

Una de las mayores preocupaciones en instancias no presenciales de cursada gira sobre las herramientas y estrategias que pueden utilizarse para poder evaluar el progreso de les estudiantes.

Aquí es importante poder hacer una primera consideración: separar la evaluación en tanto instancia que permite ubicarnos (tanto a docente como estudiantes) dentro del proceso de aprendizaje, de las instancias de acreditación de la asignatura o el recorrido.

Esto nos permite pensar con mayor amplitud qué estrategias utilizaremos para dar cuenta del recorrido y aprendizajes de les estudiantes, y también qué información podrá ir teniendo cada une de su propio recorrido.

Ordenaremos este documento de la siguiente manera:

**AULAS** 

VIRTUALES

- 1 ¿Qué es un cuestionario? Potencias y límites de la herramienta
- 2 Creación de un cuestionario
- 3 ¿Cómo probar el cuestionario?

### 1 - ¿Qué es un cuestionario?

TECNOLOGÍA

**EDUCATIVA** 

Un cuestionario es una técnica de evaluación que permite evaluar un contenido.

Las características de un cuestionario son múltiples, y están vinculadas al diseño del mismo, indisociable del sentido de la herramienta. Es decir, **qué datos esperamos obtener**: ¿una indicación de dónde se encuentran en el recorrido de lectura?, ¿la comprensión general del proceso? ¿la articulación de dos o más contenidos particulares?

En ese sentido, **la flexibilidad de la creación de cuestionarios en la Moodle es muy amplia**, teniendo preguntas de tipo opción múltiple, verdadero/falso, coincidencia, respuesta corta y respuestas numéricas.

Si bien hay muchos conceptos que vinculan a los cuestionarios a técnicas de evaluación con datos de corte cuantitativo, eso estará atado al modo en que se construyen las preguntas, y no a la herramienta en sí. Podemos hacer un cuestionario de múltiple choice que nos aporte datos cualitativos ya que su resolución implique de parte del estudiante la articulación y lectura crítica de los contenidos.

Por otra parte, recuperando la distinción entre evaluación y acreditación, podemos usar cuestionarios al finalizar una unidad para realizar un modo de repaso o integración de contenidos y que sirva al estudiante a modo de autoevaluación.

También es importante **considerar los tiempos de resolución y las estrategias en su implementación**: permitir o no que resuelva varias veces, ordenar las preguntas en modo fijo o aleatoriamente del banco de preguntas, si tendrá tiempo límite o no para su resolución.

Entre sus ventajas fundamentales, se encuentra la calificación automática del mismo, de modo que en una cátedra masiva permitiría resolver la instancia con mejor tiempo de corrección. Es importante por supuesto incluir variedad de estrategias de evaluación durante todo el recorrido, para permitir que cada estudiante se enfrente a diferentes habilidades y posibilidades de desempeño.

Como límite claramente encontramos la posibilidad de manifestar producciones personales, y evaluar instancias de producción. Si bien existen preguntas de "ensayo" no pueden dar cuenta de aspectos de aplicación de técnicas artísticas, por ejemplo. Para esos contenidos y habilidades deberán utilizarse otras estrategias.

## 2 - Creación de un cuestionario

Para crear un cuestionario, tendremos dos etapas: la creación en sí, y la construcción de preguntas. Quienes hayan trabajado con un Formulario de Google verán que la lógica de su construcción es similar.

### 2.a Creación del cuestionario

Tal como hacemos con todas las actividades o recursos que añadimos, en primera instancia, corroboramos estar dentro

