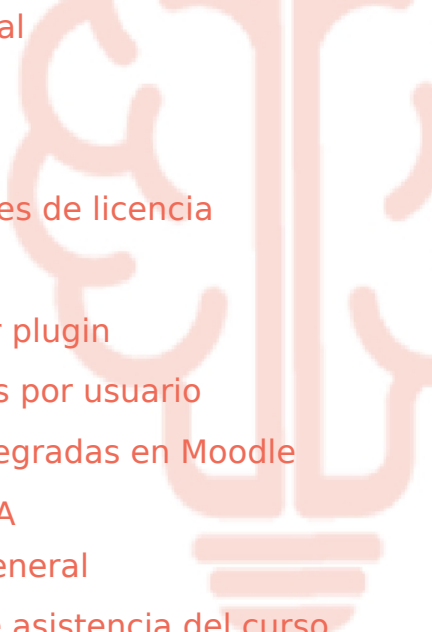


# Proveedor de IA Datacurso

El **Proveedor de IA Datacurso** es el plugin central que conecta Moodle con los **servicios de Datacurso IA**, permitiendo una configuración centralizada de las funcionalidades de IA y un control consistente del uso de créditos en las acciones de IA integradas en Moodle y en la suite de plugins Datacurso IA.

## Contenido

- Descripción general
  - Requisitos previos
  - Instalación
  - Obtención de claves de licencia
  - Configuración
  - Límites de uso por plugin
  - Límites de créditos por usuario
  - Acciones de IA integradas en Moodle
  - Disposiciones de IA
    - Descripción general
    - Disposición de asistencia del curso
    - Disposición de editor de texto
  - Límites por roles
    - Descripción general
    - Asignación masiva de roles por categoría
  - Informes
    - Descripción general
    - Informe general
    - Historial de consumo de créditos
    - Lista de plugins Datacurso
  - Configuración del servicio web Datacurso
- 

- Licencia



# Descripción general

El **Proveedor de IA Datacurso** es el componente central que conecta Moodle con los **servicios de la IA de Datacurso**, habilitando desde un único lugar el uso de las **acciones de IA integradas en Moodle** y de toda la **suite de plugins de la IA de Datacurso**.

Este proveedor actúa como el puente entre todas las extensiones de Datacurso, ofreciendo un canal consistente para comunicarse con los servicios de IA y una forma unificada de configurar, controlar y monitorear el consumo.

Además, el **Proveedor de IA Datacurso** incluye herramientas incorporadas para mostrar **reportes detallados de uso de créditos de IA** directamente en Moodle y aplicar controles de gobernanza cuando sea necesario.

Los administradores pueden monitorear y gestionar el consumo mediante tableros que muestran:

- **Número de créditos consumidos por mes**
- **Créditos disponibles**
- **Total de créditos consumidos**
- **Distribución de créditos por servicio**
- **Tendencias diarias de uso**

Estas capacidades ayudan a mantener el uso de la IA medible y controlable, con opciones como cuotas por usuario y límites por servicio de acuerdo con las necesidades de cada implementación.

## ¿Qué habilita dentro de Moodle?

Con este proveedor activado se pueden utilizar las acciones de IA predeterminadas de Moodle, como:

- **Generar texto**  
Genera texto a partir de un prompt.

- **Generar imagen**

Produce una imagen a partir de una descripción en texto.

- **Resumir texto**

Resume el contenido de una página del curso.

Estas capacidades se integran con el sistema de IA de Moodle, manteniendo una experiencia unificada.

## Suite de plugins de la IA de Datacurso (compatibles con este proveedor)

El proveedor es la base común para los siguientes plugins, permitiendo una integración consistente y controlable:

### creador de cursos con IA

Ayuda a los docentes a generar **cursos completos** con IA y también a crear **actividades estándar de Moodle** dentro de un curso mediante un flujo guiado.

### Tarea IA

Asiste en la revisión de entregas analizando el contenido de las tareas para apoyar la **calificación y retroalimentación**.

### Tutor IA

Un asistente conversacional integrado en los cursos a través de un chat flotante, brindando **apoyo en tiempo real** a estudiantes y profesores.

### Compartir Certificado IA

Agrega un botón “**Compartir en LinkedIn**” en las actividades de certificado y puede generar opcionalmente un **mensaje sugerido**.

## Historia de vida del estudiante IA

Consolida el recorrido académico del estudiante en una única vista al analizar calificaciones, participación y progreso.

## Cursos recomendados

Un bloque que muestra recomendaciones personalizadas en el dashboard del estudiante. Se apoya en **Valoración de Actividades con IA** y el **Proveedor de IA Datacurso** para ofrecer sugerencias basadas en preferencias y valoraciones.

## Foro IA

Habilita respuestas automatizadas en foros. La IA analiza el contexto de la conversación y la interacción del estudiante para responder como si fuera un usuario más de la plataforma.

## Valoración de Actividades con IA

Permite a los estudiantes calificar actividades y recursos; la IA transforma esa información en **insights** para docentes y administradores.

## Reglas Inteligentes IA

Automatiza acciones dentro del curso mediante reglas basadas en condiciones (actividades, calificaciones y comportamiento del usuario), permitiendo flujos de trabajo más consistentes.

## Control de consumo y administración

Este proveedor no solo habilita la conexión con la IA; también incluye herramientas para que el uso sea **medible y gobernable**:

- **Reportes de consumo** con páginas de historial y vista general.
- **Límites de uso por usuario** (cuotas configurables) con opciones para editar, eliminar y restablecer contadores.
- **Límites por servicio o plugin** (por ejemplo, aplicar una cuota dentro de una ventana de tiempo) para definir prioridades y evitar consumos no planificados.

El objetivo es fomentar un uso responsable, con visibilidad para los administradores y controles a nivel de servicio cuando sea necesario.

## Configuración central (license key)

El funcionamiento del proveedor se basa en una **license key** configurada en los ajustes de administración.

Esa clave es el elemento principal de conexión con Datacurso y se usa como **configuración compartida para todos los plugins de la suite de la IA de Datacurso**.

## ¿Por qué este plugin es el núcleo de la suite?

Porque centraliza tres elementos esenciales:

- **Conexión** a los servicios de la IA de Datacurso mediante la licencia.
- **Gobernanza del consumo** (reportes, límites y trazabilidad).
- **Una capa de integración común** para que los plugins de la suite funcionen de forma consistente.

# Tutoriales

## Provider AI para Moodle: El Cerebro de Todos los Plugins | Reclamar Créditos Paso a Paso

Provider AI para Moodle: El Cerebro de Todos los Plugins | R  
Buen Data Moodle



Watch on

Este video recorre el proceso de principio a fin para habilitar la IA en Moodle usando el Proveedor de IA Datacurso:

- **Dónde descargar** el proveedor
- **Cómo instalarlo** en Moodle
- **Cómo configurarlo** desde cero
- **Cómo conectar** Moodle con la IA de Datacurso mediante el proveedor centralizado
- **Cómo reclamar créditos gratuitos** y verificar los servicios
- **Cómo validar** la integración final y preparar su sitio para usar los plugins de la IA de Datacurso (Tutor IA, Creador de cursos con IA, Tarea IA, Foro IA, Valoración de Actividades con IA y más)



# Requisitos previos

Antes de instalar y configurar el **Proveedor de IA Datacurso**, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos.

1. Tener Moodle **4.5** (o una versión posterior).
2. Adquirir un paquete de créditos de IA en la [tienda de Datacurso](#) y crear una clave de licencia como se describe en [Obtención de claves de licencia](#).



# Instalación

## Instalación mediante archivo ZIP

1. Inicie sesión en su sitio Moodle como administrador y vaya a `Administración del sitio > Plugins > Instalar plugins`.
2. Suba el archivo ZIP que contiene el código del plugin. Solo se le solicitarán detalles adicionales si el tipo de plugin no se detecta automáticamente.
3. Revise el informe de validación del plugin y finalice la instalación.

## Instalación manual

Coloque el contenido de este directorio en:

```
{your/moodle/dirroot}/ai/provider/datacurso
```

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

Alternativamente, puede ejecutar:

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

# Obtener claves de licencia

Esta guía explica el proceso completo en la tienda de Datacurso para:

- comprar créditos de IA (o reclamar un paquete gratuito para probar la suite)
- crear una clave de licencia
- asignar créditos a esa clave de licencia

Al finalizar, contará con una clave de licencia lista para configurarla en Moodle.

## Paso 1: Comprar créditos de IA

En este paso comprará créditos de IA (o reclamará un paquete gratuito para probar la suite), creará una clave de licencia y asignará créditos a dicha licencia.


### Iniciar sesión o crear una cuenta

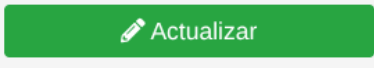
Acceda a la [tienda de Datacurso](#) e inicie sesión o cree una cuenta.


### Sección Administrar Créditos


Esta es la sección central para gestionar los créditos y licencias de Datacurso IA. Desde aquí puede crear múltiples claves de licencia y asignar diferentes cantidades de créditos a cada una, según sus necesidades (por ejemplo, una licencia por cada sitio Moodle).

Para acceder, diríjase a la sección **Administrar Créditos**.

 Su Información ▾

 Actualizar


0  **SERVICIOS**

0  **PRESUPUESTOS**

## Comprar créditos de IA

1. Haga clic en el botón **COMPRAR MÁS CRÉDITOS**.

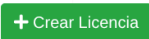
Administración / Administrar Créditos IA

**Crédito Actual** 

0  
Créditos

**COMPRAR MAS CREDITOS**

**Mis Licencias**  
Listado de Licencias con saldos respectivos

 Crear Licencia

Viendo 1 a 9 de 9 entradas

LICENCIA KEY	NOMBRE	EMAIL	CRÉDITOS	ASIGNAR	QUITAR CREDITOS IA	ACCIONES
--------------	--------	-------	----------	---------	--------------------	----------

2. Seleccione el paquete de créditos que desea adquirir.  
Si desea probar la suite de Datacurso IA, puede seleccionar el paquete gratuito si está disponible.

Administración / Comprar Créditos IA

Crédito Actual

0  
Créditos

ADMINISTRAR

Todos los Créditos son aprovisionados automáticamente únicamente al confirmar el pago de la factura generada.

