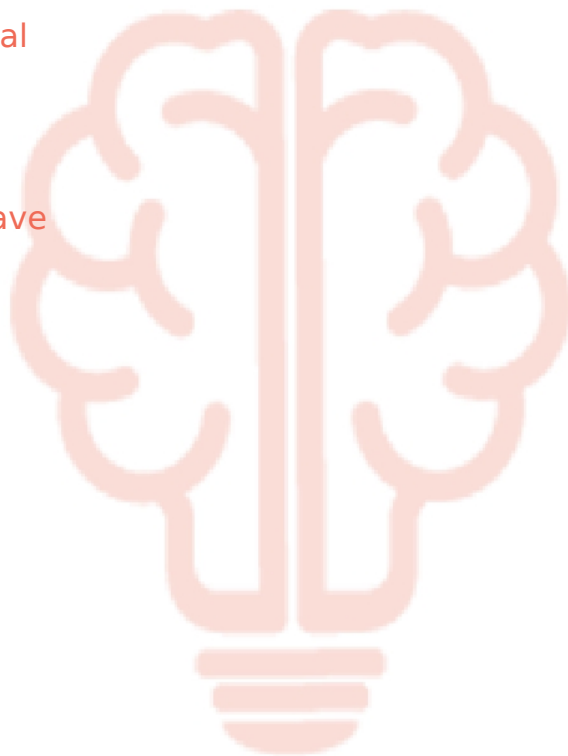


Bloque de Cursos Recomendados

Esta documentación proporciona información completa sobre el plugin de Bloque de Cursos Recomendados para Moodle.

Contenidos

- Descripción general
- Prerrequisitos
- Instalación
- Características Clave
- Cómo Funciona
- Guía del Usuario
- Licencia



Descripción general

El **Bloque de Cursos Recomendados** proporciona a los estudiantes **recomendaciones de cursos personalizadas** directamente dentro de su panel de Moodle.

Al aprovechar el plugin **Calificación de actividades IA** y el **Proveedor de IA Datacurso**, este bloque muestra sugerencias generadas por IA basadas en las preferencias de aprendizaje, satisfacción y calificaciones de actividades de cada estudiante.

Con este bloque, los estudiantes pueden descubrir fácilmente nuevos cursos que coincidan con sus intereses, mientras que los docentes y administradores se benefician de una mayor visibilidad y compromiso en la plataforma.

¿Qué es el Bloque de Cursos Recomendados?

El Bloque de Cursos Recomendados es un plugin de bloque de Moodle que se integra perfectamente con el ecosistema DataCurso existente. Analiza el comportamiento de los estudiantes y los comentarios del plugin Calificación de actividades IA para generar recomendaciones inteligentes de cursos.

Cada recomendación incluye:

- Nombre del curso y enlace directo
- Porcentajes de satisfacción y preferencia
- Imágenes de curso dinámicas (personalizadas o generadas automáticamente)

Los estudiantes pueden elegir entre dos modos de visualización:

- **Vista de Tarjetas:** Diseño visual con miniaturas del curso
- **Vista de Lista:** Diseño compacto con información rápida del curso

Aparece una etiqueta "Desarrollado por DataCurso" en la parte inferior del bloque, reconociendo la tecnología de IA detrás de las recomendaciones.

Beneficios

1. **Experiencia de Aprendizaje Personalizada:** Los estudiantes reciben sugerencias de cursos adaptadas a sus intereses y patrones de aprendizaje
2. **Mayor Inscripción de Cursos:** Los estudiantes tienen más probabilidades de inscribirse en cursos que coincidan con sus preferencias
3. **Interfaz Moderna:** El bloque presenta un diseño responsivo y visualmente atractivo que se integra perfectamente con el panel de Moodle
4. **Recomendaciones Basadas en Datos:** La IA analiza los comentarios y calificaciones reales de los estudiantes para proporcionar sugerencias relevantes
5. **Navegación Fácil:** Las opciones de paginación y ordenación facilitan navegar por múltiples recomendaciones

Integración con el Ecosistema DataCurso

Este bloque funciona en conjunto con:

- **Plugin Calificación de actividades IA:** Recopila calificaciones y comentarios de los estudiantes sobre las actividades del curso
- **Proveedor de IA DataCurso:** Procesa los datos recopilados para generar recomendaciones inteligentes

La combinación de estos plugins crea un potente motor de recomendación que ayuda a los estudiantes a descubrir cursos relevantes basados en experiencias reales de usuarios.

