



Unab  
Online

# ¿Cómo creo una evaluación con un grupo de preguntas para distribuir las preguntas de la evaluación de forma aleatoria?

DONDE TÚ VAS, TODO

CANVAS



LA MEJOR PLATAFORMA VIRTUAL

# ¿Cómo creo una evaluación con un grupo de preguntas para distribuir las preguntas de la evaluación de forma aleatoria?

Muchas veces tiene más de un grupo o banco de preguntas y quiere crear una prueba que tome cierta cantidad de preguntas de cada grupo y cree formar aleatorizadas de preguntas, de manera que a cada estudiante le toque un examen con distintas preguntas y en distinto orden.

Para ello, puede crear una evaluación utilizando un grupo de preguntas. Los grupos de preguntas le permiten colocar múltiples preguntas dentro de un grupo para que los y las estudiantes respondan. Puede elegir la cantidad de preguntas que deben responderse del grupo y cuántos puntos asignarle a cada pregunta. Crear un grupo de preguntas hace que las preguntas se distribuyan aleatoriamente dentro de una evaluación.

**Importante:** Al crear evaluaciones con preguntas aleatorizadas debe tener cuidado de crear grupos o bancos de preguntas que tengan el mismo nivel de complejidad o crear bancos que agrupen aprendizajes y niveles taxonómicos similares. Por ejemplo, si en una prueba o examen usted debe evaluar dos aprendizajes esperados (AE1 Identificar los componentes de la célula y AE2 Aplicar los conceptos de división celular a casos concretos) debe crear dos bancos de preguntas diferentes. Es decir, el grupo de preguntas del AE1 solo con preguntas de identificar los componentes de la célula, y el grupo de preguntas del AE2 solo con preguntas de aplicar los conceptos de división celular a casos concretos. Al armar su prueba usted deberá seleccionar una cantidad de preguntas de cada grupo, de manera que sus estudiantes tengas todos y todas una prueba con el mismo nivel de complejidad.

Parar crear una evaluación o examen con preguntas aleatorias puede agregar ítems a su grupo de preguntas de varias formas:

- Vinculando un banco de preguntas para utilizar todas las preguntas en el banco de preguntas
- Agregando una pregunta individual para crear sus propias preguntas de cero
- Buscando preguntas específicas de un grupo de preguntas

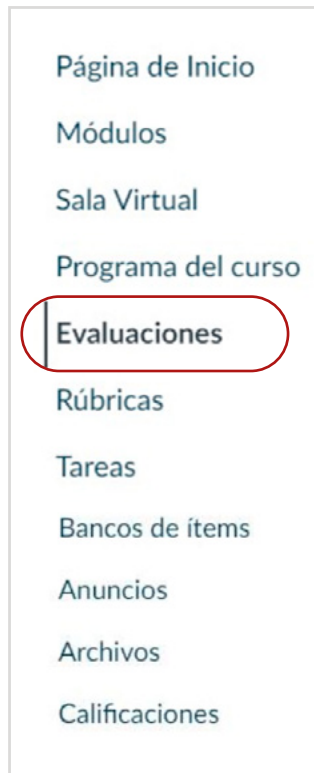
Si necesita que sus preguntas aparezcan en un orden específico, no coloque las preguntas de la evaluación dentro de un grupo de preguntas.

## Tabla de contenido

Crear examen	4
Editar los detalles del examen	6
Agregar nuevo grupo de preguntas	12
Crear los detalles del grupo	13
Crear un enlace a un banco de preguntas	14
Encontrar banco de preguntas	14
Crear grupo de preguntas	15
Agregar preguntas individuales a un grupo de preguntas	15
Buscar preguntas en un banco de preguntas	16
Modificar grupo de preguntas	16
Guardar examen	17
Previsualizar y publicar examen	17

# Crear examen

Para crear evaluaciones debe comenzar por acceder en el menú del curso a **Evaluaciones**.



**Los pasos que debe seguir para crear exámenes y cuestionarios son los mismos.** Primero debe ir al menú del curso y hacer clic sobre Evaluaciones **(1)** y luego sobre +Examen **(2)**.



Al hacer clic en **+Examen** aparecerá un cuadro de diálogo donde debe seleccionar **Exámenes clásicos (3)** y luego en **Entregar (4)**.

