

Qüestionaris Moodle

Sessió 2. Banc de preguntes

Formadors: Xènia Inglés i Antoni Bertran

Data: 30/05/2022



Ordre de la sessió 1

1. Context de la formació
2. Dubtes de la sessió anterior
3. El banc de preguntes
4. Estructura del banc de preguntes
5. Creació de banc de preguntes
6. Configuracions comunes de les preguntes
7. Tipologies de preguntes

Context de la formació

L'**objectiu general del curs** és adquirir els coneixements necessaris per tal de poder **crear bancs de preguntes** i dominar els aspectes clau a l'hora de **configurar aquells elements que afavoreixen el feedback, la qualificació i l'aleatorietat** en el moment de crear els **qüestionaris de moodle**.

Programa

Estructurem el curs en **3 sessions síncrones**.

Sessió 1. Introducció general

Mirada panoràmica a Moodle per poder-nos situar i aprofundir posteriorment en els bancs de preguntes i els qüestionaris de la plataforma.

Sessió 2. Banc de preguntes

Comencem el contingut propi del curs veient l'estructura del banc de preguntes, la seva creació i les tipologies de preguntes.

Sessió 3. Qüestionari

Seguim veient les possibilitats de la importació de preguntes, la creació i configuració del qüestionari i el seguiment de compleció del mateix.

Les **sessions** seran **actives**, amb pràctiques d'allò que s'està mostrant, i hi haurà **tasques a desenvolupar entre sessions**. Al finalitzar la tercera sessió, es farà **seguiment dels dubtes** durant dues setmanes, **mitjançant el fòrum de dubtes de l'aula**.

Els punts a treballar en aquesta segona sessió són els següents:

- El banc de preguntes
- Estructura del banc de preguntes
- Creació de banc de preguntes
- Configuracions comunes de les preguntes
- Tipologies de preguntes

Dubtes de la sessió anterior

**Dubtes o
preguntes?**

**Us han sorgit
dubtes?**

A l'acabar la sessió us vaig demanar que practiquéssiu fent el següent:

- Secció amb el vostre nom
- Crear una activitat
- Crear un recurs
- Crear un qüestionari
- Afegir 4 preguntes, una de cada tipus:
 - Aparellament
 - Opció múltiple
 - Resposta oberta
 - Vertader/Fals
- Canviar a vista estudiant i respondre el qüestionari
- Consultar els resultats

El banc de preguntes

El banc de preguntes

És una base de dades on s'allotgen les preguntes que utilitzarem per crear els nostres qüestionaris.



Administració del curs



Administració del qüestionari

Estructura del banc de preguntes

Categories

Estructurem el banc de preguntes per categories que ens permetin identificar-lo fàcilment

UOC Universitat Oberta de Catalunya Moodle UOC Català (ca) Xènia Ingles Barroso

uoc_demo_821_01 : FM

Inici ▶ Els meus cursos ▶ uoc_demo_821_01 : FM ▶ Banc de preguntes ▶ Preguntes

NAVEGACIÓ

Inici

- uoc_demo_821_01 : FM
 - Participants
 - Insignies
 - Competències
 - Qualificacions
 - General
 - Ana Luisa
 - Laura Alascio
 - David Bañeres
 - Nacho Beltran
 - Jaume Casanovas
 - Cristian Castillo
 - Pau Cortadas
 - Tatiana Cucurull
 - Montse Domènech
 - Mihaela Enache

Banc de preguntes

Curs: uoc_demo_821_01 : FM

✓ Categoria per defecte en uoc_demo_821_01 : FM (54)

La categoria per defecte per a preguntes compartides en el context «uoc_demo_821_01 : FM».

☐ Mostra el text de la pregunta a la llista de preguntes

Opcions de cerca ▼

☒ Mostra també les preguntes de les subcategories.

☐ Mostra també les preguntes antigues

Crea una nova pregunta...

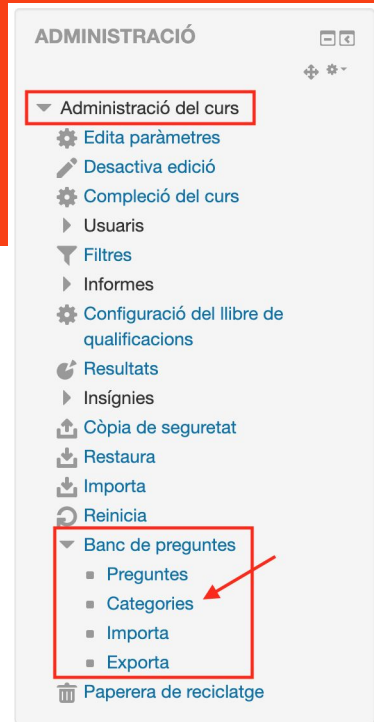
Pàgina: 1 2 3 (Següent)

