

TUTORIAL CÓMO GENERAR PREGUNTAS ALEATORIAS en CUESTIONARIOS (MOODLE)

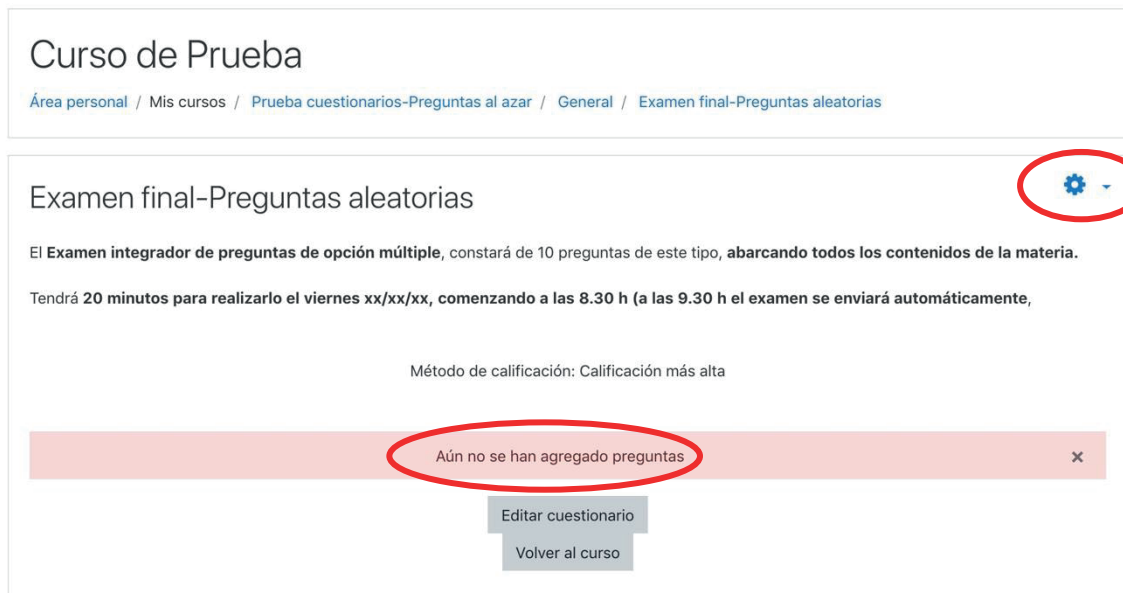
En tutoriales anteriores vimos como configurar un Cuestionario en forma general. (ver Tutoriales de Citep y Youtube al final)

En este Tutorial, vamos a ver como se agregan **preguntas aleatorias** en Moodle.

Una vez hecha la configuración inicial de nuestro examen:

1) Si hacemos “click” en el examen vamos a la siguiente página.

Como vemos todavía no hay preguntas. Para cargar las preguntas primero tenemos que ir al engranaje y activar la edición



Curso de Prueba

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Prueba cuestionarios-Preguntas al azar](#) / [General](#) / [Examen final-Preguntas aleatorias](#)

Examen final-Preguntas aleatorias

El **Examen integrador de preguntas de opción múltiple**, constará de 10 preguntas de este tipo, **abarcando todos los contenidos de la materia**.

Tendrá **20 minutos para realizarlo el viernes xx/xx/xx, comenzando a las 8.30 h (a las 9.30 h el examen se enviará automáticamente,**