**Elija un Motor de examen** ×

Canvas ahora tiene dos motores de examen. Elija el que desea usar. [Más información sobre las diferencias.](#)

**Exámenes clásicos**  
Por el momento, si necesita la seguridad de herramientas de terceros, Speedgrader o archivos CSV para el análisis de respuesta del estudiante, esta es la mejor opción.

**Nuevos exámenes**  
Esto tiene más tipos de preguntas, como punto de acceso, categorización, coincidencia y orden. También tiene más funcionalidades de moderación y ajuste.

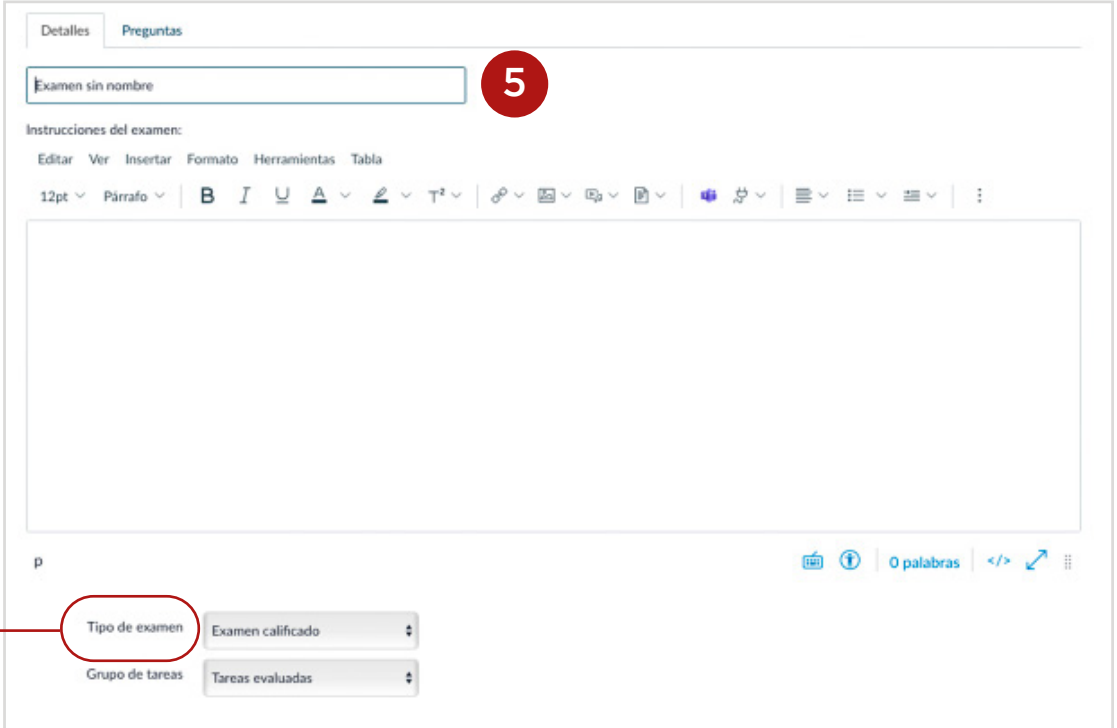
Recordar mi elección para este curso

Cancelar Entregar

**Nota:** se recomienda seleccionar Exámenes clásicos porque Nuevos Exámenes aún no está totalmente habilitado en Canvas y puede generar dificultades al momento de querer utilizarlos para evaluar a sus estudiantes.

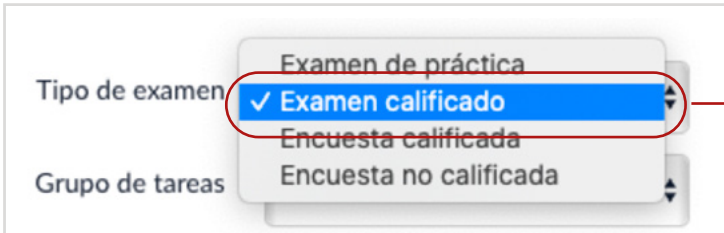
# Editar los detalles del examen

Antes de comenzar a escribir en el Editor de texto enriquecido **(5)** para crear un examen o encuesta, debe ir a Tipo de examen **(6)** y decidir qué tipo necesita utilizar.



