

### Tutorial: Configuración de cuestionarios

### Tabla de contenido

Tutorial: Configuración de cuestionarios	1
Tabla de contenido	1
Cuestionarios: opciones de uso	1
Cuestionarios: configuración	2
1. Activar edición y agregar la actividad "Cuestionario"	2
2. Configuración general	4
3. Edición de cuestionario recientemente creado	7
4. Edición de cuestionario	11

### Cuestionarios: opciones de uso

Se pueden diseñar cuestionarios con preguntas tipo opción múltiple, verdadero/falso, respuesta corta, respuesta numérica, emparejamiento, etc.

Teniendo en cuenta los objetivos del cuestionario, el docente puede fijar (o no) un tiempo límite, definir si se muestran los resultados y cuándo, escribir retroalimentaciones específicas en función de la respuesta que selecciona el alumno, definir un orden específico de las preguntas o dejar que éstas sean seleccionadas aleatoriamente del Banco de preguntas, entre otras configuraciones.

Los cuestionarios, dependiendo del uso que se les dé y la configuración que tengan, pueden permitir:

- Que los estudiantes conozcan qué objetivos de aprendizaje han alcanzado y cuáles deben reforzar.
- Que los estudiantes cuenten con retroalimentación inmediata y específica en función de las respuestas que han dado.
- Que los estudiantes puedan realizarlos a modo de autoevaluación (sin ser calificadas).





### ĬŢĸŦĨĬŢĸĸŢĨŢĸŦĨŢĸŦĨĬŢĸŦĨĬŢĸŦĨŢĸŦĨŢĸŦĨŢŢĸŦĨĬŢĸŦĨŢĸŦĨŢĸŦĨŢŢĸŦĨĬŢĸŢĨŢĸŦĬŢŢĸŢĬŢŢŦĬ<mark>ĬŢĸŢĬŢĸŢĬŢĸŦĬŢ</mark> ſ<sup>ŧĸ</sup>IJŢŧĸŊŢĨ<sup>ĸ</sup>ĨŢĸĨŢŢĸIJŢĬĨŢŦĬŢŢĸŎŊŢĨĨŦŊŢŧĊŊŢĨĔĬŢŧĊŊŢĨĔĬŢŢĊŊŢĨĔĬŢŧĊŊŢĨĔĬŢŧĊŊŢĬĬĬŢĬŢĬŢĬŢĬŢ

- Que los profesores identifiquen los temas o conceptos que generan dificultades, pudiendo tomar "medidas" al respecto como explicar el tema de otra forma, ofrecer instancias de discusión, entre otros.
- Que los profesores proporcionen exámenes con calificación (pudiendo ser su corrección automática) incluyendo medidas de seguridad para minimizar el riesgo de trampas.

Cada intento se califica automáticamente, con la excepción de las preguntas de tipo "ensayo", y el resultado se guarda en el libro de calificaciones.

### **Cuestionarios: configuración**

- 1. Activar edición y agregar la actividad "Cuestionario"
- Ingresa al curso y pulsa sobre el botón "Activar edición".
- En la parte inferior de la sección del curso en donde quieras agregar el cuestionario pulsa sobre "Agregue una actividad o recurso". En la ventana emergente, selecciona la actividad "Cuestionario" y pulsa en "Agregar".



### ŢĊŦŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹŎŊĬŢĊġſŢĹŎĬĬŧċġſŢĹŎ ĨĬĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊŊŧĊġſŢĹĊŊĬĬŧĊĬŢĹĊIJĬĬĊġſŢĹŎŊĬĬŧĊſŢĹĿŊĬĬĸġſŢĹ

(Página 3)







#### ĨŢĸŦĨĹĹŢĸŢĨĨŢĸŦĨĹŢĸŢĨĬŢŦŦĨĹĹŢĸŢĬĨŢĸŢĨĬŢŦŢĨĹĹŢĸŢĨĨŢĸŦĨĹŢĸŢĨĬŢĸŦĨĹŢĸŢĨĬŢĸŦĨŢŢĸŢĬĬŢĸŢĬŢŢĸŢĨĬŢĸŢĬŢŢŦŢĬ ŢĔĊŢŊġĊŎġġĨĨĨĊŎĨŢŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢĔŎŊŢŎŎŢŎĬĊŎŊŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢĊŎŢŊŢŎŎŢŎŎŢ

