BQ	OP2	Bioquímica	
238074	Biotecnologia molecular	6	2	OP	QUI	BQ	OP2	Bioquímica	
238062	Catalisi heterogènia	6	2	OP	QUI	QF+QI+EQ	OP2	Quím. inorgànica +C Cinèti. q.aplicada +C	
238051	Ecoeficiència industrial	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Química industrial	
238043	Enginyeria de sistemes catalítics	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Reactors químics	
238041	Equips de bescanvi de calor	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Transm. Calor +C	
238050	Estiada en empreses	7,5	2	OP	EQUI	EQ	OP2		
238046	Estratègia de processos	7,5	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Sim.optimit.proc.qui	
238067	Fisicoquímica de superfícies	6	2	OP	QUI	QF+CM	OP2	Equilibri químic +C	
238053	Gestió i tractament de residus sòlids	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Química industrial	
238069	Materialografia	6	2	OP	EMAT	CM	OP2	Materials	

238071	Mecànica de materials	6	2	OP	QUI	CM	OP2	Materials
238086	Metal·lúrgia física	6	2	OP	EMAT	CM	OP2	Materials
238076	Mètodes matemàtics aplicats	6	2	OP	QUI	QF	OP2	Mètodes numèrics
238061	Processos industrials inorgànics i orgànics	6	2	OP	QUI	QO+QI	OP2	Quím. inorgànica +C Química orgànica +C
238047	Processos petroquímics	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Química industrial
238072	Química de polímers	6	2	OP	QUI	QO	OP2	Química orgànica +C Materials
238066	Química d'interfases i col·loids	6	2	OP	QUI	QF	OP2	Equilibri químic +C
238064	Química física IV	7,5	2	OP	QUI	QF	OP2	Termodinàm.aplic. +C
238068	Química orgànica II	7,5	2	OP	QUI	QO	OP2	Química orgànica +C
238048	Seguretat i anàlisi de risc	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Química industrial
238063	Tècniques de separació	7,5	2	OP	QUI	QA	OP2	Tèc.instrum.anàlisi
238058	Tècniques instrumentals d'anàlisi	6	2	OP	EQUI	QA	OP2	Química analítica +C
238039	Termològia	6	2	OP	EQUI	Física	OP2	Termodinàm.aplic. +C
238052	Tractament d'efluents	6	2	OP	EQUI	EQ	OP2	Circulació de fluids Química industrial

- (1) Crèdits acadèmics
- (2) Cicle
- (3) Semestre d'itinerari curricular recomanat
- (4) Tipus d'assignatura: OB = obligatòria, OP = optativa, LL = lliure elecció, recomanada
- (5) Ensenyament responsable de l'assignatura: QUIM = Química, EGUI = Enginyeria Química, BIOQ = Bioquímica, EMAT = Enginyeria de Materials, GEOL = Geologia, CTAL = Ciència i Tecnologia dels aliments
- (6) Àrees de coneixement a la que pertany l'assignatura.
- (7) Classificació: OBn = Obligatòria de n semestre; OP1 = Optativa de primer i segon cicle; OP2 = Optativa de segon cicle.
- PRIMER CICLE:** Es considera superat el primer cicle de l'ensenyament d'Enginyeria Química si l'alumne té aprovats com a mínim 180 CA dels quals 156 han d'ésser els de totes les assignatures obligatòries de primer cicle, 12 crèdits d'assignatures optatives i 12 crèdits de lliure elecció.
- TÍTOL D'ENGINYERIA QUÍMICA:** Es considera superada l'Enginyeria Química si l'alumne té aprovats com a mínim 340 CA dels quals 228 han d'ésser els de totes les assignatures obligatòries, 21 crèdits del treball final de carrera, 57 crèdits d'assignatures optatives i 34 crèdits de lliure elecció.
- ASSIGNATURES AMB COMPLEMENTS:** Les assignatures que apareixen com "amb complements", encara que són una única assignatura tenen tractament diferenciat per a l'assignatura per una banda i per als complements per l'altra.
- En el moment de la matrícula han de matricular-se per separat amb els següents codis:
- 238V01 Química analítica + complements = 238010 + 238080
  - 238V02 Química inorgànica + complements = 238012 + 238079
  - 238V03 Cinètica química aplicada + complements = 238018 + 238082
  - 238V04 Química orgànica + complements = 238013 + 238081
  - 238V05 Transmissió de calor + complements = 238015 + 238083
  - 238V06 Termodinàmica aplicada + complements = 238017 + 238084
  - 238V07 Enllaç químic i estructura + complements = 238020 + 238078
  - 238V08 Equilibri químic + complements = 238021 + 238077
- Els complements (1,5 crèdits) de cada una d'aquestes assignatures es comptabilitzen com a crèdits de lliure elecció i la resta de crèdits de l'assignatura com a obligatoris de primer cicle.
- Els 12 crèdits de lliure elecció exigits per tal de superar el primer cicle corresponen a la suma d'aquests complements.



# **Organització**

## **Calendari acadèmic**

# Ensenyament d'Enginyeria Química

Curs 2007-2008

Set.						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
Oct.	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
Nov.	29	30	31	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
Des.	26	27	28	29	30	1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
Gen.	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
Feb.	28	29	30	31	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
Mar.	25	26	27	28	29	1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
Abr.	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
Mai.	28	29	30	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1
Jun.	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
Jul.	30	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
Ago.	28	29	30	31	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31
Set.	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14

## Primer Semestre

### Docència

del 17 de setembre al 21 de desembre de 2007

### Primer període de tutories

del 16 al 25 de juliol de 2007

3 i 4 de setembre de 2007

### Preinscripció d'assignatures

5, 6 i 7 de setembre de 2007

### Segon període de tutories

del 6 al 9 de novembre de 2007

### Treballs final de carrera

del 5 al 8 de febrer de 2007

### Exàmens en 1<sup>a</sup> convocatòria

del 7 de gener al 1 de febrer de 2008

### Exàmens en 2<sup>a</sup> convocatòria

del 2 al 27 de juny de 2008

### Dies festius i no lectius

11 i 24 de setembre de 2007

12 d'octubre de 2007

1, 2 i 15 de novembre de 2007

6 i 7 de desembre de 2007

del 24 de desembre de 2007 al 4 de gener de 2008

## Segon Semestre

### Docència

del 18 de febrer al 30 de maig de 2008

### Primer període de tutories

6, 7 i 8 de febrer de 2008

### Preinscripció d'assignatures

12, 13 i 14 de febrer de 2008

### Segon període de tutories

del 14 al 18 d'abril de 2008

### Jornada d'orientació professional

16 d'abril de 2008

### Treballs final de carrera

de l'1 al 4 de juliol

el 8 i 9 de setembre (només pla 1993)

### Exàmens 1<sup>a</sup> convocatòria

del 2 al 27 de juny de 2008

### Exàmens 2<sup>a</sup> convocatòria

dates a determinar al gener-febrer de 2009

### Dies festius i no lectius

del 17 al 24 de març de 2008

23 d'abril de 2008

1, 2 i 12 de maig de 2008

## **Horari de les assignatures obligatòries i optatives (pla 2000)**

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238007- ÀLGEBRA LINEAL (Àlg.lineal)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Àlgebra i Geometria				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct.	2 cp.

