



PROXECTO EXPERIMENTAL LIBROS DIXITAIS - EDIXGAL

AS PROBAS EN MOODLE

Outra das maneiras que o profesor ten a súa disposición para avaliar aos alumnos é
Emprego da probas. Coas probas, podemos engadir cuestionarios, cos cales
Queremos que os alumnos contesten a preguntas breves (tipo test, recheo de
Ocos, asociación

Cales destas cordilleiras están en Europa?

Select one or more:

- a. Pirineos
- b. Alpes
- c. Montañas Rocosas
- d. Andes

Cantos países forman a UE?

Answer:

Une cada país coa súa capital:

Francia	<input type="text" value="Escoller..."/>
Suecia	<input type="text" value="Escoller..."/>
Noruega	<input type="text" value="Escoller..."/>
España	<input type="text" value="Escoller..."/>

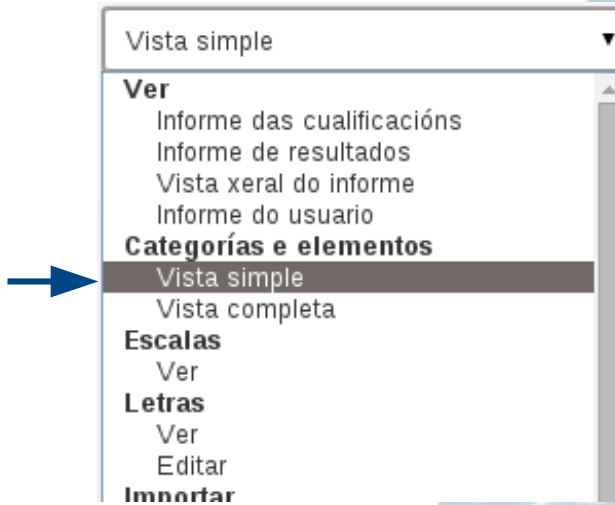
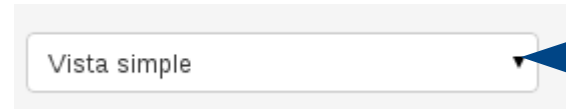
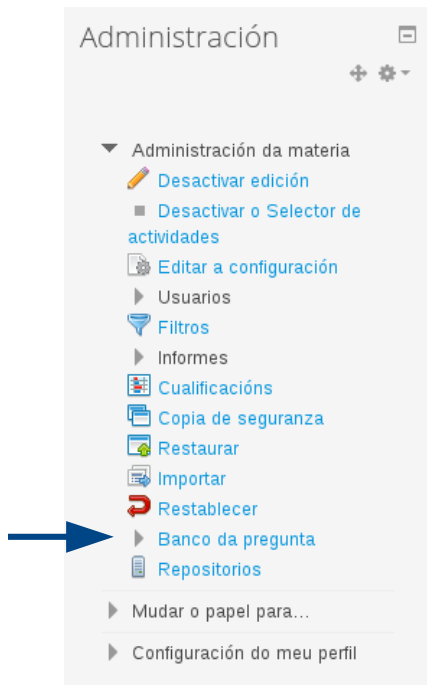
PASOS PARA CREAR UNHA PROBA

1. Co obxectivo de ter ordenado o informe de avaliación, é moi conveniente **crear unhas categorías de avaliación**. Por exemplo: 1ª avaliación, 2ª avaliación, etc.
2. **Agregar as preguntas ao banco de preguntas** (tamén clasificadas por categorías, como poden ser as ud. didácticas), que o docente empregará para un exame de avaliación, ou en vindeiros cursos.
3. **Crea la proba**, escollendo as preguntas do banco.
4. **Escoller as preguntas do banco e xuntalas á proba**.

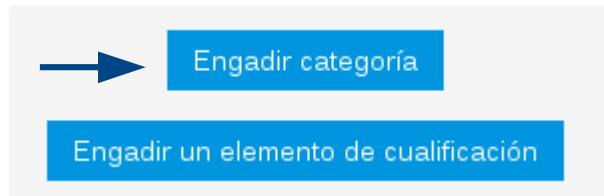
PASO 1. Crear unha categoría de cualificación.

Co obxectivo de ter ordenado o informe de avaliación, é moi conveniente crear unhas categorías de avaliación. Por exemplo: 1ª avaliación, 2ª avaliación, etc. E dentro destas avaliacións pódese crear unhas subcategorías por unidade didáctica. De cada categoría podemos obter a nota media, por exemplo

1ª avaliación		Media de cualificacións (con puntos adicionais)	-	⚙️ ✕ 🔍 👁️	Todo Ningún
📁 Unidade didáctica 1	-	0,0	10,00	⚙️ 🔍 🔒	🗖️
📁 Unidade didáctica 02	-	0,0	10,00	⚙️ 🔍 🔒	🗖️
📊 Total da categoría	-		10,00	🗖️ 👁️ 🔒	



Débese activar a edición [Activar edición](#)



▼ Categoría de cualificación

Nome da categoría*

Agregación ?

Engadir só as cualificacións non baleiras*

Agregar subcategorías incluíntes* ?

Descartar as máis baixas* ?

