

¿Cómo crear un Cuestionario?

Un cuestionario es una actividad que permite al profesor diseñar y plantear exámenes con preguntas tipo Verdadero/Falso, opción múltiple, respuesta corta, numérica y emparejamiento entre otras que el estudiante debe contestar para obtener una calificación.

Los cuestionarios sirven para que el estudiante evalúe su propio aprendizaje, pues las respuestas se califican automáticamente, de modo que él obtiene una retroalimentación inmediata del conocimiento adquirido.

Se debe tener en cuenta que si el cuestionario contiene preguntas abiertas (tipo ensayo), la calificación de las mismas sólo se visualizará cuando el profesor las evalúe.

Procedimiento para crear un cuestionario

Para crear un cuestionario debe entrar a su curso en AVATA y realizar dos pasos: Crear los parámetros generales y después incluir las preguntas del cuestionario:

A. Crear parámetros generales del cuestionario

1. Ingresar a la unidad temática sobre la cual quiere crear el cuestionario.

Curso de Prueba	
Mis cursos	🕼 Activar edición
 ☆ Mis cursos > Curso de Prueba Juan David > Tema 0 Tema 1 Tema 2 Tema 3 Tema 4 Tema 5 Tema 6 Tema 7 	Q Buscar en los foros

2. Presionar el botón que se encuentra en la parte superior izquierda de su pantalla para cambiar

la ventana a modo edición.

www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



	JTADEC	D AVATA	C	Curso	5 de	e Prue	ba					
倄 Mis cu	A Mis cursos & Gestionar cursos - & Servicios -							dición				
1	😭 > Mis d	cursos > Cu	rso de Prueba	Juan David	>							
	Tema 0	Tema 1	Tema 2 Te	ema 3 Tei	ma 4	Tema 5	Tema 6	Tem	na 7	Q Bu: foros	scar en los	
3. Dai	r clic sol	bre el enl	ace 🕂	Añade	una	actividac	l o un re	ecurs	0			
^ >	Mis cur	sos > Cu	rso de Pru	eba Juan	Dav	vid >						
Edita	ar menú											
Tem	na O	Fema 1	Tema 2	Tema	3	Tema 4	Tema	a 5	Tema 6	Т	ema 7	
											Editar	•

+ Añade una actividad o un recurso

4. Seleccionar la opción **Cuestionario**, en la ventana que aparece y pulsar el botón

Agregar



Equipo de Soporte AVATA Centro de Enseñanza y Aprendizaje Actualizado 27/10/2020

0	目 🛛 Base de datos	La artividad Cuestionario permite al profesor diseñar y plantear
0	b BigBlueButtonBN	cuestionarios con preguntas tipo opción múltiple, verdadero/falso,
0	🧭 Certificado personalizado	coincidencia, respuesta corta y respuesta numérica
0	📀 Chat	El profesor puede permitir que el cuestionario se intente resolver
0	? Consulta	varias veces, con las preguntas ordenadas o seleccionadas aleatoriamente del banco de preguntas. Se puede establecer un
•	😑 Cuestionario	tiempo límite.
0	🤨 Ejercicio 2 de Turnitin	Cada intento se califica automáticamente, con la excepción de las
0	🐵 Elección de grupo	preguntas de tipo "ensayo", y el resultado se guarda en el libro de

Se muestra el formulario con todos los parámetros de configuración de un cuestionario, para nuestro caso solo es necesario modificar unos pocos. Primero, se debe dar clic sobre el enlace
 Expandir todo

Tema 0	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7	
e Agro	egand	lo un	nuev	o Cue	stiona	ario a	0	
- Gene	ral							▶ Expandir todo
	Nombre (0						
	Descripció	n	Párrafo	• B I				
		Ruta:	р					

6. Escribir en la casilla **Nombre** un texto breve y descriptivo que identifique esta actividad en la página de la unidad escogida. En la casilla **Descripción** se recomienda especificar las

www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



Expandir todo

instrucciones del examen y si desea que dichas instrucciones también aparezcan en la página principal del curso, debe activar la casilla "*Muestra la descripción en la página del curso*".