Descarga

El Bloque de Cursos Recomendados puede descargarse desde el directorio oficial de Plugins de Moodle:

Descargar Bloque de Cursos Recomendados



Prerrequisitos

Antes de instalar el Bloque de Cursos Recomendados, asegúrese de que su entorno Moodle cumpla con los siguientes requisitos:

Requisitos del Sistema

1. **Moodle 4.5 o superior**

Plugins Requeridos

El Bloque de Cursos Recomendados depende de otros dos plugins de DataCurso:

1. Plugin Calificación de actividades IA

Este plugin recopila calificaciones y comentarios de los estudiantes sobre las actividades del curso. Es esencial para generar los datos que la IA utiliza para hacer recomendaciones.

- Descargar: https://moodle.org/plugins/local_datacurso_ratings/versions

2. Proveedor de IA Datacurso

Este es el proveedor de IA que procesa los datos de los estudiantes y genera recomendaciones inteligentes de cursos. Debe estar instalado y configurado con una clave de licencia válida.

- Descargar: https://moodle.org/plugins/aiprovider_datacurso/versions
- Configuración de licencia: [../datacurso-ai-provider/getting-license-keys](https://datacurso.com/ai-provider/getting-license-keys)

Nota Importante

Este bloque no funcionará a menos que tanto el plugin **Calificación de actividades IA** (`local_datacurso_ratings`) como el **Proveedor de IA Datacurso** (`aiprovider_datacurso`) estén correctamente instalados y configurados.

Asegúrese de completar la instalación y configuración de estos prerequisites antes de continuar con la instalación del Bloque de Cursos Recomendados.



Instalación

El Bloque de Cursos Recomendados puede instalarse usando la interfaz web o manualmente a través del sistema de archivos.

Instalación mediante Archivo ZIP subido

1. Inicie sesión en su sitio Moodle como administrador
2. Navegue a `Administración del sitio > Plugins > Instalar plugins`
3. Suba el archivo ZIP que contiene el código del plugin
4. Revise el informe de validación del plugin
5. Complete la instalación

Instalación Manual

También puede instalar este plugin manualmente copiando su contenido en:

```
{your/moodle/dirroot}/blocks/datacurso_recomendate
```

Luego, inicie sesión en su sitio Moodle como administrador y vaya a `Administración del sitio > Notificaciones` para completar la instalación.

Alternativamente, desde la línea de comandos:

```
php admin/cli/upgrade.php
```

Verificación

Después de la instalación, verifique que:

- El bloque aparece en la lista de plugins instalados
- Puede acceder a la configuración del bloque en Administración del sitio



Características Clave

El Bloque de Cursos Recomendados ofrece un conjunto completo de características diseñadas para mejorar el compromiso de los estudiantes y el descubrimiento de cursos.

Recomendaciones de Cursos Impulsadas por IA

El bloque muestra sugerencias de cursos personalizadas para cada estudiante basadas en:

- Calificaciones de actividades del plugin Calificación de actividades IA
- Patrones de compromiso y preferencias de aprendizaje
- Porcentajes de satisfacción derivados de los comentarios de los estudiantes

Modos de Visualización Dinámicos

Elija entre dos modos de vista para navegar por los cursos recomendados:

- **Vista de Tarjetas:** Diseño visual con miniaturas atractivas del curso
- **Vista de Lista:** Diseño compacto con información rápida del curso

Imágenes de Curso

El bloque recupera o genera automáticamente miniaturas atractivas para cada curso, asegurando una apariencia consistente y profesional.