### Paquetes de Créditos

Mensual Anual

Free **2000** Créditos  
Reclamar Gratis  
Entrega inmediata - Soporte 24/7

Start **2500** Créditos  
Mensual  
25.00 USD / Mensual  
Comprar  
Entrega inmediata - Soporte 24/7

Pro **7000** Créditos  
Mensual  
65.00 USD / Mensual  
Comprar  
Entrega inmediata - Soporte 24/7

Growth Enterprise Premium

3. Una vez completada la compra, se mostrará su nuevo saldo de créditos.

Administración / Administrar Créditos IA

Crédito Actual

2000  
Créditos

COMPRAR MAS CREDITOS

### Mis Licencias

Listado de Licencias con saldos respectivos

+ Crear Licencia

Viendo 1 a 9 de 9 entradas

LICENCIA KEY	NOMBRE	EMAIL	CRÉDITOS	ASIGNAR	QUITAR CREDITOS IA	ACCIONES
--------------	--------	-------	----------	---------	--------------------	----------

## Paso 2: Crear y gestionar claves de licencia

Una clave de licencia es la que copiará en Moodle para conectar el sitio con los servicios de Datacurso IA.

Puede crear múltiples claves de licencia y asignar diferentes cantidades de créditos a cada una, lo que le permite utilizarlas en distintos sitios Moodle.

### Crear una nueva clave de licencia (con créditos iniciales)

1. Vaya a la sección **Mis Licencias** y haga clic en el botón **Crear Licencia**.

Administración / Administrar Créditos IA

Crédito Actual

2000  
Créditos

COMPRAR MAS CREDITOS

Mi actividad

Mis Licencias

Historial de Compras

### Mis Licencias

Listado de Licencias con saldos respectivos

+ Crear Licencia

Viendo 1 a 9 de 9 entradas

LICENCIA KEY	NOMBRE	EMAIL	CRÉDITOS	ASIGNAR	QUITAR CREDITOS IA	ACCIONES
--------------	--------	-------	----------	---------	--------------------	----------

Ver 10 Entradas

Anterior 1 Siguiente

2. Se abrirá una ventana modal con un formulario. Complete los siguientes campos:

- **¿Esta licencia será utilizada en un sitio ubicado dentro de la Unión Europea (UE)?**

Selector con dos opciones: **Sí / No**.

Seleccione **Sí** si el sitio Moodle está ubicado en un país de la Unión Europea. Esto es necesario para el cumplimiento del RGPD.

**⚠ IMPORTANTE**

Esta elección no podrá modificarse posteriormente. Si necesita cambiarla, será necesario crear una nueva licencia.

- **Asignar Créditos a la Nueva Licencia**

Campo numérico donde indica la cantidad de créditos que desea asignar a esta nueva clave de licencia.

3. Haga clic en **Crear** para confirmar.

**Crear una Licencia**

Saldo disponible  
**2000 Credits**

¿Esta licencia será utilizada en un sitio ubicado dentro de la Unión Europea (UE)?  
No

Necesitamos esta información para procesar tus datos en infraestructura europea y garantizar el cumplimiento del GDPR.

**⚠ Importante:** Importante: Esta elección no podrá modificarse más adelante. Si deseas cambiarla, deberás crear una nueva licencia.

**Asignar Creditos a Nueva Licencia**  
1000

Puedes asignar saldo ahora o después desde tus licencias

**Crear** **Cancelar**

## Agregar más créditos a una licencia existente

Para añadir más créditos a una licencia existente:

1. En la fila de la licencia, haga clic en el botón **Asignar Créditos**.

Administración / Administrar Créditos IA

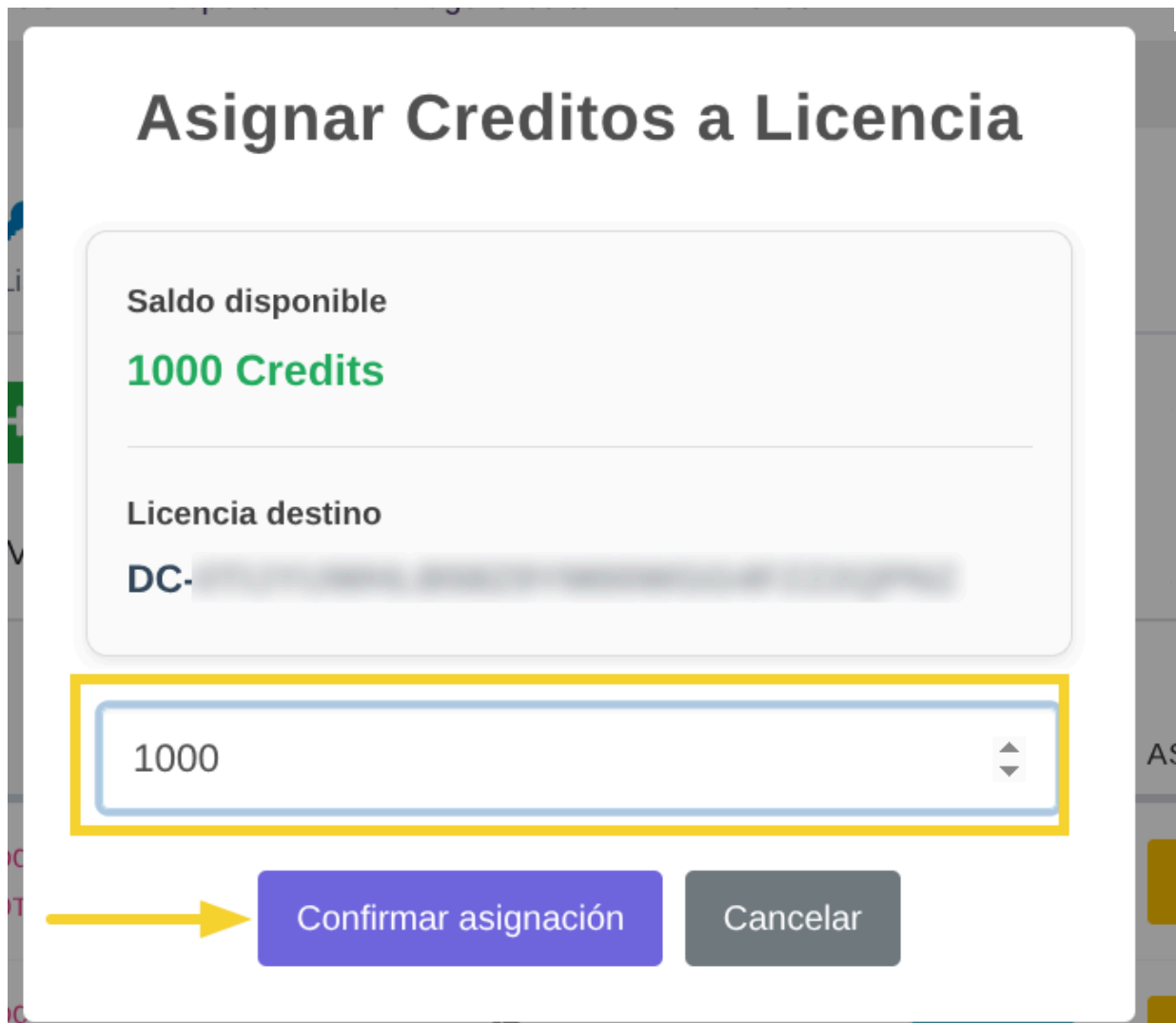
**Mis Licencias**  
Listado de Licencias con saldos respectivos

+ Crear Licencia

Viendo 1 a 10 de 10 entradas

LICENCIA KEY	NOMBRE	EMAIL	CRÉDITOS	ASIGNAR	QUITAR CREDITOS IA	ACCIONES
DC-			1000.00	Asignar Credito	Retirar Creditos	Opciones

2. Se abrirá una ventana modal con un campo numérico. Introduzca la cantidad de créditos que desea agregar y haga clic en **Confirmar asignación**.



**Asignar Creditos a Licencia**

Saldo disponible  
**1000 Credits**

Licencia destino  
DC-

1000

Confirmar asignación Cancelar

## Retirar créditos

Si necesita reducir el saldo de una licencia:

1. En la fila de la licencia, haga clic en el botón **Retirar Créditos**.

Administración / Administrar Créditos IA

Crédito Actual

0  
Créditos

COMPRAR MAS CREDITOS

Mi actividad

Mis Licencias

Historial de Compras

### Mis Licencias

Listado de Licencias con saldos respectivos

+ Crear Licencia

Viendo 1 a 10 de 10 entradas

LICENCIA KEY	NOMBRE	EMAIL	CRÉDITOS	ASIGNAR	QUITAR CREDITOS IA	ACCIONES
DC-			2000.00	Asignar Credito	Retirar Creditos	Opciones

- Se abrirá una ventana modal con un campo numérico. Introduzca la cantidad de créditos que desea retirar y haga clic en **Confirmar retiro**.