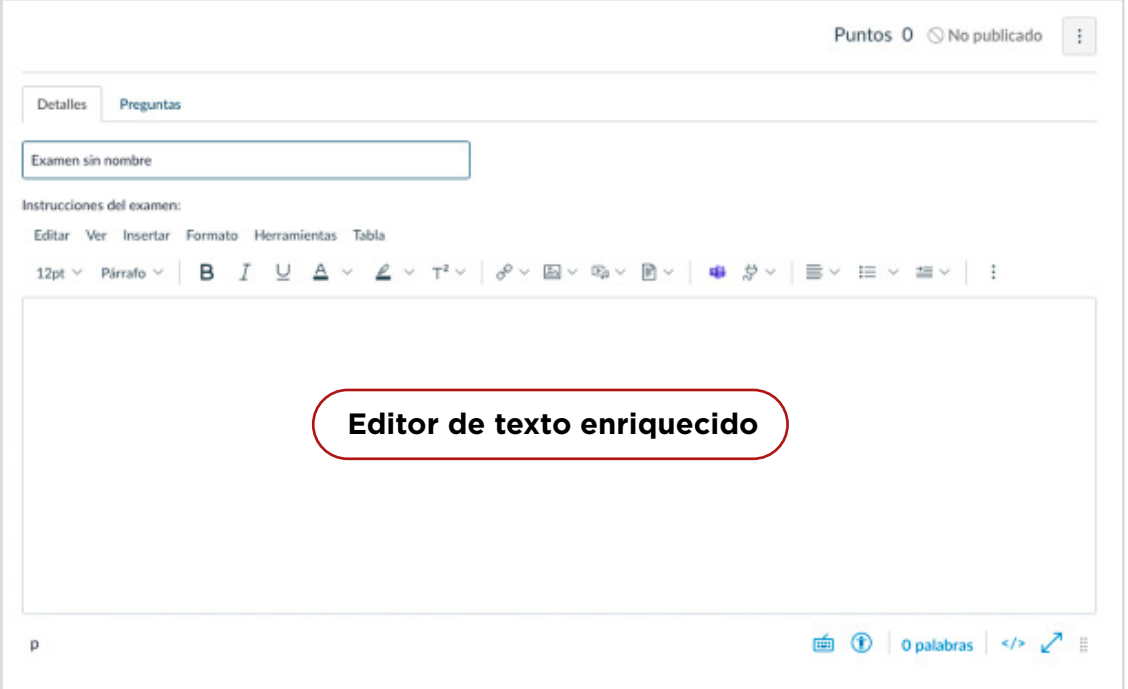
The screenshot shows the 'Detalles' tab of the exam editor. At the top, there are two tabs: 'Detalles' and 'Preguntas'. Below them is a text input field containing 'Examen sin nombre', which is circled in red with the number 5. Underneath is the 'Instrucciones del examen:' section, which includes a rich text editor with a toolbar and a large text area. At the bottom of the editor, there are two dropdown menus: 'Tipo de examen' (circled in red with the number 6) and 'Grupo de tareas'. The 'Tipo de examen' dropdown currently shows 'Examen calificado'.

Se desplegará un submenú **(7)** donde deberá seleccionar el tipo de evaluación que requiere hacer.



This is a close-up of the 'Tipo de examen' dropdown menu. The menu is open, showing four options: 'Examen de práctica', 'Examen calificado', 'Encuesta calificada', and 'Encuesta no calificada'. The 'Examen calificado' option is selected, indicated by a blue highlight and a checkmark. A red circle with the number 7 points to this selected option.

Una vez que decidió que tipo de examen utilizará, debe comenzar a escribir en su editor de texto enriquecido todas las instrucciones y explicaciones que deben tener sus estudiantes para responder de manera adecuada el examen.