Paginación y Ordenación

Los estudiantes pueden navegar suavemente entre múltiples cursos recomendados con:

- Controles de paginación fáciles de usar
- Opciones de ordenación para organizar las recomendaciones

Diseño Visual y Responsivo

El bloque está diseñado con:

- Diseño moderno y adaptativo que se ajusta perfectamente al panel de Moodle
- Diseño responsivo que funciona en todos los dispositivos
- Presentación visual limpia de la información del curso

Desarrollado por DataCourse AI

El bloque utiliza información generada por:

- El plugin Calificación de actividades IA
- Análisis por el Proveedor de IA Datacurso

Esto asegura que las recomendaciones se basen en datos reales de estudiantes y análisis de IA sofisticados.

Cómo Funciona

El Bloque de Cursos Recomendados opera recuperando y mostrando recomendaciones de cursos generadas por IA basadas en datos de actividad de los estudiantes.

Flujo de Datos

1. **Recopilación de Datos:** El plugin **Calificación de actividades IA** recopila calificaciones y comentarios de los estudiantes sobre varias actividades del curso.
2. **Procesamiento de IA:** El Proveedor de IA Datacurso procesa estos datos para identificar patrones en las preferencias y satisfacción de los estudiantes.
3. **Generación de Recomendaciones:** La IA genera recomendaciones de cursos personalizadas para cada estudiante basándose en su perfil de aprendizaje.
4. **Visualización:** El bloque recupera estas recomendaciones y las muestra en el panel del estudiante.

Información Mostrada

Cada recomendación de curso incluye:

- **Nombre del Curso:** El título del curso recomendado con un enlace directo
- **Porcentaje de Satisfacción:** Qué tan satisfechos están los estudiantes con el curso
- **Porcentaje de Preferencia:** Qué tan bien coincide el curso con los intereses del estudiante
- **Imagen del Curso:** Una miniatura atractiva (personalizada o automáticamente generada)

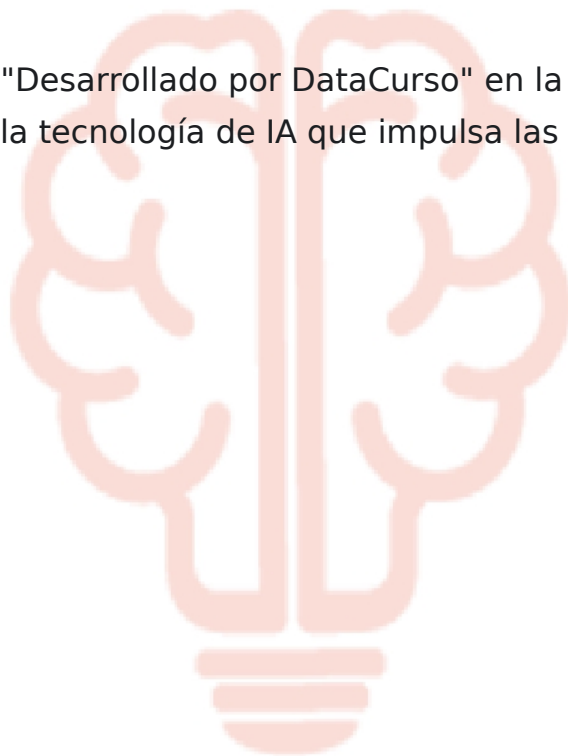
Interacción del Usuario

Los estudiantes pueden:

- Hacer clic en cualquier curso recomendado para navegar directamente a él
- Cambiar entre **Vista de Tarjetas** y **Vista de Lista** usando el conmutador de vista
- Navegar por múltiples páginas de recomendaciones usando la paginación

Marca

Aparece una etiqueta "Desarrollado por DataCurso" en la parte inferior del bloque, reconociendo la tecnología de IA que impulsa las recomendaciones.



