

# INSTRUCTIVO PARA LA CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN CUESTIONARIO



Campus dispone de un tipo de actividad con la que se puede realizar exámenes en modalidad online. El cuestionario permite muchos tipos de configuraciones que facilitarán la realización de exámenes a les estudiantes. Destacaremos los más importantes y agregaremos ejemplos de cada uno de ellos para saber en qué circunstancias se pueden utilizar cada uno de ellos.

Este instructivo cuenta con el siguiente contenido:

- 1. Crear y configurar un cuestionario
- 2. Crear y añadir las preguntas
- 3. Añadir calificación

# 1. CREAR Y CONFIGURAR UN CUESTIONARIO

Para crear y configurar un cuestionario se deben realizar los siguientes pasos:

#### 1.1. AÑADIR ACTIVIDAD

Para crear un cuestionario, posiciónate en el módulo a trabajar con la edición activa y busca la actividad con el botón **Añadir una actividad o recurso.** Clic en **Agregar** 

Añade una actividad o un recurso	
ACTIVIDADES         Image: Im	<ul> <li>A activided Custoinario permite al profesor diseñar y plantear custoinarios con preguntas tipo opción múltiple, verdadero/falso, coincidencia, respuesta corta y respuesta numérica</li> <li>B profesor puede permitir que el cuestionario se intente resolver varias veces, con las preguntas ordenadas de eleccionadas aleasoriamente del banco de preguntas. Se puede establecer un tiempo límite.</li> <li>B da intento se califica automáticamente, con la excepción de las preguntas de tipo "ensayo", y el resultado se guarda en el foro de calificaciones.</li> <li>B profesor puede determinar si se muestran y cuándo se muestran al usuario los resultados, los comentarios de revolumentación y las respuestas correctas.</li> <li>D profesor puede nuesrese para hace:</li> <li>A intente se de lectura o al final de un tema.</li> <li>B indifecta información inmediata sobre el rendimiento " Para auto-evaluación"</li> <li>Más ayuda</li> </ul>
	Agregar Cancelar

# 1.2. CONFIGURACIÓN

Opciones de configuración: Dentro de la configuración de un cuestionario se encuentran los siguientes apartados:

# 1.2.1. General

Dentro del apartado general puedes indicar el nombre y la descripción/consigna del examen.

# 1.2.2. Temporalización

En el apartado de temporalización se indican las fechas o el periodo de tiempo en el que estará disponible el cuestionario. Por defecto las fechas de apertura y cierre se encuentran desactivadas, por lo que deberás habilitarlas seleccionando la opción "Habilitar" que encontrarás a la derecha de cada una de ellas. La configuración de Límite de tiempo le permite a les estudiantes acceder al examen en cualquier momento dentro de las fechas de apertura y cierre



y su evaluación tendrá una duración del tiempo indicado en el límite de tiempo, limite que empezará a contar una vez iniciado el intento.

Otra de las configuraciones disponibles dentro de la temporalización es la posibilidad de seleccionar qué ocurre con los intentos que están llevándose a cabo en el momento de finalización del tiempo de cuestionario. Moodle permite tres opciones:

a) El envío se realiza automáticamente: cuando el tiempo del cuestionario termina se envían las respuestas de les estudiantes automáticamente, aunque no pulsen el botón de Enviar y terminar. Con esta opción se almacena siempre la información completada por les participantes. Como docente es posible consultar todas las respuestas, en el caso de que no se "termine el intento" y el cuestionario quede abierto.

b) Hay un periodo de gracia para enviar el cuestionario, pero no para responder a más preguntas: Con esta opción es posible facilitar a les estudiantes un periodo de gracia para que pueda enviar y terminar el cuestionario y asegurar que, aunque finalice el tiempo del examen, pueda pulsar el botón de "**Enviar y terminar**". En este tiempo de gracia, no podrá contestar más preguntas ni modificar ninguna respuesta ya dada. Este tiempo se indica en el apartado de "**Temporalización**". Si les estudiantes no pulsaron el botón, la información del cuestionario no se guardará.

c) El envío debe hacerse antes de que el tiempo termine, de lo contrario no se contabilizará: En este caso, si les estudiantes no pulsa el botón "**Enviar y terminar**" antes del tiempo de finalización del cuestionario, este se cerrará sin marcar la actividad como finalizada. Será necesario acceder al mismo como docente para calificar de manera manual cada una de las preguntas.

Actualizando Cuestionario en Tema 8 o
★ Expandir todo
Nombre 9 Primer parcial
Descripción I       I
> Temporalización
<ul> <li>Calificación</li> </ul>
> Esquema
Comportamiento de las preguntas
Opciones de revisión 9
> Apariencia
Restricciones extra sobre los intentos
› Retroalimentación global o
Ajustes comunes del módulo
Restricciones de acceso
Marcas
Guardar cambios y regresar al curso Guardar cambios y mostrar Cancelar



NOTA: La opción recomendable para que no exista perdida de información es la primera, esta opción se encuentra configurada por defecto y asegura que en cualquier caso se almacena la información respondida por les estudiantes durante el intento.

