

**Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán**

Guía detallada para utilizar el Generador de Exámenes para Blackboard Ultra

Introducción

Esta guía fue preparada para ayudarte a utilizar correctamente el generador de exámenes y convertir preguntas escritas en formato sencillo al formato de importación compatible con Blackboard Ultra. La herramienta fue pensada para facilitar el trabajo de la facultad y del personal que necesita crear bancos de preguntas o exámenes sin tener que escribir manualmente el archivo TXT con tabulaciones. En lugar de construir cada línea desde cero, el usuario puede redactar las preguntas con una estructura más natural y luego convertirlas automáticamente. Esto ahorra tiempo, reduce errores y permite preparar evaluaciones de forma más organizada. La guía está redactada en español de Puerto Rico y explica paso a paso cómo trabajar con el sistema.

Acceso al generador

Para utilizar el generador, accede al siguiente enlace en tu navegador: [Enlace al generador](#)

Al abrir la página, verás una interfaz sencilla con un área para pegar preguntas, botones de acción y un espacio donde se muestra la conversión al formato de Blackboard Ultra. La herramienta funciona directamente desde el navegador, por lo que no requiere instalación. Se recomienda utilizar Google Chrome o Microsoft Edge para una experiencia más estable. También es recomendable trabajar desde una computadora para copiar, revisar y exportar el contenido con mayor facilidad. Antes de comenzar, asegúrate de tener tus preguntas redactadas con un formato consistente.

Vista general de la interfaz

En la pantalla principal encontrarás varias áreas importantes. La primera es el cuadro de texto principal, donde vas a escribir o pegar las preguntas del examen. Luego verás los botones para convertir el contenido, validar la estructura y descargar el archivo TXT. También aparece un área de salida donde la herramienta te muestra el resultado ya transformado al formato que Blackboard Ultra puede importar. Esta distribución permite trabajar de forma secuencial: primero redactas, luego conviertes, después revisas y finalmente exportas. Es importante familiarizarse con cada sección antes de procesar un examen completo.

Flujo correcto de trabajo

El proceso recomendado para usar el generador es bastante directo, pero conviene seguirlo en orden para evitar errores. Primero, redacta o pega tus preguntas en el cuadro de entrada utilizando uno de los formatos reconocidos por el sistema. Segundo, revisa que cada pregunta tenga la estructura adecuada según su tipo, por ejemplo, opción múltiple, pareo o cierto y falso. Tercero, pulsa el botón para convertir el contenido y observa cómo el sistema lo

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán

transforma al formato Blackboard Ultra. Cuarto, valida el resultado para confirmar que no falten opciones, respuestas o marcas especiales. Quinto, descarga el archivo TXT y súbelo luego a Blackboard Ultra desde la opción de importación de preguntas.

Formato de preguntas de opción múltiple

Una de las funciones más útiles del generador es convertir preguntas de selección múltiple escritas en un estilo simple. Para este tipo de pregunta, debes escribir el número, el enunciado y luego las opciones con letras. La respuesta correcta se marca colocando un asterisco antes de la letra de la opción correcta. El sistema leerá esa marca y la convertirá automáticamente a la estructura MC con los valores correct e incorrect en el archivo TXT. Esto significa que no tienes que escribir manualmente las tabulaciones ni las etiquetas internas que Blackboard necesita.

Ejemplo de entrada

1. Which of the following is a prime number?
a) 4
*b) 5
c) 6

Resultado esperado en formato Blackboard Ultra

MC Which of the following is a prime number? 4 incorrect 5 correct 6 incorrect

En este ejemplo, el generador identifica la pregunta, detecta que hay varias opciones y reconoce que la opción marcada con * es la correcta. Luego organiza todo en una sola línea con tabulaciones. Ese es exactamente el formato que Blackboard Ultra utiliza para importar este tipo de pregunta. Por eso, aunque la redacción inicial sea simple, el archivo final sale técnicamente correcto. Es importante que todas las opciones estén en líneas separadas y que solo la respuesta correcta tenga el asterisco cuando la pregunta es de una sola respuesta.