[Amosar menos...](#)

▼ Total da categoría

Tipo de cualificación ?

Escala ?

Cualificación máxima ?

Cualificación mínima ?

Agochado ?

Bloqueado ?

[Amosar máis](#)

▼ Categoría principal

Categoría principal

Permite engadir categorías dentro doutras categorías →

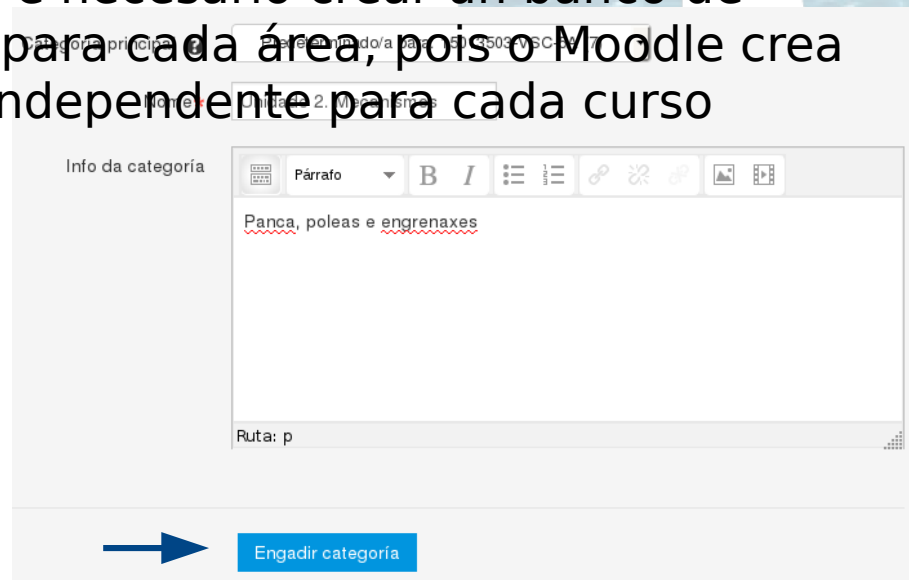
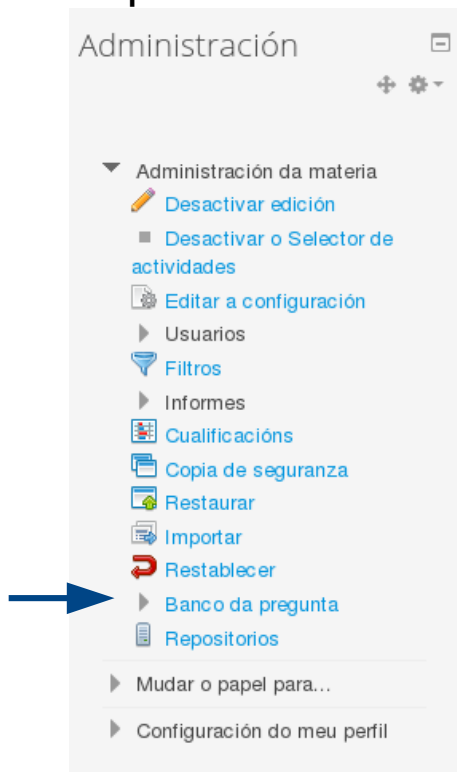
PASO Nº2. Xuntar as preguntas ao banco de pregunta

O profesor debe de empregar o banco de preguntas de

Seguidamente debe de crear unha categoría, que ven a ser como un cartafol no cal quere engadir as cuestións.

Debe de haber unha organización para diferenciar unhas unidades didácticas das outras.

NOTA. Non é necesario crear un banco de preguntas para cada área, pois o Moodle crea un banco independente para cada curso



Estrutura das categorías

- **Unidade 1. Representación gráfica (1)**

Vistas principais e axonometría



- **Unidade 2. Mecanismos (0)**

Panca, poleas e engrenaxes



- **Exame 2014 (0)**

Exame decembro 2014



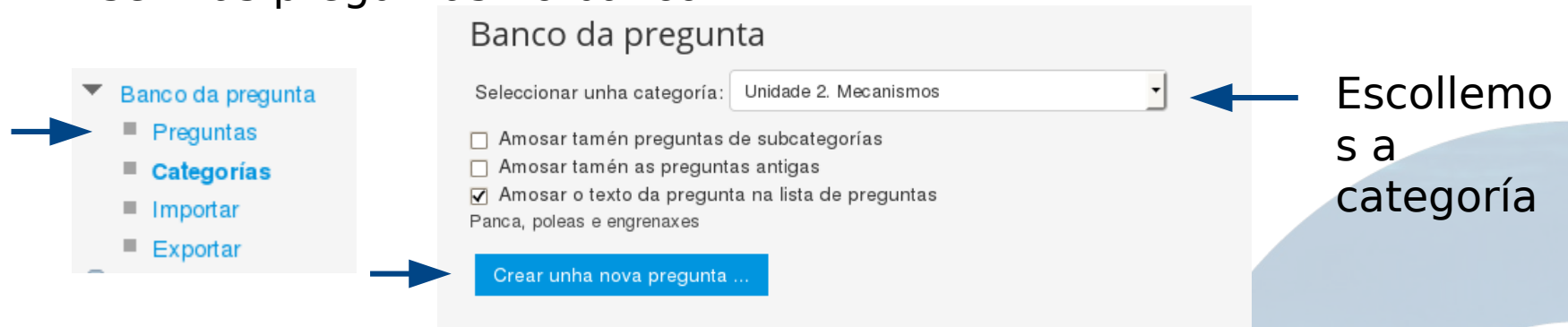
- **LibreOffice (0)**

Probaplantilla libre office



Neste caso temos unha categoría pai, que é a unidade de mecanismos. Dentro desta unidade está creada outra unidade para a realización do exame de avaliación.