#### 1.2.3. Calificación

Es importante completar la opción de calificación para aprobar, permitirá identificar de una manera rápida qué estudiantes han aprobado la evaluación tanto en la tabla de calificaciones como en los informes de la asignatura. Además, es posible aumentar los intentos permitidos dentro de un mismo cuestionario para cada estudiante y seleccionar el método de calificación para seleccionar cuál es el mejor intento: Calificación más alta, promedio de intentos, primer intento o último intento.

#### 1.2.4. Esquema

Refiere al modo cómo se presentarán las preguntas para les estudiantes. Si se habilitan hojas nuevas para "x" cantidad de preguntas o todas las opciones en una sola página. También se puede configurar el modo de navegación por las preguntas, de manera secuencial o libre.

#### 1.2.5. Comportamiento de las preguntas

En Moodle existen varios tipos de exámenes o comportamientos entre los que elegir según el tipo de cuestionario que se quiera realizar. Por defecto se encuentra seleccionado el comportamiento de **Retroalimentación diferida**, pero es posible modificar este comportamiento en función del tipo de cuestionario a diseñar. También cómo se ordenarán las respuestas, al azar o secuencialmente. La opción "**Cada intento se basa en la anterior**" refiere a la posibilidad de ver todas las respuestas de les estudiantes si se elige que pueden realizar más de un intento.

NOTA: En el apartado Tipos de exámenes se encuentra la información correspondiente y ejemplos de cada uno ellos.

#### 1.2.6. Opciones de Revisión

Dentro del apartado de revisar opciones es posible configurar la **retroalimentación** dentro de las fases del cuestionario. Cada una de estas fases se identifican en cada una de las columnas que se encuentran en la imagen siguiente:



# Opciones de revisión

Durante el intent	o Inmediatamente después de cada intento
🖾 El intento 😨	
🗆 Si fue correcta 🔞	El intento
🗆 Puntos 🔞	Si fue correcta
🗆 Retroalimentación específica 📀	Puntos
🗆 Retroalimentación general 🔞	Retroalimentación específica
Respuesta correcta 2	Retroalimentación general
🗆 Retroalimentación global 📀	Respuesta correcta
	Retroalimentación global
Más tarde, mientras el cuestionario está aún abierto	Después de cerrar el cuestionario
	El intento
El intento	Si fue correcta
Si fue correcta	Puntos
Puntos	Retroalimentación específica
Retroalimentación específica	Retroalimentación general
Retroalimentación general	Respuesta correcta
Respuesta correcta	Retroalimentación global
Retroalimentación global	

a) DURANTE EL INTENTO: Les estudiantes podrán ver la retroalimentación o revisión del cuestionario mientras está realizando el intento. Para configurar la retroalimentación y la revisión en esta fase, es necesario que el examen esté configurado como RETROALIMENTACIÓN INMEDIATA

b) INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CADA INTENTO: La revisión podrá hacerse en los dos minutos siguientes tras finalizar un intento.

c) MÁS TARDE, MIENTRAS EL CUESTIONARIO ESTÁ AÚN ABIERTO: La revisión podrá hacerse en cualquier momento previo a la fecha de cierre.

d) UNA VEZ QUE EL CUESTIONARIO ESTÁ CERRADO: La revisión podrá realizarse una vez que haya pasado la fecha de cierre. Si el examen no tiene fecha de cierre, esta opción no es posible.

#### 1.2.7. Apariencia

El apartado de Apariencia permite configurar la apariencia del propio cuestionario en la vista de les estudiantes, como incluir una imagen del usuario o los decimales de las calificaciones y preguntas.

NOTA: La opción de la imagen puede ser muy útil si se realiza un examen en línea, pero de manera presencial en el aula. De esta manera el docente puede chequear la identidad de la persona que está realizando el intento.

#### 1.2.8. Restricciones extra sobre los intentos

El apartado de Restricciones extra sobre los intentos se refiere varios aspectos. Uno de ellos trabaja en relación con el tiempo entre intentos y permite especificar una demora cada uno. Otro aspecto puede ser utilizado para incluir seguridad en los cuestionarios, como seguridad en el navegador, incluir una contraseña o incluso limitar por direcciones IP. Este último controlará desde que IP se conectan les estudiantes en la realización de una evaluación y se puede utilizar para exámenes online realizados en un aula de la facultad.



## 1.2.9. Retroalimentación global

La retroalimentación global permite incluir comentarios a les estudiantes sobre la calificación obtenida en el examen una vez finalizado el mismo.

También dentro de este apartado de configuración es posible indicar la retroalimentación elegida y permite incluir un comentario a les estudiantes en función de su nota obtenida, en una tabla de calificación. De esta manera, si les participantes obtienen una calificación igual o superior al límite de calificación incluida recibirá el comentario incluido en el apartado 1. En cambio, si obtiene una calificación inferior al límite recibirá la del apartado 2. Moodle permite incluir más campos de texto y personalizar la retroalimentación de cada uno de ellos, solo es necesario pulsar el botón **Agregar 3 campos más de retroalimentación**.

#### 1.2.10. Ajustes comunes de módulo, Restricciones de acceso y Marcas.

Estos tres campos permiten realizan configuraciones sobre la actividad con relación a la visibilidad de la actividad, modalidad grupo, restricciones de acceso y etiquetas, palabras clave que puedan servir para identificar el cuestionario.