Formato de preguntas con varias respuestas correctas

Cuando una pregunta tiene más de una contestación correcta, el generador la procesa como MA, que corresponde a múltiples respuestas. La lógica es parecida a la de opción múltiple, pero aquí puedes marcar varias respuestas con un asterisco. Todas las opciones marcadas serán convertidas como correct, mientras que las demás serán incorrect. Este formato es útil para preguntas donde el estudiante debe seleccionar todas las alternativas válidas. Es importante que el enunciado sea claro para que el estudiante sepa que puede haber varias respuestas.

**Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán**

Ejemplo de entrada

1. Which of the following is a prime number?

*a) 2

*b) 3

d) 4

*e) 5

f) 6

*g) 7

Resultado esperado

MA Which of the following is a prime number? 2 correct 3 correct 4 incorrect 5 correct 6 incorrect 7 correct

Aquí el generador detecta varias opciones correctas porque aparecen varias líneas con asterisco. Esa información es suficiente para producir la línea MA en el TXT final. El usuario no tiene que indicar manualmente que se trata de una pregunta de múltiples respuestas si la lógica de la herramienta ya está preparada para reconocerla. Aun así, conviene revisar la salida antes de exportar. De esa manera confirmas que todas las opciones fueron identificadas correctamente.

Formato de Cierto o Falso

Las preguntas de cierto o falso se escriben de forma mucho más simple. Lo normal es incluir la pregunta o afirmación y luego indicar True o False en la línea siguiente. El generador interpreta esa estructura y la convierte al código TF. Este formato es ideal para afirmaciones breves y directas, especialmente cuando se desea medir comprensión conceptual o precisión en hechos específicos. Es importante escribir claramente si la respuesta correcta es verdadera o falsa, usando el texto esperado por la herramienta.

Ejemplo de entrada

1. 3 is a prime number.

True

Resultado esperado

TF 3 is a prime number. true

Observa que en la salida el valor aparece en minúsculas porque así suele manejarse en el formato técnico. La herramienta hace esta normalización automáticamente. Mientras el contenido inicial esté correctamente estructurado, la conversión no debe presentar problemas. Es buena práctica no añadir explicaciones adicionales dentro de la misma pregunta. Mantén la redacción limpia para que el sistema la procese mejor.

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán

Formato de ensayo

Las preguntas de ensayo permiten que el estudiante responda libremente. En el generador, este tipo suele consistir en el enunciado solamente, aunque también puede incluir una indicación o ejemplo si la herramienta lo contempla. El código correspondiente es ESS. Este formato resulta útil para reflexiones, análisis, respuestas argumentativas o descripciones extensas. Como Blackboard Ultra no necesita opciones de respuesta para un ensayo, la estructura es bastante simple.

Ejemplo de entrada

1. Tell me your life story.

Resultado esperado

ESS Tell me your life story. [ejemplo]

Algunas implementaciones pueden añadir un ejemplo o marcador al final, dependiendo de cómo esté programado el generador. Lo importante es que el sistema reconozca que no hay opciones ni selección binaria, sino una respuesta desarrollada por el estudiante. Antes de exportar, conviene verificar si tu versión del generador coloca un valor de ejemplo o si deja solo la pregunta. Cualquiera de las dos variantes puede funcionar según cómo se haya configurado la herramienta. Lo esencial es que Blackboard identifique el tipo de pregunta correctamente.

Formato de llenar el espacio en blanco

Las preguntas de llenar el espacio en blanco usan el código FIB. En el ejemplo que mostraste, se redacta una oración con un espacio vacío y luego se incluyen posibles respuestas válidas. El generador debe leer la oración principal y asociarle una o más respuestas aceptadas. Este formato es útil cuando deseas que Blackboard compare texto introducido por el estudiante con varias contestaciones correctas equivalentes. Es importante que las respuestas válidas se escriban claramente y sin ambigüedad innecesaria.