	Creada per	Última modificació feta per
	Nom / Cognoms / Data	Nom / Cognoms / Data
☐ T Pregunta	Tatiana Cucurull Poblet 25 maig 2022, 20:39	Tatiana Cucurull Poblet 26 maig 2022, 13:42
☐ 1	Tatiana Cucurull Poblet 26 maig 2022, 14:03	Tatiana Cucurull Poblet 26 maig 2022, 14:03
☐ 1	Joan Llobet Dalmases 25 maig 2022, 12:07	Joan Llobet Dalmases 25 maig 2022, 12:07
☐ T'has llegit el material per poder	David Bañeres Besora 25 maig 2022, 15:55	David Bañeres Besora 25 maig 2022, 15:55

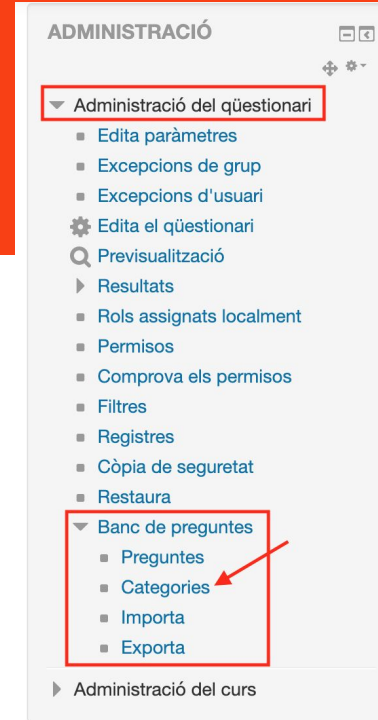
Creació del banc de preguntes

Crear categories

Des del menú d'administració del curs o de qüestionari



Administració del curs



Administració del qüestionari

Activitat

Anem a crear una categoria que sigui una subcategoria de la categoria mare i li posem per nom el vostre nom i primer cognom.



UOC Moodle UOC Català (ca)

Inici > Els meus cursos > uoc_demo_821_01 : FM > Banc de preguntes > Categories

NAVEGACIÓ

Inici

- uoc_demo_821_01 : FM
 - Participants
 - Inscripcions
 - Competències
 - Qualificacions
 - General
 - Àrea Lúnia
 - Laura Alascio
 - David Bañeres
 - Nacho Balboa
 - Jaume Casanovas
 - Cristian Castiello
 - Pau Cortada
 - Tatiana Cusani
 - Montse Domínguez
 - Míriam Escame
 - Glòria Fauri
 - Pier Ficapell
 - Victor Garcia
 - Martínez García Albino
 - Alfonso Gómez
 - Ona Girons
 - Josep Jorda
 - Gemma Jordà
 - Joan Llobet
 - Uxo Lopez
 - Sergi M.
 - ...

Edita les categories

Categories de preguntes en «Curs: uoc_demo_821_01 : FM»

- Categoria per defecte en uoc_demo_821_01 : FM (54)
La categoria per defecte per a preguntes compartides en el context «uoc_demo_821_01 : FM».

Afegeix una categoria

Categoria mare: Categoria per defecte en uoc_demo_821_01 : FM (54)

Nom: Xània Inglès

Informació de la categoria

Aquest és el títol de preguntes de la Xània Inglès

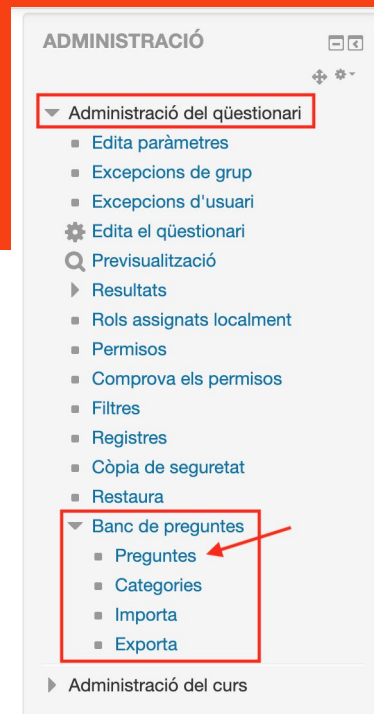
Afegeix una categoria

Crear preguntas I

Des del menú d'administració del curs o de qüestionari



Administració del curs



Administració del qüestionari

Crear preguntas II

Seleccionem la nostra categoria i premem el botó
"Crea una nova pregunta..."