# **1.3 TIPOS DE CUESTIONARIO**

De todos los tipos de comportamiento de exámenes que se puede configurar en el aula virtual, se han seleccionado los cuatro más frecuentes, organizados según su penalización:

- •Modo adaptativo sin penalización
- •Modo adaptativo con penalización
- Retroalimentación inmediata
- •Retroalimentación diferida

<ul> <li>Comportamier</li> </ul>	nto d	le las preguntas
Ordenar al azar las respuestas	0	5/ \$
	0	
Comportamiento de las		Retroalimentación diferida
preguntas	1	Interactiva con varios intentos
		Modo adaptativo
Mostrar más		Modo adaptativo (sin penalización)
		Retroalimentación diferida con CBM
<ul> <li>Opciones de ri</li> </ul>	evisi	Retroalimentación inmediata
Apariancia		Retroalimentación inmediata con CBM
<ul> <li>Арапенсіа</li> </ul>		
) Pestricciones (	avtra	sobre los intentos
<ul> <li>Restrictiones (</li> </ul>	extra	sobre los intentos
·		

#### a) Modo adaptativo sin penalización

En el tipo de comportamiento "Modo adaptativo sin penalización" les estudiantes puede realizar varias veces una o varias preguntas dentro del mismo intento del cuestionario. Cada uno de estos intentos no producirá ninguna penalización en la calificación de les estudiantes. Además, se puede incluir una retroalimentación sobre su respuesta, que aparecerá a les estudiantes mientras realiza el intento.

Un ejemplo de este tipo de exámenes es la "Autoevaluación". Para configurarla, es necesario seleccionar el comportamiento "Modo adaptativo sin penalización" e indicar que la calificación de cada una de las preguntas y del propio examen es 0.

En este comportamiento es posible configurar **la retroalimentación del cuestionario durante el intento** para que les estudiantes puedan comprobar sus respuestas durante el ejercicio. Si no se





selecciona esta opción, no se les mostrará información.

Las preguntas de un cuestionario de este tipo o comportamiento y con la retroalimentación seleccionada se comportan de la siguiente manera: Después de pulsar en el botón "Comprobar" muestra a les estudiantes las respuestas correctas o incorrectas y la retroalimentación incluida en la propia pregunta.

b) Modo adaptativo con penalización

En este tipo de cuestionario, les estudiantes pueden reintentar varias veces una o varias preguntas dentro del mismo intento del cuestionario. En cada uno de estos intentos, si responde incorrectamente, se acumulará una penalización negativa en la calificación. Si les estudiantes intentan de nuevo y aciertan, Moodle restará la puntuación negativa obtenida en el intento anterior a la calificación total de la pregunta.

Para crear un examen de este tipo es necesario seleccionar el tipo de comportamiento "Modo adaptativo". Al igual que con el modo adaptativo sin penalización, es importante marcar las opciones de retroalimentación mediante el intento, ya que de esta manera se mostrará la información tras la comprobación de la pregunta.

# c) Retroalimentación inmediata.

Les estudiantes responden una pregunta y sobre la marcha obtienen retroalimentación inmediata, pero no pueden modificar su respuesta. Verán un botón "Comprobar" debajo de cada pregunta.

# d) Retroalimentación diferida

Les estudiantes tienen que responder todas las preguntas y enviar el cuestionario completo, antes de que se cree ninguna calificación o de que se muestre ninguna retroalimentación. Esta es la opción que aparece por defecto en el cuestionario.

NOTA: Esta opción trae una subcategoría, llamada Retroalimentación diferida con CBM (Método Basado en Certeza) en cada pregunta se le añade automáticamente una pregunta extra del estilo "¿Estás seguro?" y se le ofrecen tres posibles opciones: no mucho, bastante o mucho. En función de lo que marque el alumno recibirá o no una penalización.

Una vez finalizada la configuración del cuestionario, se debe tocar el botón **Guardar los cambios y mostrar** para comenzar a agregar preguntas al cuestionario.

# 2. CREAR Y CONFIGURAR PREGUNTAS

Existe una amplia variedad de tipos de preguntas (opción múltiple, verdadero/falso, respuestas cortas, entre otras) que podemos incluir en los cuestionarios. Las preguntas pueden crearse, seleccionarse y/o organizarse por categorías en un Banco de Preguntas y pueden reutilizarse en diferentes cursos.

# 2.1. Editar cuestionario

Para comenzar con la carga de preguntas en el cuestionario se debe hacer clic en el botón **Editar cuestionario.** Es importante tener en cuenta que a la derecha de la pantalla también se activa el bloque de **Administración del cuestionario** que ofrece las opciones para editar los ajustes,



resultados, editar cuestionario entre otras opciones útiles para la configuración de la actividad.