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	11:00 - 13:00 h, cada dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 101	Català
	12:00 - 13:00 h, cada dl. del 13/09/2007 al 21/12/2007			

**Exàmens**

EXA.1S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 28/01/2008		Q AULA 201 Q AULA 203	Català
EXA.1S2C	09:00 - 13:00 h, els dies 02/07/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238059- AMPLIACIÓ DE QUÍMICA ANALÍTICA (Amp.Q.An)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Analítica</b>				
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cicle : 2 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 7,5</b>	<b>6 ct.</b>	<b>1,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	ARIÑO BLASCO, CRISTINA	Q AULA 305	Català
<b>T1</b>	16:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	DIAZ CRUZ, JOSE MANUEL	Q AULA 305	Català

**Pràctiques d'ordinadors**

<b>C01</b>	09:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007	RAFOLS LLACH, CLARA	Q AULA INFORMATICA 1A	Català
<b>C02</b>	11:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007		Q AULA INFORMATICA 1A	Català
<b>C03</b>	15:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007		Q AULA INFORMATICA 1A	Català
<b>C04</b>	17:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007	DE JUAN CAPDEVILA, ANA MARIA	Q AULA INFORMATICA 1A	Català
<b>C06</b>	15:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 17/12/2007 al 21/12/2007	BOSCH JOSE, ELISABETH ROSES PASCUAL, MARTI	Q AULA INFORMATICA 1A	Català
<b>RC05</b>	11:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 17/12/2007 al 21/12/2007		Q AULA INFORMATICA 1A	Català

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 21/01/2008		Q AULA 105	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 12/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>A1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	GRANADOS JUAN, MERCE	Q AULA 301	Català
<b>B1</b>	15:00 - 16:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	ROSES PASCUAL, MARTI	Q AULA 301	Català

**Pràctiques d'ordinadors**

<b>C01</b>	09:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 06/05/2008 al 10/05/2008	PRAT ROURA, MA. DOLORES	Q AULA INFORMATICA 1A	Castellà
<b>C02</b>	11:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 06/05/2008 al 10/05/2008		Q AULA INFORMATICA 1A	Castellà
<b>C03</b>	15:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 06/05/2008 al 10/05/2008		Q AULA INFORMATICA 1A	Castellà
<b>C04</b>	17:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 06/05/2008 al 10/05/2008	BOSCH JOSE, ELISABETH PRAT ROURA, MA. DOLORES	Q AULA INFORMATICA 1A	Català
<b>C06</b>	15:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 13/05/2008 al 17/05/2008	SANTOS VICENTE, FRCO. JAVIER ROSES PASCUAL, MARTI	Q AULA INFORMATICA 1A	Català
<b>RC05</b>	11:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 13/05/2008 al 17/05/2008		Q AULA INFORMATICA 1A	Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 12/06/2008		Català
<b>EXA.2S2C</b>			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238060- AMPLIACIÓ DE QUÍMICA INORGÀNICA (Amp.Q.Inor)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Inorgànica</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cicle : 2 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 7,5</b>	<b>7,5 ct. 0 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	ALVAREZ REVERTER, SANTIAGO	Q AULA 305	Castellà
<b>T1</b>	17:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	DIAZ GASA, M. DEL CARMEN	Q AULA 305	Català

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 14/01/2008		Q AULA 104 Q AULA 105	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 19/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>A1</b>	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	CRESPO VICENTE, MARGARITA MARIA	Q AULA 301	Castellà
<b>B1</b>	17:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	SAINZ GARCIA, DANIEL	Q AULA 301	Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 19/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238042- AMPLIACIÓ DE REACTORS QUÍMICS (Amp.React.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	12:00 - 13:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 301	Català
-----------	---	--	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 17/01/2008		Q AULA 101	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 02/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238044- AMPLIACIÓ D'OPERACIONS DE SEPARACIÓ (Amp.op.sep)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 306	Català Castellà
-----------	---	--	------------	--------------------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 17/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238087- APLICACIONS TECNOLÒGIQUES DE L'ELECTROQUÍMICA (Ap.T.Elect)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Física</b>				
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cicle : 2 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>6 ct.</b>	<b>0 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

<b>GRUP</b>	<b>DIES / HORARI</b>	<b>PROFESSORAT</b>	<b>AULA</b>	<b>IDIOMA</b>
-------------	----------------------	--------------------	-------------	---------------

**Teoria**

<b>A1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	SANZ CARRASCO, FAUSTO	Q AULA 304	Català
-----------	---	-----------------------	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 10/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238045- AVALUACIÓ D'INVERSIONS EN PLANTES QUÍMIQUES (Av.Inv.P.Q)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	13:00 - 15:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 301	Català
	13:00 - 14:00 h, cada dl. del 13/09/2007 al 21/12/2007			

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 07/01/2008		Q AULA 201	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 18/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238073- BIOQUÍMICA (Bioquímica)****Unitat Acadèmica** Dept. Bioquímica i Biologia Molecular (Biologia)**Tipus - Docència** Optativa **Cicle : 1 - Curs: - semestre:** **Crèdits totals : 9** **6 ct.** **3 cp.****PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 104	Català
T1	16:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 104	Català

**Pràctiques de Laboratori**

L01	09:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc. i dj. del 05/11/2007 al 08/11/2007		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L02	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc. i dj. del 05/11/2007 al 08/11/2007		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L03	09:00 - 13:00 h, cada dt.,dc.,dj. i dv. del 27/11/2007 al 30/11/2007		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L04	15:00 - 19:00 h, cada dt.,dc.,dj. i dv. del 27/11/2007 al 30/11/2007		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L05	09:00 - 13:00 h, cada dl.,dt. i dc. del 03/12/2007 al 10/12/2007		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L06	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt. i dc. del 03/12/2007 al 10/12/2007		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català