UOC Universitat Oberta de Catalunya Moodle UOC Català (ca) ▼

uoc_demo_821_01 : FM

[Inici](#) ► [Els meus cursos](#) ► [uoc_demo_821_01 : FM](#) ► [Banc de preguntes](#) ► [Preguntes](#)

NAVEGACIÓ

Inici

- ▼ **uoc_demo_821_01 : FM**
 - Participants
 - Insignies
 - Competències
 - Qualificacions
 - General
 - Ana Luisa
 - Laura Alascio
 - David Bañeres
 - Nacho Beltran
 - Jaume Casanovas
 - Cristian Castillo

Banc de preguntes

Curs: uoc_demo_821_01 : FM

Categoria per defecte en uoc_demo_821_01 : FM (54)

- ✓ **Xènia Inglés**

Aquest és el banc de preguntes de la Xènia Inglés

☐ Mostra el text de la pregunta a la llista de preguntes

Opcions de cerca ▼

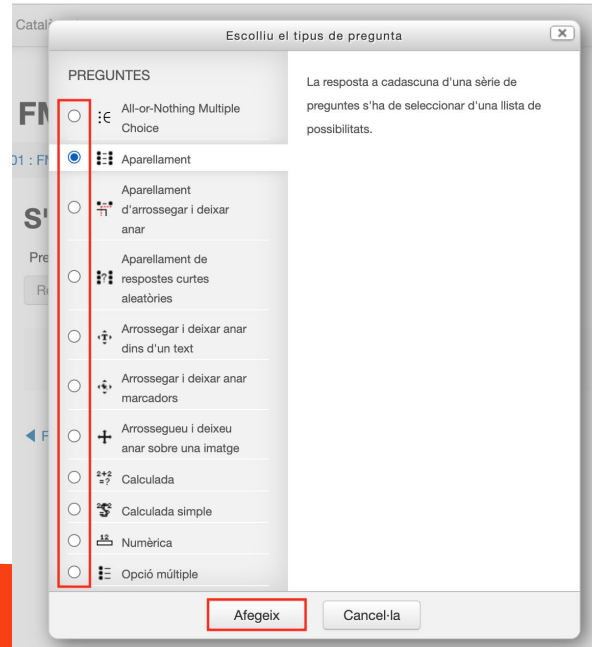
☒ Mostra també les preguntes de les subcategories.

☐ Mostra també les preguntes antigues

[Crea una nova pregunta...](#)

Crear preguntas III

Seleccionem el tipus de pregunta desitjada i premem el botó "Afegeix".



Configuracions comunes de les preguntes

Paràmetres generals

Categoria, nom de la pregunta (no visible per als estudiants), text de la pregunta (enunciat), puntuació i retroacció general (de la pregunta).

▼ Paràmetres generals

Categoria

Nom de la pregunta *

Text de la pregunta *

Puntuació per defecte *

Retroacció general ⓘ

Respostes

Varia segons el tipus de pregunta.

▼ Respostes

Opcions disponibles Heu de proporcionar almenys dues preguntes i tres respostes. Podeu proporcionar més respostes d'olentes escrivint respostes en preguntes en blanc. Les entrades on ambdós quadres, pregunta i resposta, estiguin buits s'ignoraran.

Pregunta 1

Resposta

▼ Respostes

Opció 1

Qualificació Cap

Retroacció

Opció 2

Qualificació Cap

Retroacció

Qualificació ✓ Cap

Retroacció

Opció 2

Qualificació

Retroacció

Opció 3

Qualificació

Retroacció

Retroacció combinada

Feedback que podem donar per totes les respostes correctes, parcialment correcte i incorrectes

▼ Retroacció combinada

Per a qualsevol resposta correcta



La resposta és correcta.

Per a qualsevol resposta
parcialment correcta



La resposta és parcialment correcta.

Opcions

☒ Mostra el nombre de respostes correctes

Per a qualsevol resposta incorrecta



La resposta és incorrecta.

Intents múltiples

Aplica al comportament «Mode adaptatiu» o «Interactiu amb intents múltiples», controlem la penalització.

▼ Intents múltiples

Penalització per a cada intent incorrecte

33.33333% ▼



Pista 1

A ▼

B

I

A ▼

Opcions de la pista 1 ☐ Buida les respostes incorrectes ☐ Mostra el nombre de respostes correctes

Pista 2

A ▼

B

I

A ▼

Opcions de la pista 2 ☐ Buida les respostes incorrectes ☐ Mostra el nombre de respostes correctes

Afegeix una altra pista

▼ Etiquetes

Etiquetes

Cap selecció

Introduïu les etiquetes...