Puntos 0 No publicado

Detalles Preguntas

Examen sin nombre

Instrucciones del examen:

Editar Ver Insertar Formato Herramientas Tabla

12pt Párrafo B I U A T<sup>2</sup> [Link] [Image] [Table] [List] [Table] [Code] [More]

**Editor de texto enriquecido**

p [Grid] [Info] 0 palabras [Code] [Share] [More]

Luego puede continuar configurando se examen o prueba, seleccionando las siguientes configuraciones:

1	<b>Grupo de tareas</b>	Clasifica la evaluación en el grupo de tareas correspondiente, si es que usted ha creado diferentes grupos de tareas dentro de su curso.
2	<b>Mezclar aleatoriamente respuestas</b>	Si quiere que las respuestas (en el caso de los ítems de respuesta múltiples y elección múltiple) se mezclen aleatoriamente <b>(2)</b> en cada formato de prueba, debe hacer clic en este recuadro.
3	<b>Límite de tiempo</b>	También puede definir el tiempo que tendrán sus estudiantes para responder, señalando los minutos exactos o dejarlo sin límite de tiempo.
4	<b>Permitir múltiples intentos</b>	<p>Si marca esta casilla, se le preguntará cuántos intentos quiere entregar. Si no la marca, por defecto se entenderá que hay un solo intento para responder.</p> <p><b>4a.</b> Debe señalar cuántos intentos permitirá.</p> <p><b>4b.</b> En caso de seleccionar múltiples intentos, debe señalar qué nota considerará: la más alta, la última obtenida o el promedio de los intentos.</p>
5	<b>Permitir que los estudiantes vean sus respuestas</b>	<p>Puede permitir a sus estudiantes ver sus respuestas, la retroalimentación automática generada por la evaluación para respuestas correctas o incorrectas, y cuáles preguntas respondieron mal. Los exámenes vienen con esta opción de forma predeterminada; por lo tanto, si no desea que los y las estudiantes vean sus respuestas al examen, desmarque el cuadro de verificación. También puede programar la fecha en que podrán ver las respuestas correctas, por ejemplo, cuando ya todos y todas hayan rendido el examen.</p> <p>Como parte de esta opción, puede restringir la vista de los y las estudiantes de los resultados del examen a <b>Solo una vez después de cada intento</b>. El estudiantado sólo podrá ver los resultados inmediatamente después de haber completado la evaluación. Los resultados incluyen tanto sus respuestas como las respuestas correctas.</p>



6	<b>Mostrar una pregunta a la vez</b>	Puede mostrar una pregunta a la vez y también cerrar las preguntas después de que han sido respondidas por el o la estudiante, de manera que no pueda volver atrás.
7	<b>Restricciones de acceso</b>	<p>Puede restringir la evaluación para que sólo pueda ser tomada en situaciones específicas. De forma predeterminada, estas opciones nunca están seleccionadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Puede requerir que los y las estudiantes ingresen un código de acceso para tomar la evaluación.</li> <li>-Puede filtrar direcciones IP y exigir que los y las estudiantes tomen un examen de un laboratorio de computación específico.</li> </ul>
8	<b>Asignar</b>	En este campo puede asignar el examen al total del estudiantado, una sección del curso o un o una estudiante por separado. Al hacer clic se desplegará un submenú donde aparecerán las secciones de su curso .de existir- y la lista de sus estudiantes.
9	<b>Fecha de entrega</b>	<p>Puede establecer una fecha límite, una fecha de disponibilidad y un límite de disponibilidad para el examen. Estos campos son opcionales y pueden ser establecidos dependiendo de cómo quiera manejar el examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha de vencimiento: Ajuste la fecha y hora límite del examen.</li> <li>• Disponible desde: La fecha y hora cuando el Examen estará disponible para el Estudiantado.</li> <li>• Hasta: La fecha y hora cuando los y las estudiantes ya no pueden tomar el examen.</li> </ul>

1 Grupo de tareas

- ✓ Tareas evaluadas
- Ensayo
- Grupo de trabajo 1

Tipo de examen Examen calificado

Grupo de tareas Tareas evaluadas

Opciones

2  Mezclar aleatoriamente las respuestas

3  Limite de tiempo  Minutos

4  Permitir múltiples intentos

5  Permitir que los estudiantes vean sus respuestas del cuestionario (las respuestas incorrectas se marcarán en la devolución del estudiante)