**Exàmens**

EXA.1S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 18/01/2008		Q AULA 105	Català
EXA.1S2C	09:00 - 13:00 h, els dies 17/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 203	Català
A2	12:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 203	Català
B1	16:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 101	Català

**Pràctiques de Laboratori**

L01	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc. i dj. del 03/03/2008 al 06/03/2008		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L02	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc. i dj. del 10/03/2008 al 13/03/2008		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L03	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc. i dj. del 31/03/2008 al 03/04/2008		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L04	09:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc. i dj. del 05/05/2008 al 08/05/2008		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
L05	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc. i dj. del 05/05/2008 al 08/05/2008		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català

<b>L06</b>	09:00 - 13:00 h, cada dt.,dc.,dj. i dv. del 13/05/2008 al 16/05/2008		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
<b>L07</b>	15:00 - 19:00 h, cada dt.,dc.,dj. i dv. del 13/05/2008 al 16/05/2008		Q LABORATORI DE BIOQUIMICA P7 68	Català
<b>Exàmens</b>				
<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 17/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238085- BIOQUÍMICA I MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL (Bq.mic.ind)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Bioquímica i Biologia Molecular (Biologia)			
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 9	6,5 ct. 2,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 201	Català
-----------	--	--	------------	--------

**Pràctiques de Laboratori**

<b>L01</b>	15:00 - 20:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 26/11/2007 al 30/11/2007		LABORATORI 27	Català
------------	--	--	---------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 30/01/2008		Q AULA 202	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 06/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238074- BIOTECNOLOGIA MOLECULAR (Biot.molec)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Bioquímica i Biologia Molecular (Biologia)</b>				
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cicle : 2 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>6 ct.</b>	<b>0 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

<b>GRUP</b>	<b>DIES / HORARI</b>	<b>PROFESSORAT</b>	<b>AULA</b>	<b>IDIOMA</b>
-------------	----------------------	--------------------	-------------	---------------

**Teoria**

<b>A1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 302	Català
-----------	---	--	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 09/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238008- CÀLCUL I (Càlcul I)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Matemàtica Aplicada i Anàlisi			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct. 2 cp.

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	11:00 - 13:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 101	Català
	12:00 - 13:00 h, cada dt. del 13/09/2007 al 21/12/2007			

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 09/01/2008		Q AULA 101 Q AULA 102	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 25/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238023- CÀLCUL II (Càlcul II)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Matemàtica Aplicada i Anàlisi				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct.	2 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	12:00 - 13:00 h, cada dl. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 101	Català
	11:00 - 13:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008			

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 10/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238062- CATÀLISI HETEROGÈNIA (Cat.hetero)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008	ILLAS RIERA, FRANCESC HOMS MARTI, NARCISO	Q AULA 204	Català
-----------	---	--	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 11/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238018- CINÈTICA QUÍMICA APLICADA (Cin.Q.Apli)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 4,5	3 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complementos de cinètica química aplicada ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	11:00 - 12:00 h, cada dl. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 104	Català
----	--	--	------------	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 02/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238014- CIRCULACIÓ DE FLUIDS (Circ.Fluid)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 303	Català
-----------	---	--	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 10/01/2008		Q AULA 105	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 11/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238049- COEFICIENTS DE TRANSPORT I ESTIMACIÓ DE PROPIETATS (C.Tr.Est.P)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct.	2 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	12:00 - 13:00 h, cada dl. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 104	Castellà
-----------	--	--	------------	----------

**Pràctiques d'ordinadors**

<b>C01</b>	12:00 - 14:00 h, cada dt. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA P6-3	Castellà
------------	--	--	-------------	----------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 13/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238082- COMPLEMENTS DE CINÈTICA QUÍMICA APLICADA (Comp.Cin.Q)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 1,5	1 ct.	,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent de Cinètica química aplicada ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	10:00 - 11:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 104	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238080- COMPLEMENTS DE QUÍMICA ANALÍTICA (Comp.Q.Ana)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Analítica</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Lliure elecció</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 1,5</b>	<b>1 ct. ,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent de Química analítica ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

<b>GRUP</b>	<b>DIES / HORARI</b>	<b>PROFESSORAT</b>	<b>AULA</b>	<b>IDIOMA</b>
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007	FONRODONA BALDAJOS, GEMMA	Q AULA 303	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238079- COMPLEMENTS DE QUÍMICA INORGÀNICA (Comp.Q.Ino)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Inorgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 1,5	1 ct.	,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent de Química inorgànica ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	09:00 - 10:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007	VICENTE CASTILLO, RAMON	Q AULA 303	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238081- COMPLEMENTS DE QUÍMICA ORGÀNICA (Comp.Q.Org)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Orgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 1,5	1 ct.	,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent de Química orgànica ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	09:00 - 10:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	CRUSATS ALIGUER, JOAQUIN	Q AULA 104	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238084- COMPLEMENTS DE TERMODINÀMICA APLICADA (Comp.Ter.A)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 1,5	1 ct.	,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent de Termodinàmica aplicada ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	10:00 - 11:00 h, cada dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	ALBALAT PIÑOL, ROSA	Q AULA 301	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238083- COMPLEMENTS DE TRANSMISSIÓ DE CALOR (Comp.Tr.Ca)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 1,5	1 ct. ,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent de Transmissió de calor ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	10:00 - 11:00 h, cada dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 104	Castellà

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238078- COMPLEMENTS D'ENLLAÇ QUÍMIC I ESTRUCTURA (Comp.enll.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Inorgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 1,5	1 ct.	,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent d'Enllaç químic i estructura ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	09:00 - 10:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007	MESTRES VILA, M.LOURDES MARCHAN SANCHO, VICENTE	Q AULA 101	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238077- COMPLEMENTS D'EQUILIBRI QUÍMIC (Comp.eq.q)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física			
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 1,5	1,5 ct. 0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura està inclòs al Pla Docent d'Equilibri químic ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	12:00 - 13:00 h, cada dt. del 18/02/2008 al 30/05/2008	GARRIDO PONCE, JOSE ANTONIO	Q AULA 101	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238027- CONTROL I INSTRUMENTACIÓ DE PROCESSOS QUÍMICS (CInst.Pr.Q)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct.	1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	12:00 - 13:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 201	Castellà
----	---	--	------------	----------