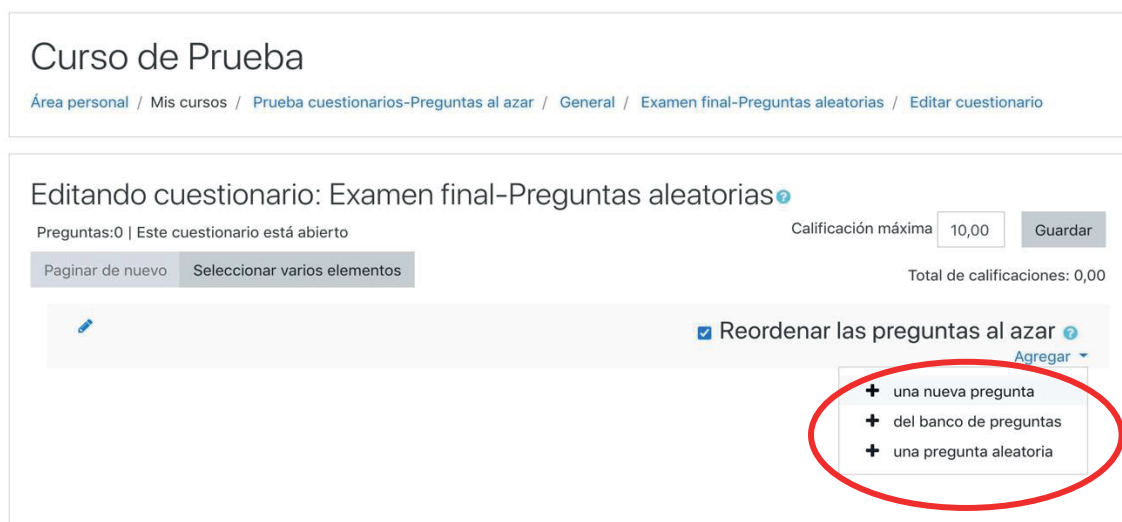
Método de calificación: Calificación más alta

Aún no se han agregado preguntas

[Editar cuestionario](#)
[Volver al curso](#)

Note: A gear icon in the top right corner and the message box are circled in red in the original image.

2) Una vez activada la edición tenemos que configurar la calificación máxima (en este caso 10, un punto por pregunta), hacer click en la casilla “**Reordenar preguntas al azar**”, y hacer click en “**Agregar**”, donde aparecen 3 alternativas:



Curso de Prueba

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Prueba cuestionarios-Preguntas al azar](#) / [General](#) / [Examen final-Preguntas aleatorias](#) / [Editar cuestionario](#)

Editando cuestionario: Examen final-Preguntas aleatorias

Preguntas:0 | Este cuestionario está abierto

Calificación máxima [Guardar](#)

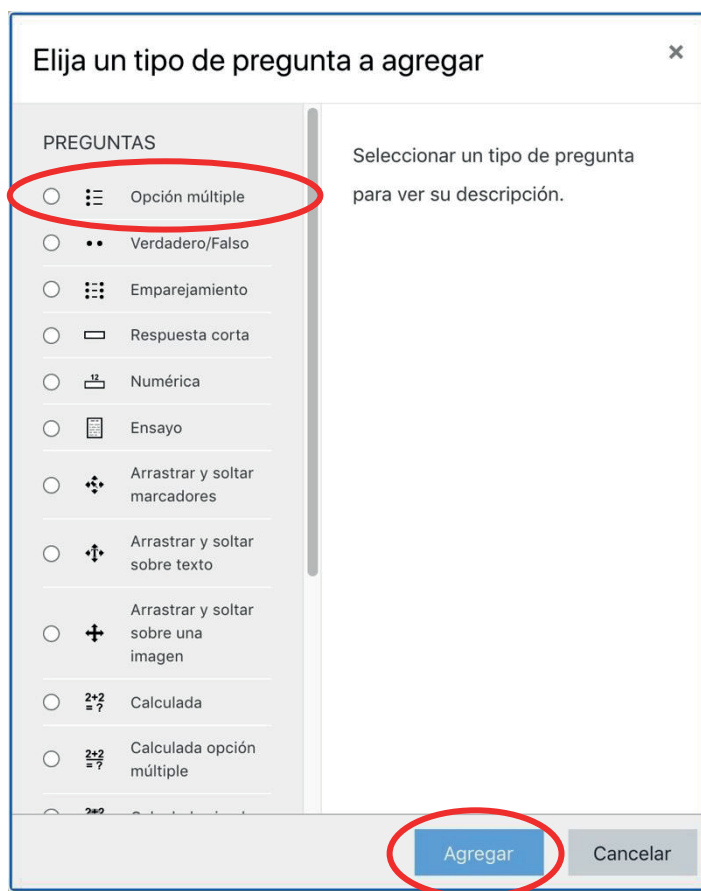
[Paginar de nuevo](#) [Seleccionar varios elementos](#) Total de calificaciones: 0,00

Reordenar las preguntas al azar [Agregar](#)

- + una nueva pregunta
- + del banco de preguntas
- + una pregunta aleatoria

Note: The 'Agregar' dropdown menu is circled in red in the original image.

a)) + **una nueva pregunta**. Esta alternativa la vimos en un tutorial previo (“**Como editar cuestionario en Moodle**”). Se agrega una sola pregunta cada vez y nos aparece la opción de agregar diferentes tipos de preguntas. En un examen se pueden combinar diferentes tipos. Hacemos click en una opción y luego agregar.



b) + **del Banco de preguntas**. Para esto debemos tener un banco de preguntas preparado. (ver “ Configuración de Banco de Preguntas”).