Primer parcial		🔩 Administración 📼
	Método de calificación: Calificación más alta	<ul> <li>Administración del cuestionario</li> </ul>
	Aún no se han agregado preguntas	Editar ajustes
	Editar questionario	Excepciones de grupo
		Excepciones de usuario
	Volver al curso	🌣 Editar cuestionario
		Q Vista previa
		> Resultados
ACTIVIDAD PREVIA     Test 35     T		Roles asignados localmente
		Permisos
	lra 🗳	Compruebe los permisos
		Filtros
		Registros
		Copia de seguridad
		Restaurar
		> Banco de preguntas

Tras pulsar en el botón, aparece una nueva pantalla con el cuestionario sin preguntas. En ella se verán los campos de Calificación máxima, Reordenar las preguntas al azar y el espacio para agregar las preguntas.

# Editando cuestionario: Primer parcial o

Preguntas:0   Este cuestionario está abierto		Calificación máxima	10,00	Guardar
	Seleccionar varios elementos		Total de calific	aciones: 0,00
8		Reordenar las pre	guntas al a	azar ⊘ <sub>Agregar</sub> →

#### 2.2. Agregar preguntas

Al pulsar en el botón Agregar, aparecerá un menú que permitirá elegir entre:

a) Una **nueva pregunta**, en la que se permite seleccionar cualquier tipo de preguntas de las que ofrece Moodle y añadirla directamente al examen después de crearla.

b) Del **banco de preguntas**, permite seleccionar cualquier pregunta dentro del banco de preguntas. Deben estar creadas con anterioridad.

c) Una **pregunta aleatoria**, que permitirá crear un cuestionario con preguntas seleccionadas de manera aleatoria.

a) Al hacer clic en la opción **Crear una nueva pregunta**, aparecerá un listado con los diferentes tipos de preguntas que ofrece la plataforma. Para elegir una pregunta haga clic sobre ella o en el icono o , que hay al inicio del nombre, luego haga clic en **Agregar.** 



Elija un tipo de pregunta a agregar	2
PREGUNTAS O IE Opción múltiple	Seleccionar un tipo de pregunta para ver su descripción.
0     ••• Verbaseronaliso       0     !::       Emparejamiento       0     □       Respuesta corta	
O ≝ Numérica O ⊡ Ensayo	
•     Arrastrar y soltar sobre texto       •     Arrastrar y soltar sobre una imagen	
이 향 Calculada 이 령 Calculada opción múltiple 이 양 Calculada simple	
O ▼ Elige la palabra perdida O <b>!?:</b> Emparejamiento aleatorio	
이 밝 Respuestas anidadas (Cloze) OTRO	
O tal Description	Agregar Cancelar

Una vez elegida un tipo de pregunta aparecerá una configuración con las siguientes características:

• **Categoría:** esta opción permite agregar una pregunta a una categoría creada previamente. Para un mismo cuestionario es importante sostener una misma categoría. Si no se tiene una se puede usar la que se genera por defecto.

• Nombre de la pregunta: hace referencia a la identificación de la pregunta. Este nombre será visualizado por les docentes, pero no por les estudiantes.

• Enunciado de la pregunta: corresponde a la descripción de la pregunta.

• **Puntuación por defecto:** establece el puntaje que se le dará a la pregunta dentro de la calificación total del cuestionario.

• **Retroalimentación general:** permite dar información complementaria e independiente a la respuesta de les estudiantes. Esta opción es útil para asociar a cada respuesta un texto de refuerzo, realimentación, pista, explicación u orientarlo si se configura más de un intento en el cuestionario. El texto de este campo se muestra (de forma opcional) cuando se ha terminado el cuestionario y lo está revisando.

NOTA: Los textos de las preguntas y las respuestas pueden incluir caracteres especiales, tablas, imágenes, enlaces a páginas web, entre otros. También se pueden usar expresiones matemáticas o añadir archivos multimedia (audio, video, animaciones, entre otros)..

Además de las anteriores características, cada tipo de pregunta tiene unas configuraciones específicas. A continuación, se describen las configuraciones las que más se utilizan:



# 1. E Opción múltiple

El tipo de pregunta **Opción múltiple** permite configurar una pregunta con una o varias respuestas correctas según sea la intención de les docentes. En la configuración de este tipo de preguntas se define si esta tendrá una única respuesta o varias respuestas. Según la opción elegida se asigna un porcentaje de calificación a cada respuesta correcta.

Cada pregunta puede tener el número de opciones de respuesta que considere necesario, deje en blanco los campos **Elección** que no va a utilizar.

La sección General tiene dos campos más que las demás preguntas, estos son:

• ¿Una o varias respuestas?: indica si la pregunta tendrá una o varias respuestas correctas.

• ¿Numerar las elecciones?: en esta opción se escoge la forma en qué se numerarán las respuestas en la pregunta: con números ordinales, romanos o con letras.

En la sección **Respuestas** se configura una por una las opciones de respuesta correspondientes a la pregunta. En el campo **Elección** se digita la respuesta, en **Calificación** se debe asignar el puntaje de la respuesta (la escala va de -100% a 100%); y si se desea brindar información complementaria de la pregunta se completa el espacio de **Retroalimentación**.