**Exàmens**

EXA.2S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 25/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238028- DISSENY D'EQUIPS I INSTAL·LACIONS (Dis.Eq.Ins)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·l.			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	3 ct. 3 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	LLORCA ISERN, NURIA	Q AULA 301	Català
-----------	--	---------------------	------------	--------

**Pràctiques de Laboratori**

<b>L01</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 26/11/2007 al 30/11/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català
<b>L02</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 26/11/2007 al 30/11/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català
<b>L03</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català
<b>L04</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català
<b>L05</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 17/12/2007 al 21/12/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 09/01/2008		Q AULA 103	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 19/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238051- ECOEFICIÈNCIA INDUSTRIAL (Ecoef.ind.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 303	Català

**Sortida de camp primera**

V01 Visita				Castellà
------------	--	--	--	----------

**Sortida de camp segona**

V01 Visita				Castellà
------------	--	--	--	----------

**Sortida de camp tercera**

V01 Visita				Castellà
------------	--	--	--	----------

**Exàmens**

EXA.1S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 11/01/2008		Q AULA 201	Català
EXA.1S2C	09:00 - 13:00 h, els dies 04/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238029- ECONOMIA I ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL (Ec.Org.Ind)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Economia i Organització d'Empreses			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	13:00 - 14:00 h, cada dl. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 201	Castellà
	12:00 - 14:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008			

**Pràctiques d'ordinadors**

<b>C01</b>	12:00 - 14:00 h, els dies 16/05/2008 i 23/05/2008		Q AULA INFORMATICA 2B	Català
<b>C02</b>	12:00 - 14:00 h, els dies 16/05/2008 i 23/05/2008		Q AULA INFORMATICA 2C	Català

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 27/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238040- ELECTROTÈCNIA I ELECTRÒNICA (Electrotèc)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Electrònica				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct.	2 cp.

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	13:00 - 14:00 h, cada dl. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 104	Català
	12:00 - 14:00 h, cada dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008			

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 20/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238043- ENGINYERIA DE SISTEMES CATALÍTICS (Eng.sis.ca)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 306	Català
-----------	---	--	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 06/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238020- ENLLAÇ QUÍMIC I ESTRUCTURA (Enllaç Q.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Inorgànica			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complementos d'enllaç químic i estructura ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	MESTRES VILA, M.LOURDES MARCHAN SANCHO, VICENTE	Q AULA 101	Català
-----------	--	--	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 07/01/2008		Q AULA 101	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 05/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238021- EQUILIBRI QUÍMIC (Eq.quím)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 4,5	4,5 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complements d'equilibri químic ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	09:00 - 10:00 h, cada dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008	GARRIDO PONCE, JOSE ANTONIO	Q AULA 101	Català
	10:00 - 11:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008			

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 30/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238041- EQUIPS DE BESCANVI DE CALOR (Eq.bes.cal)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct.	2 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 306	Català Castellà
-----------	---	--	------------	--------------------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 16/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238050- ESTADES EN EMPRESAS (Est.Empres)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	7,5 ct. 0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Pràctiques Externes**

<b>M1</b>	[* Per qualificar l'assignatura l'alumne ha de fer arribar al cap d'estudis la documentació requerida en el termini que es farà públic al tauler d'anuncis ]			Català
-----------	--	--	--	--------

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Pràctiques Externes**

<b>A1</b>	[* Per qualificar l'assignatura l'alumne ha de fer arribar al cap d'estudis la documentació requerida en el termini que es farà públic al tauler d'anuncis ]			Català
-----------	--	--	--	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238024- ESTADÍSTICA (Estadíst.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Estadística				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct.	2 cp.

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	11:00 - 12:00 h, cada dt. del 18/02/2008 al 30/05/2008	SANCHEZ ALGARRA, PEDRO	Q AULA 104	Castellà
	11:00 - 13:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008			
	[* S'ha previst 3 sessions de pràctiques amb ordinador els dimecres del mes d'abril de 17 a 19 hores a la Facultat de Biologia. Aquestes pràctiques són de caràcter voluntari. ]			

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 13/06/2008			Castellà
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238046- ESTRATÈGIA DE PROCESSOS (Estr.proce)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	6 ct.	1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	12:00 - 13:00 h, cada dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 301	Català
	11:00 - 12:00 h, cada dl. i dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007			

**Pràctiques d'ordinadors**

C01	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007		Q AULA P6-3	Català
C02	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 17/12/2007 al 21/12/2007		Q AULA P6-3	Català

**Exàmens**

EXA.1S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 30/01/2008			Català
EXA.1S2C	09:00 - 13:00 h, els dies 13/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238000- EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA I (Exp.EQ I)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	0 ct.	6 cp.

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
<b>B1</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 07/03/2008		Q LABORATORI P6 1	Català Castellà
<b>B2</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/03/2008 al 07/04/2008		Q LABORATORI P6 1	Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 11:00 h, els dies 01/07/2008			Català
-----------------	--------------------------------------	--	--	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238001- EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA II (Exp.EQ II)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	0 ct.	6 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
T1	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 13/09/2007 al 03/10/2007		Q LABORATORI P6 1	Català Castellà
T2	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 16/11/2007 al 05/12/2007		Q LABORATORI P6 1	Català Castellà

**Exàmens**

EXA.1SUC	09:00 - 11:00 h, els dies 01/02/2008		Q AULA 103	Català
----------	--------------------------------------	--	------------	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238030- EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA III (Exp.EQ III)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	0 ct.	6 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
T1	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 02/10/2007 al 23/10/2007		Q LABORATORI P6 1 Q LABORATORI P6 3	Català Castellà

**Exàmens**

EXA.1SUC	11:00 - 13:00 h, els dies 01/02/2008		Q AULA 102	Català
----------	--------------------------------------	--	------------	--------

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
B1	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 03/03/2008 al 31/03/2008		Q LABORATORI P6 1 Q LABORATORI P6 3	Català Castellà

**Exàmens**

EXA.2SUC	15:00 - 17:00 h, els dies 01/07/2008			Català
----------	--------------------------------------	--	--	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238031- EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA IV (Exp.EQ IV)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	0 ct.	6 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
T1	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 24/10/2007 al 14/11/2007		Q LABORATORI P6 1	Català Castellà

**Exàmens**

EXA.1SUC	15:00 - 17:00 h, els dies 01/02/2008		Q AULA 101	Català
----------	--------------------------------------	--	------------	--------

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
B1	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 24/04/2008 al 16/05/2008		Q LABORATORI P6 1	Català Castellà