Ejemplo de entrada

blank 1. Two plus two equals ____.

a. four

b. 4

Resultado esperado

FIB Two plus two equals ____ . four 4

En este caso, el sistema toma ambas respuestas como aceptables. Eso permite que un estudiante obtenga crédito tanto si escribe la palabra como si escribe el número. Este detalle es especialmente útil en preguntas cortas donde varias formas de la misma respuesta deben

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán

considerarse correctas. La herramienta elimina la complejidad de escribir ese formato técnico manualmente. Solo debes asegurarte de usar la palabra clave correcta al inicio del bloque.

Formato de pareo

Las preguntas de pareo utilizan el código MAT y sirven para relacionar dos columnas de información. En el formato sencillo, cada línea suele contener un elemento y su correspondiente pareja separados por una diagonal o un símbolo similar. El generador interpreta cada par y lo convierte a la línea técnica que Blackboard Ultra puede importar. Este tipo de pregunta es muy útil para relacionar conceptos con definiciones, capítulos con temas o términos con ejemplos. Es importante que cada pareja esté escrita de forma consistente y separada correctamente.

Ejemplo de entrada

match 6. Match the chapters with their topics.

- a) Chapter 13/Exception Handling
- b) Chapter 16/File Processing
- c) Chapter 10/OOP & Classes
- d) Chapter 15/Chars, C-Strings, & the String Class
- e) Chapter 12/Not covered in this class

Resultado esperado

MAT Match the chapters with their topics. Chapter 13 Exception Handling Chapter 16 File Processing Chapter 10 OOP & Classes Chapter 15 Chars, C-Strings, & the String Class Chapter 12 Not covered in this class

La herramienta separa cada pareja en dos partes y las acomoda en secuencia. Por eso es importante que la diagonal o el separador aparezca correctamente en cada línea. Si una línea no trae el separador esperado, el generador podría interpretar mal el contenido. Conviene revisar siempre la salida antes de exportar el archivo final. Así confirmas que ninguna correspondencia quedó incompleta o mal dividida.

Otros tipos de preguntas compatibles

Además de los formatos anteriores, el generador puede manejar otros tipos de preguntas utilizados por Blackboard Ultra. Entre ellos se encuentran ordenar (ORD), llenar espacios con varias opciones (FIB_PLUS), respuesta de archivo (FIL), respuesta numérica (NUM), respuesta corta (SR), escala de opinión (OP), oración confusa (JUMBLED_SENTENCE) y quiz bowl (QUIZ_BOWL). Cada uno tiene una estructura específica que debe respetarse para que la conversión sea correcta. La ventaja del generador es que centraliza todos esos formatos en un solo espacio de trabajo. Esto facilita mucho el diseño de

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán

evaluaciones más variadas y completas. Aun así, cada tipo debe redactarse con consistencia para evitar errores de interpretación.

Recomendaciones importantes antes de exportar

Siempre es recomendable revisar el contenido original antes de pulsar el botón de conversión. Verifica que todas las preguntas estén separadas adecuadamente y que no haya líneas en blanco innecesarias dentro de un mismo bloque. Asegúrate también de que las respuestas correctas estén marcadas de forma consistente con asteriscos cuando aplique. Después de convertir, revisa la salida y confirma que cada línea comience con el código correcto, como MC, MA, TF o MAT. Esta revisión rápida puede evitar problemas al momento de importar el archivo a Blackboard Ultra. Un pequeño error en el texto fuente puede provocar que una pregunta no se cargue como esperabas.