La escala de calificación es relativa al valor de la pregunta en el cuestionario. Así, si en una pregunta que vale cinco (5) puntos, un/a estudiante escoge una respuesta marcada con 20%, se le concede solo un (1) punto. Aunque se permita solo una repuesta, podemos otorgar calificaciones parciales si hay una respuesta correcta o parcialmente correcta. También se pueden asignar puntuaciones negativas a las opciones incorrectas, por ejemplo, una única respuesta correcta asignada al 100% y -25% a las incorrectas.

* Respuestas	
Elección 1	
Calificación	Ninguno 🗘
Retroalimentación	
Elección 2	
Calificación	Ninguno 🕈
Retroalimentación	1     Λ*     B     I     I     I     I
Elección 3	
Calificación	Ninguno 🕈
Retroalimentación	
Elección 4	
Calificación	Ninguno 🕈
Retroalimentación	



Para escribir algún comentario que complementen las respuestas, están los campos de la sección **Retroalimentación combinada**, que sigue a continuación de la sección de las respuestas. Esto para cada respuesta, bien sea correcta, parcialmente correcta o incorrecta. Activar la casilla de **Opciones**, servirá para mostrar el número de respuestas correctas cuando se termine de resolver la pregunta.

Para ajustar el porcentaje de las penalizaciones de los intentos incorrectos y ofrecer a les estudiante pistas para resolver la pregunta, es necesario configurar la sección **Múltiples intentos**.

Al terminar de configurar la pregunta haga clic en Guardar cambios.

#### 2. •• Verdadero/ Falso

Este tipo de pregunta solo permite dos opciones de respuesta: verdadero o falso. El porcentaje de calificación será del 100% para la opción correcta.

La sección **General** en este tipo de preguntas es similar a los otros tipos de preguntas, los campos adicionales que se añaden en esta sección son: **Respuesta correcta**, en la cual debe elegir cuál será la respuesta correspondiente al enunciado de la pregunta. Para asociar un texto de realimentación complete los campos **Retroalimentación para la respuesta 'Verdadero' o Retroalimentación para la respuesta 'Falso'.** 

La sección **Múltiples intento** está conformada por el campo **Penalización por cada intento** incorrecto, el cual muestra por defecto el número uno (1), esta opción es usada cuando les participantes puede realizar varios intentos para responder una pregunta, y como en este tipo de pregunta solo hay dos opciones a elegir, la penalización por defecto será de uno (1). Cuando finalice de configurar esta pregunta haga clic en **Guardar cambios**.





# 3. Emparejamiento

Este tipo de preguntas se presenta para les estudiantes en dos columnas. En la primera columna se presentan conceptos, temas, ideas, los que deben ser asociados con las opciones que se presentan en la segunda columna, según las instrucciones dadas en el enunciado de la actividad.

El formulario de configuración de este tipo de preguntas cuenta las mismas secciones que otras preguntas. En **General** se carga la información básica de la pregunta. La sección **Respuestas** permite configurar las posibles respuestas del tipo de pregunta, deberá completarse como mínimo dos enunciados (temas, conceptos, ideas, etc.) e incluir el mismo número de opciones de respuesta o una más para darle dificultad a la pregunta. Los campos **Pregunta y Respuesta**, son los espacios para escribir las entradas correspondientes. El botón **3 Más conjuntos de espacios en blanco**, sirve para agregar más espacios de preguntas y respuestas.

En caso de habilitar múltiples intentos para les estudiantes, se debe configurar la **retroalimentación combinada** y Múltiples intentos. En la sección Retroalimentación combinada se podrá ingresar comentarios para las respuestas, bien sean correctas, parcialmente correctas o incorrectas. Si selecciona el campo Opciones, se mostrará el número de respuestas correctas al terminar de resolver la pregunta tipo emparejamiento.

Para ajustar el porcentaje de las penalizaciones de los intentos incorrectos y ofrecer pistas para resolver la pregunta, es necesario configurar los campos que se encuentran en la sección **Múltiples intentos.** 

Al terminar de configurar la pregunta haga clic en el botón Guardar cambios.

* Respuestas	
Opciones disponibles	Debe proporcionar al menos dos preguntas y tres respuestas. Puede incluir respuestas erróneas extra dando una respuesta con una pregunta en blanco. Las entradas correspondientes a la pregunta y respuesta en blanco serán pasadas por alto.
Pregunta 1	
Respuesta	
Pregunta 2	
Respuesta	
Pregunta 3	
Respuesta	
	7 Mér and star de secondar en blance
	s mas conjuntos de espacios en bianco



# 4. 🔄 Ensayo

La pregunta **Ensayo** permite plantear preguntas en las cuales les estudiantes deben redactar un texto para responder la pregunta. La plataforma Moodle no califica este tipo de preguntas de manera automática, se requiere que les docentes revisen el texto y otorguen la calificación.

La sección **General** recoge la información básica de la pregunta. En la sección **Opciones para la respuesta** se configura el **Formato de la respuesta** que se utilizará, la opción recomendada es el Editor HMTL, ya que es el formato utilizado en todos los recursos de edición de textos en la plataforma Moodle. En el **Tamaño de la caja de entrada** se especifica cuántas líneas tendrá el cuadro de texto donde se responda la pregunta. Si desea que les estudiantes adjunte un archivo a la respuesta, se puede seleccionar algunas de las opciones que se desprenden del campo **Permitir archivos adjuntos**, y en **Habilitar archivos adjuntos** elija el número de archivos que se podrán adjuntar.

