



Institut de Desenvolupament
Professional
UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Webinars

Ensenyar i aprendre en línia

**Exàmens amb preguntes
de resposta múltiple (test)**

Jeús Pérez i Clausell

03/06/2020



Institut de Desenvolupament
Professional
UNIVERSITAT DE BARCELONA



**L'activitat començarà
en uns pocs minuts.**

Per afavorir la qualitat del so, hem desconnectat els micròfons i les càmeres dels participants.

Podeu fer consultes pel xat i les comentarem en acabar cada apartat.



Institut de Desenvolupament
Professional
UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

S'ha de començar a enregistrar la sessió

Aquesta obra està subjecta a una llicència <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>
de Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional de Creative Commons





Institut de Desenvolupament
Professional
UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Webinars

Ensenyar i aprendre en línia

Exàmens amb preguntes de resposta múltiple (test)

Jeús Pérez i Clausell

03/06/2020





Institut de Desenvolupament
Professional
UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Webinars

Ensenyar i aprendre en línia

Exàmens amb preguntes de resposta múltiple (test)

- Exàmens de juny 2020 en línia 29/05/2020
- Exàmens amb preguntes obertes 02/06/2020

Qüestionari amb preguntes d'opcions múltiples

Disseny de l'examen/qüestionari: dividit en 2 parts, amb una o més versions

Definició dels paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

Qüestionari amb preguntes d'opcions múltiples

→ Disseny de l'examen/qüestionari: dividit en 2 parts, amb una o més versions

Definició dels paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

Organització general de l'examen

Examen dividit en dues part:
dos qüestionaris amb una pausa al mig

Opcions

- Qüestionari amb **les mateixes preguntes** per a tot l'alumnat
 - Preguntes en el mateix ordre o preguntes barrejades
 - Navegació **lliure** (poden rectificar les preguntes anteriors) o **seqüencial**
- Qüestionari que agafa preguntes d'un banc: **tria aleatòria** = múltiples versions
 - En el mateix ordre o barrejades; navegació lliure o seqüencial
- **2-3 versions** del qüestionari (el docent fa la tria) de dificultat/contingut similar
 - En el mateix ordre o barrejades; navegació lliure o seqüencial

Qüestionari amb les mateixes preguntes per a tot l'alumnat

09.30 h

Tema 1

Pregunta 1 ≡
Pregunta 2 ≡
Pregunta 3 ≡

Tema 2

Pregunta 1 ≡
Pregunta 2 ≡
Pregunta 3 ≡

Tema 3

Pregunta 1 ≡
Pregunta 2 ≡
Pregunta 3 ≡

Barreja l'ordre de
les preguntes SÍ/NO

Navegació seqüencial
o lliure?
Pot tornar enrere?

11.30 h

Qüestionari amb les mateixes preguntes per a tot l'alumnat

09.30 h

Tema 1

- Disseny senzill / econòmic
- Els objectius avaluats, dificultat, etc. són iguals per a tot l'alumnat

Tema 2

- **No hi haurà versions amb preguntes diferents (possibilitat de cooperació per whatsapp...), però es pot barrejar l'ordre de les preguntes i navegació seqüencial**

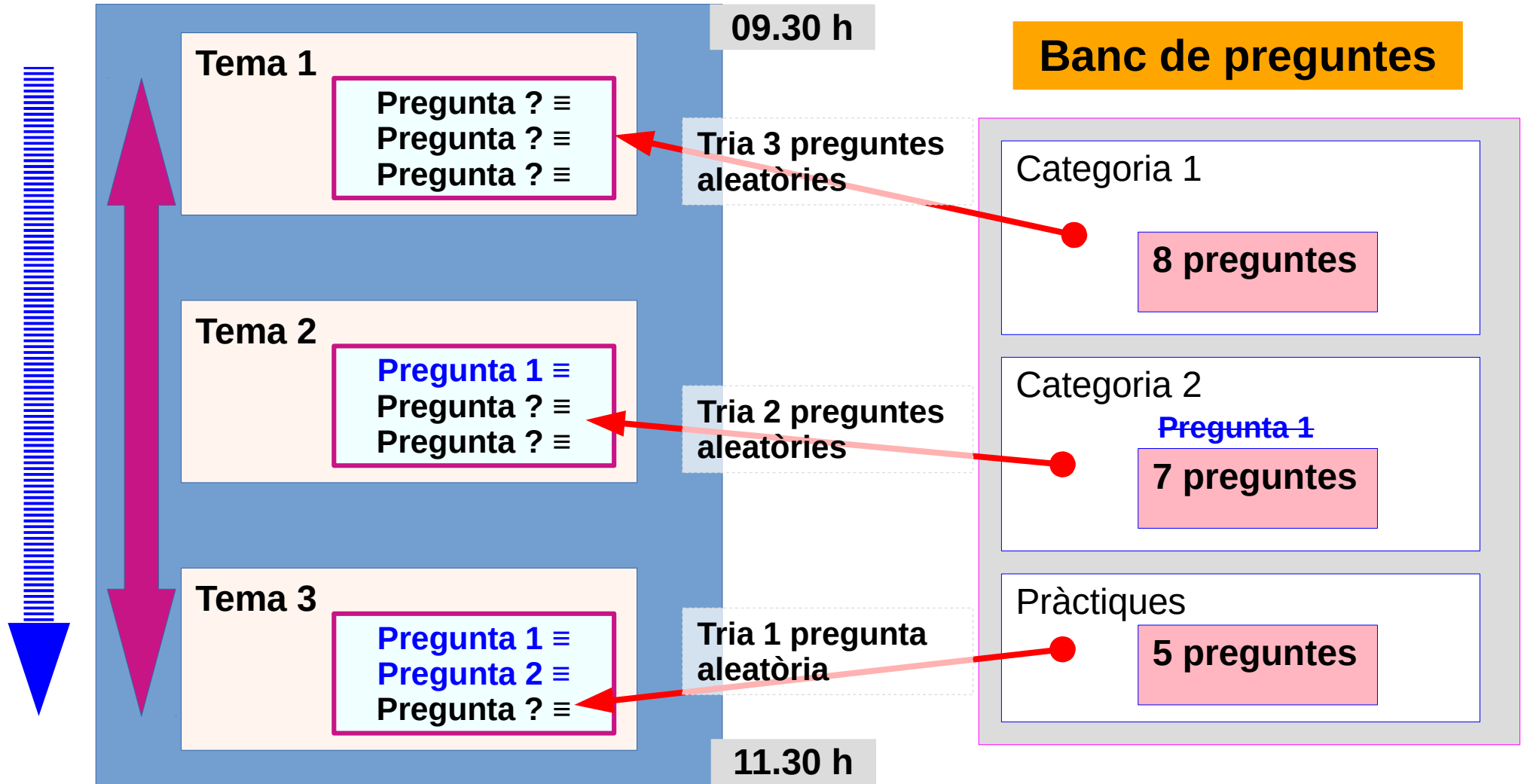
Tema 3

Pregunta 1 ≡
Pregunta 2 ≡
Pregunta 3 ≡

11.30 h

Navegació seqüencial
o lliure?
Pot tornar enrere?

Qüestionari que agafa preguntes d'un banc: tria aleatòria



Qüestionari que agafa preguntes d'un banc: tria aleatòria

09.30 h

Banc de preguntes

Tema 1

Pregunta ? =

- Disseny senzill (econòmic?? El banc!!!)
- Limita el frau: múltiples versions del qüestionari

Tema 2

- Si les preguntes del banc no cobreixen els mateixos objectius: desequilibri entre les versions
- Si les preguntes del banc no tenen la mateixa dificultat: desequilibri entre les versions
- S'ha de tenir un bon banc de preguntes: ampli i equilibrat.