Guía del Usuario

Una vez instalado, el Bloque de Cursos Recomendados debe agregarse a su panel de Moodle y configurarse correctamente.

Agregar el Bloque al Panel

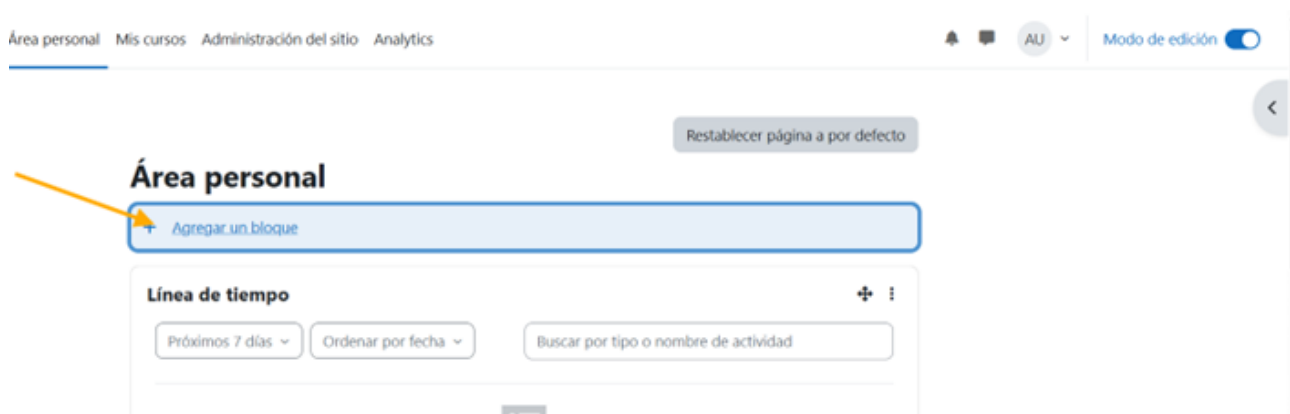
Paso 1: Activar Modo de Edición

Active el modo de edición en su panel de Moodle para acceder a las opciones para agregar bloques.