En la sección **Plantilla de respuesta** encontrará un espacio útil para adjuntar a les estudiantes una plantilla o guía de respuesta, y en la sección **Información para evaluadores** se completará información específica para evaluadores.

Puntuación por defecto 0	
Retroalimentación general	
ID number 😡	
* Opciones de resp	uesta
Formato de la respuesta	Editor HTML \$
Requerir texto	Requerir al estudiante que introduzca texto ≑
Tamaño de la caja de entrada	15 líneas 🕈
Permitir archivos adjuntos	No \$
Archivos adjuntos requeridos	Los archivos adjuntos son opcionales 🗘
Tipos de archivo     aceptados	Tipos de archivo aceptados Elegir No hay selección



Finalmente, al terminar de configurar la pregunta tipo **Ensayo** haga clic en **Guardar cambios**.

## 5. 🖾 Descripción

**Descripción** se encuentra en el listado de tipos de preguntas, en la sección OTRO ya que es un recurso útil para agregar instrucciones u otra información a un cuestionario, pero no es una pregunta. Su uso es similar al recurso etiqueta en un módulo del curso.

En la sección **General**, cuenta con los mismos campos que las preguntas. Haga clic en Guardar cambios para finalizar los ajustes de la descripción.

Agregando una dese	cripción 🛛	▼ Colapsar todo
▼ General		
Categoría	Por defecto en Moodle 2.7 (4)	
Nombre de la pregunta*		
Enunciado de la pregunta*		
	Ruta: p	
Retroalimentación general 🔲		
	Ruta: p	

NOTA: La sección Marcas en la configuración de las preguntas sirve para colocar palabras clave de la pregunta. Cada marca debe estar separada por una coma (,).

#### b) BANCO DE PREGUNTAS

El banco de preguntas es una sección dentro del aula virtual visible desde el bloque Administración. Allí se pueden cargar las preguntas en cualquier momento, sin la necesidad que se asignen a un recurso cuestionario.

Las preguntas se cargan en esta sección a través de la opción PREGUNTAS> CREAR NUEVA PREGUNTA y luego se siguen los mismos pasos como se indicó en el punto a)

Al agregar preguntas primero desde el Banco de preguntas es preferible crear y configurar una **Categoría** que sirva de organizador de las preguntas. Por ejemplo, Categoría "Preguntas de



Teórico", "Preguntas de práctico, "Preguntas Unidad 1", etc. También se pueden **importar** preguntas de otros cursos o **exportar** las preguntas para ofrecerla en otra aula. El formato del archivo recomendado para esta exportación/importación es GIFT.

Si se selecciona la opción **"Banco de preguntas"** para agregar preguntas desde el cuestionario, aparecerá una ventana emergente con un listado de categorías y preguntas cargadas en ellas para seleccionar cuáles incluir en la actividad. Se puede seleccionar de manera individual o la categoría completa desde los cuadrados de chequeo a la izquierda de la pregunta.

📽 Administración 📄	Añadir del banco de preguntas al final	۲
~ Administración del curso	Seleccionar una categoría: Por defecto en Primer parcial (20) 🗢	Ê
😔 Editar ajustes	Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto Primer parcial.	
🖋 Desactivar edición	No se está anlicando ningún filtro nor etiquetas	
> Usuarios	No se esta apresido ningan nel o por esquees	
👗 Darme de baja en 2020-6-16	Filtrar por etiquetas 🔻	
T Filtros		
> Informes	Opciones de búsqueda 🔻	
Configuración Calificaciones	Mostrar también preguntas de las sub-categorias	
Resultados	Mostrar también preguntas antiguas	
Copia de seguridad	□T <sup>▲</sup> Pregunta	
1 Restaurar		Q
1 Importar	+ 🛛 🔛 Persenare seaters la presente la figure d'altre presente en la figure de la figure d'altre presente en la figure de la figure d	Q
← Reiniciar		Q
> Banco de preguntas		Q
P		

## c) Cuestionario aleatorio

Una posible configuración de un cuestionario en Moodle es crear un cuestionario de manera aleatoria con cualquier tipo o comportamiento. Esto permite seleccionar un número de preguntas de manera aleatoria de toda una categoría o varias categorías de ellas dentro del banco de preguntas. La finalidad de esta configuración es crear un cuestionario distinto para cada estudiante.

Para realizar un cuestionario con preguntas aleatorias solo es necesario seleccionar el botón agregar y seleccionar la opción "una pregunta aleatoria". Al pulsar aparecerá la siguiente ventana emergente:

Añadir una pregunta aleatoria al final						
Categoría existente	tente New category					
Categoría	Por defecto en Primer parcial (20) 🕈					
	Incluir también preguntas de subcategorías					
Tags 🔞	Cualquier etiqueta					
	Buscar 🔻					
Número de preguntas aleatorias	5 🗢					
Questions matching this	filter: 20	-				



El primer campo permite seleccionar la **categoría**, en la que indica el número de preguntas que se incluyen en ella, y en la opción de **Número de preguntas aleatorias** se indica el número de preguntas que se quieren añadir al cuestionario de esa categoría.