Tema 3

Pregunta 1 =

Pregunta 2 =

Pregunta ? =

Tria 1 pregunta
aleatòria

11.30 h

5 preguntes

8 preguntes

7 preguntes

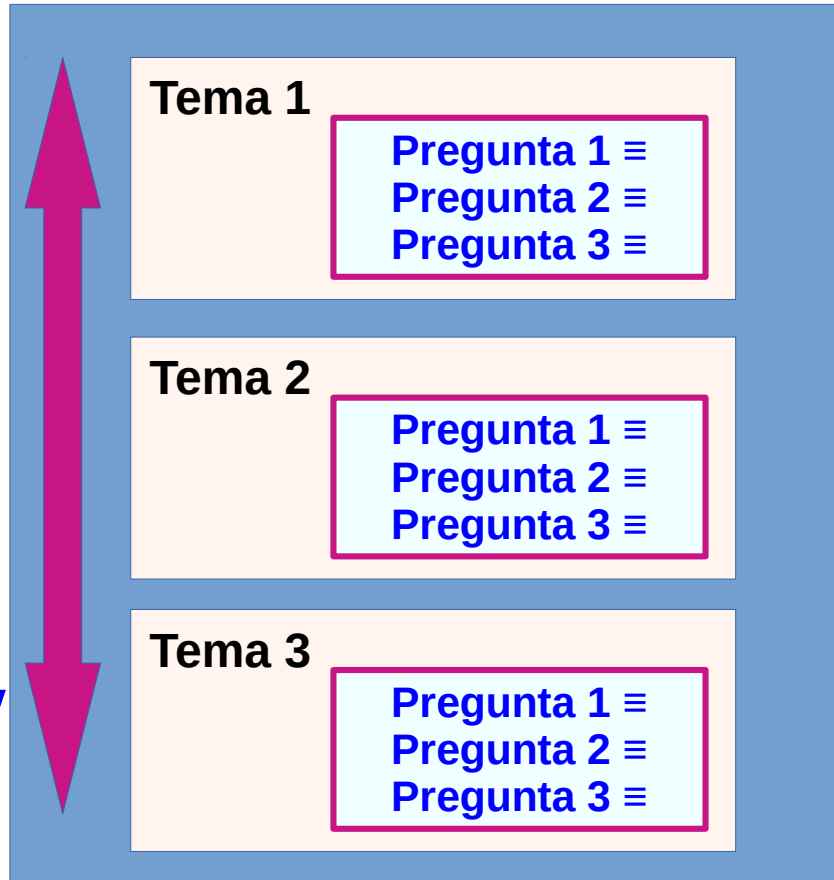
Categoria 2

Categoria 1

Pràctiques

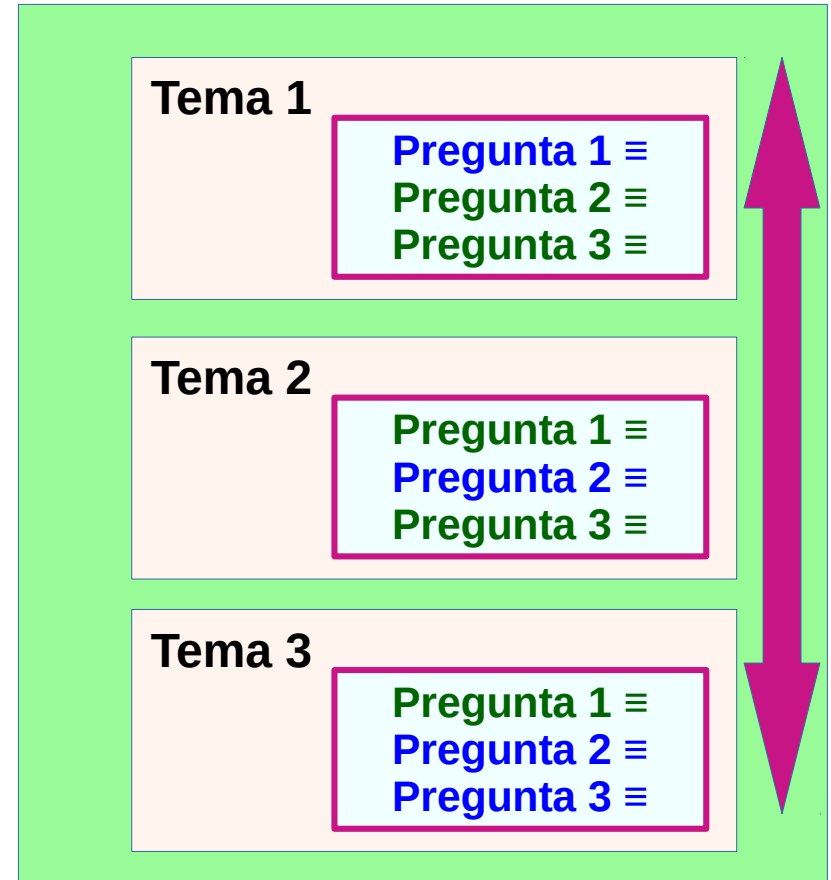
2-3 versions del qüestionari (en grups): el docent fa la tria

Grup A → qüestionari A



09.30 h

Grup B → qüestionari B



11.30 h

2-3 versions del qüestionari (en grups): el docent fa la tria

Grup A → qüestionari A

Grup B → qüestionari B

09.30 h

- Tema 1
- Millor control de la dificultat
 - Millor control dels objectius avaluats
 - 2-3 versions de l'examen (limita el frau)
- Pregunta 1 =
Pregunta 2 =
Pregunta 3 =

- Tema 2
- **Cal fer 2, 3, 4 grups**
 - **Cal fer 2, 3, 4 qüestionaris i restringir-los al grup corresponent**
 - **No hi haurà tantes versions com amb les preguntes aleatòries**
- Tema 3
- Pregunta 1 =
Pregunta 2 =
Pregunta 3 =

11.30 h

Tema 1

Pregunta 1 =
Pregunta 2 =
Pregunta 3 =

Tema 2

Pregunta 1 =
Pregunta 2 =
Pregunta 3 =

Tema 3

Pregunta 1 =
Pregunta 2 =
Pregunta 3 =

Una pregunta!



Disseny de l'examen/qüestionari: dividit en 2 parts, amb una o més versions

→ Paràmetres del qüestionari en Moodle

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

**Podeu obrir un qüestionari i anar
comprovant els paràmetres en el
vostre curs**

Qüestionari en 2 parts, amb una o més

→ Paràmetres del qüestionari en Moodle

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

Definició dels paràmetres del qüestionari

qüestionari

09.30 h

Tema 1

Pregunta 1 ≡
Pregunta 2 ≡
Pregunta 3 ≡

Tema 2

Pregunta 1 ≡
Pregunta 2 ≡
Pregunta 3 ≡

Tema 3

Pregunta 1 ≡
Pregunta 2 ≡
Pregunta 3 ≡

11.30 h

- Paràmetres generals
- Temporització
- Qualificació
- Aspecte
- Comportament de la pregunta
- Opcions de revisió
- Aparença
- Restriccions extremes durant els intents
- Retroacció global
- Resultats
- Paràmetres comuns de mòduls
- Restriccions d'accés
- Compleció de l'activitat
- Etiquetes
- Competències

Definició dels paràmetres del qüestionari

- **Paràmetres generals** → **les instruccions de l'examen, sempre visibles**
- ***** Temporització *****
- **Qualificació** → **Intents permesos: 1**
- **Aspecte** → **Pàgina nova: cada pregunta, Mètode de navegació: seqüencial**
- **Comportament de la pregunta** → **Barreja ? Com es comporten les preguntes: retroac. diferida**
- **** Opcions de revisió** → **Desmarcar-ho tot, potser l'intent**
- **Aparença**
- **Restriccions extres durant els intents**
- **Retroacció global**
- **Resultats**
- **Paràmetres comuns de mòduls** → **Mostra-ho, amaga-ho**
- ***** Restriccions d'accés *****
- **Compleció de l'activitat** → **Si fem condicions, part 1^a → 2^a → 3a**
- **Etiquetes**
- **Competències**

Podeu obrir un qüestionari i anar comprovant els paràmetres en el vostre curs

Paràmetres generals

☑ S'esta actualitzant Questionari en Avaluació / Qualificacions ?

▼ Paràmetres generals

Nom



Prova parcial de xx de març: Part A

Descripció



Correspon a la prova anunciada en el calendari oficial de l'assignatura

<http://www.ub.edu/grad/infes/fitxaInfes.jsp?n0=2&n1=0&n2=1&curs=2019&ens=TG1031&assign=361643>

i recollida en el pla d'estudis.

La prova representa un 15% de la puntuació del curs (hi ha un altre 5% que correspon a les activitats llarg del curs).

La prova consta de 2 parts:

- A) Imatges. Qüestionari de 15 preguntes amb respostes múltiples (35% de la puntuació).
- B) Qüestionari. 20 preguntes amb respostes múltiples (25% de la puntuació).
- C) Preguntes de resposta escrita (65% de la puntuació).

Camí: p

☐ Mostra la descripció a la pàgina del curs ?