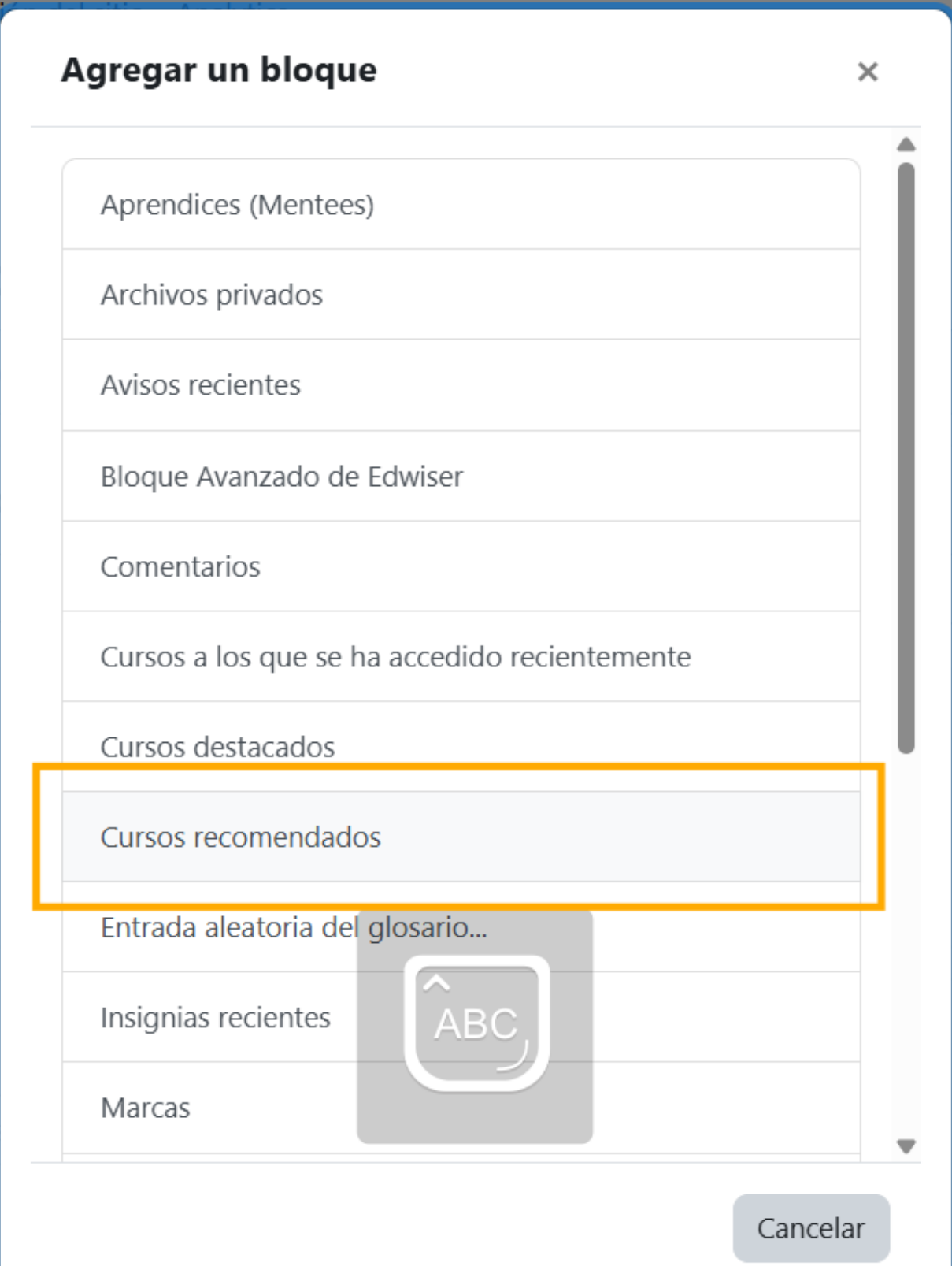
Paso 2: Agregar un Bloque

Haga clic en la opción "**Agregar un bloque**" en el panel.



Paso 3: Seleccionar el Bloque

Elija **Cursos Recomendados** de la lista de bloques disponibles.