Image: Section and Contention       Image: Section and Content and Conten	Image: Second	odos Activ	vidades Recur	505			
Archivo     Base de datos     BN     Carpeta     Chat     Consulta       Image: Archivo     Image: Archiv	Archivo       Base de datos       BN       Carpeta       Chat       Consulta	Ð		BigBlueButton	6	Ø	?
	Image: Contenido fitteractivo	Archivo	Base de datos	BN	Carpeta	Chat	Consulta
Contenido Interactivo Cuestionario Diario Diario Encuestas Encuestas Encuestas	Image: Contenido Interactivo       Image: Cuestionario       Diario       Encuestas       Encuestas       Etiqueta         Image: Image: Cuestionario       Image: Image: Image: Cuestionario       Image: Image: Image: Cuestionario       Image:	\$ O	\$ <b>0</b>	<b>\$</b> 0	<b>\$</b> 0	\$ <b>0</b>	<b>\$</b> 0
		Contenido		Diario	Encuesta	Encuestas	Etiqueta
			tà 🕄				

Comienza entonces la **configuración general del Cuestionario**. Es importante que la descripción del mismo sea clara, especificando las condiciones de realización con detalle: tiempos de resolución, cantidad de intentos, etc.

Agregando un nuevo Cuestionario a Unidad 1 o

		Expandir todo
General		
Nombre 9		
Descripción		
	Ruta: p	j.
	🗆 Muestra la descripción en la página del curso 🧑	

Es **en este paso donde también configuramos** la cantidad de intentos, tiempos de resolución etc. Una opción interesante de la configuración es la configuración del "Comportamiento de las preguntas".

<ul> <li>Temporalización</li> </ul>	
<ul> <li>Calificación</li> </ul>	
Esquema	
Comportamiento de las p	preguntas
	si <del>-</del>
Comportamiento de las preguntas	Retroalimentación diferida 🗢

En el apartado de Temporalización determinamos: momento de apertura del cuestionario, momento de cierre, límite



de tiempo de realización. Para poder editar estas opciones deben tildar el casillero **"Habilitar"**. En el ítem **"Calificación"** indicamos el tipo de puntaje que vamos a considerar cómo parámetro. 10, 100, etc. Por último, al elegir la opción **"Ordenar al azar las respuestas**" cada cuestionario cambiará el orden de las opciones en un múltiple choice, de modo que no será posible "compartirse las respuestas" entre estudiantes o en segundos intentos.

# 2.b Edición del cuestionario: incorporación de preguntas

Una vez que damos Guardar, el cuestionario aparecerá en el mismo formato que los otros recursos.



Para ingresar las preguntas del cuestionario, simplemente **hacemos click sobre el nombre**, como si fuéramos a realizarlo. Al ser editores lo que nos permite meternos en su interior para modificarlo. Aparecerá esta pantalla:

Cuestionario Ejemplo	
Cuestionario para ejemplo de evaluación	
	Método de calificación: Calificación más alta
	Aún no se han agregado preguntas Editar cuestionario Volver al curso

Entrando allí, podremos señalar la calificación máxima, si queremos que el orden de las preguntas sea el mismo o al azar y las preguntas con características diferenciadas, indicando para cada una también la valoración relativa con la que se calificará la respuesta.

# Editando cuestionario: Cuestionario Ejemplo o



En el botón **agregar**, son varias las opciones que tendremos en ese momento. 1) Una nueva pregunta; 2) Del banco de preguntas; 3) Una pregunta aleatoria.

Una nueva pregunta: En esta opción podemos ir agregando cada pregunta, generándola en ese lugar Cuando optamos por agregar una nueva pregunta, tendremos las opciones del formato que tendrá esa pregunta. Es



importante probar varias opciones para cada contenido, evaluar sus potencialidades y sobre todo la claridad con la que podrán encontrarse los/as estudiantes.

En el caso de la pregunta **Ensayo y Respuesta corta**, es donde tendrán la posibilidad de hacer respuestas de desarrollo y redacción.