- Sempre visible per a l'alumne
- Són les instruccions per a la realització de l'examen

Temporització: ***

▼ Temporització

Obre el qüestionari ? 15 de juny 2020 09 30 ☐ Habilita **25min + 5**

Tanca el qüestionari 15 de juny 2020 10 00 ☐ Habilita

Límit de temps ? 25 minuts ☐ Habilita

Quan el temps expiri ? Hi ha un període de gràcia durant el qual els intents oberts es poden enviar, però no es pode

Període de gràcia per a la tramesa ? 2 hores ☐ Habilita

- **Fixeu primer el LÍMIT DE TEMPS (😊1/3 menys del que pensàveu 😊).**
- **Obre el qüestionari: l'hora d'inici de l'examen.**
- **Tanca el qüestionari: hora d'inici + límit de temps + 5 minuts**
(en cas de necessitat pot allargar-se durant la prova o afegir una excepció individual)
- **El temps de gràcia permet que l'alumne pugui enviar el qüestionari quan ja ha baixat la persiana i l'ha aixafat els dits. Hi ha l'opció automàtica, però en alguna ocasió ha donat problemes.**

Temporització:

▼ Temporització

Obre el qüestionari ? 15 de juny 2020 09 30 ☐ Habilita

Tanca el qüestionari ? 15 de juny 2020 10 00 ☐ Habilita

Límit de temps ? 25 minuts ☐ Habilita

Quan el temps expiri ? Hi ha un període de gràcia durant el qual els intents oberts es poden enviar

Període de gràcia per a la tramesa ? 2 hores ☐ Habilita

Una pregunta !

25min + 5



- **Fixeu primer el LÍMIT DE TEMPS (😊 1/3 menys del que voleu 😊).**
- **Obre el qüestionari: l'hora d'inici de l'examen.**
- **Tanca el qüestionari: hora d'inici + límit de temps** (en cas de necessitat pot allargar-se durant la prova o afegir una hora individual)
- **El temps de gràcia permet que l'alumne pugui enviar el qüestionari quan ja ha baixat la persiana i l'ha aixafat els dits. Hi ha l'opció automàtica, però en alguna ocasió ha donat problemes.**

Qualificació

Cal definir-la si utilitzeu el qualificador de Moodle per a calcular la qualificació final del curs

▼ Qualificació

Categoria de qualificació ? prova parcial 20/03/2020

Qualificació per aprovar ? 0,0

Intents permesos 1

En un examen, 1 intent

Compte!!!! Per defecte apareix «Il·limitats»

Aspecte

Trieu «Cada pregunta» si voleu UNA pregunta per pàgina. En el desplegable també es poden triar «Cada 2, 3, etc.» o «Mai, totes en una pàgina»

▼ Aspecte

Pàgina nova

Mètode de navegació

Mostra'n menys...

Cada pregunta

Seqüencial

Repagina ara

Si trieu «Seqüencial» no podran tornar enrere, a la pàgina anterior (cal avisar-ho en la descripció del qüestionari). Si trieu «lliure» poden tornar enrere a modificar les respostes ja donades

Compte!!!! Per defecte apareix «lliure»

Comportament de la pregunta

L'ordre aleatori («barreja») de les preguntes, **no** es fa des dels paràmetres del qüestionari, sinó des de «**Edita el qüestionari**», la pàgina on s'incorporen les preguntes al qüestionari.

Es barreja l'ordre de les respostes:

- a) ↓
- b) ↑
- c) ↓
- d) ↑

Si (=if) en la pregunta s'ha definit així

▼ Comportament de la pregunta

Barreja dins de les preguntes ? Sí ▾

Com es comporten les preguntes ? Retroacció diferida ▾

Mostra'n menys...

Trieu «retroacció diferida». Això fa que

- **Les preguntes de resposta múltiple (amb una única correcta) puguin aplicar penalitzacions sobre la puntuació global del qüestionari**
- **l'alumne no rebi les correccions pregunta a pregunta, just després de respondre**

Si aparegueren altres paràmetres com «Permet tornar a respondre a la pregunta...» i altres opcions, trieu «NO»

Opcions de revisió ***

Opcions de revisió ?

Mentre es fa l'intent

- ☐ L'intent ?
- ☐ Si és correcte ?
- ☐ Punts ?
- ☐ Retroacció específica ?
- ☐ Retroacció general ?
- ☐ Resposta correcta ?
- ☐ Retroacció global ?

Immediatament després de cada intent

- ☐ L'intent
- ☐ Si és correcte
- ☐ Punts
- ☐ Retroacció específica
- ☐ Retroacció general
- ☐ Resposta correcta
- ☐ Retroacció global

Més tard, mentre encara estigui obert el qüestionari

- ☐ L'intent
- ☐ Si és correcte
- ☐ Punts
- ☐ Retroacció específica
- ☐ Retroacció general
- ☐ Resposta correcta
- ☐ Retroacció global

Després que es tanqui el qüestionari

- ☐ L'intent
- ☐ Si és correcte
- ☐ Punts
- ☐ Retroacció específica
- ☐ Retroacció general
- ☒ Resposta correcta
- ☐ Retroacció global

L'activitat ha arribat a l'hora límit (exemple: 12.30 h). Cap estudiant pot estar fent-la.

Mostra les preguntes que ha rebut l'estudiant i les respostes que ha donat

Mostra la resposta de l'estudiant i li indica si ha encertat o ha fallat (però sense dir-li la solució)

Dóna les solucions de les preguntes

Questionari: Permisos

Acció	Permisos	Acció
mod/quiz:attempt	+	
Suprimeix intents del qüestionari mod/quiz:deleteattempts	⚠	Coordinador Coordinador de formació Teacher Manager
Rep un missatge de confirmació quan hi hagi enviaments mod/quiz:emailconfirmsubmission	+	+
Rep un missatge de notificació quan s'hagi enviat un intent mod/quiz:emailnotifysubmission	+	+
Rep un missatge de notificació quan un intent arribi al termini de venciment i necessiti enviar-se. mod/quiz:emailwarnoverdue	+	+
Qualifica els qüestionaris manualment mod/quiz:grade	⚠ ⚠	Ally webservice Cap d'estudis Coordinador Supervisor Coordinador de formació Non-editing teacher Teacher Manager
Ignora el límit de temps dels qüestionaris mod/quiz:ignoretimelimits	+	+
Gestiona qüestionaris mod/quiz:manage	⚠	Coordinador Coordinador de formació Teacher Manager +
Gestiona les excepcions del qüestionari mod/quiz:manageoverrides	+	Coordinador Coordinador de formació Teacher Manager +
Previsualitza qüestionaris mod/quiz:preview	+	Ally webservice Cap d'estudis Coordinador Supervisor Coordinador de formació Non-editing teacher Teacher Manager +
Torna a qualificar els intents mod/quiz:regrade	⚠	Ally webservice Cap d'estudis Coordinador Supervisor Coordinador de formació Non-editing teacher Teacher Manager +
Revisa els intents propis mod/quiz:reviewmyattempts	+	Tutor Norton Trial Access role Student  +
Veure informació del qüestionari mod/quiz:view	+	Ally webservice Cap d'estudis Coordinador Supervisor Coordinador de formació Tutor Norton Trial Access role Guest  Student  Non-editing teacher  Teacher Manager +
Veure informes del qüestionari mod/quiz:viewreports	⚠	Ally webservice Cap d'estudis Coordinador Supervisor Coordinador de formació Non-editing teacher Teacher Manager

- **Paràmetres generals**
- **Temporització**
- **Qualificació**
- **Aspecte**
- **Comportament de la pregunta**
- **Opcions de revisió**
- **Aparença**
- Restriccions extremes durant els intents
- Retroacció global
- Resultats
- **Paràmetres comuns de mòduls**
- **Restriccions d'accés**
- **Compleció de l'activitat**
- Etiquetes
- Competències



Paràmetres comuns:

Oculta mentre es dissenya!
Feu-la visible quan estigui tot **acabat i comprovat**

▼ Paràmetres comuns de mòduls

Disponibilitat



Mostra-ho a la pàgina del curs

Número ID



Mode de grups



Grups visibles ▾

Agrupament



Cap ▾

Afegeix una restricció d'accés al grup / a l'agrupament

És un conjunt de grups

Pot anar bé per repartir els alumnes en grups/versiones o per obtenir les qualificacions per torns (grup M1, M2, T1...)

En la versió actual de Moodle es fa des de l'apartat de restriccions.