**Exàmens**

EXA.2SUC	11:00 - 13:00 h, els dies 01/07/2008			Català
----------	--------------------------------------	--	--	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238002- EXPERIMENTACIÓ EN QUÍMICA I (Exp.Qui I)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 4,5</b>	<b>0 ct.</b>	<b>4,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
<b>B1</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 05/05/2008 al 09/05/2008	GARRIDO PONCE, JOSE ANTONIO RODRIGUEZ GONZALEZ, ROSA MARIA SAURINA PURROY, JAVIER VICENTE	Q LABORATORI P4 A	Castellà
	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 13/05/2008 al 19/05/2008		Q LABORATORI P3 A	
<b>B2</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 05/05/2008 al 09/05/2008	GARRIDO PONCE, JOSE ANTONIO RODRIGUEZ GONZALEZ, ROSA MARIA	Q LABORATORI P3 A	Català
	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 13/05/2008 al 19/05/2008		Q LABORATORI P4 A	

**Exàmens**

<b>EXA.2SUC</b>	11:00 - 13:00 h, els dies 28/05/2008			Català
-----------------	--------------------------------------	--	--	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238003- EXPERIMENTACIÓ EN QUÍMICA II (Exp.Qui II)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Inorgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 4,5</b>	<b>0 ct.</b>	<b>4,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Pràctiques de Laboratori**

<b>T1</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007	ROCAMORA MERCE, M. MERCEDES EL HACHEMI , ZOUBIR	Q LABORATORI P2 51 A	Català
	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 17/12/2007 al 21/12/2007	EL HACHEMI , ZOUBIR	Q LABORATORI P5 1	
<b>T2</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/12/2007 al 14/12/2007	RAMIREZ GUTIERREZ, OSCAR HERNAN	Q LABORATORI P5 1	Català
	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 17/12/2007 al 21/12/2007	FERRER GARCIA, MONTSERRAT S. RAMIREZ GUTIERREZ, OSCAR HERNAN	Q LABORATORI P2 51 A	

**Exàmens**

<b>EXA.1SUC</b>	09:00 - 11:00 h, els dies 25/01/2008		Q AULA 203	Català
-----------------	--------------------------------------	--	------------	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238004- EXPRESSIÓ GRÀFICA (Expr.gràf.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	1,5 ct. 6 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques d'ordinadors</b>				
<b>M1</b>	11:00 - 13:00 h, cada dl. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA P6-3	Català
<b>M2</b>	11:00 - 13:00 h, cada dt. i dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA P6-3	Català

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 21/01/2008		Q AULA P6-3	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 10:00 h, els dies 05/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238025- FENÒMENS DE TRANSPORT (Fen.transp)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 101	Castellà
-----------	--	--	------------	----------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 17/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238005- FÍSICA I (Física I)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Estructura i Constituents de Matèria</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 7,5</b>	<b>4,5 ct. 3 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	10:00 - 11:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007	PORTA TENA, MARCEL	Q AULA 101	Català
	11:00 - 12:00 h, cada dl. i dt. del 13/09/2007 al 21/12/2007			

**Pràctiques de Laboratori**

L01	09:00 - 12:00 h, els dies 31/10/2007		Q AULA 101	Català
	15:00 - 18:00 h, cada dt.,dc. i dj. del 20/11/2007 al 22/11/2007		A21L (antic Lab, Mecànica i Ones-11)	
L02	09:00 - 12:00 h, els dies 31/10/2007		Q AULA 101	Català
	15:00 - 18:00 h, cada dt.,dc. i dj. del 27/11/2007 al 29/11/2007		A21L (antic Lab, Mecànica i Ones-11)	

**Exàmens**

EXA.1S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 21/01/2008		Q AULA 201 Q AULA 202 Q AULA 203	Català
EXA.1S2C	09:00 - 13:00 h, els dies 19/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238006- FÍSICA II (Física II)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Física Aplicada i Òptica			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	4,5 ct. 3 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008	BERTOMEU BALAGUERO, JOAN	Q AULA 101	Català
-----------	--	--------------------------	------------	--------

**Pràctiques de Laboratori**

<b>L01</b>	11:00 - 13:10 h, cada dc. del 05/03/2008 al 09/04/2008			Català
<b>L02</b>	15:00 - 17:10 h, cada dt. del 29/04/2008 al 27/05/2008			Català
<b>L03</b>	15:00 - 17:10 h, cada dc. del 30/04/2008 al 28/05/2008			Català
<b>L04</b>	15:00 - 17:10 h, cada dj. del 24/04/2008 al 29/05/2008			Català

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 27/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238067- FISICOQUÍMICA DE SUPERFÍCIES (Fq.superf.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	10:00 - 11:00 h, cada dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	ILLAS RIERA, FRANCESC MOLERA SOLA, PEDRO	Q AULA 304	Català
----	--	---	------------	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 05/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238053- GESTIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS SÒLIDS (G.Tr.R.Sòl)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	14:00 - 15:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 303	Català

**Sortida de camp primera**

V01 Visita				Català
------------	--	--	--	--------

**Sortida de camp segona**

V01				Català
-----	--	--	--	--------

**Sortida de camp tercera**

V01				Català
-----	--	--	--	--------

**Exàmens**

EXA.1S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 29/01/2008		Q AULA 201	Català
EXA.1S2C	15:00 - 19:00 h, els dies 09/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238019- INFORMÀTICA APLICADA (Infor.Apli)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Física</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>1,5 ct. 4,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

<b>GRUP</b>	<b>DIES / HORARI</b>	<b>PROFESSORAT</b>	<b>AULA</b>	<b>IDIOMA</b>
<b>Pràctiques d'ordinadors</b>				
<b>T1</b>	15:00 - 17:00 h, cada dl. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	VILASECA FONT, EUDALD	Q AULA INFORMATICA 2B	Català Castellà
<b>T2</b>	15:00 - 17:00 h, cada dt. i dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007	PANIAGUA VALLE, JUAN CARLOS	Q AULA INFORMATICA 2B	Català Castellà

**Exàmens de full de càlcul**

<b>FC.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 25/01/2008		Q AULA INFORMATICA 2A Q AULA INFORMATICA 2B Q AULA INFORMATICA 2C	Català
<b>FC.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 04/06/2008		Q AULA INFORMATICA 2A	Català