### 2. Configuración general

**Nombre:** para identificar el cuestionario (en la sección "Calificaciones" por ejemplo).

**Descripción:** aquí se puede incluir una breve descripción del cuestionario, por ejemplo los objetivos que tiene.

**Temporalización:** se puede configurar desde cuándo (fecha de inicio) y hasta cuándo (fecha de cierre) el estudiante podrá resolver el cuestionario. Además se puede definir cuánto tiempo (límite de tiempo) tendrá el alumno para resolverlo. En caso de haber establecido un límite de tiempo, se puede configurar qué sucederá cuando el tiempo se ha terminado: el envío se realiza automáticamente, hay un período de gracia para enviar los intentos abiertos (pero no se pueden contestar más preguntas) o no se contabiliza el intento.

**Calificación:** para más información vea el tutorial "Calificaciones desde el rol docente".

- Categoría de calificación: aquí se puede seleccionar la categoría en la cual se ubicará este cuestionario en el libro de calificaciones.
- Calificación para aprobar: nota que el alumno debe superar para aprobar el cuestionario. Se puede dejar este campo en blanco.
- Intentos permitidos: se pueden permitir múltiples intentos para resolver el cuestionario, de forma tal de propiciar a que esta evaluación sea formativa.
- Método de calificación (cuando se permiten múltiples intentos):
  - 1. Calificación más alta: La puntuación final es la más alta en cualquiera de los intentos.







#### ĬŢĸŦĹĹŢĸĸŢĹĬŢĸŦĬŢĸĸŢĹĬŢĸŦĹĹŢĸŢŢĬŢĸŦĬŢŢĸŢĹĬŢĸŦŢĹŢĸŦĨŢĸŦŢĬŢĸŦĬŢŢĸŢĬĬŢĸŦĬŢĸŦĬĬŢĸŢĬ<mark>ĬŢĸŢĬŢĸŦĬŢŢĸŢĬŢĸŦĬŢŢ</mark> ĔŎIJŊŧĊŎſŢĔŎŊĔŎŎŊŢĔŎIJŊŧĊŎŊŢĔŎIJŊĔĊŊŢĔŎIJŊŧĊŎŊŢĔŎIJŊŧĊŎŊŢĔŎIJŊŧĊŎŊŢĔŎIJŢĔŎŊŢĬĔŎIJŊŧĊŎŊŢĔŎIJŢĔŎIJ

- Promedio de calificaciones: La puntuación final es el promedio (la media simple) de la puntuación de todos los intentos.
- Primer intento: La puntuación final es la obtenida en el primer intento (se ignoran los demás intentos).
- 4. Último intento: La calificación final es la obtenida en el intento más reciente.

**Esquema:** se puede diseñar el cuestionario para que tenga una o varias páginas, cada una de ellas con una cierta cantidad de preguntas. Seleccionando "mostrar más" es posible forzar a los estudiantes a que progresen por las preguntas en un orden estricto, sin poder regresar a preguntas anteriores ni saltar a preguntas posteriores (progreso "secuencial"). Por defecto los estudiantes pueden progresar por las preguntas en forma "libre".

### l 🔮 Comportamiento de las preguntas:

- Orden al azar de las respuestas: las respuestas, en preguntas con elementos múltiples (emparejamiento, preguntas de múltiple elección) se ordenan al azar.
- Comportamiento de las preguntas (ver detalles en <u>documentación de</u> <u>Moodle</u>):





- Interactiva con varios intentos: las preguntas se contestan de a una, luego de enviar la respuesta y recibir la retroalimentación (se pueden dar pistas), el estudiante puede intentarlo de nuevo. Si el estudiante da una respuesta correcta no puede volver a cambiarla. Si el estudiante respondió varias veces erróneamente, se califica como equivocada (o parcialmente correcta), se muestra la retroalimentación y no puede cambiar más su respuesta. Puede haber retroalimentaciones diferentes después de cada intento.
- Modo adaptativo y Modo adaptativo (sin penalización): el estudiante puede responder varias veces la pregunta antes de avanzar a la siguiente pregunta. La pregunta puede auto-adaptarse a la respuesta del estudiante (dándole una pista por ejemplo).
- Retroalimentación diferida: para recibir calificación y retroalimentación el estudiante debe primero enviar todo el examen.
- Retroalimentación inmediata: el estudiante puede enviar su respuesta inmediatamente durante el intento y tener su calificación en ese momento, aunque no pueden cambiar luego la respuesta.
- CBM (certainty-based marking): además de responder a la pregunta, el estudiante debe indicar qué tan seguro está de tener la respuesta correcta. Para obtener la mejor puntuación los estudiantes tienen que reflejar su propio nivel de conocimiento.