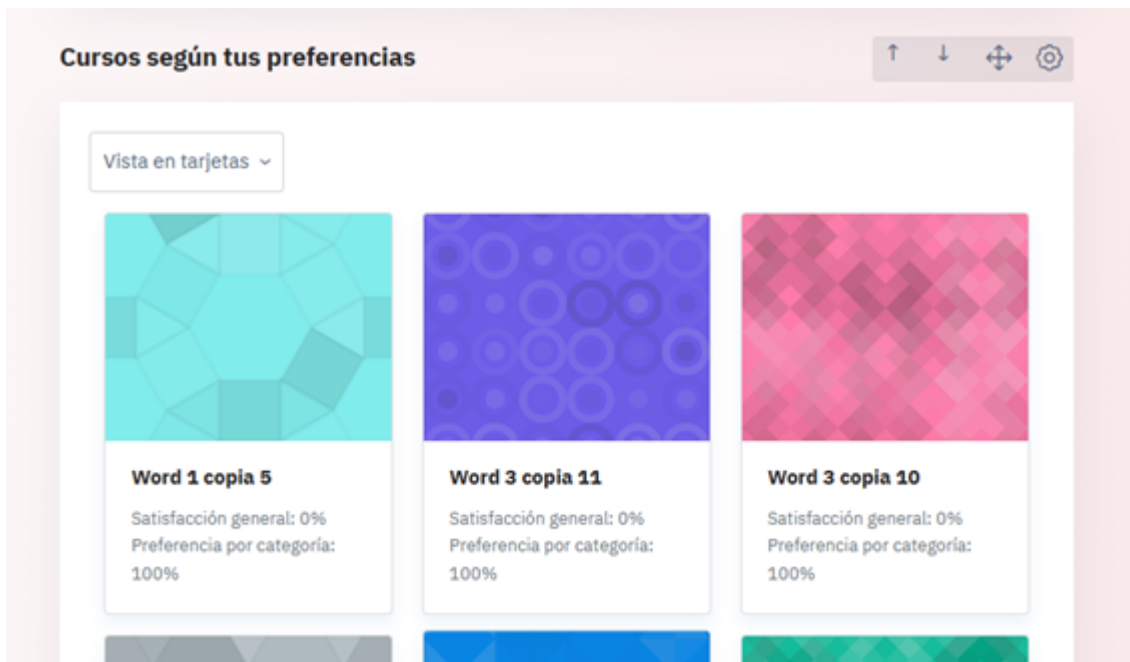
Agregar un bloque ×

- Aprendices (Mentees)
- Archivos privados
- Avisos recientes
- Bloque Avanzado de Edwiser
- Comentarios
- Cursos a los que se ha accedido recientemente
- Cursos destacados
- Cursos recomendados**
- Entrada aleatoria del glosario...
- Insignias recientes
- Marcas

Cancelar

Paso 4: Ver el Bloque

El bloque aparecerá en su página, mostrando cursos recomendados basados en la información de actividad del estudiante del plugin Calificación de actividades IA.



Verificar Dependencias

Asegúrese de que los siguientes plugins estén:

- **Activos:** Tanto Calificación de actividades IA como Proveedor de IA Datacurso deben estar habilitados
- **Licenciados:** El Proveedor de IA Datacurso debe tener una clave de licencia válida configurada

Opciones de Visualización

Los estudiantes pueden personalizar su vista usando el selector para elegir entre:

- **Vista de Tarjetas:** Diseño visual con miniaturas
- **Vista de Lista:** Diseño compacto basado en texto

Permisos del bloque DataCurso Recomendate

La siguiente tabla resume los permisos principales que usa el bloque **Cursos recomendados** y los roles que los tienen asignados por defecto.

Nombre	Descripción	Roles predeterminados
<code>block/datacurso_recomendate:myaddinstance</code>	Permite agregar el bloque de Cursos recomendados al panel personal.	Usuario
<code>block/datacurso_recomendate:addinstance</code>	Permite colocar el bloque en páginas del sitio como la portada o un curso.	Gestor, Profesor con permisos de edición