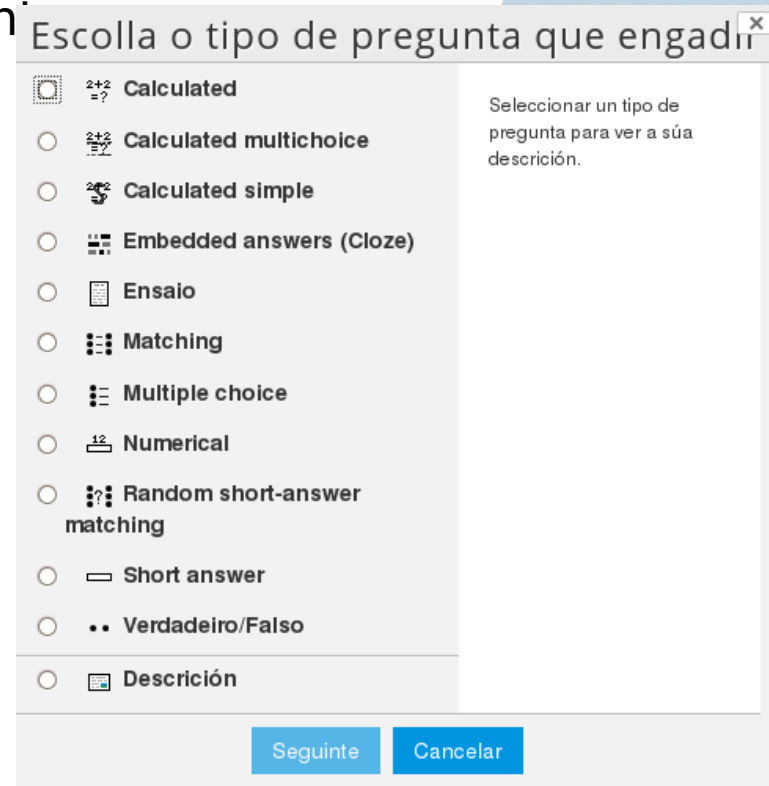
Inserir as preguntas no banco



The screenshot shows the 'Banco da pregunta' dialog box. On the left, a sidebar menu has 'Banco da pregunta' expanded, with 'Preguntas', 'Categorías', 'Importar', and 'Exportar' listed. A blue arrow points to 'Banco da pregunta'. The main dialog box has a dropdown menu for 'Seleccionar unha categoría:' set to 'Unidade 2. Mecanismos', with a blue arrow pointing to it from the text 'Escollemos a categoría'. Below the dropdown are three checkboxes: 'Amosar tamén preguntas de subcategorías' (unchecked), 'Amosar tamén as preguntas antigas' (unchecked), and 'Amosar o texto da pregunta na lista de preguntas' (checked). Below these is the text 'Panca, poleas e engranaxes'. At the bottom is a blue button labeled 'Crear unha nova pregunta ...' with a blue arrow pointing to it.

Escollemos a categoría

Seleccionamos o tipo de pregunta



The screenshot shows the 'Escolla o tipo de pregunta que engadir' dialog box. It contains a list of question types with radio buttons next to them: 'Calculated', 'Calculated multichoice', 'Calculated simple', 'Embedded answers (Cloze)', 'Ensaio', 'Matching', 'Multiple choice', 'Numerical', 'Random short-answer matching', 'Short answer', and 'Verdadeiro/Falso'. At the bottom is a 'Descrición' option. To the right of the list is the text 'Seleccionar un tipo de pregunta para ver a súa descrición.' At the bottom of the dialog are two buttons: 'Seguinte' and 'Cancelar'.

Creamos unha pregunta tipo test:

Escolle o tipo de pregunta que engadirás

- Calculated
- Calculated multichoice
- Calculated simple
- Embedded answers (Cloze)
- Ensaio
- Matching
- Multiple choice
- Numerical
- Random short-answer matching
- Short answer
- Verdadeiro/Falso
- Descrición

Seleccionar un tipo de pregunta para ver a súa descrición.

Seguinte Cancelar

Categoría: Tecnoloxía_unidade 1. Enerxías

Nome da pregunta*: aire nun motor de explosión?

Texto da pregunta*:
Para que serve o filtro de aire nun motor de explosión?

Unha ou varias respostas? Só unha resposta

Barallar respostas?

Number the choices? a., b., c., ...

Podería ser de resposta múltiple

Escolla 1

Para limpar o aire que entra no motor e así facer a combustión.