**Exàmens de programació**

<b>PR.1S1C</b>	19:15 - 21:15 h, els dies 07/11/2007		Q AULA INFORMATICA 2A Q AULA INFORMATICA 2B Q AULA INFORMATICA 2C	Català
<b>PR.1S2C</b>	19:15 - 21:15 h, els dies 09/04/2008		Q AULA INFORMATICA 2A	Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238069- MATERIALOGRAFIA (Materialog)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·l.				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	LLORCA ISERN, NURIA	Q AULA 205	Català

**Exàmens**

EXA.1S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 22/01/2008		Q AULA 203	Català
EXA.1S2C	15:00 - 19:00 h, els dies 10/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	GUILEMANY CASADAMON, JOSE MARIA	Q AULA 303	Català

**Exàmens**

EXA.2S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 10/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238026- MATERIALS (Materials)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·l.</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>4,5 ct. 1,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	13:00 - 14:00 h, cada dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	CRUELLS CADEVALL, MONTSERRAT	Q AULA 301	Català
-----------	--	------------------------------	------------	--------

**Pràctiques de Laboratori**

<b>L01</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 01/10/2007 al 05/10/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català
<b>L02</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 15/10/2007 al 19/10/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català
<b>L03</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 01/10/2007 al 05/10/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català
<b>L04</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 15/10/2007 al 19/10/2007		Q LABORATORI D'ENGINYERIA MATERIALS P7 54	Català

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 09/01/2008		Q AULA 104	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 19/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238071- MECÀNICA DE MATERIALS (Mec.materi)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·l.				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	12:00 - 13:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	FERNANDEZ GONZALEZ, JAVIER	Q AULA 104	Català Castellà

**Exàmens**

EXA.1S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 08/01/2008		Q AULA 104	Català
EXA.1S2C	15:00 - 19:00 h, els dies 03/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	12:00 - 13:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	ROCA VALLMAJOR, ANTONIO	Q AULA 302	Català

**Exàmens**

EXA.2S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 03/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238076- MÈTODES MATEMÀTICS APLICATS (Met.Mat.Ap)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	08:00 - 09:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 17/09/2007 al 21/12/2007	BROMLEY , STEFAN THOMAS	Q AULA 304	Castellà
-----------	--	-------------------------	------------	----------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 28/01/2008		Q AULA 202	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 17/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238009- MÈTODES NUMÈRICS (Mèt.numèr.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Matemàtica Aplicada i Anàlisi</b>				
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>4 ct.</b>	<b>2 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

<b>GRUP</b>	<b>DIES / HORARI</b>	<b>PROFESSORAT</b>	<b>AULA</b>	<b>IDIOMA</b>
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	11:00 - 13:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 303	Català
	12:00 - 13:00 h, cada dt. del 13/09/2007 al 21/12/2007			

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 01/02/2008		Q AULA 102	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 18/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238022- OPERACIONS BÀSIQUES DE LABORATORI QUÍMIC (OBLQ)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Inorgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 4,5	0 ct.	4,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Pràctiques de Laboratori</b>				
<b>B1</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 10/03/2008 al 31/03/2008	SECO GARCIA, MIGUEL ANGEL	Q LABORATORI P1 B	Català
<b>B2</b>	15:00 - 19:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 01/04/2008 al 14/04/2008		Q LABORATORI P1 B	Català

**Exàmens**

<b>EXA.2SUC</b>	09:00 - 11:00 h, els dies 30/04/2008		Q AULA 103 Q AULA 104	Català
-----------------	--------------------------------------	--	--------------------------	--------

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238016- OPERACIONS BÀSIQUES DE L'ENGINYERIA QUÍMICA (OBEQ)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 101	Català
----	---	--	------------	--------

**Sortida de camp**

V01 Visita				Català
------------	--	--	--	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 03/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238032- OPERACIONS DE SEPARACIÓ (Op.separac)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	4,5 ct. 3 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 201	Català
----	--	--	------------	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 17/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238061- PROCESSOS INDUSTRIALS INORGÀNICS I ORGÀNICS (P.in.in.or)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Inorgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	MONTAÑA PEDRERO, ANGEL-MANUEL SECO GARCIA, MIGUEL ANGEL	Q AULA 305	Català

**Exàmens**

EXA.1S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 28/01/2008		Q AULA 203	Català
EXA.1S2C	09:00 - 13:00 h, els dies 18/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008	MONTAÑA PEDRERO, ANGEL-MANUEL RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, M.PILAR	Q AULA 302	Català

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 18/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238047- PROCESSOS PETROQUÍMICS (Pr. Petroq)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
M1	12:00 - 14:00 h, cada dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 303	Català
	12:00 - 13:00 h, cada dl. del 13/09/2007 al 21/12/2007			

**Sortida de camp primera**

V01 Visita				Català
V02 Visita				Català
V03 Visita				Català
V04 Visita				Català
V05 Visita				Català
V06 Visita				Català

**Sortida de camp segona**

V01				Català
-----	--	--	--	--------

**Sortida de camp tercera**

V01				Català
-----	--	--	--	--------

**Exàmens**

EXA.1S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 18/01/2008		Q AULA 201	Català
EXA.1S2C	09:00 - 13:00 h, els dies 19/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238033- PROJECTES (Projectes)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	1,5 ct. 4,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	08:00 - 10:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 306	Castellà
-----------	--	--	------------	----------

**Seminari**

<b>S01</b>	10:00 - 12:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA P6-3	Català Castellà
<b>S02</b>	12:00 - 14:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA P6-3	Català Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 04/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238010- QUÍMICA ANALÍTICA (Q.analític)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Analítica</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>4,5 ct. 1,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complements de química analítica ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	FONRODONA BALDAJOS, GEMMA	Q AULA 303	Català
-----------	--	---------------------------	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 22/01/2008		Q AULA 103	Català
<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 26/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238072- QUÍMICA DE POLÍMERS (Q.polímers)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Orgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	RIBO TRUJILLO, JOSEP M.	Q AULA 202	Català
-----------	--	-------------------------	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 27/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238066- QUÍMICA D'INTERFASES I COL·LOIDES (Q.Interf.C)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	11:00 - 12:00 h, cada dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	MAS PUJADAS, FRANCESC	Q AULA 304	Català
----	--	-----------------------	------------	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	14:00 - 19:00 h, els dies 03/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238011- QUÍMICA FÍSICA (Q.física)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Física</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>4,5 ct. 1,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