Restriccions d'accés

Definides 3 restriccions. Disponible si:
són les 16:15h, estudiant pertany al grup X i ha fet ja l'activitat A

Restriccions d'accés

Restriccions d'accés

Disponible a partir de...
En el qüestionari, no
caldrà

ha fet ja l'activitat A

Estudiant cal que concordi amb totes les següents

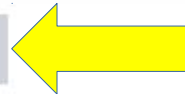
Data des de 15 d'abril 2020 16 : 15

Grup Prova 15 d'abril

Compleció de l'activitat Prova opcional de 15 cal que estigui marcat

Afegeix una restricció...

L'estudiant pertany
al grup X (avaluació
única, reavaluació...)



Restriccions d'accés:

Definides 3 restriccions.
són les 16:15h, estudian

Disponible a partir
de les 16:15h
«des de» confús

ha fet ja l'activitat A

l'activitat A

rtany

Afegeix una restricció...

Compleció de l'activitat

Requereix que els alumnes completin (o no completin) una altra activitat.

Data

Impedeix l'accés fins a una data i hora especificades, o a partir d'aquestes.

Qualificació

Requereix que els estudiants assoleixin una qualificació especificada.

Grup

Permet només els alumnes que pertanyen a un grup especificat, o a tots els grups.

Agrupament

Permet només estudiants que pertanyen a un grup dins d'un agrupament especificat.

Perfil de l'usuari

Control d'accés basat en camps del perfil de l'estudiant.

Codi d'autorització

Aquest element del curs no està disponible per als estudiants fins que adquireixen un codi d'autorització específic.

Conjunt de restriccions

Afegeix un conjunt de restriccions imbricades per aplicar la lògica complexa.

Cancel·la

Compleció de l'activitat

Per introduir una condició:
Activitat restringida a qui ha completat el qüestionari anterior

▼ **Compleció de l'activitat**

Seguiment de completació  Mostra l'activitat com completada si es compleixen les condicions ▾

Visualització requerida ☐ Cal que l'estudiant visualitzi aquesta activitat per completar-la

Qualificació requerida ☐ L'estudiant ha de rebre una qualificació per completar aquesta activitat 

condicions  ☐ Exigeix un aprovat ☐ O que tots els intents disponibles s'hagin completat

S'espera que es completi el  21 ▾ de maig ▾ 2020 ▾ 14 ▾ 22 ▾  ☐ Habilita

Les condicions disponibles varien segons l'activitat:
qüestionari → haver esgotat els intents
haver rebut una qualificació

- **Paràmetres generals**
- **Temporització**
- **Qualificació**
- **Aspecte**
- **Comportament de la pregunta**
- **Opcions de revisió**
- **Aparença**
- **Restriccions extres durant els intents**
- **Retroacció global**
- **Resultats**
- **Paràmetres comuns de mòduls**
- **Restriccions d'accés**
- **Compleció de l'activitat**
- **Etiquetes**
- **Competències**

Una pregunta!



Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

→ Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

Tipus de preguntes: 20?

Escolliu el tipus de pregunta

PREGUNTES

- ☐  All-or-Nothing Multiple Choice
- ☐  Aparellament
- ☐  Aparellament d'arrossegar i deixar anar
- ☐  Aparellament de respostes curtes aleatòries
- ☐  Arrossegat i deixar anar dins d'un text
- ☐  Arrosseguet i deixeu anar sobre una imatge
- ☐  Calculada
- ☐  Calculada simple
- ☐  Numèrica

Seleccioneu un tipus de pregunta i veure'n la descripció.

Afegeix

Escolliu el tipus de pregunta

- ☐  Calculada simple
- ☐  Numèrica
- ☐  Opció múltiple
- ☐  Opció múltiple calculada
- ☐  Resposta breu
- ☐  Resposta oberta
- ☐  Respostes incrustades (Cloze)
- ☐  UB opció múltiple
- ☐  UB Verdader/Fals
- ☐  Verdader/Fals

ALTRE

- ☐  Descripció

Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

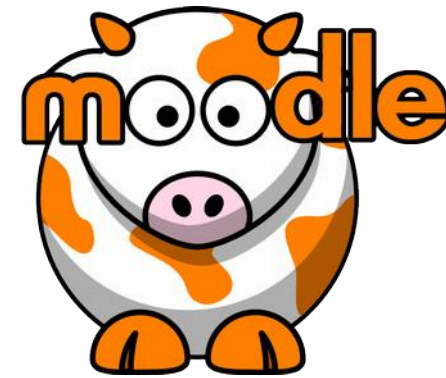
Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Control de l'examen mentre es fa (xat, Resultats, live logs...)

Importació de preguntes

Resolució de dubtes

Tipus de preguntes



- Opció múltiple amb una única resposta correcta (casella rodona)
- Opció múltiple amb una o més respostes correctes (casella quadrada)

Indica què cèl·lula no pertany a l'

Trieu-ne una:

- ☐ 1. Macròfag
- ☐ 2. Eosinòfil
- ☐ 3. Mastòcit
- ☐ 4. Fibroblast

Quins d'aquests contactes permeten un besca entre cèl·lules veïnes? Si cal, es poden marcar

Trieu-ne una o més:

- ☒ Zonula adherens
- ☒ Nexes o unions "gap"
- ☐ Zonula occludens o unions estretes
- ☐ Desmosomes

- Sembla que la pregunta,
 - Opció múltiple amb una **única** resposta correcta
 - Combinada amb una definició del qüestionari de «retroacció diferida»
- és l'única possibilitat de que les errades **resten punts** de la puntuació final del qüestionari.

Simulació de veritable / fals

- **Veritable/ fals**

Els amiloplasts estan a les cèl·lules
estan en las células de las raíces.

Select one:

☐ True

☐ False

No tenen penalització

Si es vol amb penalització

- **Opció múltiple amb una única resposta correcta (casella rodona) amb dues respostes**
 - Veritat
 - Fals

La correcta valdrà el 100% i la incorrecta la penalització que es vulgui aplicar. Així podria penalitzar sobre la puntuació total del qüestionari.

Opció múltiple: una única resposta correcta

Número ID

Una resposta o múltiples respostes?

Només una resposta

En aquest cas triem «Només una resposta» correcta

Voleu numerar les opcions?

☐ Voleu barrejar les opcions?

Barreja les respostes a, b, c...
Cal confirmar-ho al qüestionari.
Desmarcada: mai les barrejarà.

a., b., c., ...

Segons gusts. Més net sense res

▼ Respostes

Opció 1

Qualificació

Retroacció

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript, bulleted list, numbered list, link, unlink, and text color.

Camí: p

Cap

1ª resposta

Puntuació:
Correcta = 100%
Incorrecta = cap
Incorrecta amb penalització = - xx%

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript, bulleted list, numbered list, link, unlink, and text color.

Camí: p



Una pregunta !

Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- • **De resposta múltiple, una o més correctes**
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

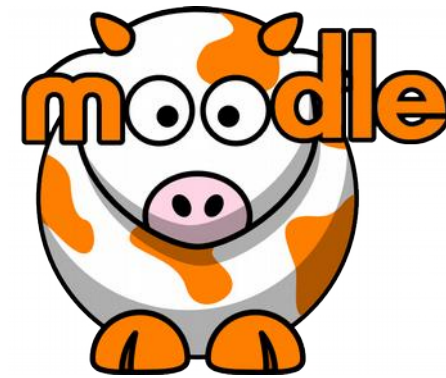
Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

Opció múltiple: una o més respostes correctes



- Opció múltiple amb una o més respostes correctes (casella quadrada)

Quins d'aquests contactes permeten un besca entre cèl·lules veïnes? Si cal, es poden marcar

Trieu-ne una o més:

- ☒ Zonula adherens
- ☒ Nexes o unions "gap"
- ☐ Zonula occludens o unions estretes
- ☐ Desmomes

L'estudiant pot marcar tantes caselles com vulgui. Pot haver-hi una correcta o més d'una.

La puntuació de la pregunta té un rang de 0 a 100% (en realitat de 0 a 1).

La suma no pot ser mai negativa (com en la majoria de preguntes de Moodle: totes excepte la múltiple de resposta única).

Si ha marcat 50% -20% → 30%

Si ha marcat -20% -30% → 0%

Opció múltiple: una o més respostes correctes

Número ID

Una resposta o múltiples respostes?

Es permeten múltiples respostes

Voleu barrejar les opcions?

a., b., c., ...

Voleu numerar les opcions?

Segons gusts. Més net sense res

Respostes

Opció 1

Camí: p

Qualificació

Retroacció

Cap

1^a resposta

Puntuació:
1 correcta = 100%
2 correctes = 50 + 50 o 65 + 35
3 correctes = 40+40+20 o altres

- Incorrectes = poden ser «cap», però millor -5% perquè mostri bé «Parcialment correcta»
- 2 incorrectes poden ser -10% i -40% si són una errada lleu i una de greu



Una pregunta !

Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions

- De resposta múltiple, una o més correctes

- • **Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)**

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Importació de preguntes

Resolució de dubtes

- d'aparellament. En Moodle hi ha 2 opcions:
 - columna esquerra fixa i menú desplegable a la dreta per a cada element
 - columna esquerra amb caselles buides i elements de l'esquerrà mòbils (arrossega i desa)

En el ronyó, la **barrera de filtració** de la sang està formada pels següents elements.

Ordeneu-los **des de** la llum dels vasos sanguinis fins a l'espai urinari, assignant-los els números 1, 2, etc (en els menús desplegables). Si no formessin part de la barrera de filtració trieu l'opció "**No en forma part**". Poden haver-hi números excés.

làmina basal (molt desenvolupada)

Tria...

endoteli dels sinusoides

Tria...

capa parietal de la càpsula de Bowman

Tria...

pedicels dels podòcits

Tria...

cèl·lula endotelial fenestrada

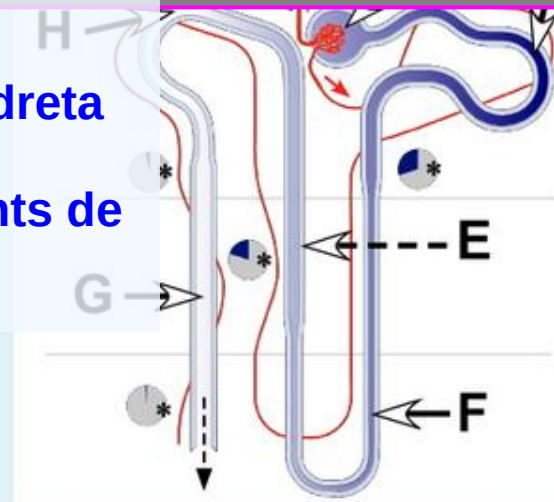
4

epiteli cúbic dels túbuls renals

No en forma part

3

2



Si ha omès expressament la procedència de la imatge per no revelar la resposta.

Arrossegueu els quadrats amb termes de la columna dreta sobre els símbols de la columna esquerra (caselles buides).

A

tub distal: part recta

tub distal: part recta

arteriola eferent

tub col·lector

B

Arrossegueu la resposta aquí

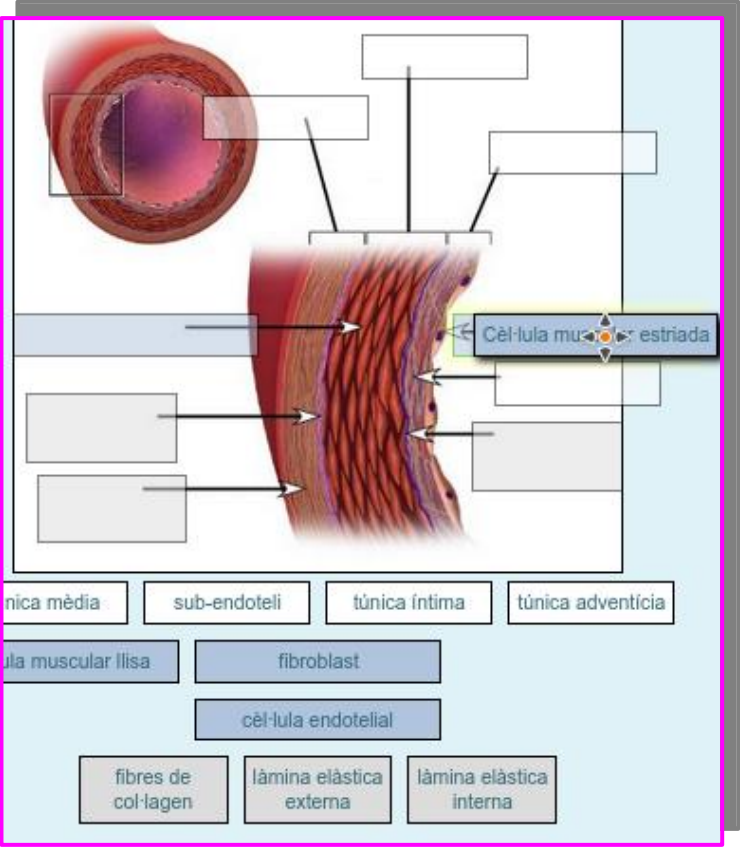
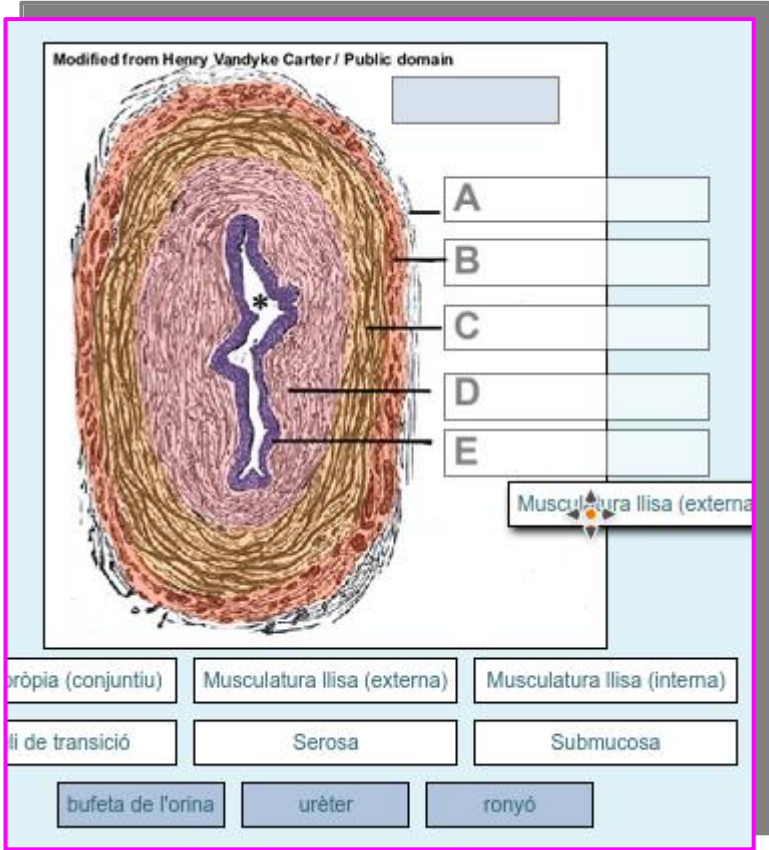
ansa de Henle

tub contornejat proximal

glomèrul renal

- d'imatges o mapes muts

En una imatge ja carregada s'arrossegueu elements (quadradets amb paraules) al seu lloc corresponent



De respostes incrustades.

- On s'ha d'escriure
- D'arrossegar i desar

La pregunta de Moodle presenta un enunciat amb

que l'alumne ha d'omplir amb la correcta.

resposta

pregunta

Codificació difícil: La pregunta {1:SHORTANSWER:=incrustada} de Moodle presenta un enunciat amb {1:MULTICHOICE:=requadres#OK~cercles#incorrecta} que l'alumne ha d'omplir amb la {1:MULTICHOICE:=resposta#OK~pregunta#incorrecta~gràfica#incorrecta} correcta.

Col·loqueu els diferents elements dins de les túniques corresponents d'un vas sanguini.

Túnica íntima	cèl·lules	
	làmina	
Túnica mitjana	làmina	
	cèl·lules	
	làmina	
Túnica adventícia o externa	cèl·lules musculars	
	fibres	
	fibres de	

estriades

elàstica interna

elàstica externa

elàstiques

llises

basal

musculars llises

col·lagen

De resposta curta

- De correcció automàtica
- Si la resposta correcta fos intestí, s'han d'introduir com a possibles correctes: intestí, l'intestí, intestino, el intestino, los intestinos.

La pregunta _____ de Moodle presenta un enunciat amb requadres que l'alumne ha d'omplir amb la resposta correcta.

Preguntes de resposta numèrica:

Com la de **resposta curta** però, només accepta xifres com a resposta (i unitats). Per exemple 3 m

Preguntes de resposta calculada.

Cada alumne rep uns valors diferents a l'enunciat. La pregunta calcula el valor segons la fórmula o càlcul correcte.

Hi ha 2 modalitats:

- Resposta múltiple calculada (3-5 opcions prefixades) o
- Calculada o calculada simple (=paràmetres simplificats) on l'alumne escriu una xifra.