## Retiro de Créditos IA

Saldo actual en Licencia  
Key: DC-  
2000 Créditos

→

Saldo actual en Cliente  
0 Créditos

1000

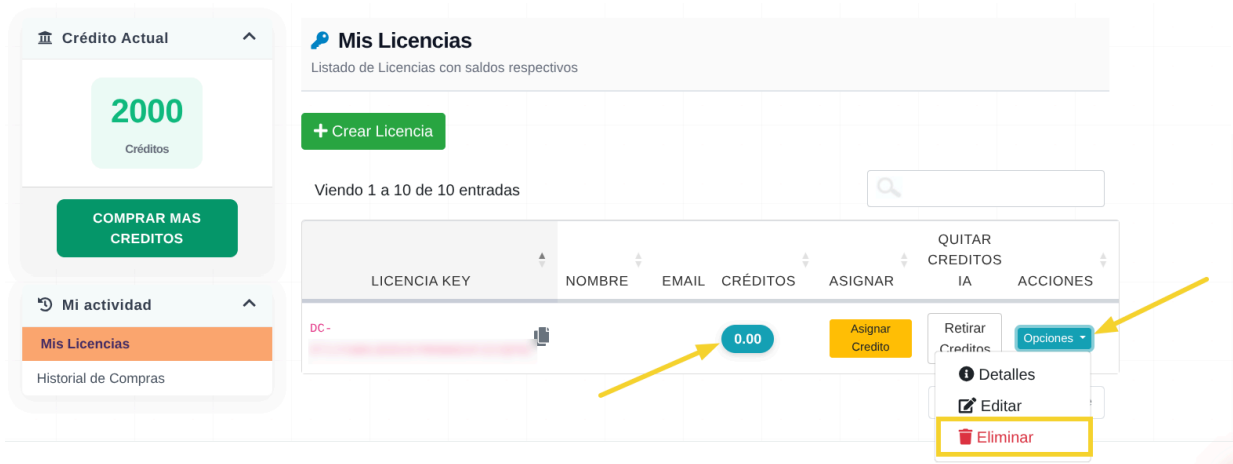
Confirmar retiro Cancelar

## Eliminar una clave de licencia

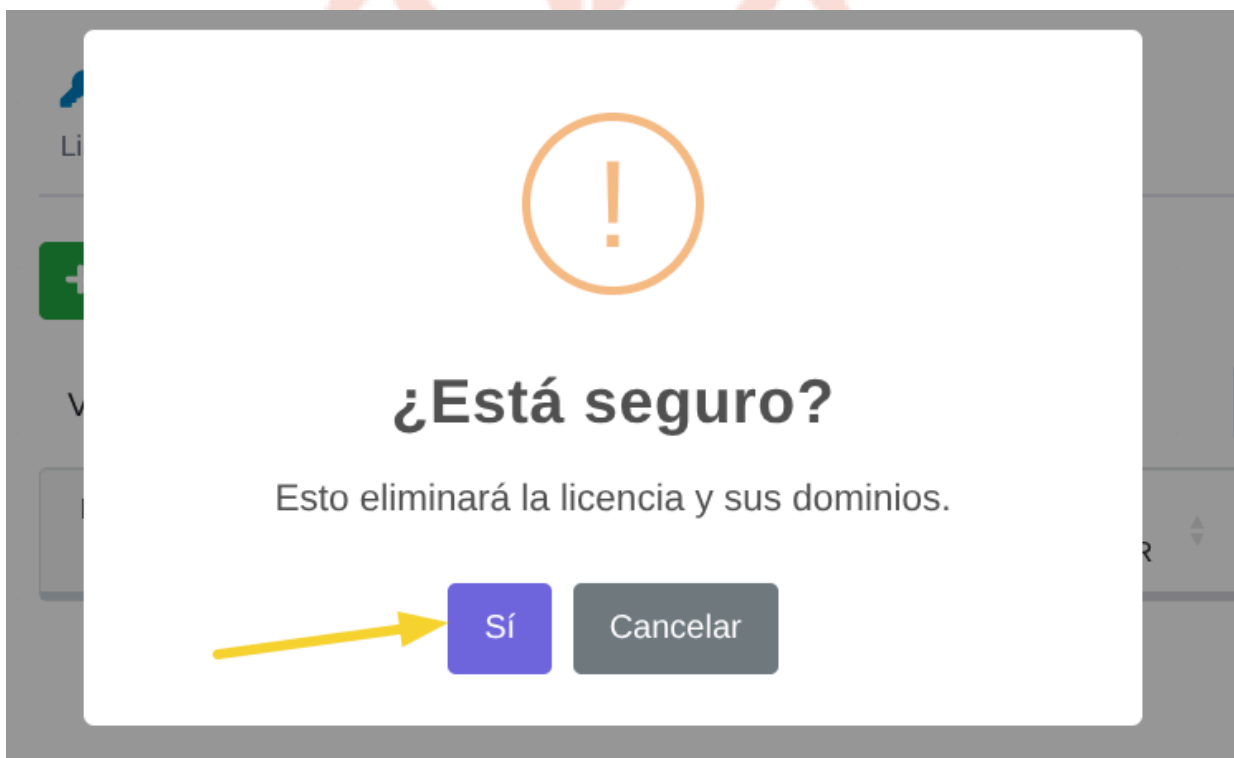
Para eliminar una licencia, esta debe tener **0 créditos asignados**.

- Si la licencia tiene saldo disponible, retire todos los créditos utilizando el botón **Retirar Créditos** (consulte la sección anterior para más detalles).
- En la fila de la licencia que desea eliminar, haga clic en el botón **Opciones**.

3. En el menú desplegable, seleccione **Eliminar**.



4. Aparecerá una ventana de confirmación. Si está seguro, haga clic en **Sí** para eliminar la licencia.



## Paso 3: Copiar la clave de licencia y configurarla en Moodle

En este paso copiará la clave de licencia desde la tienda de Datacurso y la pegará en Moodle.

1. Copie la clave de licencia desde la fila correspondiente en la tienda.

Crédito Actual

1000  
Créditos

COMPRAR MAS CREDITOS

Mi actividad

Mis Licencias

Historial de Compras

Mis Licencias

Listado de Licencias con saldos respectivos

+ Crear Licencia

Viendo 1 a 10 de 10 entradas

LICENCIA KEY	NOMBRE	EMAIL	CRÉDITOS	ASIGNAR	QUITAR CREDITOS IA	ACCIONES
DC-			1000.00	Asignar Credito	Retirar Creditos	Opciones

2. Acceda a su sitio Moodle y siga los pasos indicados en la sección **Configuración general**.
3. Al llegar a la configuración del proveedor, pegue el valor en el campo **License key**.
4. Guarde los cambios.

Mantenga esta clave en privado. Cualquier persona con acceso a ella podrá utilizar los créditos asignados.

## Notas y recomendaciones

- Puede crear múltiples claves de licencia y asignar diferentes cantidades de créditos para utilizarlas en distintos sitios Moodle.
- Si administra varios sitios, se recomienda utilizar una clave de licencia por cada sitio para facilitar el control del consumo y la gestión.

# Configuración

Esta sección describe la configuración principal del **Proveedor de IA Datacurso**.

Desde aquí, los administradores pueden:

- Activar el proveedor en Moodle.
- Configurar la clave de licencia utilizada para conectar con los servicios de Datacurso IA.

## Acceder a la página de Proveedores de IA

Inicie sesión en el sitio Moodle como administrador y diríjase a:

Administración del sitio > General > IA > Proveedores de IA

### Administración del sitio

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

[Notificaciones](#)  
[Registro](#)  
[Configuración de la encuesta externa](#)  
[Opciones avanzadas](#)  
[Ajustes preestablecidos de administración del sitio](#)

IA

[Proveedores de IA](#)  
[Disposiciones de IA](#)

## Activar el proveedor

Para utilizar el **Proveedor de IA Datacurso** en Moodle, es necesario activarlo en la lista de **Proveedores de IA**.

En la fila **Proveedor de IA Datacurso**, active el interruptor en la columna **Habilitado**.

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

## Proveedores de IA

### Gestionar los proveedores de IA conectados a su LMS

Los proveedores de IA añaden funcionalidad a su sitio mediante "acciones" como resumir textos o generar imágenes. Usted puede gestionar las acciones de cada proveedor en sus ajustes.

Proveedor	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Proveedor de Azure AI API	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar
Proveedor de IA Datacurso	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	
Proveedor de OpenAI API	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar

# Configuración

En la página **Proveedores de IA**, haga clic en el botón **Configuración** en la fila del **Proveedor de IA Datacurso**.

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

## Proveedores de IA

### Gestionar los proveedores de IA conectados a su LMS

Los proveedores de IA añaden funcionalidad a su sitio mediante "acciones" como resumir textos o generar imágenes. Usted puede gestionar las acciones de cada proveedor en sus ajustes.

Proveedor	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Proveedor de Azure AI API	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar
Proveedor de IA Datacurso	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	
Proveedor de OpenAI API	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar

# Clave de licencia

Introduzca la clave de licencia obtenida en la sección [Obtener claves de licencia](#).

## Proveedor de IA Datacurso

### Configuración

Clave de licencia  
aiprovider\_datacurso | licensekey

Ingrese la clave de licencia del área de clientes de la Tienda Datacurso.



# Límites por plugin

Los **límites por plugin** permiten controlar cómo se consumen los créditos de IA **por usuario** y **por plugin** en los plugins que utilizan el **Proveedor de IA Datacurso**

## Acceso a la configuración de Proveedores de IA

Para acceder a esta configuración en Moodle:

1. Vaya a `Administración del sitio > General > IA > Proveedores de IA`.

### Administración del sitio

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

[Notificaciones](#)  
[Registro](#)  
[Configuración de la encuesta externa](#)  
[Opciones avanzadas](#)  
[Ajustes preestablecidos de administración del sitio](#)

### IA

[Proveedores de IA](#)  
[Disposiciones de IA](#)

2. En la fila **Proveedor de IA Datacurso**, haga clic en **Configuración**.

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

### Proveedores de IA

Gestionar los proveedores de IA conectados a su LMS

Los proveedores de IA añaden funcionalidad a su sitio mediante "acciones" como resumir textos o generar imágenes. Usted puede gestionar las acciones de cada proveedor en sus ajustes.

Proveedor	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Proveedor de Azure AI API	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar
Proveedor de IA Datacurso	<input checked="" type="checkbox"/>	Configuración	
Proveedor de OpenAI API	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar

3. Localice la sección **Límites por plugin**.

## Límites por plugin

Configura límites por usuario para cada plugin que use el proveedor Datacurso.

# Límites del plugin Tarea IA

En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Tarea IA**.

## Habilitar límite

Active esta casilla para aplicar un límite de créditos por usuario en el plugin Tarea IA.

- Al activarlo, el proveedor aplicará los límites configurados a cada usuario.
- Si permanece desactivado, Tarea IA no tendrá límite de créditos por usuario.

### Tareas IA

Habilitar límite  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_enable

Valor por defecto: No

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

Créditos por ventana  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_limit

Valor por defecto: 10

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

Ventana de tiempo  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_window

Horas  Valor por defecto: 1 hora

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límite de créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro del período de tiempo configurado más abajo.

- Establezca el valor en  si no desea aplicar ningún límite.

Ejemplo: si configura , un usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

## Tareas IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Ventana de tiempo

Defina cada cuánto tiempo se reinicia el límite de créditos.

Seleccione un número y una unidad (por ejemplo **1 + horas**).