<b>GRUP</b>	<b>DIES / HORARI</b>	<b>PROFESSORAT</b>	<b>AULA</b>	<b>IDIOMA</b>
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	RODRIGUEZ GONZALEZ, ROSA MARIA	Q AULA 101	Castellà
<b>M2</b>	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	ARIAS TEJERINA, CONCHITA	Q AULA 101	Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 14/01/2008		Q AULA 201 Q AULA 202 Q AULA 203	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 12/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238064- QUÍMICA FÍSICA IV (Q.Fis.IV)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Física</b>			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cicle : 2 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 7,5</b>	<b>7,5 ct. 0 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	GONZALEZ PEREZ, MIGUEL	Q AULA 305	Català
<b>T1</b>	15:00 - 16:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	RUBIO MARTINEZ, JAIME	Q AULA 305	Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 07/01/2008		Q AULA 104 Q AULA 105	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 05/06/2008		Q AULA 104 Q AULA 105	Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>A1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	SAGUES MESTRE, FRANCESC	Q AULA 301	Català
<b>B1</b>	16:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	REIGADA SANZ, RAMON	Q AULA 301	Català

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 05/06/2008		Q AULA 104 Q AULA 105	Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA**

**Assignatura : 238034- QUÍMICA INDUSTRIAL (Q.industri)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 9	6 ct.	3 cp.

**PLANIFICACIÓ**

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 201	Català
----	--	--	------------	--------

**Sortida de camp de mig dia**

V01 Visita				Català
V02 Visita				Català
V03 Visita				Català
V04 Visita				Català

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 09/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238012- QUÍMICA INORGÀNICA (Q.inorgani)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Inorgànica			
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Obligatòria</b>	<b>Cicle : 1 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>4,5 ct. 1,5 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complements de química inorgànica ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007	VICENTE CASTILLO, RAMON	Q AULA 303	Català
-----------	--	-------------------------	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 29/01/2008		Q AULA 101 Q AULA 102	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 20/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238013- QUÍMICA ORGÀNICA (Q.orgànica)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Orgànica			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complements de química orgànica ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	09:00 - 10:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008	CRUSATS ALIGUER, JOAQUIN	Q AULA 104	Català
----	--	--------------------------	------------	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 06/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238068- QUÍMICA ORGÀNICA II (Q.Orgàn.II)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Orgànica				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	0 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	PEDROSO MULLER, ENRIQUE	Q AULA 306	Català
<b>M2</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	ARIZA PIQUER, JAVIER	Q AULA 205	Català
<b>T1</b>	17:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	VERDAGUER ESPAULELLA, FRANCESC XAVIER	Q AULA 306	Català

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 16/01/2008		Q AULA 103 Q AULA 104 Q AULA 105	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 18/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>A1</b>	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	RIBO TRUJILLO, JOSEP M.	Q AULA 204	Català
<b>B1</b>	17:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	LLOYD-WILLIAMS , PAUL	Q AULA 204	Català

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 18/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238035- REACTORS QUÍMICS (Reac.Quím.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	4,5 ct. 3 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 201	Català
----	--	--	------------	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 02/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238048- SEGURETAT I ANÀLISI DE RISC (Sg.an.risc)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>A1</b>	12:00 - 13:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 306	Català
-----------	---	--	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 26/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238036- SIMULACIÓ I OPTIMITZACIÓ DE PROCESSOS QUÍMIC (Sim.Optm.P)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	09:00 - 10:00 h, cada dt. i dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 301	Castellà
-----------	--	--	------------	----------

**Pràctiques d'ordinadors**

<b>C01</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 05/11/2007 al 09/11/2007		Q AULA P6-3	Català Castellà
<b>C02</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 19/11/2007 al 23/11/2007		Q AULA P6-3	Català Castellà
<b>C03</b>	15:00 - 18:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 26/11/2007 al 30/11/2007		Q AULA P6-3	Català Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 16/01/2008		Q AULA 204 Q AULA 205	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 26/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238063- TÈCNiques DE SEPARACIÓ (Tèc.separ.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Analítica			
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 7,5	7,5 ct. 0 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	12:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	BARBOSA TORRALBO, JOSE	Q AULA 301	Castellà
----	--	------------------------	------------	----------

**Exàmens**

EXA.2S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 18/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238058- TÈCNiques INSTRUMENTALS D'ANÀLISI (Tc.Inst.An)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	<b>Dept. Química Analítica</b>				
<b>Tipus - Docència</b>	<b>Optativa</b>	<b>Cicle : 2 - Curs: - semestre:</b>	<b>Crèdits totals : 6</b>	<b>6 ct.</b>	<b>0 cp.</b>

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	BELTRAN ABADIA, JOSE LUIS	Q AULA 306	Català
<b>T1</b>	16:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007	MOYANO MORCILLO, ENCARNACION	Q AULA 306	Castellà

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 30/01/2008		Q AULA 203 Q AULA 204	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 11/06/2008			Català

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>A1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	SANTOS VICENTE, FRCO. JAVIER	Q AULA 204	Català
<b>B1</b>	16:00 - 17:00 h, cada dl.,dt.,dj. i dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008	RAFOLS LLACH, CLARA	Q AULA 204	Català

**Exàmens**

<b>EXA.2S1C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 11/06/2008			Català
<b>EXA.2S2C</b>				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238037- TECNOLOGIA DEL MEDI AMBIENT (T.medi.amb)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	08:00 - 09:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 306	Català
----	---	--	------------	--------

**Sortida de camp primera**

V01				Català
-----	--	--	--	--------

**Sortida de camp segona**

V01				Català
-----	--	--	--	--------

**Sortida de camp tercera**

V01				Català
-----	--	--	--	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 09/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238017- TERMODINÀMICA APLICADA (Termo.Apli)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 4,5	3 ct.	1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complementos de Termodinàmica aplicada ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

<b>M1</b>	10:00 - 11:00 h, cada dl. i dt. del 13/09/2007 al 21/12/2007	ALBALAT PIÑOL, ROSA	Q AULA 301	Català
-----------	--	---------------------	------------	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 14/01/2008		Q AULA 204 Q AULA 205	Català
<b>EXA.1S2C</b>	15:00 - 19:00 h, els dies 12/06/2007			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238039- TERMOTÈCNIA (Termotècn.)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4 ct.	2 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	11:00 - 12:00 h, cada dl.,dt. i dj. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 306	Català
----	---	--	------------	--------

**Exàmens**

EXA.2S1C	15:00 - 19:00 h, els dies 12/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238052- TRACTAMENT D'EFLUENTS (Tr.efluent)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Optativa	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	4,5 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	11:00 - 12:00 h, cada dt. i dj. del 13/09/2007 al 21/12/2007 10:00 - 11:00 h, cada dv. del 13/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 301	Castellà