Ruta: p

Cualificación 100% ← Resposta correcta

Comentarios

Ruta: p

Escolla 2

Para limpar o aire que entra no habitáculo dos ocupantes do vehículo.

Ruta: p

Cualificación Ningún

Comentarios

Ruta: p

Escolla 3

Para limpar o aire do circuíto de refrigeración do motor.

Ruta: p

Cualificación Ningún

Comentarios

Ruta: p



Banco da pregunta

Seleccionar unha categoría:

- Amosar tamén preguntas de subcategorías
- Amosar tamén as preguntas antigas
- Amosar o texto da pregunta na lista de preguntas

Enerxías renovables e non renovables.

[Crear unha nova pregunta ...](#)

<input type="checkbox"/>	T	Pregunta						Creada por	Última modificación de
								Nome / Apellido	Nome / Apellido
<input type="checkbox"/>	☰	Para que serve o filtro de aire nun motor de expli					Asesc	Asesc	
Para que serve o filtro de aire nun motor de explosión?									

Co seleccionado:

[Eliminar](#)






[Mover a >>](#)

Pódese cambiar de categoría

PASO Nº3. Crear a proba

 Engadir unha actividade ou un recurso



-  Lección
-  Paquete SCORM
-  Proba
-  SCORM/AICC Remoto
-  Taller

Como as opcións son múltiples, amosamos a configuración para un exame test, no cal aparece cada pregunta nunha páxina, pero en orde diferente para cada alumno (preguntas baralladas), e incluso as respostas tamén baralladas.

O alumno dispón de 20 minutos e só ten unha oportunidade. Pode visualizar a resposta correcta, unha vez rematada a proba e enviada ao profesor.

▼ Xeral

Nome*

▼ Sincronización

Abrir a proba ? Activar

Pechar a proba Activar

Tempo límite ? Activar

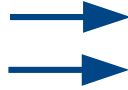
Cando expira o prazo ?

Período de gracia da entrega ? Activar

1

1. Intervalo no cal estará visible a proba
2. Tempo máximo para contestar á proba. Neste exemplo 20 min.
3. Configuración do comportamento ao finalizar a proba
 - Intentos abertos entregaranse automaticamente (opción escollida)
 - Hai un período de gracia na cal o alumno pode facer entrega, pero non contestar máis preguntas.
 - Os intentos deben de entregarse antes da finalización do prazo
4. Período de gracia (activarase se no paso 3, escollemos o 2º apartado)

No caso de crear unha categoría selecciónase neste apartado



▼ Cualificación

Categoría de cualificación ? Exame edixgal ▼

Intentos permitidos 1 ▼

Método de cualificación ? Cualificación media ▼

▼ Deseño

Orde de pregunta Barallado aleatoriamente ▼

Nova páxina ? Cada pregunta ▼

Amosar máis

▼ Comportamento da pregunta

Barallar entre as preguntas ? Si ▼

Como se comportan as preguntas ? Deferred feedback ▼

Amosar máis

▼ Opcións de revisión ?

Durante o intento	Inmediatamente despois do intento	Despois, mentres a proba estea aínda aberta	Despois de que a proba estea pechada
<input checked="" type="checkbox"/> O intento ?	<input checked="" type="checkbox"/> O intento	<input checked="" type="checkbox"/> O intento	<input checked="" type="checkbox"/> O intento
<input checked="" type="checkbox"/> Cando correcto ?	<input checked="" type="checkbox"/> Cando correcto	<input checked="" type="checkbox"/> Cando correcto	<input checked="" type="checkbox"/> Cando correcto
<input checked="" type="checkbox"/> Puntuacións ?	<input checked="" type="checkbox"/> Puntuacións	<input checked="" type="checkbox"/> Puntuacións	<input checked="" type="checkbox"/> Puntuacións
<input checked="" type="checkbox"/> Comentario específico ?	<input checked="" type="checkbox"/> Comentario específico	<input checked="" type="checkbox"/> Comentario específico	<input checked="" type="checkbox"/> Comentario específico
<input checked="" type="checkbox"/> Comentarios xerais ?	<input checked="" type="checkbox"/> Comentarios xerais	<input checked="" type="checkbox"/> Comentarios xerais	<input checked="" type="checkbox"/> Comentarios xerais
<input checked="" type="checkbox"/> Resposta correcta ?	<input checked="" type="checkbox"/> Resposta correcta	<input checked="" type="checkbox"/> Resposta correcta	<input checked="" type="checkbox"/> Resposta correcta
<input type="checkbox"/> Retroalimentación xeral ?	<input checked="" type="checkbox"/> Retroalimentación xeral	<input checked="" type="checkbox"/> Retroalimentación xeral	<input checked="" type="checkbox"/> Retroalimentación xeral

O resto das opcións quedan por defecto

Como o vería o alumno?

PREGUNTAS DO CONCURSO

Intentos permitidos: 1

Esta proba ábrase en Xoves, 10 de Abril do 2014, 09:00

Esta proba pecharase en Mércores, 17 de Decembro do 2014, 13:00

Para responder este cuestionario precisa de coñecer o contrasinal

Tempo límite: 20 mins



Intentar a proba agora

Confirmación ✕

Esta proba ten un límite de tempo e un número restrinxido de intentos, 1. Vostede está a punto de comezar un novo intento.