Solo una vez después de cada intento

Permitir que los estudiantes vean las respuestas correctas

Mostrar las respuestas correctas en

Ocultar las respuestas correctas en

6  Mostrar una pregunta a la vez

7 Restricciones de acceso

Requiere un código de acceso

Filtrar por direcciones de IP

4a  Permitir múltiples intentos

Mantener el puntaje

Intentos permitidos

4b  Permitir múltiples intentos

Mantener el puntaje

Intentos permitidos

**8** Asignar

**Asignar a**

**Sección del curso**

Todos

Curso Sandbox

**Estudiante**

MABEL TATIANA CORTES CASTILLO

FABIAN ALEJANDRO FIGUEROA ORTIZ

EDUARDO GUILLERMO GÓMEZ TORO

MOISES POBLETE NOVOA

YARESLA DEL PILAR OLAVE CÁCERES

CAPACITACIONES LMS

**9**

**Fecha de entrega**

**Disponible desde**                      **Hasta**

+ Agregar

Quando usted ya ha configurado todas las opciones de su examen, debe Guardar y publicar **(10)** si ya terminó y está listo para ser visto por sus estudiantes, o puede solo Guardar **(11)** lo que significa que quedará como borrador. Si hace clic en Cancelar **(12)**, se perderán las configuraciones que usted realizó anteriormente. Además, puede hacer clic en Informar a los usuarios (estudiantes) que este examen ha cambiado **(13)** para que, en caso de realizarle modificaciones, estos lo sepan.

**12**  Informar a los usuarios que este examen ha cambiado

Cancelar

Guardar y publicar

Guardar

12

10

11

# Agregar nuevo grupo de preguntas

Una vez que configuró todas las opciones de su examen haga clic en la pestaña **Preguntas (1)**. Haga clic en el botón **+ Nuevo grupo de preguntas (2)**.



The screenshot displays the 'Preguntas' (Questions) tab in the Canvas LMS interface. At the top right, it shows 'Puntos 0' (Points 0) and 'No publicado' (Not published). The 'Preguntas' tab is highlighted with a red circle and the number '1'. Below the tabs, there are three buttons: '+ Nueva pregunta' (Add new question), '+ Nuevo grupo de preguntas' (Add new question group), and 'Encontrar preguntas' (Find questions). The '+ Nuevo grupo de preguntas' button is highlighted with a red circle and the number '2'. At the bottom, there is a checkbox for 'Informar a los usuarios que este examen ha cambiado' (Notify users that this exam has changed), and three buttons: 'Cancelar' (Cancel), 'Guardar y publicar' (Save and publish), and 'Guardar' (Save).

# Crear los detalles del grupo

Puede crear una evaluación utilizando un grupo de preguntas. Los grupos de preguntas le permiten colocar múltiples preguntas dentro de un grupo para que los y las estudiantes respondan. Puede elegir la cantidad de preguntas que deben responderse del grupo y cuántos puntos asignarle a cada pregunta. Crear un grupo de preguntas hace que las preguntas se distribuyan aleatoriamente dentro de una evaluación.

Dele un nombre a su grupo de pregunta **(1)**. Los grupos de preguntas de la evaluación no son nombradas automáticamente para los y las docentes. Para agregar un nombre personalizado a su grupo de pregunta de la evaluación, introduzca el nombre en el campo de texto del grupo. Los nombres personalizados pueden ayudarle a identificar más fácilmente los grupos de preguntas de la evaluación.

Decida qué preguntas quiere que Canvas seleccione al azar desde el grupo **(2)** y el número de puntos asignados a cada pregunta **(3)**.

The screenshot shows the 'Crear grupo' (Create group) form in Canvas. It features two tabs: 'Detalles' (Details) and 'Preguntas' (Questions). The 'Detalles' tab is active. The form includes a text input field for the group name, a dropdown menu for 'Escoga' (Choose) with '1' selected, and another input field for 'pts por pregunta' (points per question) with '1' entered. Below these fields is a search bar for 'Enlazar a un banco de preguntas' (Link to a question bank) with 'Cancelar' and 'Crear grupo' buttons. At the bottom of the form are three buttons: '+ Nueva pregunta' (New question), '+ Nuevo grupo de preguntas' (New question group), and 'Encontrar preguntas' (Find questions). At the very bottom, there is a checkbox for 'Informar a los usuarios que este examen ha cambiado' (Notify users that this exam has changed) and three buttons: 'Cancelar', 'Guardar y publicar' (Save and publish), and 'Guardar' (Save).