**Sortida de camp primera**

<b>V01 Visita</b>				Català
-------------------	--	--	--	--------

**Sortida de camp segona**

<b>V01</b>				Català
------------	--	--	--	--------

**Sortida de camp tercera**

<b>V01</b>				Català
------------	--	--	--	--------

**Exàmens**

<b>EXA.1S1C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 10/01/2008		Q AULA 102	Català
<b>EXA.1S2C</b>	09:00 - 13:00 h, els dies 25/06/2008			Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238015- TRANSMISSIÓ DE CALOR (Tr.Calor)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química			
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 4,5	3 ct. 1,5 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Segon SEMESTRE**

El Pla Docent de l'assignatura inclou el Pla Docent de Complements de transmissió de calor ja que per disseny curricular s'han de cursar conjuntament

**ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

**Teoria**

A1	10:00 - 11:00 h, cada dl. i dt. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 104	Castellà
----	--	--	------------	----------

**Exàmens**

EXA.2S1C	09:00 - 13:00 h, els dies 16/06/2008			Català
EXA.2S2C				Català

**2007-2008 - ENGINYERIA QUÍMICA****Assignatura : 238038- TREBALL DE FI DE CARRERA (Tr.Fi.Carr)**

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Enginyeria Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Obligatòria	Cicle : 2 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 21	0 ct.	21 cp.

**PLANIFICACIÓ****DOCÈNCIA Primer SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Treball/Projecte final de carrera</b>				
M1				

**DOCÈNCIA Segon SEMESTRE****ACTIVITAT**

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Treball/Projecte final de carrera</b>				
A1				

**Exàmens**

Exa				Català
-----	--	--	--	--------



## **Horari de les assignatures de lliure elecció recomanada**

## 2007-2008 - QUÍMICA

### Assignatura : 263004- CONCEPTES ELEMENTALS DE QUÍMICA

<b>Unitat Acadèmica</b>	Facultat de Química				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:1	Crèdits totals : 3	3 ct.	0 cp.

### PLANIFICACIÓ

#### DOCÈNCIA Primer SEMESTRE

Aquesta assignatura té caràcter anivellador i està adreçada als estudiants de nou ingrès. La seva impartició s'adelanta al calendari del curs i es fa de forma compacta.

### ACTIVITAT

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
<b>M1</b>	09:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 03/09/2007 al 14/09/2007	BELTRAN ABADIA, JOSE LUIS SECO GARCIA, MIGUEL ANGEL	Q AULA 201	Català
<b>M2</b>	09:00 - 13:00 h, cada dl.,dt.,dc.,dj. i dv. del 03/09/2007 al 14/09/2007	HERNANDEZ CASSOU, SANTIAGO LOPEZ MARTINEZ, MA. CONCEPCION	Q AULA 203	Castellà
<b>Exàmens</b>				
<b>EXA.1S1C</b>	13:00 - 14:30 h, els dies 03/10/2007		Q AULA 105	Català
<b>EXA.1S2C</b>	13:00 - 14:30 h, els dies 28/11/2007		Q AULA 105	Català

## 2007-2008 - QUÍMICA

### Assignatura : 163023- GESTIÓ DE L'ENERGIA EN LA INDÚSTRIA QUÍMICA

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·l.				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 4,5	4,5 ct.	0 cp.

### PLANIFICACIÓ

#### DOCÈNCIA Primer SEMESTRE

Assignatura recomenada per als alumnes de segon cicle

### ACTIVITAT

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

#### Teoria

M1	08:00 - 09:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 302	Català
----	---	--	------------	--------

## 2007-2008 - QUÍMICA

### Assignatura : 163024- GESTIÓ DE PROJECTES EN LA INDÚSTRIA QUÍMICA

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Electrònica				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 4,5	4,5 ct.	0 cp.

#### PLANIFICACIÓ

#### DOCÈNCIA Primer SEMESTRE

#### ACTIVITAT

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
------	---------------	-------------	------	--------

#### Teoria

<b>M1</b>	13:00 - 14:00 h, cada dl.,dt. i dv. del 17/09/2007 al 21/12/2007		Q AULA 306	Català
[* Assignatura de lliure elecció recomanada per als alumnes de segon cicle ]				

## 2007-2008 - QUÍMICA

### Assignatura : 263005- ITINERARIS I ACTIVITATS D'INTERÈS AMBIENTAL

<b>Unitat Acadèmica</b>	Dept. Química Física				
<b>Tipus - Docència</b>	Lliure elecció	Cicle : 1 - Curs: - semestre:	Crèdits totals : 6	6 ct.	0 cp.

#### PLANIFICACIÓ

#### DOCÈNCIA Segon SEMESTRE

#### ACTIVITAT

GRUP	DIES / HORARI	PROFESSORAT	AULA	IDIOMA
<b>Teoria</b>				
A1	08:00 - 09:00 h, cada dt. del 18/02/2008 al 30/05/2008	CENTELLAS MASUET, FCO. ANDRES	Q AULA 202	Català
	08:00 - 09:00 h, cada dv. del 18/02/2008 al 30/05/2008		Q AULA 205	

**L33008 Ciència i enginyeria forenses. Una exida professional**

Curs 2007-2008// Semestre: 1

Grup	Dies	Hora	Aula
<b>M1</b>	José COSTA		
	dl dm -- -- dv	13 - 14	201

Reconeixement de 4,5 crèdits: s'ha de sol·licitar  
Preu 150 €+ reconeixement  
Només s'impartirà si es preinscriuen com a mínim 25 estudiants

**L33009 Prevenció de riscos laborals. Avaluació del risc químic**

Curs 2007-2008// Semestre: 1

Grup	Dies	Hora	Aula
<b>M1</b>	Enrique GADEA / M.Gràcia ROSSELL / Xavier GUARDINO		
	dl dm -- -- --	8 - 9	202

Reconeixement de 3 crèdits: s'ha de sol·licitar  
Preu 100 €+ reconeixement  
Només s'impartirà si es preinscriuen com a mínim 25 estudiants

**L33010 Seguretat i condicions de treball als laboratoris. Estudi de casos**

Curs 2007-2008// Semestre: 1

Grup	Dies	Hora	Aula
<b>M1</b>	Enrique GADEA / José Luis MOLINER / M.Gràcia ROSSELL / Xavier GUARDINO		
	-- -- -- dj dv	8 - 9	202

Reconeixement de 3 crèdits: s'ha de sol·licitar  
Preu 100 €+ reconeixement  
Només s'impartirà si es preinscriuen com a mínim 25 estudiants