Desa el canvis i continua editant

Tipologias de perguntas

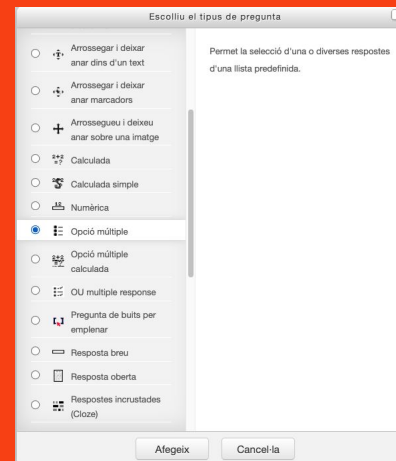
- **Selecció:** All-or-Nothing Multiple Choice, opció múltiple, opció múltiple calculada, OU resposta múltiple, paraules que falten i V/F
- **Aparellament:** aparellament, d'arrossegar i deixar anar* i de respostes curtes aleatòries.
- **Arrossegar i deixar anar:** dins d'un text, marcadors (imatge), sobre una imatge i aparellament d'arrossegar i deixar anar*.
- **Numèriques:** calculada, calculada simple i numèrica.
- **Resposta oberta:** incrustades (cloze), buits per emplenar, breu i oberta.
- **Wiris:** aparellaent, cloze, resposta breu, resposta oberta, selecció múltiple i V/F.

- **All-or-Nothing Multiple Choice:** Pregunta d'opcions múltiples per a les respostes, només puntua si es seleccionen totes les respostes correctes.
- **Opció múltiple:** Pregunta d'una o diverses respostes correctes.
- **Opció múltiple calculada:** Pregunta d'una o diverses respostes correctes que poden incloure resultats de fórmules de valors numèrics. Utilitzen comodins que es poden compartir amb altres preguntes calculades.
- **OU resposta múltiple:** Pregunta de diverses respostes correctes on indiquem el número d'opcions correctes i el sistema calcula la puntuació sumant o restant els resultats parcials segons si s'encerta o no.
- **Paraules que falten:** Text amb buits que s'emplenen emprant les opcions d'un menú desplegable.
- **V/F:** Equivalent a la pregunta d'opció múltiple però conté únicament les opcions “vertader” i “fals”.

Activitat



Anem a crear una pregunta de selecció d'opció múltiple, cadascú dins de la seva categoria.



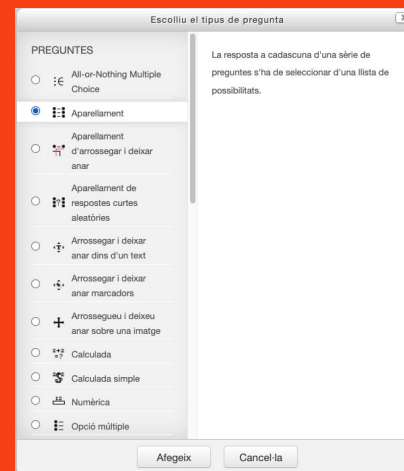
Preguntes d'aparellament

- **Aparellament:** Triem la resposta d'una llista de possibilitats (poden haver-hi més opcions de resposta que preguntes).
- **Arrossegar i deixar anar*:** Triem la resposta arrossegant i deixant anar els elements d'una llista per fer-los coincidir amb els elements d'una altra llista.
- **De respostes curtes aleatòries:** Igual que les preguntes d'aparellament però es crea a l'atzar de les preguntes de resposta breu creades en una categoria concreta.

Activitat



Anem a crear una pregunta d'aparellament, cadascú dins de la seva categoria.



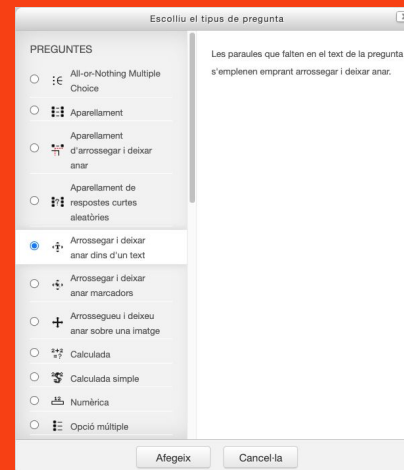
Preguntes d'arrossegar i deixar anar

- **Dins d'un text:** Emplenem els buits d'un text arrossegant i deixant anar les paraules triades del llistat d'opcions possibles.
- **Marcadors (imatge):** Definim marcadors de text que arrosseguem i deixem anar sobre la imatge de fons a les zones establertes per coordenades.
- **Sobre una imatge:** Arrosseguem i deixem anar imatges o textos dins d'una imatge, a les zones establertes per coordenades.
- **Aparellament d'arrossegar i deixar anar*:** Triem la resposta arrossegant i deixant anar els elements d'una llista per fer-los coincidir amb els elements d'una altra llista.