Quere proseguir?



Comezar intento

Cancelar

NAVEGACIÓN DA PROBA

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

Finalizar intento ...

Tempo restante **0:19:29**

Comezar unha nova vista previa

¿En que península está Esparta?

Select one:

- a. Calcidia.
- b. Peloponeso.
- c. Anatolia.

Cal dos seguintes elementos da Táboa Periódica é un gas nobre?*

Select one:

- a. O Xofre.
- b. O Kriptón.
- c. A Prata.

Cando remata de facela proba, coa configuración escollida, o sistema amosa as respostas corretas

Entregar todo e finalizar



Respostas acertadas e erróneas

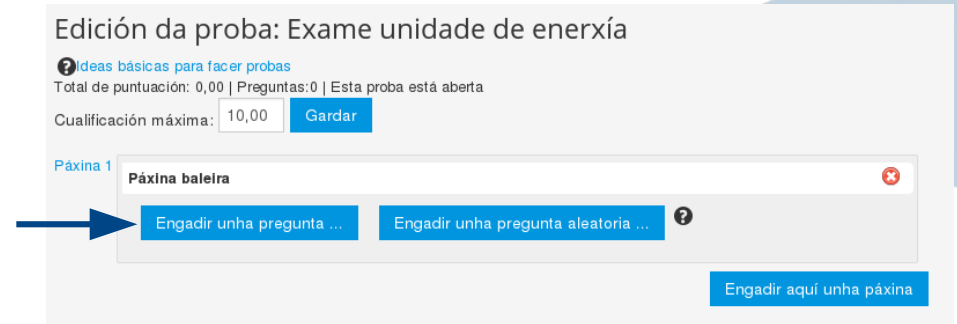
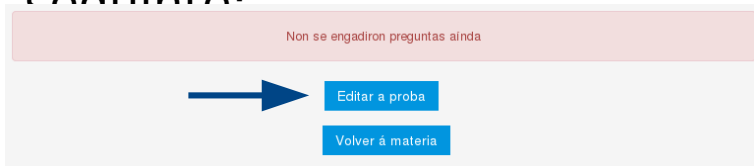
El acorde es el conjunto de ...

Select one:

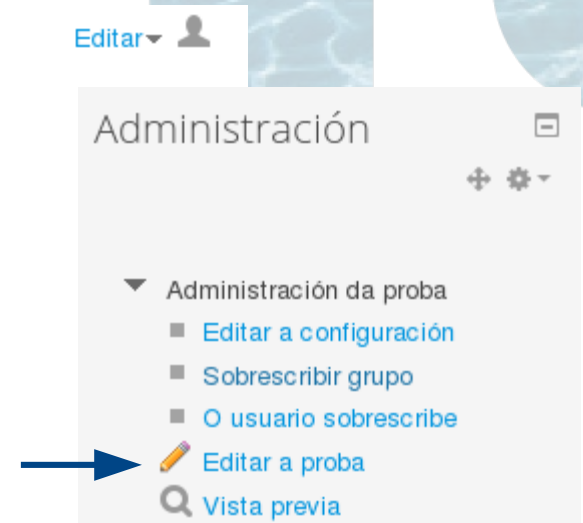
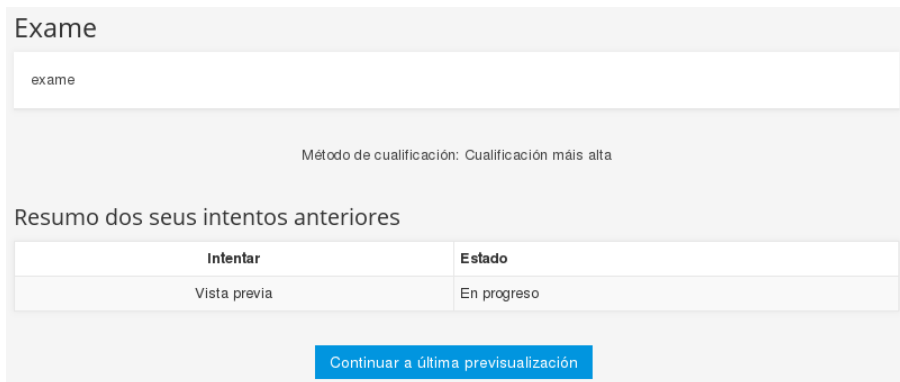
- a. 3 notas ✓
- b. 1 nota
- c. 2 notas

PASO 4. Engadir as preguntas do banco á proba

A. Creamos a proba. Ó gardar amósanos o seguinte:



B. Xa temos a proba creada, e queremos engadirlle as cuestións.



Editar unha proba Ordenación de paxinación

O banco de preguntas contén [\[Mostrar\]](#)

Seleccionar unha categoría:

Predeterminado/a para: 15013503-VSC-5A (7)

Crear unha nova pregunta ...