Trieu-ne una:

- | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|
| ☐ 1. Macròfag | • 15 | • 20 |
| ☐ 2. Eosinòfil | • 30 | • 40 |
| ☐ 3. Mastòcit | • 60 | • 80 |
| ☐ 4. Fibroblast | • 1500 | • 2000 |

Àrea d'un triangle

- $b \cdot h / 2$
- $b \cdot h$
- $b \cdot h \cdot 2$
- $b \cdot h / 2 \cdot 100$ conversió m $\leftrightarrow$ cm

- **Resposta oberta**

Permet incloure preguntes de resposta escrita llarga, oberta, en un qüestionari. Valoreu si us interessa aquesta opció o fer-ho com una tasca.

- **Descripció**

No és una pregunta.
Permet oferir informació a l'estudiant.
Per exemple:

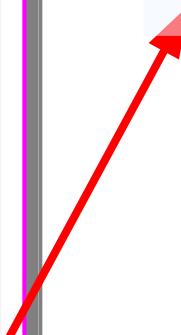
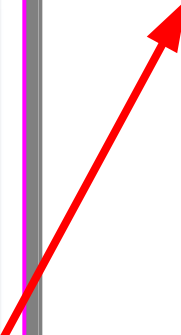
- l'enunciat d'un problema llarg, al qual seguiran 4-5 preguntes relacionades
- l'acabament d'una secció del qüestionari i l'inici de la següent

Escolliu el tipus de pre

- ☐  Calculada simple
- ☐  Numèrica
- ☐  Opció múltiple
- ☐  Opció múltiple calculada
- ☐  Resposta breu
- ☐  Resposta oberta
- ☐  Respostes incrustades (Cloze)
- ☐  UB opció múltiple
- ☐  UB Vertader/Fals
- ☐  Vertader/Fals

ALTRE

- ☐  Descripció



Una pregunta!



Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

→ Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

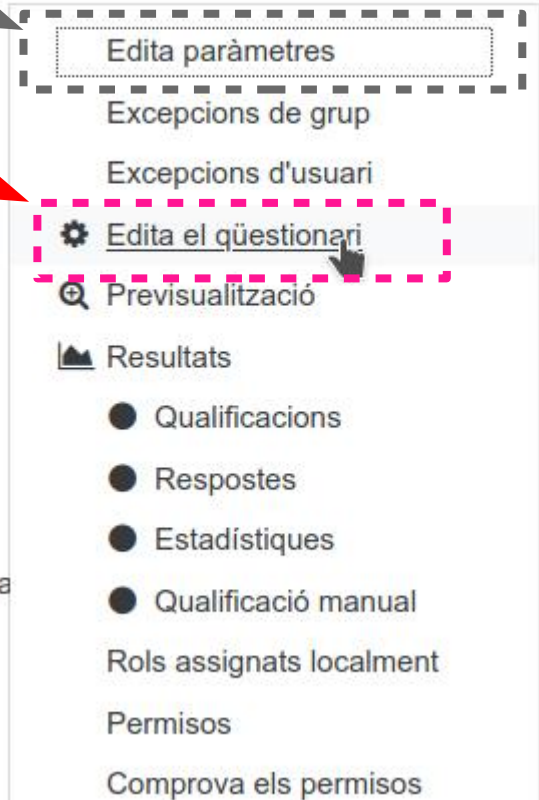
Introducció de les preguntes al qüestionari

La captura de pantalla correspon a l'aspecte o tema «boost» de Moodle.
Si utilitzeu el que ve per defecte, «snap», la pantalla pot tenir un aspecte una mica diferent.

En la pantalla principal del qüestionari, aneu a la roda d'edició i trieu l'opció: **«Edita el qüestionari»**
No és la primera opció «Edita paràmetres».

nimal, grup T1

r respondre el qüestionari A, que no podrà continua



Introducció de les preguntes al qüestionari

S'està editant el qüestionari: La membrana: el transport. (autoavaluació)?

Preguntes: 0 | El qüestionari està tancat

Qualificació màxima 10,00

Desa

Repagina

Selecciona diversos elements

Nombre de puntuacions: 0,00

crear una pregunta nova

**Per afegir una pregunta
concreta (o moltes)
situada en el banc de preguntes**

**Perquè a cada estudiant li apareguin 1 o
més preguntes triades a l'atzar d'una
categoria de la base de dades**

☐ Barreja preguntes ?
Afegix

- + Afegix una pregunta...
- + Afegix una pregunta del banc de preguntes
- + Afegix una pregunta aleatòria...

Afegix

- + Afegix una pregunta...
- + Afegix una pregunta del banc de preguntes
- + Afegix una pregunta aleatòria...

Introducció de les preguntes al qüestionari

Afegeix des del banc de preguntes al final

Tria una categoria: Citoesquelet (6)

No hi ha cap filtre d'etiqueta aplicat

Filtra per etiquetes...

Opcions de cerca ▼

☐ Mostra també les preguntes de les subcategories.

☒ Mostra també les preguntes antigues

☐ Tria una pregunta

- + Citoesquelet: característiques Quina característica del citoesquelet NO és correcta? Quina és falsa?
- + compara 3: polaritzats Quins elements del citoesquelet presenten la característica següent? " ELS
- + Compara: microtúbuls i MICROfilaments Els microtúbuls i els microfilaments tenen en comú que:
- + Compara: microtúbuls i MICROfilaments . Intercanvi L'intercanvi de subunitats pels microtúbuls i
- + Microtubuls MTOC: exemples De les estructures cel·lulars següents assenyaieu les que actuen cor
- + Microtubuls MTOC: organització Els centre organitzador dels microtúbuls (MTOC) d'una cèl·lula ar

Afegeix les preguntes seleccionades al qüestionari

Per afegir una pregunta
concreta (o moltes)
situada en el banc de preguntes

Introducció de les preguntes al qüestionari

Preguntes: 6 | El qüestionari està tancat

Repagina Selecciona diversos elements

Pàgina 1

+	1	⚙️	Citoesquelet: característiques	Quina característica del citoesquelet NO és correcta? Quina és falsa?	🔍 🗑️	1,00	✎️
+	2	⚙️	compara 3: polaritzats	Quins elements del citoesquelet presenten la característica següent? " ELS POLÍMERS...	🔍 🗑️	1,00	✎️
+	3	⚙️	Compara: microtúbuls i MICROfilaments	Els microtúbuls i els microfilaments tenen en comú que:	🔍 🗑️	1,00	✎️
+	4	⚙️	Compara: microtúbuls i MICROfilaments . Intercanvi	L'intercanvi de subunitats pels microtúbuls i pels microfil...	🔍 🗑️	1,00	✎️
+	5	⚙️	Microtubuls MTOC: exemples	De les estructures cel·lulars següents assenyaieu les que actuen com a centre ...	🔍 🗑️	1,00	✎️
+	6	⚙️	Microtubuls MTOC: organització	Els centre organitzador dels microtúbuls (MTOC) d'una cèl·lula animal	🔍 🗑️	1,00	✎️

Qualificació màxima 10,00 Desa

Nombre de puntuacions: 6,00

☐ Barreja preguntes ?

Afegeix ▾

Afegeix ▾

Acabem d'afegir 6 preguntes des d'una categoria del banc de preguntes.
Què podem fer en aquesta pantalla?

Introducció de les preguntes al qüestionari

The screenshot shows the Moodle question bank configuration page. A red dashed box highlights the 'Qualificació màxima' (Maximum grade) field set to '10,00' and the 'Desa' (Save) button. A blue arrow points to the 'Nombre de puntuacions: 6,00' (Number of grades: 6,00) label. Another red dashed box highlights the 'Barreja preguntes' (Shuffle questions) checkbox, which is currently unchecked. Below this is a list of questions, each with a search icon, a delete icon, and a grade field set to '1,00'. A red arrow points to one of these grade fields. At the bottom, a blue arrow points to the 'Afegeix' (Add) button.

valuació) ?

Qualificació màxima 10,00 Desa

Nombre de puntuacions: 6,00

☐ Barreja preguntes ?

Afegeix ▾

OLÍMERS...	1,00
els microfil...	1,00
a centre ...	1,00
nal	1,00

Afegeix ▾

Moodle **calcula** el resultat del qüestionari en un rang de 0 a 1. Aquí es pot definir el rang en que ho **mostrarà**: de 0 a 10, a 25, a 6, a 100...

Mostra la suma dels punts atorgats a les preguntes (no te gaire interès)

Les preguntes es poden mostrar a l'estudiant en un ordre fix (s'estableix en aquesta pantalla) o **barrejades**, a l'atzar

Es pot editar el valor/pes de la pregunta.
Estava definit en la pregunta.