Unidades permitidas: segundos, minutos, horas, días, semanas, meses, años.

Ejemplos:

- Si el límite es **10** créditos y la ventana es **1** hora, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.
- Si el límite es **50** créditos y la ventana es **1** día, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

## Tareas IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_assign\_ai\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límites del plugin Creador de cursos con IA

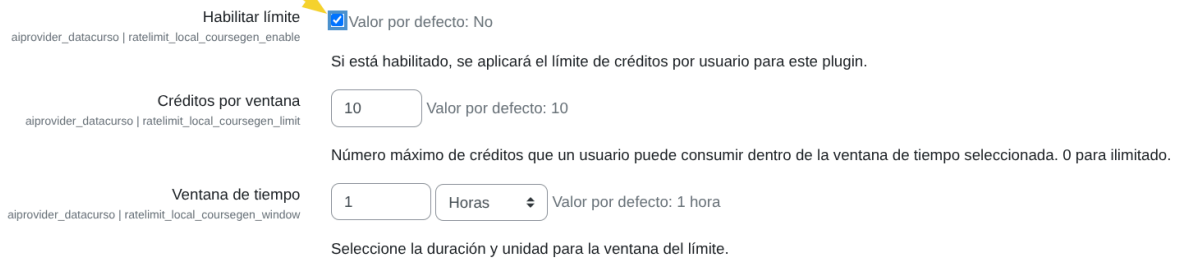
En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Creador de cursos con IA**

### Habilitar límite

Active esta casilla para aplicar un límite de créditos por usuario en Creador de cursos con IA.

- Al activarlo, el proveedor aplicará los límites configurados a cada usuario.
- Si permanece desactivado, Creador de cursos con IA no tendrá límite de créditos por usuario.

#### Creador de Cursos IA



**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

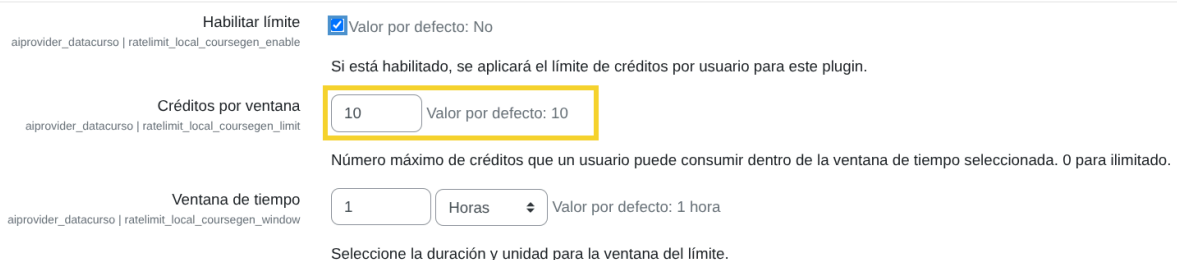
## Límite de créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro del período configurado.

- Establezca  si no desea aplicar ningún límite.

Ejemplo: si configura , un usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

#### Creador de Cursos IA



**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Ventana de tiempo

Defina cada cuánto tiempo se reinicia el límite de créditos.

Seleccione un número y una unidad (por ejemplo  + **horas**).

Unidades permitidas: , , , , , , .

Ejemplos:

- Si el límite es **10** créditos y la ventana es **1** hora, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.
- Si el límite es **50** créditos y la ventana es **1** día, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

#### Creador de Cursos IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_coursegen\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límites del plugin Foro IA

En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Foro IA**.

### Habilitar límite

Active esta casilla para habilitar el límite de créditos por usuario en el plugin Foro IA.

- Al activarlo, el proveedor aplicará los límites configurados a cada usuario.
- Si permanece desactivado, Foro IA no tendrá un límite de créditos por usuario.

#### Foro IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límite de créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro del período de tiempo configurado más abajo.

- Establezca el valor en **0** si no desea aplicar ningún límite.

Ejemplo: si configura **10**, un usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

#### Foro IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Ventana de tiempo

Esta configuración define cada cuánto tiempo se reinicia el límite de créditos.

Seleccione un número y una unidad (por ejemplo **1 + horas**).

Unidades permitidas: **segundos**, **minutos**, **horas**, **días**, **semanas**, **meses**, **años**.

Ejemplos:

- Si el **Límite de créditos por ventana** es **10** y la **Ventana de tiempo** es **1 + horas**, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.
- Si el **Límite de créditos por ventana** es **50** y la **Ventana de tiempo** es **1 + días**, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

#### Foro IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_forum\_ai\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

# Límites del plugin Valoración de Actividades con IA

En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Valoración de Actividades con IA**.

## Habilitar límite

Active esta casilla para habilitar el límite de créditos por usuario en Valoración de Actividades con IA.

- Al activarlo, el proveedor aplicará los límites configurados a cada usuario.
- Si permanece desactivado, Valoración de Actividades con IA no tendrá un límite de créditos por usuario.

### Valoración de Actividades con IA

Habilitar límite <small>aiprovider_datacurso   ratelimit_local_datacurso_ratings_enable</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: No
Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.	
Créditos por ventana <small>aiprovider_datacurso   ratelimit_local_datacurso_ratings_limit</small>	<input type="text" value="10"/> Valor por defecto: 10
Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.	
Ventana de tiempo <small>aiprovider_datacurso   ratelimit_local_datacurso_ratings_window</small>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Horas"/> Valor por defecto: 1 hora
Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.	
Limitar por usuarios permitidos <small>aiprovider_datacurso   ratelimit_local_datacurso_ratings_allowedusers_enable</small>	<input type="checkbox"/> Valor por defecto: No
Si está habilitado, solo los usuarios seleccionados a continuación podrán generar análisis basados en IA en el plugin Valoración de Actividades con IA.	

## Límite de créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro del período de tiempo configurado.

- Establezca el valor en  si no desea aplicar ningún límite.

Ejemplo: si configura , un usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

### Valoración de Actividades con IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_datacurso\_ratings\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_datacurso\_ratings\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_datacurso\_ratings\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

**Limitar por usuarios permitidos**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_datacurso\_ratings\_allowedusers\_enable

Si está habilitado, solo los usuarios seleccionados a continuación podrán generar análisis basados en IA en el plugin Valoración de Actividades con IA.

## Ventana de tiempo

Esta configuración define cada cuánto tiempo se reinicia el límite de créditos.

Seleccione un número y una unidad (por ejemplo **1 + horas**).

Unidades permitidas: **segundos, minutos, horas, días, semanas, meses, años.**

Ejemplos:

- Si el **Límite de créditos por ventana** es **10** y la **Ventana de tiempo** es **1 + horas**, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.
- Si el **Límite de créditos por ventana** es **50** y la **Ventana de tiempo** es **1 + días**, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

### Valoración de Actividades con IA

**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_datacurso\_ratings\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_datacurso\_ratings\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_datacurso\_ratings\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límites del plugin Compartir Certificado IA

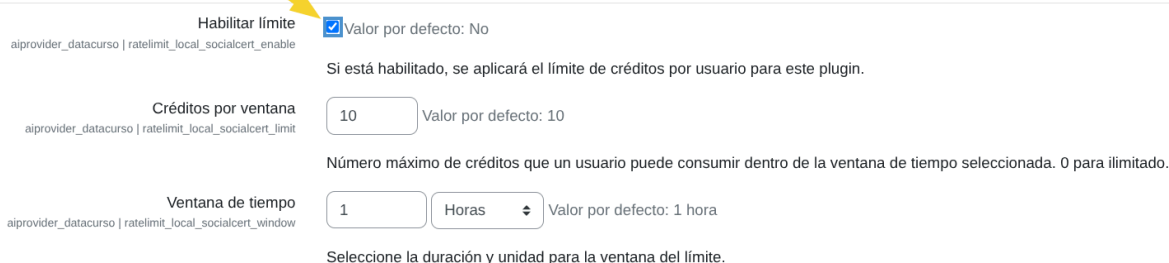
En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Compartir Certificado IA**.

## Habilitar límite

Active esta casilla para habilitar el límite de créditos por usuario en Compartir Certificado IA.

- Al activarlo, el proveedor aplicará los límites configurados a cada usuario.
- Si permanece desactivado, Compartir Certificado IA no tendrá un límite de créditos por usuario.

### Compartir Certificado IA



**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_socialcert\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_socialcert\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_socialcert\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

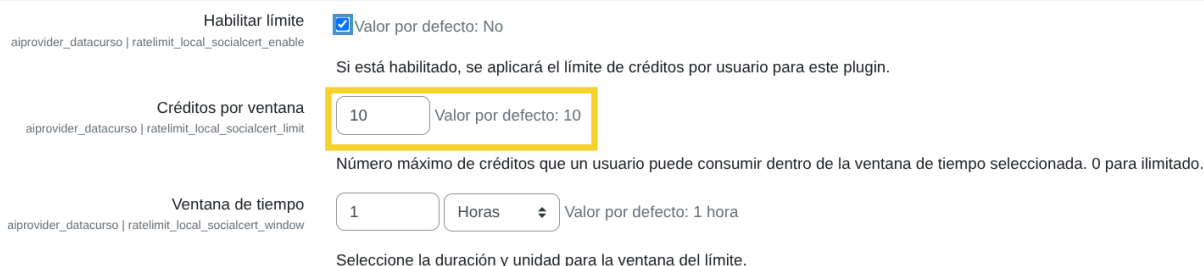
## Límite de créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro del período de tiempo configurado más abajo.

- Establezca el valor en 0 si no desea aplicar ningún límite.

Ejemplo: si configura 10, un usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

### Compartir Certificado IA



**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_socialcert\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_socialcert\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_socialcert\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Ventana de tiempo

Esta configuración define cada cuánto tiempo se reinicia el límite de créditos.

Seleccione un número y una unidad (por ejemplo **1** + **horas**).

Unidades permitidas: **segundos**, **minutos**, **horas**, **días**, **semanas**, **meses**, **años**.