Agregando un nuevo C	uestionario a	0
----------------------	---------------	---

General

heral		
Nombre 9		
Descripción	Párrafo	
	Ruta: p	

- 7. Seleccionar el rango de fechas en que estará disponible el cuestionario casillas **Abrir y cerrar cuestionario.** Para activarlas debe dar clic sobre las casillas **Habilitar**. También debe estipular en la casilla **Límite de tiempo**, el lapso que tiene el estudiante para contestar el examen una vez comience el intento.
 - Temporalización

Abrir cuestionario 💡	7	
Cerrar cuestionario	7	
Límite de tiempo 🥑	0 minutos	•
2 Cuando el tiempo ha terminado	El envío se realiza automáticamente	÷

8. Escoger de la lista desplegable **Cuando el tiempo ha terminado**, la actividad a realizar cuando el tiempo ha expirado y el estudiante no ha enviado las respuestas. Se recomienda elegir la opción <u>El envío se realiza automáticamente</u>.

www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



Temporalización

Abrir cuestionario 🥑	7 ◆ octubre ◆ 2020 ◆ 14 ◆ 53 ◆
Cerrar cuestionario	7
Límite de tiempo 👩	0 minutos 🗢 🗹 Habilitar
? Cuando el tiempo ha terminado	El envío se realiza automáticamente

9. Definir cuantas veces un estudiante puede responder el cuestionario, en la casilla Intentos permitidos; el rango va desde 1 hasta sin límite. Si el número de intentos es mayor a 1, debe escoger de la lista desplegable Método de calificación, la forma de calcular la puntuación final del examen: Calificación más alta, Promedio de calificaciones, Primer intento o Último intento.

 Calificación 	
Categoría de calificación	Sin categorizar 🗢
2 Calificación para aprobar	
Intentos permitidos	Sin límite 🕈
e Método de calificación	Calificación más alta 🔶
Esquema	Promedio de calificaciones Primer intento Último intento

10. Determinar en la casilla **Página nueva**, cuantas preguntas se van a mostrar al estudiante en cada pantallazo; puede escoger entre 1 y 50 preguntas.

www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia

UTADEO UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO		Equipo de Soporte AVATA Centro de Enseñanza y Aprendizaje Actualizado 27/10/2020
 Esquema 		
Página nueva 💡	Cada pregunta	\$
Mostrar más		

11. Al dar clic sobre el enlace Mostrar más... del cuadro Esquema, aparece la casilla Método de navegación donde debe seleccionar la forma en que el estudiante navegará a través del cuestionario: *Libre*, significa que puede contestar en cualquier orden las preguntas o *Secuencial*, el estudiante avanza en un orden determinado y no puede regresar a la pregunta anterior, ni saltar hacia adelante.

 Esquema 	
Página nueva 💡	Cada pregunta 🔶
! 🖸 Método de navegación	Libre 🗢
Ver menos	

12. Seleccionar la opción <u>Sí</u> en la casilla **Ordenar al azar las respuestas**, cuando desee que las respuestas se muestren en diferente orden para cada estudiante; esta opción aplica a preguntas de selección múltiple, emparejamiento, arrastrar sobre texto o sobre imagen.

Comportamiento de las preguntas

0	
Ordenar al azar las respuestas	Sí 🗢
Comportamiento de las preguntas	Retroalimentación diferida 🔶
Mostrar más	

www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



Comprobar

- 13. Dentro del cuadro **Revisar opciones**, marcar las opciones que pueden ver los estudiantes al responder el cuestionario. Existen 4 columnas que son:
 - <u>Durante el intento</u>. Significa que las opciones que marque las podrá ver el estudiante después de seleccionar la respuesta, haciendo clic sobre el botón
 - Inmediatamente después de cada intento. Las opciones de esta columna se

Ferminar intento...

mostrarán una vez el estudiante ha pulsado el botón

- <u>Más tarde, mientras el cuestionario está aún abierto</u>. Las opciones marcadas le aparecerán al estudiante después de haber terminado el cuestionario y antes de la fecha de cierre del mismo.
- *Después de cerrar el cuestionario*. Las opciones de esta columna se visualizarán una vez se ha cerrado el cuestionario.

Las opciones más usadas son:

- <u>El intento</u>. Muestra la respuesta del estudiante.
- <u>Puntos</u>. Presenta la calificación final obtenida por el estudiante
- <u>Retroalimentación específica</u>. Retroalimentación que depende de la respuesta dada por el estudiante y que se estipuló en la configuración de la pregunta.