Podemos elegir del banco de preguntas cuáles se van a agregar.

El problema es que este examen **será igual para todos los alumnos** (intentos), Aunque las preguntas y respuestas van a aparecer en forma aleatoria para cadaa intento. Las 10 preguntas que elegimos van a ser las mismas para todos los intentos.

c) + **una pregunta aleatoria**. Esta opción agrega una pregunta aleatoria del **Banco de preguntas** en cada intento que se haga. En este caso, las preguntas pueden ser de cada tema en forma equilibrada, pero también puede ocurrir que haya por ej:

8 preguntas del tema 1,

2 preguntas del tema 2,

Y ninguna del tema 3 y4.

El examen no es representativo de todos los contenidos.

Para que podamos tener control de la cantidad y tipo de preguntas que queremos en nuestro examen es necesario que las preguntas del Banco de Preguntas estén

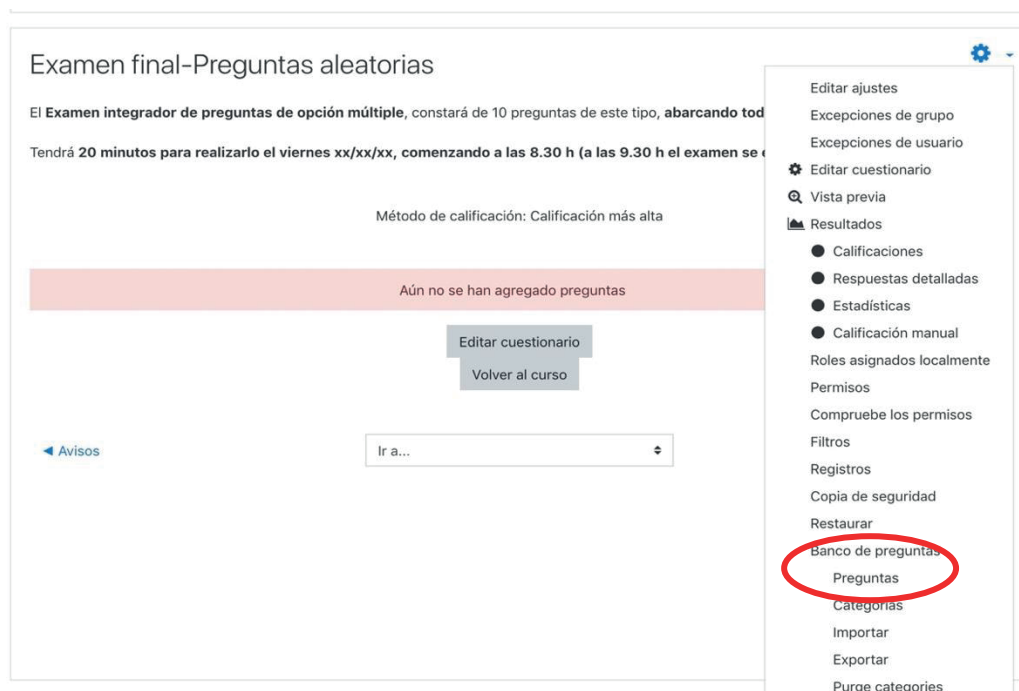
agrupadas en **Categorías** (en este caso cada categoría correspondería a un tema del curso) (Ver “Configuración de Categorías”)

Es decir, si tenemos un banco con 4 categorías, y cada categoría tiene 10 preguntas, podemos configurar un examen con 2 preguntas de cada categoría (o las que nosotros queremos poner). O sea que **podemos controlar** cuántas preguntas deben salir de cada categoría

Configuración del Banco de Preguntas

Como vimos, cada pregunta que nosotros agregamos va a ir a un Banco de preguntas. También podemos agregar preguntas en el ítem **Banco de Preguntas** o en el ítem **Preguntas**