Ejemplos:

- Si el **Límite de créditos por ventana** es **10** y la **Ventana de tiempo** es **1** + **horas**, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.
- Si el **Límite de créditos por ventana** es **50** y la **Ventana de tiempo** es **1** + **días**, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

#### Compartir Certificado IA

Habilitar límite aiprovider_datacurso   ratelimit_local_socialcert_enable	<input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: No
Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.	
Créditos por ventana aiprovider_datacurso   ratelimit_local_socialcert_limit	<input type="text" value="10"/> Valor por defecto: 10
Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.	
Ventana de tiempo aiprovider_datacurso   ratelimit_local_socialcert_window	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Horas"/> Valor por defecto: 1 hora
Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.	

## Límites del plugin Reglas Inteligentes IA

En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Reglas Inteligentes IA**.

### Habilitar límite

Active esta casilla para habilitar el límite de créditos por usuario en el plugin Reglas Inteligentes IA.

- Al activarlo, el proveedor aplicará los límites configurados a cada usuario.
- Si permanece desactivado, Reglas Inteligentes IA no tendrá un límite de créditos por usuario.

## Reglas Inteligentes IA

**Habilitar límite**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_courseynamicrules\_enable  Valor por defecto: No  
Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_courseodynamicrules\_limit  Valor por defecto: 10  
Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_courseodynamicrules\_window   Valor por defecto: 1 hora  
Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límite de créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro del período de tiempo configurado más abajo.

- Establezca el valor en **0** si no desea aplicar ningún límite.

Ejemplo: si configura **10**, un usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

## Reglas Inteligentes IA

**Habilitar límite**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_courseodynamicrules\_enable  Valor por defecto: No  
Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_courseodynamicrules\_limit  Valor por defecto: 10  
Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_courseodynamicrules\_window   Valor por defecto: 1 hora  
Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Ventana de tiempo

Esta configuración define cada cuánto tiempo se reinicia el límite de créditos.

Seleccione un número y una unidad (por ejemplo **1** + **horas**).

Unidades permitidas: **segundos**, **minutos**, **horas**, **días**, **semanas**, **meses**, **años**.

Ejemplos:

- Si el **Límite de créditos por ventana** es **10** y la **Ventana de tiempo** es **1** + **horas**, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.

- Si el **Límite de créditos por ventana** es **50** y la **Ventana de tiempo** es **1** + **días**, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

#### Reglas Inteligentes IA

Habilitar límite aiprovider_datacurso   ratelimit_local_coursedynamicrules_enable	<input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: No
	Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.
Créditos por ventana aiprovider_datacurso   ratelimit_local_coursedynamicrules_limit	<input type="text" value="10"/> Valor por defecto: 10
	Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.
Ventana de tiempo aiprovider_datacurso   ratelimit_local_coursedynamicrules_window	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Horas"/> Valor por defecto: 1 hora
	Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límites del plugin Historia de vida del estudiante IA

En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Historia de vida del estudiante IA**.

### Habilitar límite

Active esta casilla para habilitar el límite de créditos por usuario en el plugin Historia de vida del estudiante IA.

- Al activarlo, el proveedor aplicará los límites configurados a cada usuario.
- Si permanece desactivado, Historia de vida del estudiante IA no tendrá un límite de créditos por usuario.

#### Historia de Vida del Estudiante IA

Habilitar límite aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_enable	<input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: No
	Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.
Créditos por ventana aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_limit	<input type="text" value="10"/> Valor por defecto: 10
	Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.
Ventana de tiempo aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_window	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Horas"/> Valor por defecto: 1 hora
	Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Límite de créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro del período de tiempo configurado más abajo.

- Establezca el valor en **0** si no desea aplicar ningún límite.

Ejemplo: si configura **10**, un usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

#### Historia de Vida del Estudiante IA

Habilitar límite aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_enable	<input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: No
Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.	
Créditos por ventana aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_limit	<input type="text" value="10"/> Valor por defecto: 10
Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.	
Ventana de tiempo aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_window	<input type="text" value="1"/> Horas <input type="button" value="↕"/> Valor por defecto: 1 hora
Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.	

## Ventana de tiempo

Esta configuración define cada cuánto tiempo se reinicia el límite de créditos.

Seleccione un número y una unidad (por ejemplo **1 + horas**).

Unidades permitidas: **segundos**, **minutos**, **horas**, **días**, **semanas**, **meses**, **años**.

Ejemplos:

- Si el **Límite de créditos por ventana** es **10** y la **Ventana de tiempo** es **1 + horas**, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.
- Si el **Límite de créditos por ventana** es **50** y la **Ventana de tiempo** es **1 + días**, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

#### Historia de Vida del Estudiante IA

Habilitar límite aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_enable	<input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: No
Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.	
Créditos por ventana aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_limit	<input type="text" value="10"/> Valor por defecto: 10
Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.	
Ventana de tiempo aiprovider_datacurso   ratelimit_report_lifestory_window	<input type="text" value="1"/> Horas <input type="button" value="↕"/> Valor por defecto: 1 hora
Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.	

# Límites del plugin Tutor IA

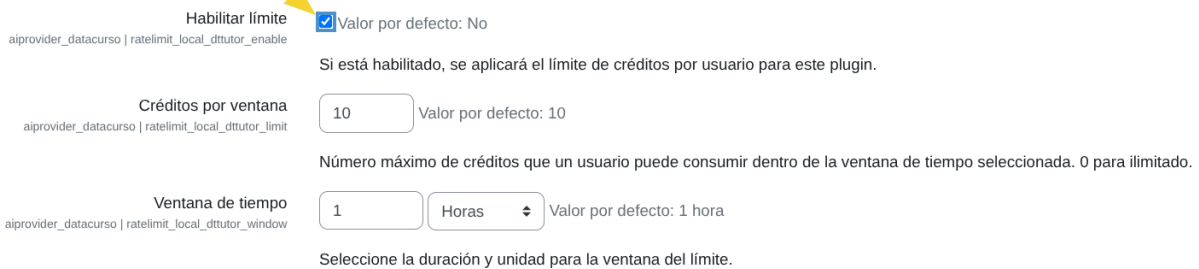
En esta sección se configuran los límites de consumo de créditos por usuario para el plugin **Tutor IA**.

## Habilitar límite

Marque la opción **Habilitar límite** para activar el control de créditos por usuario en este plugin.

- Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.
- Si está deshabilitado, Tutor IA no tendrá límite de créditos por usuario.

### Tutor IA



**Habilitar límite**  Valor por defecto: No  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_enable

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  Valor por defecto: 10  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_limit

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**   Valor por defecto: 1 hora  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_window

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Créditos por ventana

Defina el número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada.

- Establezca el valor en **0** para uso ilimitado.

Ejemplo: si configura **10**, el usuario podrá consumir hasta 10 créditos durante cada ventana de tiempo.

## Tutor IA

**Habilitar límite**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_enable  Valor por defecto: No

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_limit  Valor por defecto: 10

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_window   Valor por defecto: 1 hora

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

## Ventana de tiempo

Permite seleccionar la duración en la que se aplica el límite configurado.

Es necesario elegir un número y una unidad (por ejemplo, **1 + Horas**).  
Las unidades disponibles son: **Segundos**, **Minutos**, **Horas**, **Días**, **Semanas**, **Meses**, **Años**.

Ejemplos:

- Si **Créditos por ventana** es **10** y la **Ventana de tiempo** es **1 + Horas**, cada usuario podrá consumir hasta 10 créditos por hora.
- Si **Créditos por ventana** es **50** y la **Ventana de tiempo** es **1 + Días**, cada usuario podrá consumir hasta 50 créditos por día.

## Tutor IA

**Habilitar límite**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_enable  Valor por defecto: No

Si está habilitado, se aplicará el límite de créditos por usuario para este plugin.

**Créditos por ventana**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_limit  Valor por defecto: 10

Número máximo de créditos que un usuario puede consumir dentro de la ventana de tiempo seleccionada. 0 para ilimitado.

**Ventana de tiempo**  
aiprovider\_datacurso | ratelimit\_local\_dttutor\_window   Valor por defecto: 1 hora

Seleccione la duración y unidad para la ventana del límite.

# Límites de créditos por usuario

**Límites de créditos por usuario de Datacurso** permiten a los administradores definir cuántos créditos de IA puede consumir un usuario específico.

## Acceso a los límites de créditos por usuario

Para acceder a esta sección en Moodle:

1. Vaya a `Administración del sitio > Usuarios > Límites de créditos por usuario de Datacurso`.

### Administración del sitio

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

#### Usuarios

[Límites de créditos por usuario de Datacurso](#)

Desde esta página, puede agregar, editar, buscar, reiniciar o eliminar límites de créditos individuales por usuario.

## Agregar límite de créditos por usuario

Cuando haga clic en **Agregar límite de créditos**

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

### Límites de créditos por usuario de Datacurso

[Agregar límite de créditos](#)

Buscar

Buscar

Nombre completo

Dirección de correo ↕

Límite de créditos

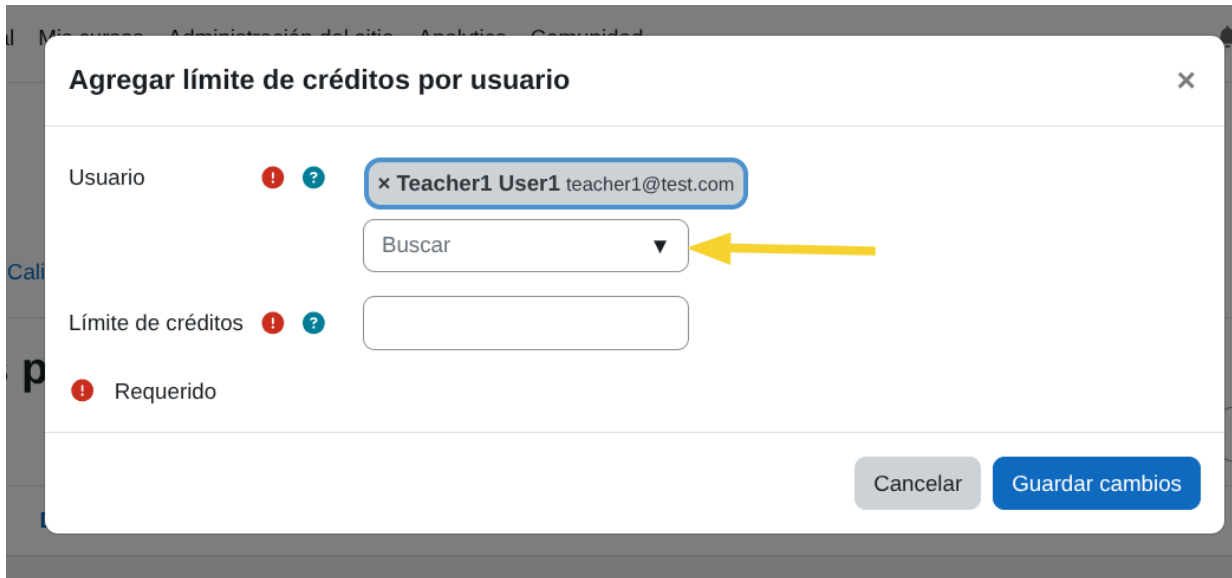
Créditos utilizados

Acciones

Nada que mostrar

se abrirá una ventana donde deberá completar lo siguiente:

- **Usuario:** Seleccione el usuario que tendrá un límite de créditos específico. Puede utilizar la opción de búsqueda para encontrar y seleccionar rápidamente el usuario correcto.



