

GUÍA FÁCIL PARA BANCOS DE PREGUNTAS

QTI 2.1 Blackboard

Cómo preparar preguntas, verificarlas y descargar el ZIP para Blackboard Ultra

En palabras simples

Esta herramienta toma preguntas escritas en texto y las convierte en un archivo ZIP que Blackboard Ultra puede importar como banco de preguntas. No tienes que crear XML ni comprimir carpetas manualmente.

Enlace del programa: [QTI 2.1 Blackboard](#)

Ruta rápida

Use esta guía como una receta. Siga los pasos en orden y no salte la verificación antes de descargar el ZIP.

Paso	Qué hacer	Qué significa
1	Abra la página	Entre al enlace del generador.
2	Pegue las preguntas	Use el formato MC, TF, FIB, SA o ESSAY.
3	Verifique el contenido	Presione “Verificar contenido” y corrija errores.
4	Genere el paquete	Presione “Generar paquete”.
5	Descargue el ZIP	Presione “Descargar ZIP QTI 2.1”.
6	Importe en Blackboard	Suba el ZIP desde Manage Banks.

Regla de oro

Si el verificador marca errores, no descargue el ZIP todavía. Corrija primero el banco de preguntas.

1. ¿Qué hace esta página?

La **página QTI 2.1 Blackboard V2** convierte preguntas escritas en texto en un paquete ZIP compatible con Blackboard Ultra. El programa genera automáticamente el archivo **imsmanifest.xml** y la carpeta **items/** dentro del ZIP. Esto evita el error común de crear o comprimir manualmente archivos XML.

Qué descarga el programa

Un archivo .zip listo para subir a Blackboard. No descargue ni suba assessment.xml porque esta versión trabaja con paquete QTI 2.1.

2. Tipos de preguntas que sí debe usar

Código	Tipo	Cómo se usa
MC	Selección múltiple	Una sola respuesta correcta.
TF	Cierto/Falso	Una afirmación con respuesta verdadero o falso.
FIB	Llenar blanco	Una oración con espacio en blanco y respuestas aceptadas.
SA	Respuesta corta	Pregunta breve que el estudiante contesta en texto.
ESSAY	Ensayo	Pregunta abierta para contestación larga.

Por ahora, no use MA ni MATCH

MA y MATCH aparecen como desactivados porque pueden causar problemas al convertir el paquete en Blackboard Ultra. Para evitar errores, trabaje primero con MC, TF, FIB, SA y ESSAY.

3. Cómo escribir las preguntas

Cada pregunta debe comenzar con un código. Después escriba el número y el enunciado. En las preguntas de selección, marque la respuesta correcta con un asterisco (*).

Modelo MC: selección múltiple

MC 1. ¿Cuál es la capital de Puerto Rico?
A. Ponce
*B. San Juan
C. Mayagüez
D. Caguas

Modelo TF: cierto o falso

TF 2. Blackboard Ultra permite crear bancos de preguntas.
*A. Verdadero
B. Falso

Modelo FIB: llenar blanco

FIB 3. El archivo que se importa en Blackboard debe ser un archivo _____.
*zip
*.zip

Modelo SA: respuesta corta

SA 4. Mencione una ventaja de usar bancos de preguntas en Blackboard.

Modelo ESSAY: ensayo

ESSAY 5. Explique la importancia de revisar una evaluación antes de publicarla.

Detalle importante

Deje una línea en blanco entre una pregunta y otra. Esa línea vacía ayuda al programa a saber dónde termina una pregunta y dónde empieza la próxima.

4. Uso de la página paso a paso

Las siguientes capturas muestran el orden recomendado para usar el programa.

QTI 2.1 Blackboard
Generador estable de paquetes ZIP QTI 2.1 para Blackboard Ultra. Convierte bancos de preguntas en texto a un paquete importable desde Manage Banks.