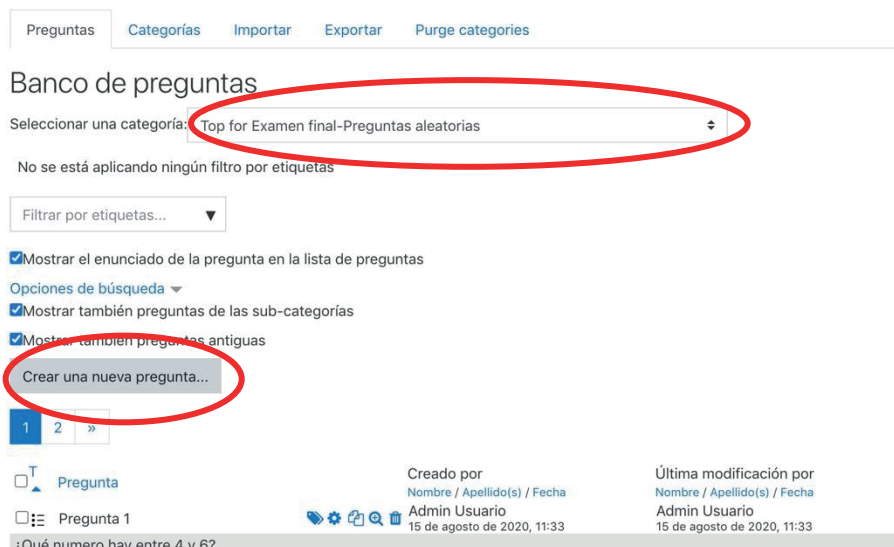
Para ello, desde la página de nuestro examen, hacemos “click” en el engranaje y al desplegarlo vemos el ítem Banco de preguntas y más abajo Preguntas



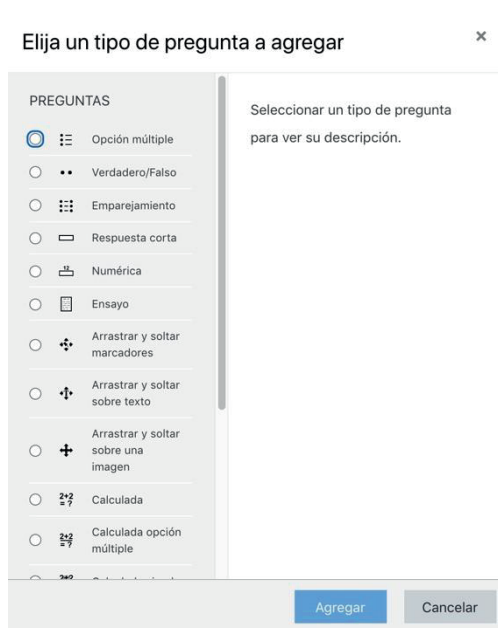
Al hacer click en alguna de las dos opciones debemos asegurarnos que estamos en nuestro examen, luego vamos a crear una nueva pregunta

Curso de Prueba

Área personal / Mis cursos / Prueba cuestionarios-Preguntas al azar / General / Examen final-Preguntas aleatorias / Banco de preguntas / Preguntas



Al crear una nueva pregunta nos lleva al panel donde podemos elegir el tipo de pregunta y posteriormente a la configuración de la misma, como vimos anteriormente.



Configuración de categorías

1) Para configurar las diferentes categorías lo ideal es crearlas y hacer las preguntas en cada una de ellas. Si tenemos un banco de preguntas, podemos **mover** las preguntas y ubicarlas en las categorías que ya hemos creado.

La configuración se puede realizar desde la página del examen, accediendo al engranaje y eligiendo la opción **Categorías**

Curso de Prueba

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Prueba cuestionarios-Preguntas al azar](#) / [General](#) / [Examen final-Preguntas aleatorias](#)

Examen final-Preguntas aleatorias

El Examen integrador de preguntas de opción múltiple, constará de 10 preguntas de este tipo, abarcando todo el contenido del curso.

Tendrá 20 minutos para realizarlo el viernes xx/xx/xx, comenzando a las 8.30 h (a las 9.30 h el examen se reanuda).

