Centro de Innovación Pedagógica y Educación Digital
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI

CÁPSULA 08 · RUTA 2: ACTIVIDADES Y EVALUACIÓN

Gestiona el banco de preguntas

RUTA
Actividades y evaluación

NIVEL
Avanzado

TIEMPO ESTIMADO
25 min · lectura + práctica

PLATAFORMA
Moodle 4.5

¿Qué lograrás?

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Organizar, crear, importar y reutilizar preguntas en el banco de preguntas de Moodle mediante categorías, etiquetas y formatos de importación como GIFT o Aiken.

Para empezar

El banco de preguntas es el repositorio donde se guardan todas las preguntas del curso. Organizarlo bien te permite reutilizar preguntas en distintos cuestionarios, generar evaluaciones aleatorias y mantener tu material actualizado semestre tras semestre.

Piensa en el banco como una biblioteca: si todo está en una sola caja, encontrar lo que necesitas será difícil.

Antes de comenzar, asegúrate de...

- Haber revisado la cápsula 07 sobre cuestionarios.
- Definir cómo organizarás tus preguntas (por unidad, tema, nivel de dificultad o resultado de aprendizaje).

Paso a paso

01 Ingresa al banco de preguntas

- En la navegación secundaria del curso, haz clic en Más › Banco de preguntas.
- Usa el menú desplegable superior para moverte entre Preguntas, Categorías, Importar y Exportar.

02 Crea una estructura de categorías

- Ve a Categorías › Agregar categoría. Define la categoría padre, el nombre y una descripción.
- Ejemplo de estructura: «Unidad 1 › Conceptos básicos», «Unidad 1 › Aplicación», «Unidad 2 › …».
- Puedes arrastrar categorías para reorganizarlas.

> **TIP DOCENTE**
>
> Organizar por unidad y nivel de dificultad te permitirá crear preguntas aleatorias equilibradas (por ejemplo, 3 fáciles, 4 medias y 3 difíciles).

03 Crea preguntas directamente en el banco

- En Preguntas, selecciona la categoría y haz clic en Crear una nueva pregunta.
- Elige el tipo, escribe el nombre interno (por ejemplo, «U1-C-01 Definición de…»), el enunciado, las opciones, la puntuación y la retroalimentación.
- Guarda los cambios.

04 Importa preguntas en bloque

- Ve a Importar, elige el formato (GIFT, Aiken o Moodle XML), selecciona la categoría de destino y sube el archivo.
- Formato Aiken: el más sencillo, solo para opción múltiple.
- Formato GIFT: permite varios tipos de pregunta y retroalimentación; se escribe en un archivo de texto (.txt, codificación UTF-8).
- Moodle XML: ideal para trasladar preguntas entre plataformas Moodle sin perder información.

05 Ejemplo de pregunta en formato GIFT

Ejemplo en formato GIFT

```
::U1-01 Recurso o actividad::¿Cuál de las siguientes herramientas de Moodle es una
actividad? {
  =Tarea #Correcto: la tarea permite al estudiante entregar un producto.
  ~Archivo #Incorrecto: es un recurso para consultar.
  ~Página #Incorrecto: es un recurso informativo.
  ~URL #Incorrecto: es un enlace a un sitio externo.
}
```

06 Usa etiquetas, filtros y vista previa

- Agrega etiquetas a las preguntas (por ejemplo, «parcial-1», «dificultad-alta») para filtrarlas fácilmente.
- Usa los filtros del banco (categoría, etiqueta, tipo) y la Vista previa para revisar cada pregunta antes de usarla.
- La columna Uso muestra en cuántos cuestionarios aparece cada pregunta.

07 Gestiona versiones y estados

- Desde Moodle 4.0, cada edición de una pregunta crea una nueva versión; los cuestionarios pueden usar siempre la última versión o una específica.
- Puedes marcar preguntas como Borrador para que no se usen en cuestionarios hasta que estén listas.

08 Exporta para respaldar o compartir

- Ve a Exportar, elige el formato (Moodle XML recomendado) y la categoría, y descarga el archivo.
- Guarda este respaldo: te servirá para nuevos cursos o semestres.

NOTA SOBRE VERSIONES

Si tu institución actualiza a Moodle 5.0 o superior, los bancos de preguntas se gestionan como «Bancos de preguntas compartidos» dentro del curso (Más › Bancos de preguntas). La lógica de categorías, importación y exportación se mantiene.

Buenas prácticas

- Usa una convención de nombres internos (unidad-tipo-número) para identificar cada pregunta.
- Escribe retroalimentación en todas las preguntas: convierte el cuestionario en una experiencia de aprendizaje.
- Revisa periódicamente las estadísticas del cuestionario para detectar preguntas demasiado fáciles, difíciles o mal formuladas.
- Antes de importar muchas preguntas, haz una prueba con dos o tres para validar el formato.

Errores frecuentes y cómo resolverlos

SI TE PASA ESTO…	HAZ ESTO
Error al importar GIFT	Revisa que el archivo esté en UTF-8 y que los símbolos especiales (~ = # { } :) estén escapados con \ cuando forman parte del texto.
Preguntas desordenadas en una sola categoría	Crea subcategorías y muévelas en bloque seleccionándolas y usando «Mover a».
No puedo borrar una pregunta	Está en uso en un cuestionario; Moodle la oculta en lugar de eliminarla.

Reto práctico

PON EN PRÁCTICA LO APRENDIDO

Crea la estructura de categorías de tu curso y prepara un archivo GIFT con 5 preguntas de una unidad. Impórtalo en la categoría correspondiente y previsualiza cada pregunta.

Verifica tu avance

- [ ] Estructura de categorías creada
- [ ] Preguntas con nombres internos claros
- [ ] Importé preguntas en GIFT o Aiken
- [ ] Usé etiquetas y vista previa
- [ ] Exporté un respaldo en Moodle XML