Agregar límite de créditos por usuario

Usuario ! ? x Teacher1 User1 teacher1@test.com

Buscar ▼

Límite de créditos ! ?

! Requerido

Cancelar Guardar cambios

- **Límite de créditos:** Ingrese el número máximo de créditos de IA que este usuario podrá utilizar. Este valor es obligatorio.



Agregar límite de créditos por usuario

Usuario ! ? x Teacher1 User1 teacher1@test.com

Buscar ▼

Límite de créditos ! ? 1000

! Requerido

Cancelar Guardar cambios

Después de completar la información, haga clic en **Guardar cambios**.

**Agregar límite de créditos por usuario** [X]

Usuario [! ?]  [Buscar ▼]

Límite de créditos [! ?]

[!] Requerido

[Cancelar] [Guardar cambios]

## Tabla de límites de créditos por usuario

Después de agregar un usuario, el límite aparecerá en la tabla con las siguientes columnas:

- **Nombre completo** -- El nombre del usuario.\
- **Dirección de correo electrónico** -- El correo electrónico del usuario.\
- **Límite de créditos** -- El número máximo de créditos asignados a ese usuario.\
- **Créditos utilizados** -- El número de créditos que el usuario ya ha consumido.\
- **Acciones** -- Opciones de gestión disponibles.

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

### Límites de créditos por usuario de Datacurso

Agregar límite de créditos

Buscar

Buscar

Nombre completo	Dirección de correo	Límite de créditos	Créditos utilizados	Acciones
Teacher1 User1	teacher1@test.com	1000	0	

También puede utilizar el campo de búsqueda para encontrar rápidamente un usuario específico.

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

## Límites de créditos por usuario de Datacurso

Agregar límite de créditos

Nombre completo	Dirección de correo ↕	Límite de créditos	Créditos utilizados	Acciones
Teacher1 User1	teacher1@test.com	1000	0	 

# Editar un límite de créditos por usuario

En la columna **Acciones**, haga clic en el ícono de edición.

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

## Límites de créditos por usuario de Datacurso

Agregar límite de créditos

Nombre completo	Dirección de correo ↕	Límite de créditos	Créditos utilizados	Acciones
Teacher1 User1	teacher1@test.com	1000	0	 


Se abrirá una ventana mostrando el límite de créditos actual asignado a ese usuario.



Modifique el valor de **Límite de créditos** con el nuevo número de créditos que desea asignar.


Luego haga clic en **Guardar cambios** para aplicar la actualización.

Mis cursos Administración del sitio Análisis Comunidad

### Editar límite: Teacher1 User1

Usuario  Teacher1 User1 (teacher1@test.com)

Límite de créditos  

 Requerido



El nuevo límite entrará en vigor inmediatamente.

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

## Límites de créditos por usuario de Datacurso

Agregar límite de créditos

Teache Buscar

Nombre completo	Dirección de correo ↕	Límite de créditos	Créditos utilizados	Acciones
Teacher1 User1	teacher1@test.com	2000	0	 

# Eliminar un límite de créditos por usuario



En la columna **Acciones**, haga clic en el ícono de eliminar.

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

## Límites de créditos por usuario de Datacurso

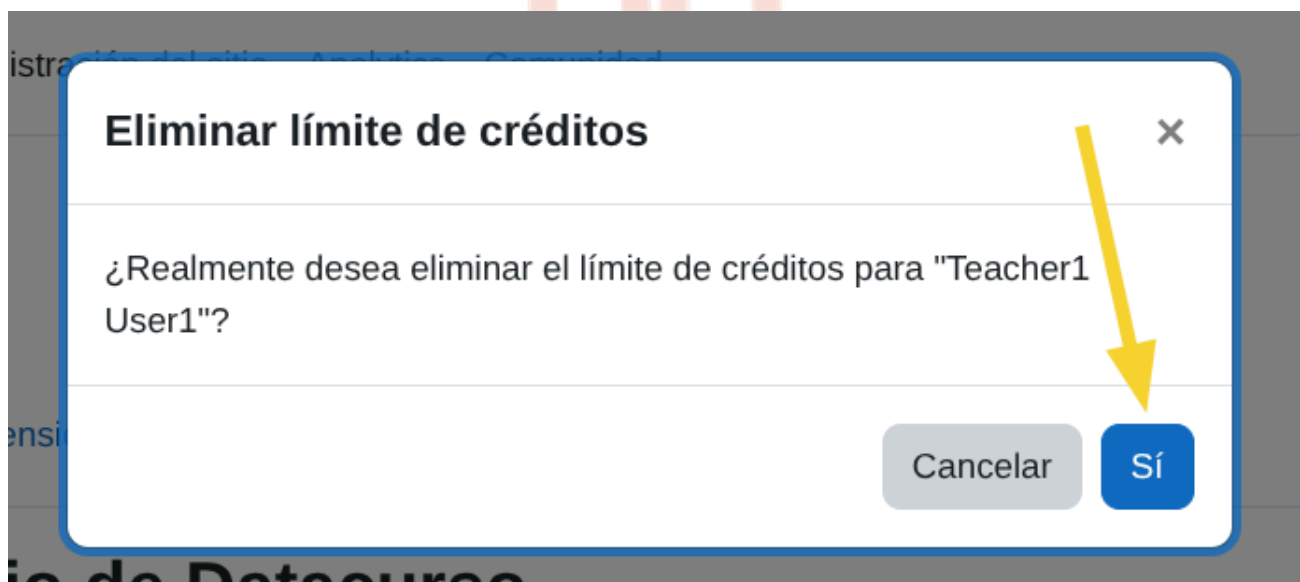
Agregar límite de créditos

Teache Buscar

Nombre completo	Dirección de correo ↕	Límite de créditos	Créditos utilizados	Acciones
Teacher1 User1	teacher1@test.com	2000	0	 

Aparecerá una ventana de confirmación.

Haga clic en **Sí** para eliminar el límite de créditos de ese usuario.



Después de la eliminación, el usuario ya no tendrá una restricción específica de créditos por usuario.

# Reiniciar uso de créditos

Si un usuario ya ha consumido parte o la totalidad de sus créditos asignados, puede reiniciar su uso.

Haga clic en el botón **Reiniciar uso** en la fila correspondiente.

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

### Límites de créditos por usuario de Datacurso

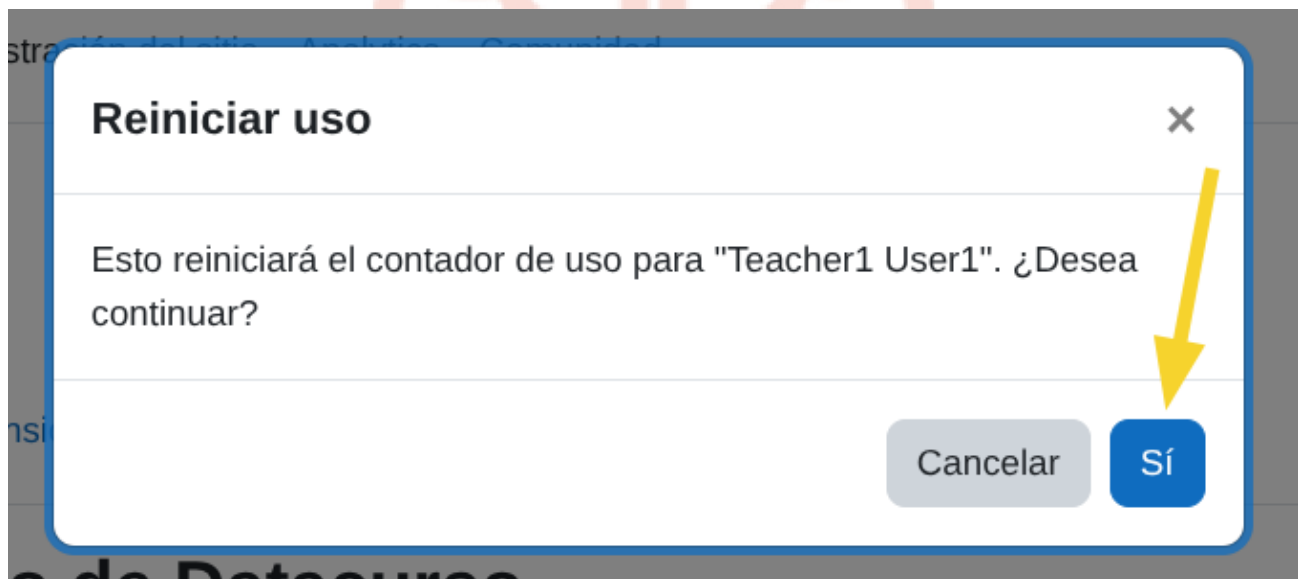
Agregar límite de créditos

Teache Buscar

Nombre completo	Dirección de correo ↕	Límite de créditos	Créditos utilizados	Acciones
Teacher1 User1	teacher1@test.com	2000	372 	 

Aparecerá una ventana de confirmación.

Haga clic en **Sí** para confirmar.



Después de reiniciar:

- El valor de **Créditos utilizados** volverá a **0**.
- El usuario volverá a tener disponible la cantidad completa de su **Límite de créditos** asignado.