Se puede seleccionar el total de preguntas de la categoría, pero también un número inferior al total. De esta manera se asegura que los exámenes de les estudiantes no serán iguales. Para añadir las preguntas pulsa en el botón **agregar pregunta aleatoria**.

En el listado de preguntas aparecerán este tipo asociado a un dibujo de una nube indicando que se tratan de preguntas aleatorias. En el nombre de la pregunta aparece la categoría a la que pertenece, para distinguir que tipo de pregunta se agregará al cuestionario.

E	di	itaı	ndo	o cu	estionario: Primer	parcial 🛛				
Preguntas:6   Este cuestionario está abierto Paginar de nuevo Seleccionar varios elementos					estionario está abierto	Calificación máxima	10,00		Guard	ar
					Seleccionar varios elementos		Total de o	alific	aciones:	6,00
		Cant				Reordenar las pre	eguntas	al	azar (	8
		Pági	na 1						Agregar	*
		+	1	iii 🔹	PRegunta 2 Escribir un ensav	vo en un archivo v s	Q	Û	1,00 🖋	
	Ē	Pági	na 2						Agregar	•
שוב שוב		+	2	ې 🔅	Aleatoria (Por defecto en Primer	parcial) (Vea las preguntas)	Q	Û	1,00 🖋	
	1 T	Pági	na 3						Agregar	*
		+	3	ې 🕸	Aleatoria (Por defecto en Primer	parcial) (Vea las preguntas)	Q	Û	1,00 🖋	
	ι‡ι Ι‡ι	Pági	na 4						Agregar	•
		+	4	80	Aleatoria (Por defecto en Primer	parcial) (Vea las preguntas)	Q	Û	1,00 🖋	
	۱ ۱	Pági	na 5						Agregar	•
1± 1		+	5	ې 🔅	Aleatoria (Por defecto en Primer	<b>parcial)</b> (Vea las preguntas)	Q	Û	1,00 🖋	
	۱ ۱	Pági	na 6						Agregar	•
		+	6	ې 🔅	Aleatoria (Por defecto en Primer	<b>parcial)</b> (Vea las preguntas)	Q	Û	1,00 🖋	
									Agregar	-

2.3. Organización de las preguntas agregadas

Para comprender la organización de las preguntas agregadas, en la sección se verán las siguientes opciones:

- 1. **Cruz flechada:** permite mover las preguntas.
- 2. **Número:** indica el numero en el que aparecerá la pregunta.
- 3. Identificador del tipo de pregunta: es un dibujo que identifica que tipo de pregunta es.
- 4. **Botón de configuración:** permite configurar o modificar la configuración de la pregunta.
- 5. El **nombre** de la pregunta y el enunciado.
- 6. **Lupa**: muestra una vista preliminar de la pregunta.
- 7. **Papelera**: elimina la pregunta del cuestionario.
- 8. **Calificación** de la pregunta dentro del cuestionario.



NOTA: Es muy importante la calificación máxima que tenga el cuestionario. El valor que se le ponga a la pregunta tiene que ver con un peso. Si se le pone 2 a la pregunta 3/10, aunque la sumatoria de las preguntas individuales sea =12, el sistema va a entender que el resultado máximo es 10, pero con una pregunta con un peso relativo más importante que el resto. Si todas van a tener igual peso, se debe cargar 1 aunque haya 100 preguntas asignadas. GUARDAR los cambios.

# **3. CALIFICAR Y CONSULTAR LAS RESPUESTAS**

Una vez realizado un cuestionario, se puede consultar todas las respuestas y calificaciones (automáticas) que han obtenido les estudiantes. Para ello se accede al cuestionario y se pulsa en el enlace intentos. Se accede a la misma sección desde el bloque Administración de cuestionario > Respuestas.

# PRIMER PARCIAL

Responda a cada una de las preguntas en función de sus respectivos enunciados.



Al pulsar en el enlace aparecerá la siguiente pantalla:

Puedes filtrar la información que te aparece en esta tabla con las opciones anteriores, y además puedes ordenarla según el apartado que selecciones de las opciones de la cabecera (nombre y apellidos, dirección de correo, estado...)

En la parte inferior, aparecerán todos los intentos realizados por les estudiantes con las calificaciones conseguidas (si las preguntas son con calificación automática) en cada una de las filas.

La tabla cuenta con la siguiente información:

• Nombre/Apellido, correo electrónico de les estudiantes. La opción **Revisión del intento** se puede visualizar el intento completo.

- Las fechas de inicio, fin y el tiempo requerido.
- Calificación, en el caso que no sea una pregunta con calificación automática va a aparecer

el enlace **Requiere calificación**, que permitirá calificar manualmente y agregar un comentario de retroalimentación

• Por último, las respuestas y calificaciones de cada pregunta.