Seleccionamos a categoría na que teñamos gardadas as preguntas

Seleccionámolas preguntas e engadímolas á proba

Pregunta

- Una cada país coa súa capital: **Una cada país****
- Cales destas cordilleiras están en Europa? **Cal****
- Cantos países forman a UE? **Cantos países f****
- Eslovenia hace frontera con Croacia, _____, R**
- Que forman Inglaterra, Gales, Escocia e Irland**
- A montaña máis alta da Península Ibérica é o I**
- O río máis longo da Península Ibérica es el Mii**

Edición da proba: Exame

Ideas básicas para facer probas

Total de puntuación: 2,00 | Preguntas:2 | Esta proba está aberta

Cualificación máxima: 10,00

Gardar

Páxina 1

1 **Para que serve o filtro **Para que serve o filtro de aire nun m...**** Puntuado fóra de

Multiple choice

Engadir unha pregunta ... Engadir unha pregunta aleatoria ...

Engadir aquí unha páxina

Páxina 2

2 **Una cada país coa súa **Una cada país coa súa capital:**** Puntuado fóra de

Matching

Engadir unha pregunta ... Engadir unha pregunta aleatoria ...

Engadir aquí unha páxina

Co seleccionado:

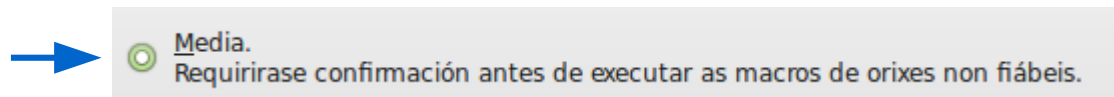
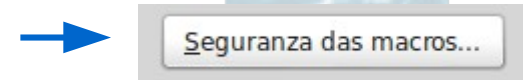
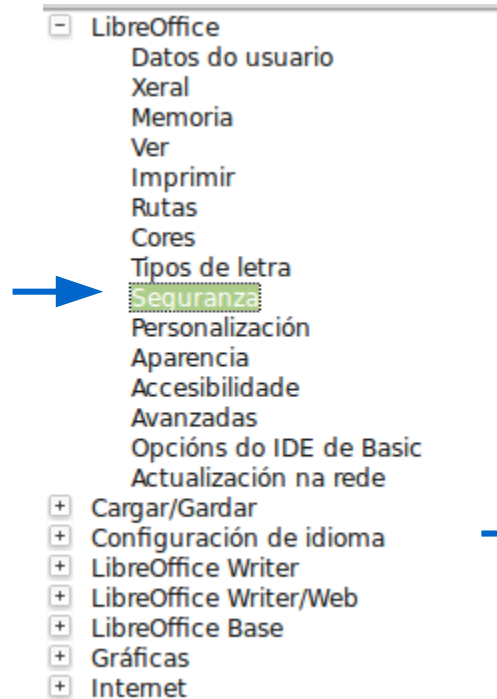
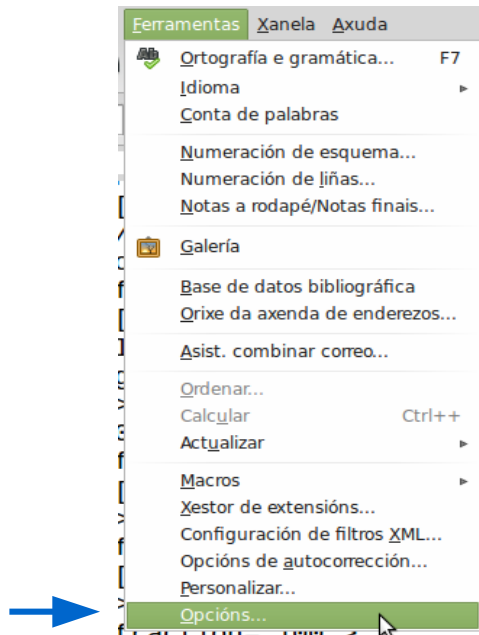
Engadir á proba

Como é bastante laboriosa a edición das preguntas, hai un método máis cómodo, que é o emprego dunha plantilla de Libreoffice. Deste xeito empregamos o procesador de textos para crear as cuestións, que logo importamos ao banco de preguntas do Moodle

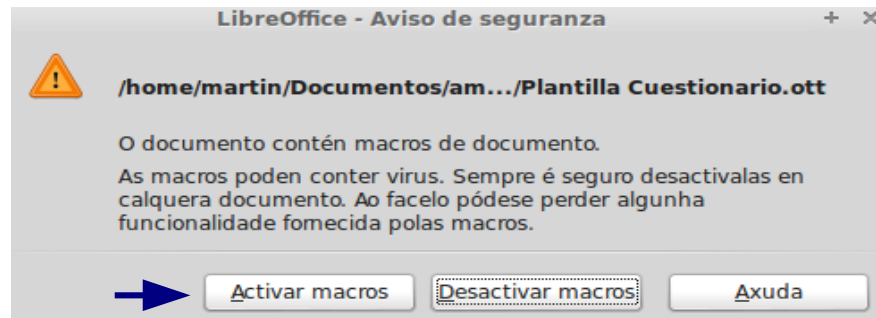
Descargamos a plantilla para LibreOffice

<http://code.google.com/p/libre-gift/downloads/detail?name=Plantilla%20cuestionario.zip&can=2&q=>