Per afegir més preguntes



Una pregunta !

Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

→ **Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)**

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes

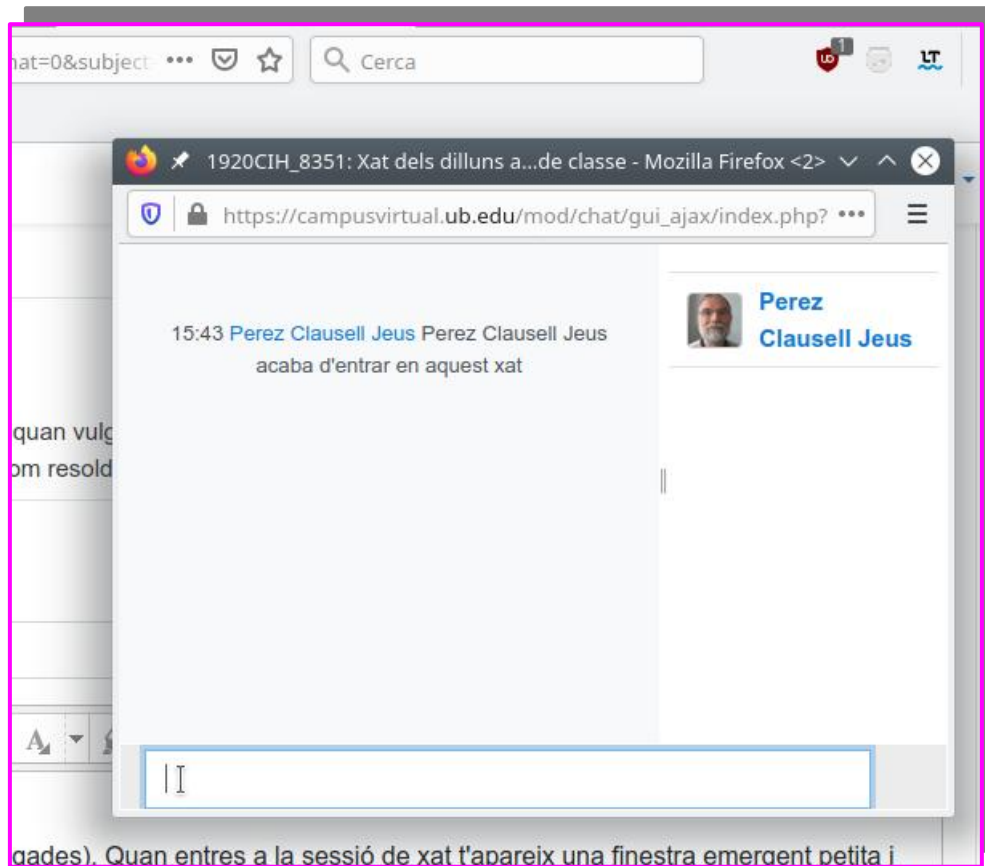
Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Podeu afegir al vostre curs una activitat nova, un **xat**.

Convé col·locar-la a prop del qüestionari i altres parts de l'examen.

És una activitat lleugera, apareix com una finestra emergent petita.

Permet escriure text, emetre un senyal acústic (per si no t'han vist) i fins i tot parlar (no he provat aquesta funció).



Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Durant l'examen (des de 15 minuts abans) convé tenir obert un xat de Moodle per a la comunicació d'incidències i atendre preguntes (com a l'aula).

▼ Paràmetres generals

Nom d'aquesta sala de xat



Xat d'incidències per a la prova del

Descripció



Si teniu problemes just abans o durant l'examen, m'ho ho podeu comunicar

Camí: p

☐ Mostra la descripció a la pàgina del curs ?

▼ Sessions de xat

Proper dia i hora de xat

21

de maig

2020

09

45



Repeteix/publica els horaris de les sessions

No publiquis el dia i hora dels xats

Desa les sessions anteriors

No suprimeixis mai els missatges

Tothom pot veure les sessions anteriors



Sí



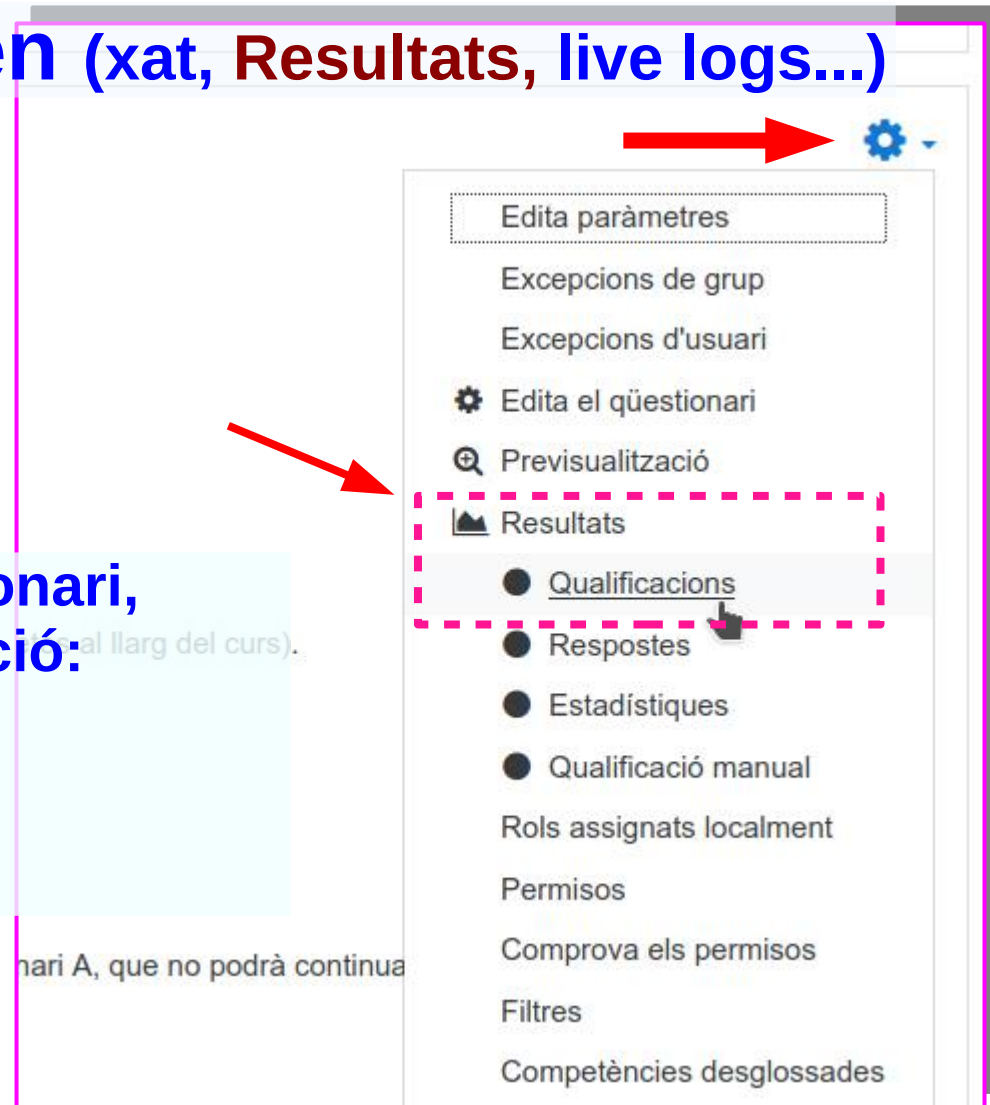
Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Com sabem quanta gent està fent l'examen?
Van bé de temps?

En la pantalla principal del qüestionari, aneu a la roda d'edició i trieu l'opció:

Resultats

- **Qualificacions**



Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Aneu actualitzant la pàgina freqüentment i veureu quanta gent ha **començat** el qüestionari i a quina hora. En la columna de la dreta es pot veure quants ja l'han **acabat** i a quina hora.