Opciones de revisión

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

- Si fue correcta
- 🗹 Puntos
- Retroalimentación específica
- Retroalimentación general
- Respuesta correcta
- 🗆 Retroalimentación global
- 14. Indicar una clave en la casilla **Se requiere contraseña**, que el estudiante debe digitar al momento de comenzar a responder el cuestionario. Dicha clave debe ser suministrada por el profesor.



www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



- 15. Escribir en las casillas **Comentario**, el texto que se mostrará al estudiante una vez haya presionado el botón el cual depende de la calificación obtenida.
- Retroalimentación global 0

Límites de calificación	100%
Comentario -	
	Ruta: p
Límites de calificación	
Comentario -	
Límites de calificación	Ruta: p
	Agregar 3 campos más de retroalimentación
16. Por último, ir al final	del formulario para presionar el botón Guardar cambios y regresar al curs
Guardar cambios	y regresar al curso Guardar cambios y mostrar Cancelar
	En este formulario hay campos obligatorios 🕕.

Hecho lo anterior, se visualiza el cuestionario en la unidad temática seleccionada.

☆ > Mis cursos > Curso de Prueba Juan David >

Editar me	Editar menú							
Tema 0	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7	
								Editor
								Editar
+	Cuestionario 1 >> 2 Editar • a							
	• Entrega e • 0 de 2 In	itento	ibre de 202	20				
								+ Añade una actividad o un recurso

www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



B. Incluir preguntas en el cuestionario

- 1. Dar clic sobre el nombre del cuestionario.
- ☆ > Mis cursos > Curso de Prueba Juan David >

Editar menú	
Tema 0 Tema 1 Tema 2 Tema 3 Tema 4 Tema 5	Tema 6 Tema 7
	Editar 💌
 Cuestionario 1 >> 2 Entrega el 7 de octubre de 2020 0 de 2 Intento 	Editar 👻 👗 🕂 Añade una actividad o un recurso
2. Pulsar el botón Editar cuestionario	
Cuestionario 1	
Este cuestionario se cerró el miérco	les, 7 de octubre de 2020, 14:53
Límite de tiempo	: 10 minutos
Método de calificación:	Calificación más alta
Aún no se han agre Editar cues Volver al	gado preguntas tionario curso
 Escribir en la casilla Calificación máxima, la cali correctamente todo el cuestionario y pulsar el Además, marcar la casilla Reordenar las pregu estudiante le aparezca en diferente orden las p 	ificación que obtendrá el estudiante que conteste botón I ntas al azar , si desea que a cada preguntas del cuestionario.
Editando cuestionario: Cuestional	rio 1 o
Preguntas:0 Este cuestionario está cerrado	Calificación máxima 50,0 Guardar



www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



Agregar

- 4. Hacer clic sobre el enlace Agregar para seleccionar las preguntas que contendrá el formulario.
 Editando cuestionario: Cuestionario 1
 Preguntas:0 | Este cuestionario está cerrado
 Calificación máxima 50,0 Guardar
 Paginar de nuevo Seleccionar varios elementos
 Total de calificaciones: 00
 ✓ Reordenar las preguntas al azar
- 5. Seleccionar la forma en que se agregaran las preguntas al cuestionario, Las opciones son:



- <u>Una nueva pregunta</u>. Permite crear una pregunta directamente en el cuestionario.
- <u>Del banco de preguntas</u>. Deja elegir del banco de preguntas, las preguntas que van a estar en el cuestionario
- <u>Una pregunta aleatoria</u>. Permite incluir en el cuestionario preguntas que la plataforma seleccionará al azar de una categoría del banco de preguntas.