## Límites de créditos por usuario de Datacurso

Agregar límite de créditos

Buscar

Nombre completo	Dirección de correo ↕	Límite de créditos	Créditos utilizados	Acciones
Teacher1 User1	teacher1@test.com	2000	0	 



Esto es útil cuando un usuario ha agotado sus créditos y desea restaurar su saldo disponible sin modificar el límite asignado.



# Acciones de IA integradas en Moodle

Moodle incluye acciones de IA integradas que definen lo que la IA puede hacer, como generar texto, crear imágenes o resumir contenido. Estas acciones forman parte de las funcionalidades estándar de IA de Moodle.

Desde esta sección, puede habilitar y configurar esas acciones de IA predeterminadas cuando utilice el **Proveedor de IA Datacurso**, definiendo qué funcionalidades de IA estarán disponibles en todo su sitio Moodle.

## Acceso a la configuración de Proveedores de IA

Para acceder a estos ajustes en Moodle:

1. Vaya a [Administración del sitio > General > IA > Proveedores de IA](#).

### Administración del sitio

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

[Notificaciones](#)  
[Registro](#)  
[Configuración de la encuesta externa](#)  
[Opciones avanzadas](#)  
[Ajustes preestablecidos de administración del sitio](#)

**IA**

[Proveedores de IA](#)  
[Disposiciones de IA](#)

2. En la fila **Proveedor de IA Datacurso**, haga clic en **Configuración**.

## Proveedores de IA

### Gestionar los proveedores de IA conectados a su LMS

Los proveedores de IA añaden funcionalidad a su sitio mediante "acciones" como resumir textos o generar imágenes. Usted puede gestionar las acciones de cada proveedor en sus ajustes.

Proveedor	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Proveedor de Azure AI API	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	<a href="#">Desinstalar</a>
Proveedor de IA Datacurso	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	
Proveedor de OpenAI API	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	<a href="#">Desinstalar</a>

### 3. Ubique la sección **Acciones**.

#### Acciones

Seleccione y configure las acciones que aiprovider\_datacurso puede realizar en su sitio.

Acción	Habilitado	Configuración
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>
<b>Generar imagen</b> Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>

## ¿Qué habilita dentro de Moodle?

Cuando este proveedor está habilitado, puede activar las acciones de IA integradas de Moodle y ponerlas a disposición en toda la plataforma.

Las acciones estándar incluidas en Moodle son:

- **Generar texto**  
Permite a los usuarios generar texto a partir de una instrucción.
- **Generar imagen**  
Permite a los usuarios crear una imagen a partir de una descripción en texto.
- **Resumir texto**  
Permite a los usuarios generar un resumen del contenido de un curso.

Al habilitar estas acciones, usted decide qué funcionalidades de IA pueden utilizarse en su sitio Moodle. Estas acciones funcionan dentro del sistema de IA de Moodle, garantizando una experiencia coherente para profesores y estudiantes.

## Generar texto

Permite la generación de texto basada en una instrucción proporcionada por el usuario.

### Habilitar la acción

En la sección **Acciones**, active el interruptor en la fila **Generar texto**.

#### Acciones

Seleccione y configure las acciones que aiprovider\_datacurso puede realizar en su sitio.

Acción	Habilitado	Configuración
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>
Generar imagen Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>

Una vez habilitada, el enlace **Configuración** estará disponible.

### Configurar Generar texto

Haga clic en **Configuración** en el lado derecho de la fila **Generar texto**.

#### Acciones

Seleccione y configure las acciones que aiprovider\_datacurso puede realizar en su sitio.

Acción	Habilitado	Configuración
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>
Generar imagen Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>

### Instrucción del sistema

Este campo es donde se define cómo la IA debe generar la respuesta de texto.

El texto introducido aquí se envía a la IA junto con la instrucción del usuario y actúa como una guía para el comportamiento del modelo. Puede utilizarlo para especificar reglas como el formato de la respuesta, el tono, el nivel de detalle o cualquier restricción que la IA deba seguir.

De forma predeterminada, incluye instrucciones como las siguientes:

```
You will receive a text input from the user. Your task is to generate text based on their request. Follow these important instructions:
```

1. Return the summary in plain text only.
2. Do not include any markdown formatting, greetings, or platitudes.

Después de realizar los cambios, haga clic en **Guardar cambios**.

## Generar texto

### Ajustes de acción aiprovider\_datacurso

Estos ajustes controlan cómo aiprovider\_datacurso realiza la acción Generar texto.

Instrucción del sistema  
aiprovider\_datacurso | action\_generate\_text\_instruction

```
You will receive a text input from the user. Your task is to generate text based on their request. Follow these important instructions:
```

1. Return the summary in plain text only.
2. Do not include any markdown formatting, greetings, or platitudes.

Valor por defecto:

Usted recibirá una entrada de texto del usuario. Su tarea es generar texto basado en su solicitud. Siga estas instrucciones importantes:

1. Devuelva el resumen sólo en texto plano.
2. No incluya ningún formato Markdown, saludos o clichés.

Esta instrucción se envía al modelo de IA junto con la solicitud del usuario. No se recomienda editar esta instrucción a menos que sea absolutamente necesario.

Guardar cambios

# Generar imagen

Permite la generación de imágenes a partir de una instrucción en texto.

## Habilitar la acción

Esta acción no requiere configuración adicional.

Simplemente active el interruptor en la fila **Generar imagen**.

#### Acciones

Seleccione y configure las acciones que aiprovider\_datacurso puede realizar en su sitio.

Acción	Habilitado	Configuración
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	Configuración
<b>Generar imagen</b> Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input type="checkbox"/>	Configuración

Esta acción no requiere ninguna configuración adicional.

## Resumir texto

Permite a los usuarios generar un resumen del texto contenido dentro de una actividad del curso.

### Habilitar la acción

En la sección **Acciones**, active el interruptor en la fila **Resumir texto**.

#### Acciones

Seleccione y configure las acciones que aiprovider\_datacurso puede realizar en su sitio.

Acción	Habilitado	Configuración
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	Configuración
<b>Generar imagen</b> Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>

Una vez habilitada, el botón **Configuración** estará disponible.

## Configurar Resumir texto

Haga clic en **Configuración**.

## Acciones

Seleccione y configure las acciones que aiprovider\_datacurso puede realizar en su sitio.

Acción	Habilitado	Configuración
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>
<b>Generar imagen</b> Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>	
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>

## Instrucción del sistema

Este campo es donde se define cómo la IA debe generar el resumen.

El texto introducido aquí se envía a la IA junto con la instrucción del usuario y actúa como una guía para el comportamiento del modelo. Puede utilizarlo para especificar reglas como el formato de la respuesta, el tono, el nivel de detalle o cualquier restricción que la IA deba seguir.

De forma predeterminada, incluye instrucciones como las siguientes:

```
You will receive a text input from the user. Your task is to summarize the provided text. Follow these guidelines:
```

1. Condense: Shorten long passages into key points.
2. Simplify: Make complex information easier to understand, especially for learners.

```
Important Instructions:
```

1. Return the summary in plain text only.
2. Do not include any markdown formatting, greetings, or platitudes.
3. Focus on clarity, conciseness, and accessibility.

```
Ensure the summary is easy to read and effectively conveys the main points of the original text.
```

Haga clic en **Guardar cambios** para aplicar los cambios.

## Resumir texto

### Ajustes de acción aiprovider\_datacurso

Estos ajustes controlan cómo aiprovider\_datacurso realiza la acción Resumir texto.

Instrucción del sistema  
aiprovider\_datacurso | action\_summarise\_text\_instruction

You will receive a text input from the user. Your task is to summarize the provided text. Follow these guidelines:

1. Condense: Shorten long passages into key points.
2. Simplify: Make complex information easier to understand, especially for learners.

Important Instructions:

1. Return the summary in plain text only.
2. Do not include any markdown formatting, greetings, or platitudes.
3. Focus on clarity, conciseness, and accessibility.

Valor por defecto:

Usted recibirá una entrada de texto del usuario. Su tarea es resumir el texto dado. Siga estas indicaciones:

1. Condense: Acorte pasajes largos en puntos claves.
2. Simplifique: Haga que la información compleja sea más fácil de comprender, especialmente para estudiantes.

Instrucciones importantes:

1. Devuelva el resumen sólo en texto plano.
2. No incluya ningún formato Markdown, saludos o clichés.
3. Céntrese en ser claro, conciso y accesible.

Asegúrese de que el resumen sea de lectura fácil y que efectivamente incluya los puntos principales del texto original.

Esta instrucción se envía al modelo de IA junto con la solicitud del usuario. No se recomienda editar esta instrucción a menos que sea absolutamente necesario.

Guardar cambios



# Descripción general

Las disposiciones de IA definen dónde pueden utilizarse las acciones de IA integradas de Moodle dentro de su sitio.

Mientras que las acciones de IA definen **qué puede hacer la IA** (por ejemplo, generar texto o resumir contenido), las disposiciones definen **dónde están disponibles esas acciones** dentro de Moodle. Esto le permite controlar en qué partes de la plataforma pueden utilizarse las funcionalidades de IA.

Desde esta sección, puede habilitar cada disposición y decidir qué acciones de IA están disponibles en cada una.

## Acceso a la configuración de Disposiciones de IA

Para acceder a esta sección en Moodle:

1. Vaya a `Administración del sitio > General > IA > Disposiciones de IA`.

IA

Proveedores de IA

Disposiciones de IA

2. Verá una tabla que muestra todas las disposiciones disponibles.

### Disposiciones de IA

Seleccione cuándo están disponibles las acciones de IA

Las disposiciones definen cómo y cuándo se pueden usar acciones de IA en su sitio. Usted puede elegir qué acciones están disponibles en cada disposición de los ajustes.

Disposición	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Disposición de ayuda de curso	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar
Disposición de editor de texto	<input type="checkbox"/>	Configuración	

## Disposiciones disponibles

Cada disposición representa un área específica de Moodle donde pueden aparecer las acciones de IA.

Seleccione una disposición a continuación para ver las instrucciones detalladas de configuración.

Las siguientes disposiciones están disponibles para usar con **Proveedor de IA Datacurso**:

- [Disposición de asistencia del curso](#)
- [Disposición del editor de texto](#)



# Disposición de ayuda de curso

La **Disposición de ayuda de curso** permite que las acciones de IA estén disponibles directamente dentro de las actividades del curso.