Baixa les dades de la taula com a

Cognoms / Nom		Número ID	Estat	Començat el	Completat	Temps emprat	Qualificació/10,00	P. 1 /0,67	P. 2 /0,67	P. 3 /0,67	P. 4 /0,67	P. 5 /0,67	P. 6 /0,67
☐	 Revisa l'intent	niub	Acabat	20 de març 2020 15:00	20 de març 2020 15:29	29 minuts 45 segons	8,38	✓ 0,67	✓ 0,22	✓ 0,67	✓ 0,67	✓ 0,50	✓
☐	 Revisa l'intent	niub	Acabat	20 de març 2020 15:00	20 de març 2020 15:28	28 minuts 7 segons	9,55	✓ 0,67	✓ 0,57	✓ 0,67	✓ 0,67	✓ 0,67	✓
☐	 Revisa l'intent	niub	Acabat	20 de març 2020 15:00	20 de març 2020 15:30	30 minuts 14 segons	7,68	✓ 0,67	✓ 0,56	✓ 0,67	✓ 0,67	✓ 0,50	✓
☐	 Revisa l'intent	niub	Acabat	20 de març 2020 15:00	20 de març 2020 15:31	31 minuts 14 segons	6,03	✓ 0,67	✓ 0,67	✓ 0,67	✓ 0,67	✓ 0,67	✓

De tant en tant (als 5 min, 10 min, etc.) es pot mirar com va progressant un alumne concret. Aneu a l'enllaç «Revisa l'intent» que apareix sota el seu nom. Podreu veure quines preguntes ha acabat i quina està responent en aquell moment.

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Registres en directe
Aquesta pàgina
s'actualitza constantment,
per aturar-la cal prémer el
botó «Pausa
l'actualització en directe»

Pausa l'actualització en directe

Hora	Nom complet de l'usuari	Usuari afectat	Context de l'esdeveniment	Component	Nom de l'esdeveniment	Descripció	Origen	Adreça IP
21 de maig 2020, 19:55	UB Admin		Curs: Citologia i Histologia	Sistema	S'ha actualitzat un esdeveniment del calendari	The user with id [redacted] updated the event 'Prova parcial de 20 de març: Part C.3: resposta escrita està a punt de finalitzar' with id [redacted]	cli	[redacted]
21 de maig 2020, 19:55	[redacted]		Curs: Citologia i Histologia	Sistema	Curs vist	The user with id [redacted] viewed the course with id '16959'.	web	[redacted]
21 de maig 2020, 19:55	UB Admin		Curs: Citologia i Histologia	Sistema	S'ha actualitzat un esdeveniment del calendari	The user with id [redacted] updated the event '(PER A FAMILIARITZAR-SE) Prova parcial de 20 de març: Part C1. Imatge i peu de figura està a punt de finalitzar' with id [redacted]	cli	[redacted]
21 de maig 2020, 19:55	[redacted]		Qüestionari: Prova parcial	Qüestionari	S'ha visualitzat l'informe del qüestionari	The user with id [redacted] viewed the report 'overview' for the quiz with course module id '1242529'.	web	[redacted]
21 de maig 2020, 19:55	[redacted]		Qüestionari: Prova parcial	Qüestionari	Mòdul de curs vist	The user with id [redacted] viewed the 'quiz' activity with course module id '1242529'.	web	[redacted]
21 de maig 2020, 19:55	[redacted]		Qüestionari: La [redacted] ana: el transport. (avaluació)	Qüestionari	S'ha visualitzat la pàgina d'edició del qüestionari	The user with id [redacted] viewed the edit page for the quiz with course module id '719445'.	web	[redacted]

Administració del curs

Administració del curs

Usuaris

Informes

Informes

Accessibility report
Competències desglossades
Tauler
Registres
Registres en directe
Informe d'activitat
Participació al curs
Compleció de l'activitat
Estatístiques



Una pregunta !

Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

→ **Exportació i importació de preguntes**

Resolució de dubtes

Exportació i importació de preguntes al banc

En el banc de preguntes s'ha de triar l'opció/ pestanya «Exporta»

The screenshot shows the 'Exporta' tab in the Moodle question bank interface. The main heading is 'Exporta preguntes a un fitxer'. Under 'Format del fitxer', there are four radio button options: 'Format Aiken', 'Format Gift', 'Format XHTML', and 'Format XML de Moodle'. The 'Format XML de Moodle' option is selected and highlighted with a red dashed box. A red arrow points from the text 'S'ha de triar el format d'exportació' to this box. Below this, under 'Paràmetres generals', there is a dropdown menu for 'Exporta categoria' with 'Questionaris (11)' selected, also highlighted with a red dashed box. A red arrow points from the text 'S'ha de triar la categoria o carpeta a exportar' to this box. At the bottom, there are two checkboxes: 'Inclou la categoria al fitxer' and 'Inclou el context al fitxer', both of which are checked. A blue button at the bottom right says 'Exporta preguntes a un fitxer'.

Preguntes Categories Importa Exporta

Exporta preguntes a un fitxer?

Format del fitxer

Format Aiken ?

Format Gift ?

Format XHTML ?

Format XML de Moodle ?

Paràmetres generals

Exporta categoria

Questionaris (11)

Inclou la categoria al fitxer Inclou el context al fitxer

Exporta preguntes a un fitxer

S'ha de triar el format d'exportació

S'ha de triar la categoria o carpeta a exportar

Si voleu importar-ho després a Moodle, trieu el format més complet «XML de Moodle».
Per imprimir les preguntes i repassar-les → GIFT o AIKEN

Exportació i importació de preguntes al banc

Preguntes Categories Importa Exporta

Banc de preguntes

Tria una categoria: Questionaris (11)

No hi ha cap filtre d Citoesquelet (6)

S'ha de triar la categoria del banc on es dipositaran les preguntes a importar.

S'ha de col·locar el fitxer en la finestra de importació.

Importació de preguntes des d'un fitxer?

- ☐ Blackboard ?
- ☐ Canvas ?
- ☐ Examview ?
- ☐ Format Aiken ?
- ☐ Format de paraula omesa ?
- ☒ Format Gift ?
- ☐ Format Web ?
- ☐ Format XML d
- ☐ Respostes incrustades (Cloze) ?
- ☐ Visualització d'examen exportada com a Bla

Ajuda: "Format Gift"

Paràmetres generals

Importació d'una categoria

Qualificacions coincidents

Atura si es produeix un error

Questionaris (11)

☒ Agafa la categoria del fitxer ☐ Agafa el con

Error si la qualificació no és a la llista

Sí

Importació de preguntes des d'un fitxer

Importa

Tria un fitxer... Mida màxima per als fitxers

El format «XML de Moodle» és el més complet i «importable»

Si volem importar un fitxer de text, GIFT és fàcil i complet
ahora.

Importació de preguntes d'un fitxer de text: **Format GIFT**

El format més senzill que podria funcionar seria el següent:

```
::enunciat de la pregunta  
{  
= resposta correcta  
~ resposta incorrecta  
~ resposta incorrecta  
}
```

← ha d'haver una línia en blanc

Un format molt pràctic seria el següent:

```
//exemple  
::títol de la pregunta  
::enunciat de la pregunta  
{  
= resposta correcta  
~ resposta incorrecta  
~ resposta incorrecta  
}
```

← ha d'haver una línia en blanc

Importació de preguntes des d'un text fixer: **Format GIFT**

Un format per a múltiples respostes correctes:

//exemple

::títol de la pregunta

::enunciat de la pregunta

{

~%50% resposta correcta

~%50% resposta correcta

~%-20% resposta incorrecta

~%-20% resposta incorrecta

}

← **ha d'haver una línia en blanc**

Es poden codificar en GIFT molts tipus de preguntes: veritat/fals, aparellament...

- **GIFT format [article]. By moodle.org. 25 April 2020 [consulted on 07/05/2020]. https://docs.moodle.org/38/en/GIFT_format**

Una pregunta!



Qüestionari en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global o no.
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'informació...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

 **Resolució de dubtes**

Disseny de l'examen/qüestionari: dividit en 2 parts, amb una o més versions

Paràmetres del qüestionari

Tipus de preguntes

- De resposta múltiple, única correcta. Penalització global
 - Adaptació de V/F amb penalitzacions
- De resposta múltiple, una o més correctes
- Altres tipus (aparellament, calculades, incrustades, d'opció única...)

Introducció de les preguntes al qüestionari (barreja, paginació...)

Seguiment de l'examen (xat, Resultats, live logs...)

Exportació i importació de preguntes

Resolució de dubtes





Institut de Desenvolupament
Professional
UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Webinars

Ensenyar i aprendre en línia

Exàmens amb preguntes de resposta múltiple (test)

Jeús Pérez i Clausell

Gràcies per la
vostra assistència

03/06/2020





Institut de Desenvolupament
Professional
UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Webinars

Ensenyar i aprendre en línia

Exàmens amb preguntes de resposta múltiple (test)

Jeús Pérez i Clausell

Acabem l'enregistrament
en video

Gràcies per la
vostra assistència

03/06/2020