1

2

3

Grupo

Escoga 1 preguntas, 1 pts por pregunta

Enlazar a un banco de preguntas

Cancelar Crear grupo

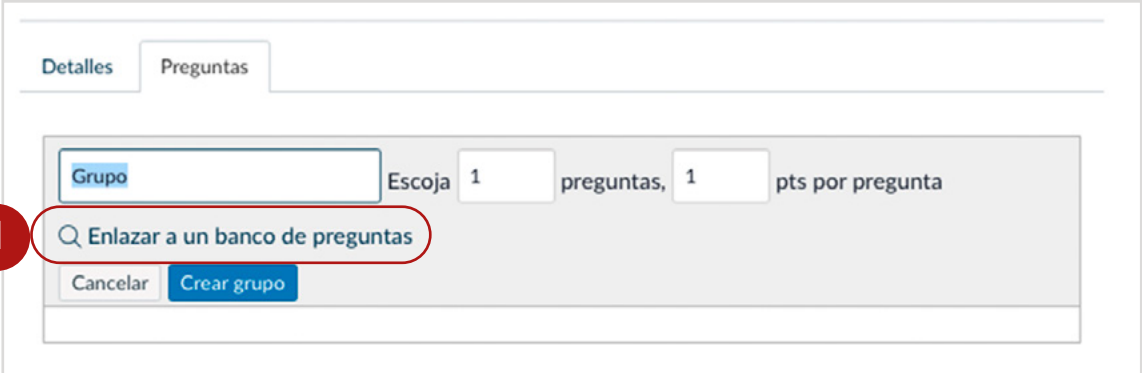
+ Nueva pregunta + Nuevo grupo de preguntas Encontrar preguntas

Informar a los usuarios que este examen ha cambiado Cancelar Guardar y publicar Guardar

**Nota:** Los valores de punto del examen son compatibles con hasta dos decimales. Ingresar más de dos decimales, hará que el valor del punto sea redondeado a la centésima más próxima.

# Crear un enlace a un banco de preguntas

Haga clic en **Enlazar a un banco de preguntas (1)**.



Detalles Preguntas

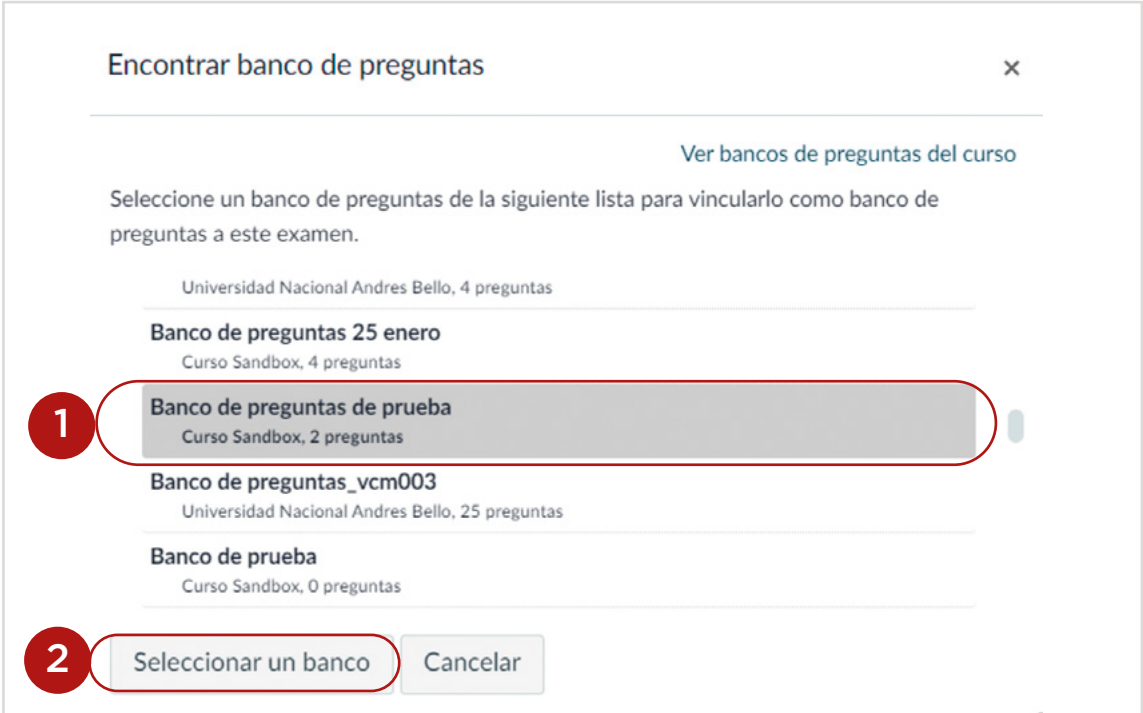
Grupo Escoja 1 preguntas, 1 pts por pregunta

1 Enlazar a un banco de preguntas

Cancelar Crear grupo

# Encontrar banco de preguntas

Seleccione el banco de preguntas al que quiere hacer referencia en su evaluación **(1)**. Haga clic en el botón **Seleccionar banco (2)**.