Abrimos o Libreoffice Writer e habilitamos as macros.
Para iso vamos a ferramentas/opcións



Abrimos o ficheiro exemplo.odt, que está na carpeta descomprimida e activamos as macros, e exportamos a gift

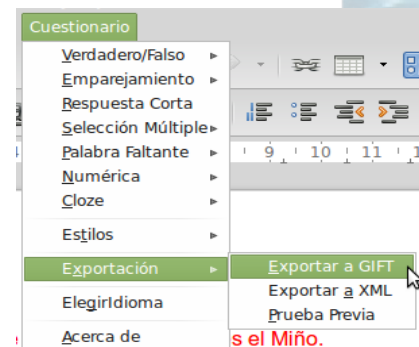


1. El río más largo de la Península Ibérica es el Miño.

El río más largo de la Península Ibérica es el Tajo.

2. Une cada país con su capital:

• España	Madrid
• Suecia	Estocolmo
• Francia	París
• Noruega	Oslo



Gardámolo ficheiro como exemplo.odt e automáticamente convirte o texto en código

```
//FalseStatement
El río más largo de la Península Ibérica es el Miño. {FALSE #El río más largo de la Península
Ibérica es el Tajo.}

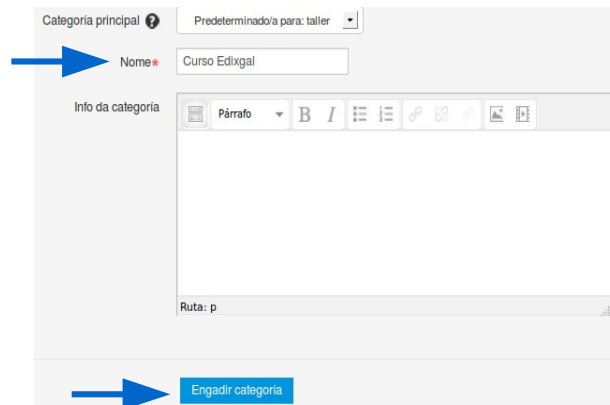
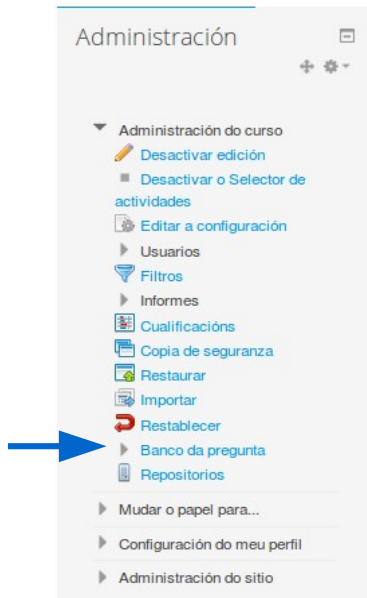
// Start of question: MatchingQ
Une cada país con su capital: {
=España ->
Madrid
=Suecia ->
Estocolmo
=Francia ->
París
=Noruega ->
Oslo
}
```

No formato de saída escollemos UTF-8, e gardámolo ficheiro como ejemplo.txt



Agora temos que engadir este cuestionario ao banco de preguntas

E creamos unha categoría, para ter as preguntas clasificadas por temáticas



Importamos as preguntas do ficheiro exemplo.txt

The screenshot shows the Moodle question bank import process. On the left, a sidebar menu under 'Banco da pregunta' has 'Importar' highlighted with a blue arrow. Below it, a list of question formats is shown, with 'Gift format' selected and highlighted by another blue arrow. The main interface is titled 'Enviar un ficheiro' and contains the following fields: 'Anexo:' with a file path and a 'Navegar...' button; 'Gardar como:' with an empty text box; 'Autor:' with an empty text box; and 'Escolla a licenza:' with a dropdown menu set to 'Todos os dereitos reservados'. A blue 'Enviar este ficheiro' button is at the bottom of this section. Below this, an 'Importar*' section shows a file named 'ejemplo.txt' selected from a file browser, with a note 'Tamaño máximo para novos ficheiros: 250MB'. A blue arrow points to the 'Importar' button at the bottom of this section.

1. El río más largo de la Península Ibérica es el Miño.

2. Une cada país con su capital:


3. ¿Qué forman Inglaterra, Gales, Escocia e Irlanda del Norte?

4. La montaña más alta de la Península Ibérica es el Mulhacén.

5. ¿Cuáles de estas cordilleras están en Europa?

6. ¿Cuántos países forman la UE?

7. Eslovenia hace frontera con Croacia, _____, República Checa y Hungría.



<input type="checkbox"/>	T	Pregunta					Creada por	Última modificación de
							Nome / Apellido	Nome / Apellido
<input type="checkbox"/>	☰	Une cada país con su capital:					FRAN	FRAN
<input type="checkbox"/>	☰	¿Cuáles de estas cordilleras están en Europa?					FRAN	FRAN
<input type="checkbox"/>	☰	¿Cuántos países forman la UE?					FRAN	FRAN
<input type="checkbox"/>	⇐	Eslovenia hace frontera con Croacia, _____, Repúbl					FRAN	FRAN
<input type="checkbox"/>	⇐	¿Qué forman Inglaterra, Gales, Escocia e Irlanda del					FRAN	FRAN
<input type="checkbox"/>	••	El río más largo de la Península Ibérica es el Miño.					FRAN	FRAN
<input type="checkbox"/>	••	La montaña más alta de la Península Ibérica es el Mi					FRAN	FRAN

Co seleccionado:

Curso Edixgal (7)

Creamos la prueba e engadirmos as preguntas desde o banco

+ Engadir unha actividade ou un recurso



A form for creating a test. The "Nome" field contains "proba edixgal". The "Descrición" field has a rich text editor with a "Párrafo" dropdown and bold/italic buttons. The "Ruta" field contains "p".