Elija un tipo de pregunta a agregar	×
PREGUNTAS	<u>^</u>
O ☷ Opción múltiple	Seleccionar un tipo de pregunta para ver su descripción.
O •• Verdadero/Falso	
O 📼 Respuesta corta	
⊖ පී Numérica	
○ <sup>2+2</sup> / <sub>27</sub> Calculada	
O 🗄 Ensayo	
O ☷ Emparejamiento	
O :?: Emparejamiento aleatorio	
O 📰 Respuestas anidadas (Cloze)	
O 🔹 Arrastrar y soltar marcadores	
○    • Arrastrar y soltar sobre texto	
O 🕂 Arrastrar y soltar sobre una imagen	
29estado de conclusion	▼ Agregar Cancelar

**Del banco de preguntas:** En esta opción, el cuestionario se remitirá al sector llamado Banco de Preguntas, donde podemos tener confeccionadas una serie de pregunta y ordenarlas por categorías. Para ello, sugerimos ver **RA10 - Banco de Preguntas**.

**Una pregunta aleatoria:** El cuestionario se servirá del banco de preguntas pero elegirá al azar. Esta modalidad es muy útil para que en un examen les estudiantes tengan preguntas distintas. Si hacemos, por ejemplo, una categoría con 20 preguntas, el sistema elegirá 1 de esas 20. Es importante que el grado de dificultad y el tiempo de resolución aproximado de esas 20 preguntas sea similar, para que la evaluación sea equitativa.

Al tomar como fuente el banco de preguntas, sugerimos ver RA10 - Banco de Preguntas.

Añadir una pregunta ale	eatoria al final		۲
Categoría existente	New category		
Categoría	Por defecto en Prueba I (2)	÷	
	Incluir también preguntas de subcategorías		
Tags 🕜	Cualquier etiqueta		
	Buscar V		
Número de preguntas aleatorias	1 🕈		
Questions matching this filt	er: 2		

## 3 - ¿Cómo probar el cuestionario?



Una de nuestras dudas habituales es si funcionará todo tal como lo estamos previendo. ¿Qué debemos tener en cuenta?

En **primer lugar**, antes de finalizar la configuración del cuestionario, asegurarnos que la suma de las preguntas sea equivalente a la calificación máxima que hemos indicado

En segundo lugar, podemos utilizar el botón "vista previa"

En **tercer lugar**, si queremos hacer la prueba de responder, podemos hacerlo sin problema. Sin embargo, tenemos que tener en cuenta que cuando una persona respondió, ya no se puede editar el cuestionario.

Para volver a tener activa la posibilidad de edición, necesitamos eliminar el intento.

## Para ello, pueden seguir la siguiente ruta: Nombre de mi curso - Unidad - Cuestionario - Resultados- Calificaciones

#### Restablecer prefe Nombre B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z Apellido(s) В D GHII LMNÑ 0 QR Descargar datos de tabla como Valores separados por comas (.csv) 🗢 Descargar Nombre / Comenzado Tlempo P. 1 P. 2 P. 3 P.4 ~ Apellido(s) Dirección de correo Finalizado requerido Calificación/10,00 /2,00 /2.00 /3.00 Estado el /3.00 Lu Testing 5 de 5 de August 22 Revisión August de @artes.unc.edu.ar Finalizado de 2020 2,00 ¥2,00 1 × 0.00 × 0.00 × 0.00 del 2020 segundos 07:57 intento 07:58 Promedio 2.00(1) 0,00 (1) 0,00 (1) 2,00 (1) 0,00 (1) general Volver a calificar los intentos seleccionados Eliminar los intentos seleccionado



Para ampliar información, recurrir al Tutorial RA10 - Banco de preguntas

Este recurso permite crear cuestionarios con mayor celeridad, ya que las preguntas van enriqueciendo el banco y cada implementación de la clase nos permite tener mayor variedad, y realizar combinaciones originales para una instancia evaluativa.

Quienes deseen ampliar la lectura sobre el tema, encontrarán información en la documentación oficial de Moodle: <u>https://docs.moodle.org/all/es/19/Cuestionarios</u>

En la barra derecha encontrarán los sub ítems: edición de cuestionario, previsualización, restricciones, etc.

Of. de Tecnología Educativa

Secretaría Académica - Facultad de Artes - UNC



Este material se distribuye bajo una

Licencia Creative Commons Atribución-Compartirlgual 2.5 Argentina.





Universidad Nacional de Córdoba