#### PRIMER PARCIAL

					▼ Colaps	ar tod		
<ul> <li>Qué incluir en</li> </ul>	el informe							
Los intentos de	e usuarios matriculados que	usuarios matriculados que han hecho intentos de resolver el cuestionario 🛛 🖨						
Los Intentos que hay	y 🗹 En curso 🗹 Atrasados 🗹	Finalizado 🛛 Nunca e	nviado					
Mostrar únicos intentos	que han sido recalificadas	s / están marcadas por	que necesitar	n recalifica	rse			
<ul> <li>Mostrar opcior</li> </ul>	nes							
Tamaño de página	a 30							
Muestra / descarga auntuación de cada aregunta	Sí ‡							
	Mostrar Informe							
	Recalificar todo Simul	acro de recalificación co	mpleta					
	Sólo se permite un intento p	or usuario en este cue	stionario.					
			Resta	blecer pri	eferencias o	ie tabl		
Nombre Todas A B	CDEFGHIJK	L M N Ñ O P	Q R S	TUV	wx	z		
Apellido(s)			Q R S	TUV	v z	t Z		
Apellido(s) Tedos A B C D E		L M N Ñ O P	Q R S	v v v	Y Z	t z		
Nombre Tedos A B Apelikio(s) Todos A B C D E	C D E T G H I J K E T G H I J K L M N 1 2	L M N Ñ Û P	Q R S	v v x	Y Z	t z		
Nombre Todos A B Apellido(s) Todos A B C D E Descargar datos de tabla d	C D E T G H I J K E T G H I J K L M N 2 Como Valores separados por co	L M N Ñ O P A Ñ O P Q R 3 » mas (.csv) ÷ Desc	Q R S S T U V	v v v	Y Z	t z		
Yombre     Yodos     A     B       Apellido(s)     Todos     A     B     C     D     E       Descargar datos de tabla o     Nombre / Apellido(s)     Apellido(s)     Apellido(s)	C D E T G H I J K E T G H I J K L M N 2 Como Valores separados por co Número de ID Dirección de correo	L M N Ñ O P I Ñ O P Q R 3 × mas (.csv) ÷ Desc Estado e	Q R S	v w x	Y Z	Calific		
Todos     A     B       upellido(s)     Todos     A     B       Todos     A     B     C     D     E   Descargar datos de tabla de   Mombre / Apellido(s)       Image: state	C D E T G H I J K E T G H I J K L M N 1 Z como Valores separados por co Número de ID Dirección de correo	L M N Ñ O P A Ñ O P Q R 3 » mas (.csv) ÷ Desc Estado c Finalizado C	Q     R     S       S     T     U     V       argar     omenzado     F       de August     2       ide August     2       0:04     1	inalizado	Y Z Tiempo requerido	Calific 79,31		

Revisión del intento. Se puede visualizar el intento completo de un/a estudiante. Al pulsar en este enlace se visualiza:

	NON	IBRE ESTUDIANTE				Navegación por el cuestionario
Comenzado el	Wed	nesday, 7 de August de 2	123456			
Estado	Final	izado				
Finalizado en	Frida	iy, 23 de August de 2019				
Tiempo empleado	16 d	las 15 horas	7 8 9 10 11 12			
Puntos	23,0	0/29,00				
Calificación	79,3	1 de 100,00				13 14 15 16 17 18
Pregunte 1 Correcta	DES	CRIPCION PREGUNT/	A 1			19 20 21 22 23 24
Puntúa 1,00	Seleci	tione una:				25 26 27 28 29
Sobre 1,00	0 Ve	rdadero 💙				25 26 27 28 29
7	O Fa	iso				
Editar						Mostrar una página cada vez
bunderen						Finalizar revisión
L						
	La res	puesta correcta es 'Verda	adero'			📽 Administración 🛛 🖻
						v Administración del cuestionario
	Escrib	ir comentario o corregir	la calificación			Editar ajustes
H	listor	ial de respuestas				Excepciones de grupo
	Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos	Excepciones de usuario
						© Editar cuestionario
	1	7/08/2019 00:04	Iniciado/a	Sin responder aún		Q Vista previa
	2	7/08/2019 00:05	Guardada: Verdadero	Respuesta guardada		> Resultados
	3	23/08/2019 15:46	Intento finalizado	Correcta	1,00	Romisor
						Comparabe los pormisos
2						comproebe los permisos
Correcta	DES	CRIPCION PREGUNT/	A Z			Filtros
Puntúa 1,00	Seleci	tione una:				Registros
sobre 1,00	⊜ <mark>Ve</mark>	rdadero 🛩				Copia de seguridad
O sites	O Fa	so				Restauran
pregunta						> Banco de preguntas



1. Comenzado: Inicio del cuestionario.

2. Estado del intento: En este apartado verás los estados de los intentos del cuestionario de les estudiantes. Puedes encontrar varios estados. Entre ellos:

- Abierto: el cuestionario no ha finalizado o no ha sido entregado por le estudiante.
- En curso: le estudiante está realizando el cuestionario.
- Finalizado: le estudiante ha terminado el examen y lo ha entregado correctamente.

• Nunca presentó: este estado aparece cuando le estudiante no entrega el examen y cuando el cuestionario no tiene envío automático de respuestas.

3. Fecha de finalización: momento en el que terminó el mismo.

4. Puntuación de cada pregunta: aparecerá el valor de la pregunta.

5. Calificación: calificación obtenida. Campo para completar en el caso de una pregunta ensayo.