Tipos de preguntas compatibles

MC: Selección múltiple TF: Cierto/Falso FIB: Llenar blanco SA: Respuesta corta ESSAY: Ensayo
MA: Desactivado MATCH: Desactivado

Formato recomendado: escribe el tipo al inicio de cada pregunta. Usa * para marcar la respuesta correcta o las respuestas aceptadas. Deja una línea en blanco entre preguntas. Esta versión estable excluye MA y MATCH porque Blackboard Ultra puede rechazarlas durante la conversión del paquete.

MC 1. ¿Cuál es la mejor definición de inteligencia artificial en educación?
A. Uso de computadoras sin interacción humana
*B. Capacidad de sistemas para realizar tareas que requieren inteligencia humana
C. Uso exclusivo de robots en el aula
D. Sustitución total del docente

TF 2. La inteligencia artificial permite personalizar el aprendizaje.
*A. Verdadero
B. Falso

FIB 3. La inteligencia artificial permite ____ el aprendizaje.
*personalizar
*adaptar

Nota de seguridad: la herramienta procesa el contenido localmente en el navegador.

Captura 1. Pantalla inicial: revise los tipos compatibles y copie el formato recomendado.

QTI 2.1 Blackboard
Generador estable de paquetes ZIP QTI 2.1 para Blackboard Ultra. Convierte bancos de preguntas en texto a un paquete importable desde Manage Banks.

Banco de preguntas

Nombre del paquete ZIP
UCAN_QTI21_Blackboard

Contenido del banco

MC 1. ¿Cuál es la mejor definición de inteligencia artificial en educación?
A. Uso de computadoras sin interacción humana
*B. Capacidad de sistemas para realizar tareas que requieren inteligencia humana
C. Uso exclusivo de robots en el aula
D. Sustitución total del docente

TF 2. La inteligencia artificial permite personalizar el aprendizaje.
*A. Verdadero
B. Falso

FIB 3. La inteligencia artificial permite ____ el aprendizaje.
*personalizar
*adaptar

Generar paquete Descargar ZIP QTI 2.1
Descargar instrucciones Cargar ejemplo estable
Limpiar

Verificación del contenido pegado

Use esta parte antes de generar el ZIP. La herramienta revisa tipo de pregunta, opciones, respuestas marcadas con * y tipos no compatibles.

Verificar contenido Copiar reporte

0 Correctas 0 Advertencias 0 Errores 0 Preguntas detectadas

Sin verificar todavía
Pegue o escriba el banco de preguntas y presione "Verificar contenido".

Captura 2. Banco de preguntas: escriba el nombre del ZIP, pegue las preguntas y use el botón de verificación.

QTI 2.1 Blackboard

Generador estable de paquetes ZIP QTI 2.1 para Blackboard Ultra. Convierte bancos de preguntas en texto a un paquete importable desde Manage Banks.

Verificación del contenido pegado

Resultado luego de presionar "Verificar contenido". El sistema confirma las preguntas válidas y advierte cuando detecta tipos no compatibles o errores de estructura.

5

Correctas

0

Advertencias

0

Errores

5

Preguntas detectadas

Pregunta 1: MC válida

Tiene opciones en formato correcto y exactamente una respuesta correcta marcada con *.

Pregunta 2: TF válida

Tiene opciones Verdadero/Falso y una respuesta correcta marcada.

Pregunta 3: FIB válida

Tiene al menos una respuesta aceptada debajo de la pregunta.

Pregunta 4: SA válida

Se generará como respuesta corta o texto extendido en QTI 2.1.

Pregunta 5: ESSAY válida

Se generará como pregunta de ensayo en QTI 2.1.

Captura 3. Verificación: confirme que no haya errores antes de generar el paquete.

QTI 2.1 Blackboard

Generador estable de paquetes ZIP QTI 2.1 para Blackboard Ultra. Convierte bancos de preguntas en texto a un paquete importable desde Manage Banks.