`block/datacurso_recomendate:myaddinstance`

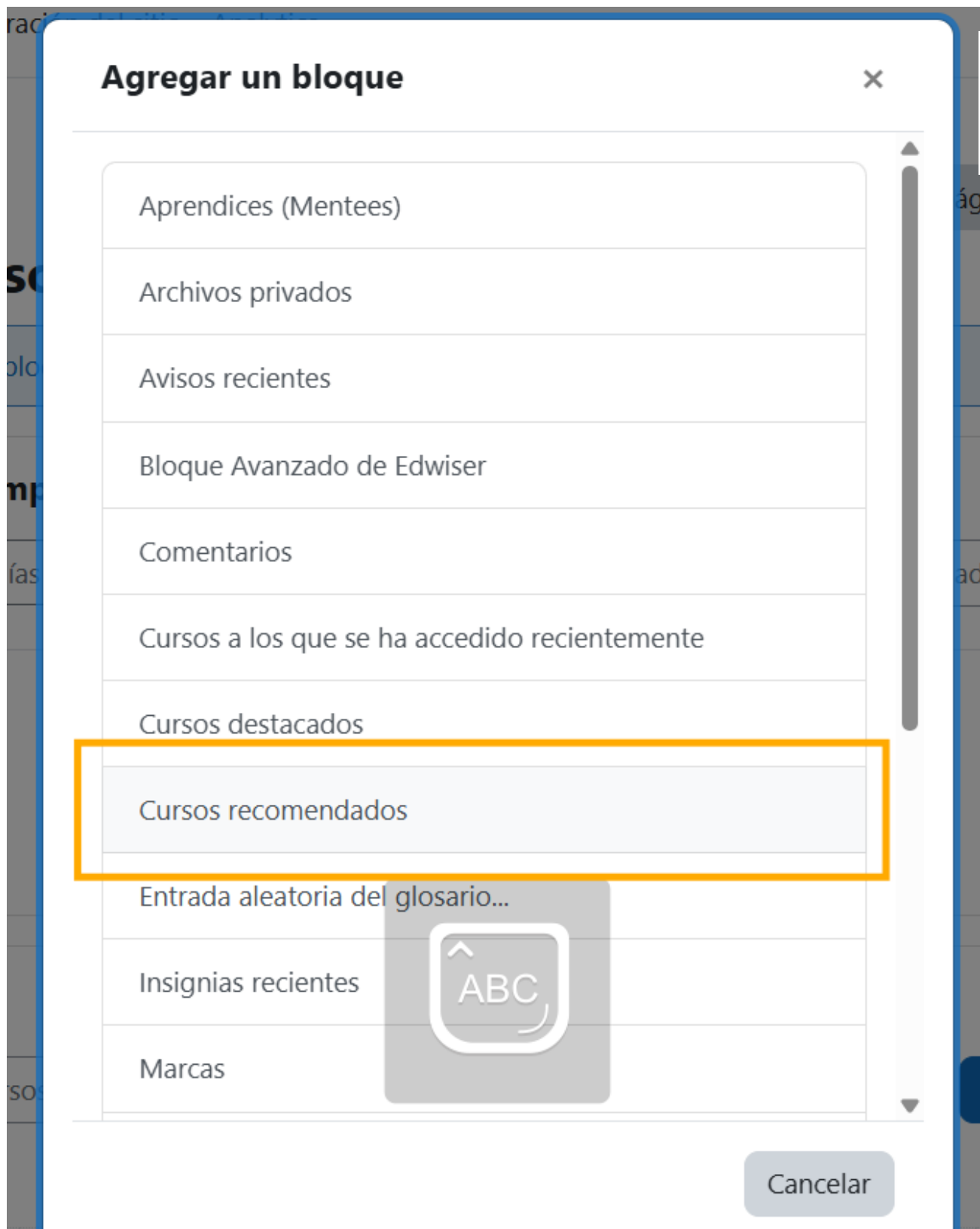
Permite que cada usuario añada el bloque **Cursos recomendados** a su panel personal (/my/) cuando personaliza la página.

Con este permiso el usuario puede:

- Activar la edición en el panel personal e insertar el bloque.
- Ajustar su visualización (tarjetas o lista) según sus preferencias.
- Eliminar el bloque de su panel cuando ya no lo necesite.

Se entrega al rol general de `Usuario` para que cualquier persona pueda activar sus recomendaciones personalizadas.





`block/datacurso_recomendate:addinst`
`ance`

Permite ubicar el bloque **Cursos recomendados** en páginas compartidas del sitio (portada, cursos u otras áreas con bloques).

Con este permiso el usuario puede:

- Activar la edición en un curso o en la portada y añadir el bloque para todos los visitantes.
- Configurar la instancia para que el alumnado reciba sugerencias generadas por DataCurso Ratings.
- Mover o eliminar el bloque como parte de la gestión del diseño del curso.

Está restringido a los roles `Gestor` y `Profesor con permiso de edición`, de modo que solo el personal responsable de los cursos o del sitio pueda mostrar estas recomendaciones al resto de la comunidad.



Agregar un bloque



Aprendices (Mentees)

Archivos privados

Avisos recientes

Bloque Avanzado de Edwiser

Comentarios

Cursos a los que se ha accedido recientemente

Cursos destacados

Cursos recomendados

Entrada aleatoria del glosario...

Insignias recientes

Marcas



Cancelar