A continuación, se explicarán los pasos a realizar con las opciones más utilizadas:

a. **Del banco de preguntas.** Marcar las preguntas que desea incluir en el cuestionario Añadir preguntas seleccionadas para el cuestionario y hacer clic sobre el botón

www.utadeo.edu.co Personería Jurídica No. 2613/1959 Minjusticia



Añadir del banco de preguntas al final		
Seleccionar una categoría:	Í	
Por defecto en Curso Prueba L (4)		
Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto Curso Prueba L.		
<u>Opciones de búsqueda</u> 💌		
🗆 Mostrar también preguntas de las sub-categorías		
🗆 Mostrar también preguntas antiguas		
□T [▲] Pregunta		
🕂 🗹 🗒 🏾 Pregunta Abierta Menciona 10 sitios de Bogotá	Œ	
+ ☑: Pregunta Prueba Cuanto es 7 * 8? Q		
+ 🗆 — Pregunta Respuesta Corta La capital de colombia es		
+ 🗆 • • Efecto Mariposa El efecto mariposa es la premisa de la Teoria del Caos.	Q	
Añadir preguntas seleccionadas para el cuestionario		

Hecho lo anterior, se presentan las preguntas seleccionadas para que verifique que todo está correcto.

Editando cuestionario: Cuestionario 1 •

Preguntas:2 Este cuestionario está cerrado		Calificación máxima	50,0	Guardar
Paginar de nuevo	Seleccionar varios elementos		Total de calific	aciones: 2,0
di ⁿ		🗆 Reordenar las pr	eguntas al	azar 🧧
Página 1				Agregar 🔻
	Pregunta Abierta Menci	ona 10 sitios de Bogotá	Q DD	1,0 🖋
Página 2				Agregar 🔻
	Pregunta Prueba Cuant	oes7*8? >>	Q D	1,0 🖋
				Agregar 🔻

b. Una pregunta aleatoria. Escoger en la lista desplegable Categoría, la categoría en que se encuentran agrupadas las preguntas a elegir por la plataforma. En la casilla Número de preguntas al azar, seleccionar la cantidad de preguntas que se mostrarán al estudiante.



Añadir una pregunta aleatoria al final		
Categoría existente	New category	
Categoría	Por defecto en Curso Prueba L (4)	÷
	Incluir también preguntas de subcategorías	
Número de preguntas aleatorias	2 🗢	
	Agregar pregunta aleatoria	Cancelar

Realizado lo anterior, presionar el botón y se muestra la siguiente pantalla con el número de preguntas seleccionadas al azar.

Editando cuestionario: Cuestionario 1 @

Preguntas:4 Es	te cuestionario está cerrado	Calificación máxima	50,0	Guardar
Paginar de nuevo	Seleccionar varios elementos		Total de califio	aciones: 4,0
Página 1		Reordenar las presentas pre e presentas pre	eguntas al	azar 💿
+ 1	🛯 🌣 Pregunta Abierta Menc	iona 10 sitios de Bogotá	Q İ İ	1,0 <i>🖍</i>
Página 2				Agregar 🔻
₽ 2 :	🗧 🌣 Pregunta Prueba Cuant	to es 7 * 8? >>	Q D	1,0 🖋
Página 3				Agregar 🔻
₽ 3 8	🕅 🌣 🛛 Aleatoria (Por defecto en C	urso Prueba L) (Vea las preguntas)	Q Î	1,0 🖋
Página 4				Agregar 🔻
‡ 4 8	🕅 🌣 🛛 Aleatoria (Por defecto en C	urso Prueba L) (Vea las preguntas)	Q Î	1,0 🖋
				Agregar 🔻

6. Por último, dar clic sobre el enlace <u>Vista previa</u> del menú de **Administración** para visualizar la forma en que se presentarán las preguntas a los estudiantes.



	🗱 Administración 🕂 🌣 🔻	
	~ Administración del cuestionario	
	Editar ajustes	
	Excepciones de grupo	
	Excepciones de usuario	
	🌣 Editar cuestionario	
	④ Vista previa	
, 	> Resultados	
	Roles asignados localmente	
	Permisos	
	Compruebe los permisos	

General Tema 1 Tema 2 Tema 3 Tema 4 Tema 5

Puede previsualizar este cuestionario, pero si éste fuera un intento real, podría ser bloqueado debido a: Este cuestionario no está disponible en este momento

Pregunta 2		Comenzar una nueva previsualización
Sin responder aún Puntúa como	Seleccione una:	📽 Administración
1,0 ♥ Marcar pregunta	0 a.72 0 b.34 0 c.56	 Administración del cuestionario Editar alustes
Editar pregunta	O d. 46	Excepciones de grupo Excepciones de usuario
		Citar cuestionario

■ Navegación por el cuestionario

2 3 4

Terminar intento.

1