Cómo descargar el archivo TXT

Una vez revisada la conversión, utiliza el botón de descarga para guardar el archivo en formato TXT. Ese archivo es el que luego se utilizará dentro de Blackboard Ultra para importar preguntas. Se recomienda guardarlo con un nombre claro, por ejemplo, Examen_Modulo_1.txt o Banco_Preguntas_Capitulo_3.txt. No es conveniente abrirlo y volverlo a guardar en programas que puedan alterar las tabulaciones, a menos que sepas exactamente cómo preservar el formato. Lo mejor es descargarlo directamente desde el generador y subirlo a Blackboard tal como fue creado. De esa forma se conserva la estructura técnica necesaria para la importación.

Cómo importar el archivo a Blackboard Ultra

Dentro de Blackboard Ultra, debes acceder al examen, banco de preguntas o área donde desees importar el contenido. Busca la opción de importar preguntas o cargar archivo de preguntas. Luego selecciona el TXT generado por la herramienta y confirma la carga. Blackboard procesará el archivo y creará las preguntas según el tipo identificado en cada línea. Si el archivo fue preparado correctamente, las preguntas deben aparecer ya organizadas dentro del sistema. Si ocurre algún error, conviene volver al generador y revisar la estructura de la pregunta específica que causó el problema.

Errores comunes y cómo evitarlos

Uno de los errores más comunes es marcar mal la respuesta correcta, por ejemplo, colocando el asterisco en una línea equivocada o usando un formato distinto al esperado. Otro error frecuente es olvidar el separador en las preguntas de pareo, lo que impide que el sistema divida los pares correctamente. También puede ocurrir que se mezclen formatos dentro de un mismo bloque, por ejemplo, escribir una pregunta de llenar blanco como si fuera de opción

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán

múltiple. En algunas ocasiones el problema no está en la conversión, sino en el archivo fuente que tiene espacios, símbolos o líneas mal colocadas. Por eso la revisión visual antes de exportar es tan importante. Una práctica recomendable es probar primero con dos o tres preguntas antes de convertir un examen completo.

Buenas prácticas para trabajar con el generador

Es recomendable redactar primero las preguntas en un documento de apoyo y luego copiarlas al generador una vez estén revisadas. También conviene agrupar las preguntas por tipo para que el proceso de validación sea más fácil. Si vas a trabajar con muchas preguntas, haz conversiones parciales para detectar errores con tiempo. Mantén una copia original de tu banco de preguntas por si luego necesitas corregir o actualizar el examen. Finalmente, valida siempre el archivo convertido antes de importarlo a Blackboard Ultra. Estas prácticas hacen que el proceso sea mucho más seguro, rápido y confiable.

Conclusión

El generador de exámenes para Blackboard Ultra es una herramienta sumamente útil para transformar preguntas escritas en lenguaje natural a un formato técnico listo para importar. Su mayor ventaja es que simplifica el trabajo de creación de exámenes y reduce la posibilidad de errores manuales al preparar archivos TXT. Al seguir una estructura clara para cada tipo de pregunta, puedes producir evaluaciones de manera mucho más eficiente. La clave está en redactar correctamente, convertir, revisar y luego exportar con cuidado. Una vez domines estos pasos, el proceso de preparar exámenes para Blackboard Ultra se vuelve mucho más rápido y práctico.

Modelos rápidos de referencia

Opción múltiple

1. What is the capital of France?
 - a) Berlin
 - *b) Paris
 - c) Rome
 - d) London

Varias respuestas correctas

1. Select all prime numbers.
 - *a) 2
 - *b) 3
 - c) 4
 - *d) 5

**Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán**

Cierto o falso

1. The Earth revolves around the Sun.

True

Ensayo

1. Explain the importance of academic integrity in online education.

Llenar el espacio en blanco

blank 1. Water freezes at _____ degrees Celsius.

- a. 0
- b. zero

Pareo

match 1. Match each concept with its description.

- a) HTML/Structure of a web page
- b) CSS/Visual design of a web page
- c) JavaScript/Interactivity in a web page