Vista previa del paquete

PAQUETE QTI 2.1 GENERADO

Total de preguntas: 5

Archivos incluidos:

- imsmanifest.xml
- items/item1.xml
- items/item2.xml
- items/item3.xml
- items/item4.xml
- items/item5.xml

--- imsmanifest.xml ---

```
<manifest identifier="UCAN_QTI21_BLACKBOARD">
<metadata>
<schema>QTI_Package</schema>
<schemaversion>2.1</schemaversion>
</metadata>
<resources>...</resources>
</manifest>
```

Copiar vista previa

Verificar banco

5

Total

1

MC

1

TF

1

FIB

1

SA

1

Ensayo

Captura 4. Vista previa: revise los archivos incluidos en el paquete antes de descargar el ZIP.

5. Instrucciones fáciles

Paso 1: Abra el programa

Entre al enlace del generador QTI 2.1 Blackboard V2.

Paso 2: Escriba el nombre del paquete

En “Nombre del paquete ZIP”, escriba un nombre corto. Evite acentos, espacios y símbolos raros. Ejemplo: Examen_Modulo_1.

Paso 3: Pegue las preguntas

Pegue el banco en “Contenido del banco”. Use solamente MC, TF, FIB, SA o ESSAY.

Paso 4: Verifique

Presione “Verificar contenido”. Si aparece algún error, corrija el texto antes de continuar.

Paso 5: Genere el paquete

Cuando todo esté correcto, presione “Generar paquete”.

Paso 6: Descargue el ZIP

Presione “Descargar ZIP QTI 2.1”. Ese archivo es el que se sube a Blackboard.

Paso 7: Importe en Blackboard

En Blackboard Ultra, vaya a Manage Banks y use la opción para importar paquete QTI. Seleccione el ZIP descargado.

No haga esto

No cambie manualmente la extensión de un archivo. No suba assessment.xml. No comprima una carpeta adicional si el programa ya le descargó el ZIP.

6. Cómo importarlo en Blackboard Ultra

Use el archivo ZIP que descargó desde la página. No lo abra ni lo edite antes de subirlo.

En Blackboard Ultra	Qué debe hacer
1	Abra el curso donde desea importar el banco.
2	Entre a Course Content o al área del curso donde se administran los bancos.
3	Busque Manage Banks o Administrar bancos.
4	Presione el botón de añadir o importar.
5	Seleccione la opción para importar paquete QTI.
6	Suba el archivo .zip generado por la herramienta.
7	Espere la confirmación y revise las preguntas importadas.

7. Errores comunes y cómo arreglarlos

Problema	Solución fácil
El verificador marca error en MC.	Revise que las opciones usen A., B., C. y que solo una tenga *.
El verificador marca error en TF.	Use las opciones A. Verdadero y B. Falso. Marque una sola con *.
FIB no funciona.	Escriba al menos una respuesta aceptada debajo de la pregunta y márkela con *.
El programa no detecta todas las preguntas.	Deje una línea en blanco entre cada pregunta.
Blackboard no importa el archivo.	Confirme que está subiendo el .zip descargado desde el programa, no un XML.
El nombre del ZIP da problemas.	Use un nombre corto sin acentos ni símbolos. Ejemplo: Examen_Modulo_1.

8. Lista de cotejo antes de subir a Blackboard

- Usé solamente MC, TF, FIB, SA o ESSAY.
- Cada pregunta comienza con su código.
- Dejé una línea en blanco entre preguntas.
- Las preguntas MC y TF tienen una sola respuesta correcta marcada con *.
- Las preguntas FIB tienen respuestas aceptadas debajo.
- Presioné "Verificar contenido".
- El verificador no mostró errores.
- Presioné "Generar paquete".
- Descargué el archivo ZIP QTI 2.1.
- Subí el ZIP en Blackboard desde Manage Banks.
- Revisé las preguntas importadas dentro de Blackboard.

Resumen final

Pegar preguntas → Verificar contenido → Corregir errores → Generar paquete → Descargar ZIP QTI 2.1 → Importar en Blackboard Ultra.