**Opciones de revisión:** permiten controlar la información que pueden ver los estudiantes cuando revisan un intento del cuestionario o cuando consultan los informes del cuestionario.

**Apariencia:** permite definir cuántos decimales se muestran en las calificaciones.





**Restricciones extra en los intentos:** se puede agregar una contraseña de forma tal que sólo puedan realizar el cuestionario aquellos alumnos que la conozcan. Es posible también restringir el acceso a una sub-red particular, esto permite por ejemplo que sólo las personas dentro de un aula física (o de la Facultad) puedan acceder al examen. Además se puede establecer un lapso de tiempo entre intentos.

**Retroalimentación global:** permite realizar un comentario de acuerdo a la nota global obtenida en el cuestionario, para lo cual se deben establecer límites de calificación.

**Restricciones de acceso:** permite al docente definir desde qué momento o hasta cuándo el alumno podrá acceder al cuestionario, restringir el acceso sólo a estudiantes que pertenezcan a un grupo específico, entre otras restricciones.

Una vez finalizada la configuración general del cuestionario, pulse en "Guardar cambios y mostrar". En la nueva ventana pulse "Editar cuestionario" para comenzar a cargar las preguntas del mismo.

Tutorial		
	Método de calificación: Calificación más alta	
	Aún no se han agregado preguntas	×
	Editar cuestionario	

### 3. Edición de cuestionario recientemente creado

En la esquina superior derecha podrás modificar la calificación máxima. En la esquina inferior derecha, pulse en "Agregar" para incorporar preguntas al cuestionario.





Editando cuestionario: Iutorial 🕐	
Preguntas:0   Este cuestionario está abierto	Calificación máxima 100,00 Guardar
Paginar de nuevo	Total de calificaciones: 0,00
ê.	Reordenar las preguntas al azar ⑦ Agregar •

Al pulsar "Agregar" podrás agregar:

- + una nueva pregunta: en la ventana emergente podrá elegir el tipo de pregunta. Luego de seleccionar el tipo de preguntar y pulsar "Agregar" aparecerá una nueva pantalla en donde puede elegir la categoría de la pregunta. Si previamente ha creado categorías en el Banco de preguntas, podrá asignar la nueva pregunta a alguna de esas categorías, facilitando la posterior reutilización de la pregunta (en otro cuestionario por ejemplo).
- + del banco de preguntas: en la ventana emergente podrá seleccionar y agregar al cuestionario las preguntas que ha elaborado previamente e incluido en determinadas categorías.

En el tutorial "Banco de preguntas" encontrará más detalles sobre el mismo.





(Página 8)



	Añadir del banco de preguntas al final
Selecciona	ir una categoría:
Por defe	cto en Curso Introductorio para docentes (7)
Categoría p	or defecto para preguntas compartidas en el contexto Curso Introductorio para docentes.
Opciones de	búsqueda 🕨
ПТ	Pregunta
+ 🖻 🕂	Herramientas Asincrónicas Arrastre las herramientas asincrónicas dentro del recuadro correspondien (
+ 🗆 💠	Web 1.0 (copy) Arrastre la opción correcta hacia la casilla vacía: * La Web 1.0 usaba un modo de comu
+ 🗹 🔻	Duplicación En una comunicación, [[1]] se puede lograr la duplicación del mensaje.
+ 🗹 🗄	Modelo de Gilly Salmon El modelo de Gilly Salmon para la moderación de los foros de discusión conte
+ 🗉 🖪	Ventajas de la comunicación sincrónica (copy) Las ventajas de la comunicación sincrónica son:
+ 🗆 📼	Duplicación Complete correctamente la siguiente oración: En una comunicación, se puede
+ 🗉 🚥	Comunicación Sincrónica (copy) La comunicación Sincrónica NO se da en forma simultánea.
Añadir	preguntas seleccionadas para el cuestionario