Encontrar banco de preguntas

Ver bancos de preguntas del curso

Seleccione un banco de preguntas de la siguiente lista para vincularlo como banco de preguntas a este examen.

Universidad Nacional Andres Bello, 4 preguntas

**Banco de preguntas 25 enero**  
Curso Sandbox, 4 preguntas

1 **Banco de preguntas de prueba**  
Curso Sandbox, 2 preguntas

**Banco de preguntas\_vcm003**  
Universidad Nacional Andres Bello, 25 preguntas

**Banco de prueba**  
Curso Sandbox, 0 preguntas

2 Seleccionar un banco Cancelar

# Crear grupo de preguntas

Luego confirme que su banco de preguntas está vinculado al grupo de preguntas **(1)**. Haga clic en el botón Crear grupo **(2)**.

Detalles Preguntas

Grupo preguntas ejemplo Escoja 2 preguntas, 1 pts por pregunta

Q Enlazar a un banco de preguntas

Cancelar **Crear grupo** 2

Las preguntas se extraerán del banco de preguntas: **Banco de preguntas de prueba** 1

# Agregar preguntas individuales a un grupo de preguntas

Puede agregar preguntas individuales a cualquier grupo de preguntas ya creado. Al hacer clic en **+ Agregue una pregunta (1)** podrá ir incorporando nuevas preguntas a su grupo y se desplegará

**Banco de prueba**

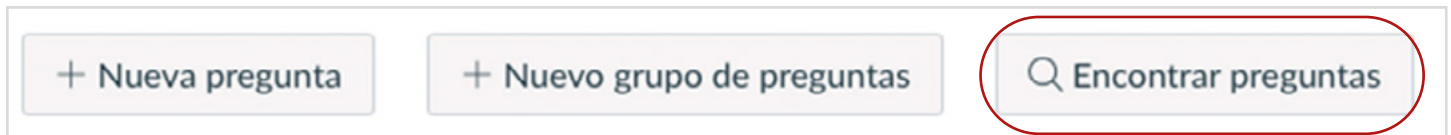
Recuerde, cambios hechos a las plantillas de las preguntas no actualizarán exámenes que ya están usando esas preguntas.

**+ Agregue una pregunta** 1

Editar los detalles del banco

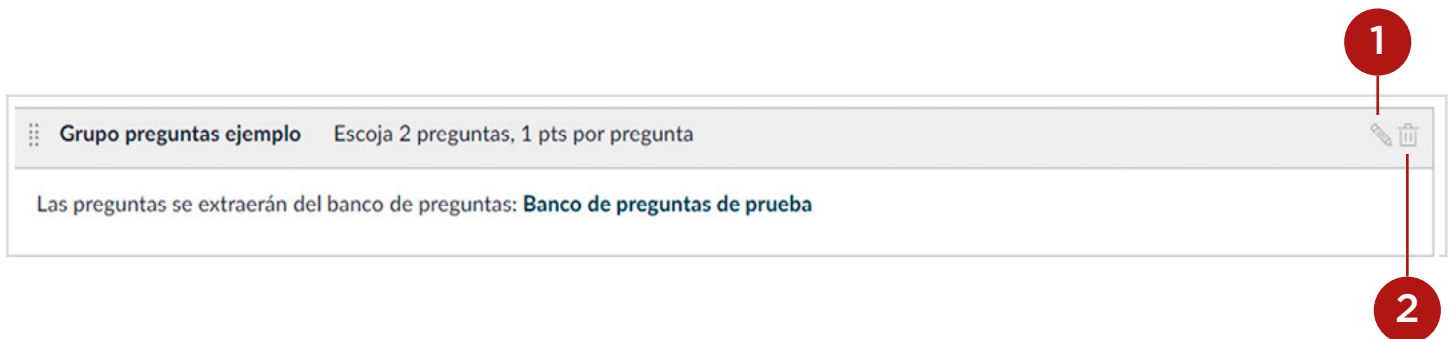
# Buscar preguntas en un banco de preguntas

También puede buscar preguntas de un banco de preguntas existente y agregarlas al grupo de preguntas.