Método de calificación: Calificación más alta

[Intente resolver el cuestionario ahora](#)

[Avisos](#)

- Editar ajustes
- Excepciones de grupo
- Excepciones de usuario
- ⚙️ Editar cuestionario
- 🔍 Vista previa
- 📊 Resultados
 - Calificaciones
 - Respuestas detalladas
 - Estadísticas
 - Calificación manual
- Roles asignados localmente
- Permisos
- Compruebe los permisos
- Filtros
- Registros
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Banco de preguntas
- Preguntas
- Categorías**
- Importar
- Exportar
- Reiniciar

2) Se abre una ventana donde se selecciona el examen (si hay varios), en este caso Examen final-Preguntas aleatorias. En la página se ven las cuatro categorías que ya se han configurado, pero sin ninguna pregunta.

Curso de Prueba

Área personal / Mis cursos / Prueba cuestionarios-Preguntas al azar / General / Examen final-Preguntas aleatorias / Banco de preguntas / Categorías

Preguntas Categorías Importar Exportar Purge categorías

Editar categorías

Categorías de pregunta para 'Cuestionario: Examen final-Preguntas aleatorias'

- Categoría 1 (0) [icon] [icon] ↓
- Categoría 2 (0) [icon] [icon] ↑ ↓ →
- Categoría 3 (0) [icon] [icon] ↑ ↓ →
- Categoría 4 (0) [icon] [icon] ↑ ↓ →

Categorías de pregunta para 'Curso: Curso de Prueba'

- Por defecto en Prueba cuestionarios (0)
Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto Prueba cuestionarios. [icon]

Categorías de pregunta para 'Categoría: Miscelánea'

- Por defecto en Miscelánea (0)
Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto Miscelánea. [icon]

3) Si queremos agregar otra categoría o empezar a configurar desde la primera tenemos que ir a la parte final donde dice **Añadir categoría**, poner el nombre, por ejemplo, Categoría 1. Podemos agregar una descripción de la misma y hacer click en **Añadir categoría**

▼ Añadir Categoría

Categoría padre [icon] Por defecto en Prueba cuestionarios

Nombre [icon] Categoría 1

Información sobre la categoría

[icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]

Añadir Categoría

4) Una vez añadidas las categorías que queremos podemos comenzar a realizar las preguntas en cada una de ellas. Para eso tenemos que hacer click en la Categoría correspondiente.

Curso de Prueba

Área personal / Mis cursos / Prueba cuestionarios-Preguntas al azar / General / Examen final-Preguntas aleatorias / Banco de preguntas / Categorías

Preguntas Categorías Importar Exportar Purge categories

Editar categorías

Categorías de pregunta para 'Cuestionario: Examen final-Preguntas aleatorias'

- **Categoría 1 (0)** [icon] [gear] [down arrow]
- Categoría 2 (0) [icon] [gear] [up arrow] [down arrow] [right arrow]
- Categoría 3 (0) [icon] [gear] [up arrow] [down arrow] [right arrow]
- Categoría 4 (0) [icon] [gear] [up arrow] [down arrow] [right arrow]

Categorías de pregunta para 'Curso: Curso de Prueba'

- **Por defecto en Prueba cuestionarios (0)**
Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto Prueba cuestionarios. [gear]

Categorías de pregunta para 'Categoría: Miscelánea'

- **Por defecto en Miscelánea (0)**
Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto Miscelánea. [gear]

5) Al hacer click sobre la Categoría deseada se abre la siguiente ventana que nos va a mostrar la Categoría en que estamos y una solapa para agregar una nueva pregunta. Al hacer click sobre la misma nos llevará a los tipos de preguntas que queremos agregar y a la configuración de cada una como se vió en tutoriales anteriores.

Curso de Prueba

Área personal / Mis cursos / Prueba cuestionarios-Preguntas al azar / General / Examen final-Preguntas aleatorias / Banco de preguntas / Preguntas

Preguntas Categorías Importar Exportar Purge categories

Banco de preguntas

Seleccionar una categoría: **Categoría 1** [dropdown arrow]

No se está aplicando ningún filtro por etiquetas

Filtrar por etiquetas... [dropdown arrow]

Mostrar el enunciado de la pregunta en la lista de preguntas

Opciones de búsqueda [dropdown arrow]

Mostrar también preguntas de las sub-categorías

Mostrar también preguntas antiguas

Crear una nueva pregunta...