Activitat



Anem a crear una pregunta d'arrossegar i deixar anar dins d'un text, cadascú dins de la seva categoria.



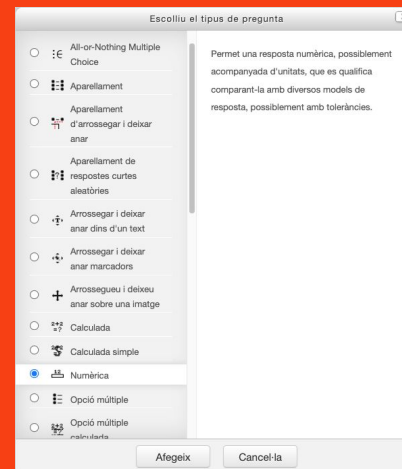
Preguntes numèriques

- **Numèrica:** Permet una resposta numèrica, acompanyada o no d'unitats, que es qualifica comparant-la amb diversos models de resposta, amb o sense toleràncies.
- **Calculada:** És un tipus de pregunta com les numèriques però amb els valors numèrics escollits aleatòriament utilitzant comodins.
- **Calculada simple:** És una versió més simple de la pregunta calculada. La diferència principal és que s'ha suprimit les opcions de configuració i edició dels paràmetres dels comodins.

Activitat



Anem a crear una pregunta numèrica, cadascú dins de la seva categoria.



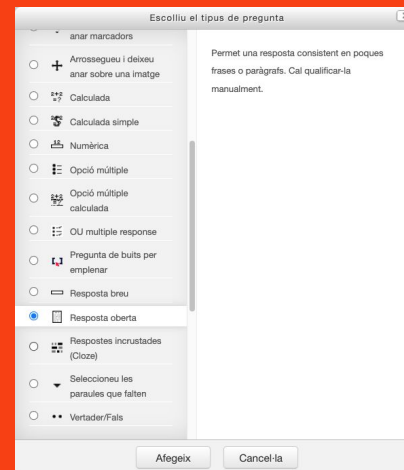
Preguntes de resposta oberta

- **Resposta breu:** Permet una resposta d'una o poques paraules que es qualifica comparant-la amb les respostes-patró.
- **Resposta oberta:** Permet una resposta de redacció oberta que s'ha de qualificar de forma manual. Permet afegir indicacions de correcció per al docent.
- **Respostes incrustades (Cloze):** Són preguntes molt flexibles però només es poden crear mitjançant l'entrada de text amb codis especials que creen seleccions múltiples incrustades, respostes curtes i preguntes numèriques.
- **Buits per emplenar:** Té menys possibilitats que les tipus cloze però i també és més senzilla de preparar perquè la sintaxi és més simple.

Activitat



Anem a crear una pregunta de resposta oberta, cadascú dins de la seva categoria.



Igual que les preguntes estàndard de referència però es poden crear enunciats i feedbacks múltiples inserint variables amb números, fórmules o gràfiques.

- **Aparellament:** Igual que la pregunta estàndard d'Aparellament.
- **Cloze:** Igual que la pregunta estàndard Cloze. També es pot definir dinàmicament la Resposta correcta.
- **Resposta breu:** Igual que la pregunta estàndard de Resposta breu. Els estudiants poden respondre directament fórmules emprant l'editor. Es poden utilitzar molts tipus d'equivalència matemàtica per qualificar les respostes.
- **Resposta oberta:** Igual que la pregunta estàndard de Resposta oberta.
- **Selecció múltiple:** Igual que la pregunta estàndard d'opció múltiple.
- **V/F:** Igual que la pregunta estàndard de Vertader/Fals. També es pot definir dinàmicament la Resposta correcta.

Practicar a l'aula la creació de preguntes dins de la nostra categoria del banc de preguntes. **Creem una pregunta de cadascun dels tipus de preguntes**, diferents de les creades durant la sessió:

- Selecció.
- Aparellament.
- Arrossegat i deixar anar.
- Numèriques.
- Resposta oberta.

**we
dev**

**we
moodle**

**we
web**

3

tresipunt.com