# Modificar grupo de preguntas

Para cambiar el número de preguntas seleccionadas del grupo o para cambiar los puntos asignados, haga clic en el icono Editar **(1)**. Para eliminar el grupo de preguntas, haga clic en el ícono Eliminar **(2)**.



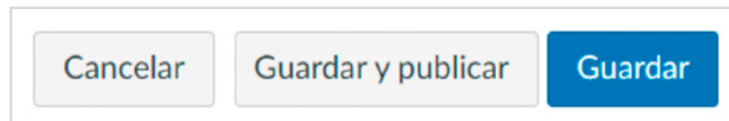
**Nota:** Los cambios realizados en los grupos de preguntas no se guardan hasta que se guarda el examen.



# Guardar examen

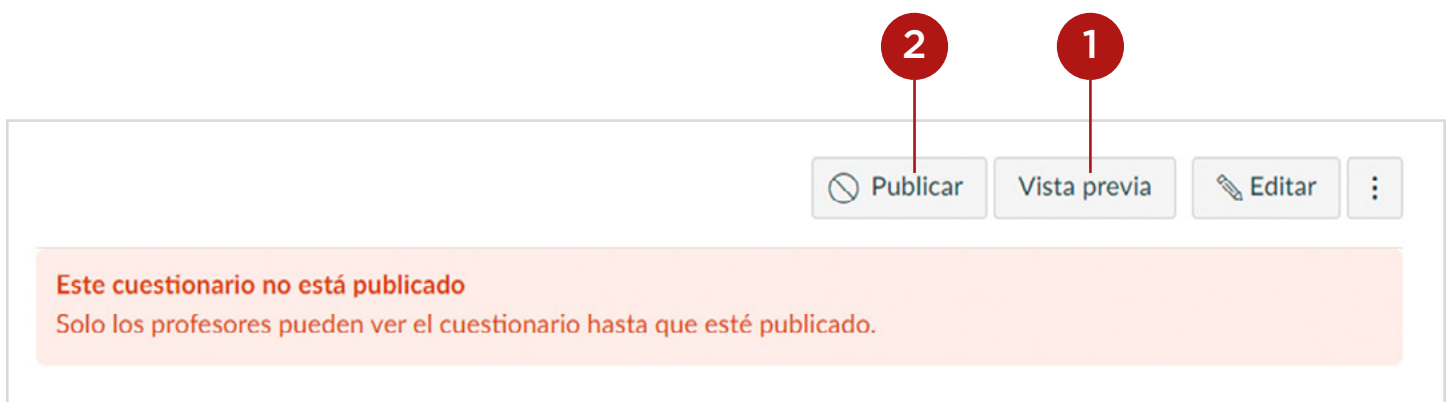
Haga clic en el botón **Guardar** para guardar su trabajo y obtener una vista previa del examen.

**Nota:** No debe publicar su examen hasta que sea su producto final. Si está listo para publicar su examen y hacerlo disponible para los estudiantes, haga clic en el botón Guardar y Publicar.



# Previsualizar y publicar examen

Para previsualizar, haga clic en el botón Vista previa (1). Cuando esté listo para que los y las estudiantes vean el examen, haga clic en el botón Publicar (2).



**Notas:**

Cuando vincule un banco de preguntas a una evaluación, asegúrese de hacer cambios dentro del banco de preguntas antes de que la evaluación esté disponible para tomarse. Aunque puede realizar cambios al banco de preguntas después de que una evaluación es publicada, los y las estudiantes que ya han abierto o completado el cuestionario no verán los cambios, lo que puede afectar sus notas. Los y las estudiantes que comiencen la evaluación después de que los cambios se hayan hecho, podrán ver estas actualizaciones.

Las preguntas que están vinculadas a un banco de preguntas no pueden ser recalificadas puesto que pueden ser utilizadas en más de una evaluación.