6) Una vez que tenemos las preguntas en las categorías podemos configurar en el examen, cuantas preguntas y de qué categorías queremos

Configuración de preguntas aleatorias por categorías

Al usar la configuración c) **+ una pregunta aleatoria**, nos aparecerá la siguiente página donde deberemos indicar dónde está nuestra categoría. Hay que incluir subcategorías (si las hay) y luego poner el número de preguntas que queremos agregar de esta categoría.

Eso hay que hacerlo para cada una de las categorías que queremos incluir en el examen.

Añadir una pregunta aleatoria al final

Categoría existente [New category](#)

Categoría Por defecto en Prueba cuestionarios

Incluir también preguntas de subcategorías

Tags ? Cualquier etiqueta

Buscar

Número de preguntas aleatorias 1

Questions matching this filter: 0

[Agregar pregunta aleatoria](#) [Cancelar](#)

Ejemplo si queremos incluir 3 preguntas de la categoría 1 buscamos con la flecha la Categoría la 1 y seleccionamos esa categoría.

Español - Internacional (es)

Questionario: Examen final-Preguntas aleatorias

Top for Examen final-Preguntas aleatorias

Categoría 1

Categoría 2

Categoría 3

Categoría 4

Curso: Prueba cuestionarios-Preguntas al azar

Top for Curso de Prueba

✓ Por defecto en Prueba cuestionarios

Categoría: Miscelánea

Top for Miscelánea

Por defecto en Miscelánea

Sistema

Top for Sistema

Por defecto en Sistema

Buscar

Número de preguntas aleatorias 1

Questions matching this filter: 0

[Agregar pregunta aleatoria](#) [Cancelar](#)

Luego podemos seleccionar la cantidad de preguntas de esa categoría que deben aparecer en el examen. (En este caso 3)

Añadir una pregunta aleatoria al final

Categoría existente **New category**

Categoría **Categoría 1**

Incluir también preguntas de subcategorías

Tags **Cualquier etiqueta**

Buscar

Número de preguntas aleatorias **3**

Questions matching this filter: 0

Agregar pregunta aleatoria Cancelar

En este ejemplo cargamos:
3 preguntas de la Categoría 1,
2 de la Categoría 2 y 3 y
3 preguntas de la Categoría 4.

Al hacer click en **agregar pregunta aleatoria** nos lleva a la página del examen que estamos configurando. En la imagen se ven las 10 preguntas y nos pone el origen de la/s categoría/s que elegimos.

Este proceso hay que hacerlo para cada categoría hasta completar la cantidad de preguntas que queremos en el examen (en este caso 10).

La ventaja es que podemos agregar varias preguntas a la vez de cada categoría y hacer un examen que contenga todos los temas del curso y las preguntas van a ser en forma aleatoria para cada intento.

Editando cuestionario: Examen final-Preguntas aleatorias

Preguntas:10 | Este cuestionario está abierto Calificación máxima 10,00 Guardar

Paginar de nuevo Seleccionar varios elementos Total de calificaciones: 10,00

Reordenar las preguntas al azar

Página	Id	Nombre	Origen	Puntuación
Página 1	1	Aleatoria (Categoría 1)	Categoría 1	1,00
Página 1	2	Aleatoria (Categoría 3)	Categoría 3	1,00
Página 1	3	Aleatoria (Categoría 3)	Categoría 3	1,00
Página 2	4	Aleatoria (Categoría 1)	Categoría 1	1,00
Página 3	5	Aleatoria (Categoría 1)	Categoría 1	1,00
Página 4	6	Aleatoria (Categoría 2)	Categoría 2	1,00
Página 5	7	Aleatoria (Categoría 2)	Categoría 2	1,00
Página 6	8	Aleatoria (Categoría 4)	Categoría 4	1,00

Para finalizar, debemos hacer click en **“Reordenar preguntas al hacer”** y luego **“Guardar”**

Links a Tutoriales anteriores de Configuración de Cuestionarios

- Herramientas de Moodle: Cuestionarios. Citep

<http://www.fvet.uba.ar/sites/default/files/pictures/campus/16herramientas.pdf>

- Editar un Cuestionario en Moodle- Roxana Szteinberg-Youtube

<http://www.fvet.uba.ar/sites/default/files/pictures/campus/16herramientas.pdf>