 + una pregunta aleatoria: Moodle selecciona aleatoriamente, para cada alumno que resuelve el cuestionario, pregunta/s dentro de una categoría existente o nueva.



in 0 f G



X

### 

Añadir una pregunta aleatoria al final

Pregunta aleatoria desde una categoría existente

Categoría	Por defecto en Curso Introductorio para docentes (7)
Número de preguntas aleatorias	<ul> <li>Incluir también preguntas de subcategorías</li> <li>1 •</li> </ul>
	Agregar pregunta aleatoria

Pregunta aleatoria utilizando una categoría nueva

Nombre		
Categoría padre 🕐	Superior	•
	Crear la categoría y añadir pregunta aleatoria	

Por ejemplo, Moodle le presentará al alumno 4 preguntas seleccionadas aleatoriamente de la categoría "Por defecto en Curso Introductorio para docentes" (que posee 7 preguntas, cantidad indicada entre paréntesis) si escribes "4" en "número de preguntas aleatorias a agregar", y clickeas en "Agregar pregunta aleatoria".





Ec	litando cu	uestionario: Tutorial 🕐			
Ρ	reguntas:4	Este cuestionario está abierto	Calificación máxima	100,00 Guardar	
	Paginar de	nuevo	Tot	al de calificaciones: 4,0	0
	R		Reordenar las	preguntas al azar 🕐	
	Página 1			Agregar▼	
	Ф 1	©⊕ Aleatoria (Por defecto en	Curso Introductorio para docente	<b>≥s) (VQ X</b> 1,00 ∠	
1 T	Página 2			Agregar▼	
	2	🖏 Aleatoria (Por defecto en	Curso Introductorio para docente	es) (Vq x 1,00 ∠	
Ē	Página 3			Agregar▼	
	<b>+</b> 3	∰ Aleatoria (Por defecto en	Curso Introductorio para docente	es) (Vq x 1,00 ∠	
1 I	Página 4			Agregar▼	
		©⊕ Aleatoria (Por defecto en	Curso Introductorio para docente	s) (VQ X 1,00 ₽	
				Agregar -	

Luego se podrá asignar el puntaje de cada pregunta.

### 4. Edición de cuestionario

Si has salido del modo edición del cuestionario y desea volver al mismo, debes clickear sobre el cuestionario. Si clickeas en "previsualizar el cuestionario". Podrás ver las preguntas y, clickeando en "Editar pregunta" puedes modificarlas.

Pregunta 1	Arrastre la opción correcta hacia la casilla vacía:
Sin responder aún	La Web 1.0 usaba un modo de comunicación     .
Puntúa como 1,00	
<b>V</b> ≥ Marcar	Multidireccional Bidireccional Unidireccional
pregunta	
Editar pregunta	









### ĬŢĸŦĨĹĹŢĸĸŢĨĨŢĸŦĨĹŢĸĸŢĨĬŢĸŦĨĹŢĸĸŢĨŢŢĸŦĨĹŢĸĸŢĨĬŢĸŦĨŢĸĸŢĨŢŢĸŦĬĹŢĸĸŢĨŢĸŦĬŢŢĸŦĬ<mark>ĬŢĸŦĬŢĸĸŢĬŢĸŦĬŢĸĸŢĬŢŦŦĬ</mark> ŢŦŦŊŊŧŎŎŊŢĨŦŦŊŧŎŎŊŢĨŦŦŊŊŧŎŎŊŢĨĔŦŊŧŎŎŊŢĬĊŦŊŊŧŎŎŊŢĨĔŦŊŧŎŊŢĬĊIJŊŧŎŎŊŢĬĔIJţŎŎŊŢĬĔŦŊŢŎŎŊŢĬĔĿŊĬŎŎŢĬĬĔĿ

Sin embargo no podrás hacer cambios como incluir o sacar preguntas, asignar distintos puntajes, entre otros. Para hacer estos cambios deberás pulsar en "Editar cuestionario" desde el bloque de "Administración".



### **Contacto:**

Área de Educación a Distancia - Secretaría Académica – Facultad de Ingeniería

- UNER. E-mail: distancia@ingenieria.uner.edu.ar