Establecemos o número de Intentos, e o método de cualificación

A settings panel titled "Cualificación" with three rows of options: "Categoría de cualificación" (Sen categoría), "Intentos permitidos" (Sen limite), and "Método de cualificación" (Cualificación media).

Barallamos as preguntas, para evitar que se copien os rapaces, e config
Para ver 10 preguntas por páxina

▼ Deseño

Orde de pregunta

Nova páxina 

O resto das opcións deixámolas por defecto, e q

proba edixgal

Método de cualificación: Cualificación media


Non se engadiron preguntas aínda

Engadimos preguntas →

















Seleccionamolas preguntas e engadímolas á proba

Seleccionamolas todas

Seleccionar unha categoría:

Curso Edixgal (7) 

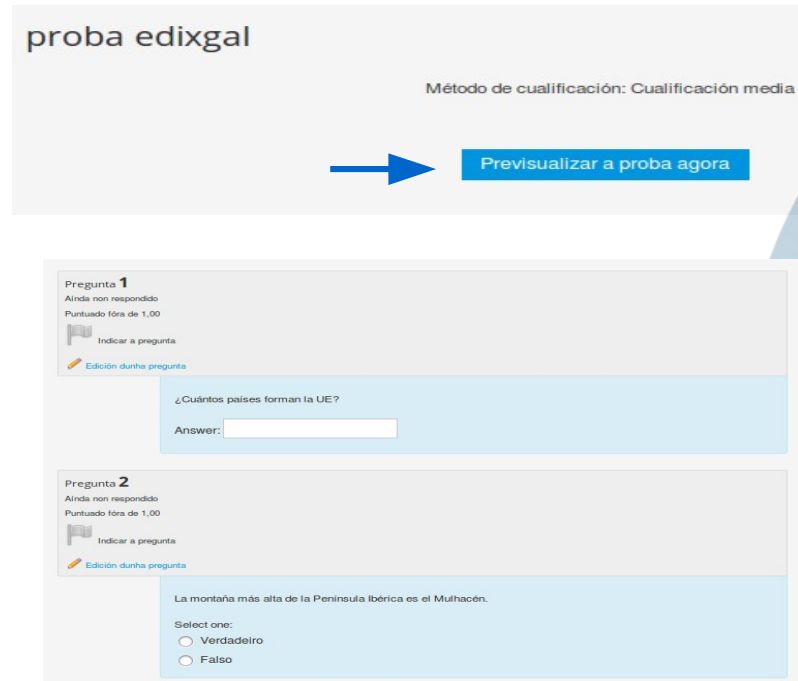
Crear unha nova pregunta ...

<input type="checkbox"/>	T ^	Pregunta		
<input type="checkbox"/>		☰ Une cada país con su capital: Une cada país co		
<input type="checkbox"/>		☰ ¿Cuáles de estas cordilleras están en Europa? ¿		
<input type="checkbox"/>		☰ ¿Cuántos países forman la UE? ¿Cuántos país		
<input type="checkbox"/>		☰ Eslovenia hace frontera con Croacia, _____, Rep		
<input type="checkbox"/>		☰ ¿Qué forman Inglaterra, Gales, Escocia e Irlanda		
<input type="checkbox"/>		•• El río más largo de la Península Ibérica es el Miñ		
<input type="checkbox"/>		•• La montaña más alta de la Península Ibérica es e		

Co seleccionado:

Engadir á proba

Previsualizamos a proba



The image shows a screenshot of a Moodle quiz preview interface. At the top, it says "proba edixgal" and "Método de cualificación: Cualificación media". A blue arrow points to a button labeled "Previsualizar a proba agora". Below this, two questions are displayed:

Pregunta 1
Ainda non respondido
Puntuado fóra de 1,00
Indicar a pregunta
Edición dunha pregunta

¿Cuántos países forman la UE?
Answer:

Pregunta 2
Ainda non respondido
Puntuado fóra de 1,00
Indicar a pregunta
Edición dunha pregunta

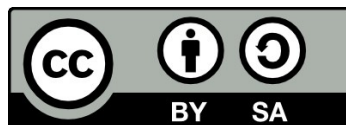
La montaña más alta de la Península Ibérica es el Mulhacén.
Select one:
 Verdadeiro
 Falso

O alumno realiza a proba e obtén unha nota de avaliación, que queda no Moodle



Licencia

Esta obra, elaborada por AMTEGA, está bajo una licencia Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 España de Creative Commons.



Para ver una copia de la licencia, visite:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>