Cuando está correctamente configurada, permite a los usuarios generar un resumen del contenido de una actividad desde la propia página de la actividad.

## Habilitar la disposición

1. Vaya a `Administración del sitio > General > IA > Disposiciones de IA`.

IA

Proveedores de IA

Disposiciones de IA

2. En la tabla **Disposiciones de IA**, active el interruptor en la fila **Disposición de ayuda de curso**.

### Disposiciones de IA

Seleccione cuándo están disponibles las acciones de IA

Las disposiciones definen cómo y cuándo se pueden usar acciones de IA en su sitio. Usted puede elegir qué acciones están disponibles en cada disposición de los ajustes.

Disposición	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Disposición de ayuda de curso	<input checked="" type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar
Disposición de editor de texto	<input type="checkbox"/>	Configuración	

3. Una vez habilitada, haga clic en **Configuración** para configurarla.

## Disposiciones de IA

### Seleccione cuándo están disponibles las acciones de IA

Las disposiciones definen cómo y cuándo se pueden usar acciones de IA en su sitio. Usted puede elegir qué acciones están disponibles en cada disposición de los ajustes.

Disposición	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Disposición de ayuda de curso	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	<a href="#">Desinstalar</a>
Disposición de editor de texto	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	

# Habilitar acciones para esta disposición

Dentro de la configuración de **Disposición de ayuda de curso**, verá la lista de acciones de IA disponibles.

## Disposición de ayuda de curso

### Acciones

Las acciones de IA disponibles para esta disposición

Nombre	Habilitado
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input type="checkbox"/>

# Habilitar Resumir texto

Para habilitar el resumen dentro de las actividades del curso:

1. Asegúrese de que la acción **Resumir texto** esté habilitada en la configuración del Proveedor de IA:

[Configuración de la acción Resumir texto](#)

2. En la tabla **Disposición de ayuda de curso**, active el interruptor en la fila **Resumir texto**.

## Disposición de ayuda de curso

### Acciones

Las acciones de IA disponibles para esta disposición

Nombre	Habilitado
<b>Resumir texto</b> Resume el contenido del texto en una página de curso.	<input checked="" type="checkbox"/>

## Qué habilita esto dentro de un curso

Una vez habilitado:

- Aparece un botón **Resumir** dentro de las actividades del curso compatibles.



LIBRO

### Libro de ejemplo

Libro Configuración Importar capítulo Más ▾

Este breve libro de dos capítulos muestra cómo la función de asistencia al curso (Course Assistance Placement) puede usarse para generar un resumen conciso de una actividad dentro de un curso. Es un ejemplo claro y mínimo que instructores o asistentes automáticos pueden seguir para crear resúmenes útiles para estudiantes y personal.

El resumen generado suele incluir: propósito, puntos clave y resultados o productos esperados.

+ Resumir

## 1. Qué resume la función de asistencia al curso

### Propósito del resumen

Describir brevemente por qué existe la actividad y qué pretende lograr en el proceso de aprendizaje.

### Puntos clave

- Conceptos esenciales que los estudiantes deben comprender.
- Tareas o pasos principales a realizar.
- Recursos y restricciones importantes (plazos, formato, colaboración).

- Al hacer clic en **Resumir**, se abre una barra lateral en el lado derecho de la página.
- La IA genera y muestra un resumen del contenido de la actividad.

LIBRO **Libro de ejemplo**

Libro Configuración Importar capítulo Más ▾

Este breve libro de dos capítulos muestra cómo la función de asistencia al curso (Course Assistance Placement) puede usarse para generar un resumen conciso de una actividad dentro de un curso. Es un ejemplo claro y mínimo que instructores o asistentes automáticos pueden seguir para crear resúmenes útiles para estudiantes y personal.

El resumen generado suele incluir: propósito, puntos clave y resultados o productos esperados.

+ Resumir

## 1. Qué resume la función de asistencia al curso

### Propósito del resumen

Describir brevemente por qué existe la actividad y qué pretende lograr en el proceso de aprendizaje.

### Puntos clave

- Conceptos esenciales que los estudiantes deben comprender
- Tareas o pasos principales a realizar.
- Recursos y restricciones importantes (plazos, formato, colaboración).

+ Agregar un bloque ▾

### Resumen de IA

**\*\*Función de Asistencia al Curso: Resumen\*\***

**\*\*Propósito del Resumen:\*\***  
La actividad de asistencia al curso tiene como objetivo facilitar el proceso de aprendizaje, asegurando que los estudiantes se integren adecuadamente en el contenido y se familiaricen con las expectativas del curso.

**\*\*Puntos Clave:\*\***

- 1. \*\*Conceptos Esenciales:\*\***
  - Entender los temas centrales del curso.
  - Reconocer la importancia de la asistencia regular para el éxito académico.
- 2. \*\*Tareas o Pasos Principales:\*\***
  - Asistir a las clases programadas.
  - Participar activamente en discusiones y actividades.
- 3. \*\*Recursos y Restricciones:\*\***
  - Cumplir con los plazos establecidos para cualquier actividad relacionada.
  - Seguir el formato requerido para las entregas y actividades.

El resumen proporciona una visión clara y concisa del contenido de la actividad.



# Disposición de editor de texto

La **Disposición de editor de texto** permite que las acciones de IA estén disponibles directamente dentro del editor de texto TinyMCE.

Cuando está correctamente configurada, permite a los usuarios generar contenido con IA mientras editan texto en áreas compatibles de Moodle.

## Requisitos previos

Esta disposición funciona únicamente cuando Moodle está configurado para utilizar el **editor TinyMCE**.

Si su sitio no está utilizando TinyMCE, el botón de IA no aparecerá.

Para verificar o cambiar el editor activo, consulte la documentación oficial de Moodle: [https://docs.moodle.org/405/en/Editing\\_text](https://docs.moodle.org/405/en/Editing_text)

## Habilitar la disposición

- Vaya a **Administración del sitio > General > IA > Disposiciones de IA**.
- En la tabla **Disposiciones de IA**, active el interruptor en la fila **Disposición de editor de texto**.

### Disposiciones de IA

Seleccione cuándo están disponibles las acciones de IA

Las disposiciones definen cómo y cuándo se pueden usar acciones de IA en su sitio. Usted puede elegir qué acciones están disponibles en cada disposición de los ajustes.

Disposición	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Disposición de ayuda de curso	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar
Disposición de editor de texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Configuración	

3. Una vez habilitada, haga clic en **Configuración** para configurarla.

### Disposiciones de IA

Seleccione cuándo están disponibles las acciones de IA

Las disposiciones definen cómo y cuándo se pueden usar acciones de IA en su sitio. Usted puede elegir qué acciones están disponibles en cada disposición de los ajustes.

Disposición	Habilitado	Configuración	Desinstalar
Disposición de ayuda de curso	<input type="checkbox"/>	Configuración	Desinstalar
Disposición de editor de texto	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Configuración</a>	

## Habilitar acciones para esta disposición

Dentro de la configuración de **Disposición de editor de texto**, verá la lista de acciones de IA disponibles.

### Disposición de editor de texto

Acciones

Las acciones de IA disponibles para esta disposición

Nombre	Habilitado
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>
<b>Generar imagen</b> Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>

## Habilitar Generar texto

Para habilitar la generación de texto con IA dentro del editor:

1. Asegúrese de que la acción **Generar texto** esté habilitada en la configuración del Proveedor de IA:

[Configuración de la acción Generar texto](#)

2. En la tabla **Disposición de editor de texto**, active el interruptor en la fila **Generar texto**.

## Disposición de editor de texto

### Acciones

Las acciones de IA disponibles para esta disposición

Nombre	Habilitado
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input checked="" type="checkbox"/>
Generar imagen Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>

## Permisos

El botón **Generar texto con IA** solo está disponible para los usuarios que tengan la capacidad requerida:

```
aiplacement/editor:generate_text
```

De forma predeterminada, esta capacidad está permitida para los siguientes roles en el contexto del curso:

- Manager\
- Editing teacher\
- Teacher\
- Student

Si desea controlar qué roles pueden ver el botón **Generar texto con IA**, puede modificar esta capacidad como administrador en:

```
Administración del sitio > Usuarios > Permisos > Definir roles
```

Desde allí, edite el rol deseado y ajuste la capacidad:

```
aiplacement/editor:generate_text
```

Para más información sobre roles y permisos en Moodle, consulte la documentación oficial:

- [https://docs.moodle.org/405/en/Roles\\_and\\_permissions](https://docs.moodle.org/405/en/Roles_and_permissions)
- [https://docs.moodle.org/405/en/Managing\\_roles](https://docs.moodle.org/405/en/Managing_roles)

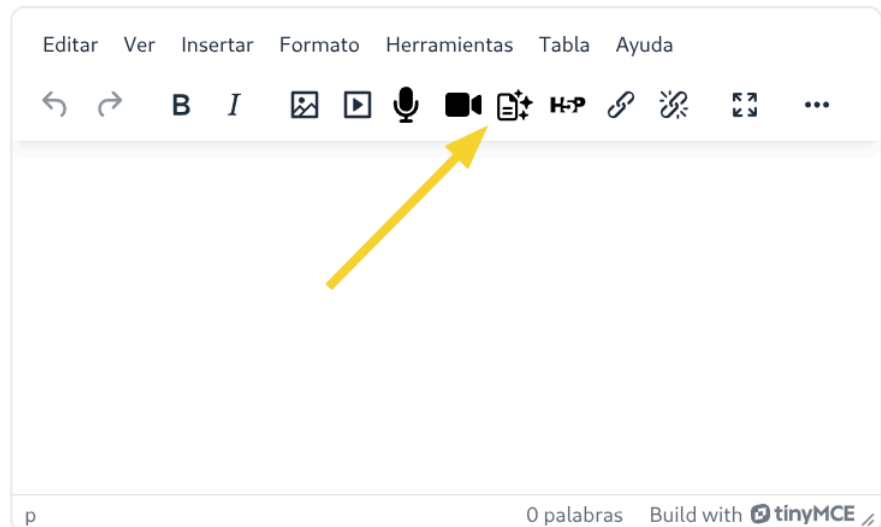
## Qué habilita esto dentro del editor

Una vez habilitado:

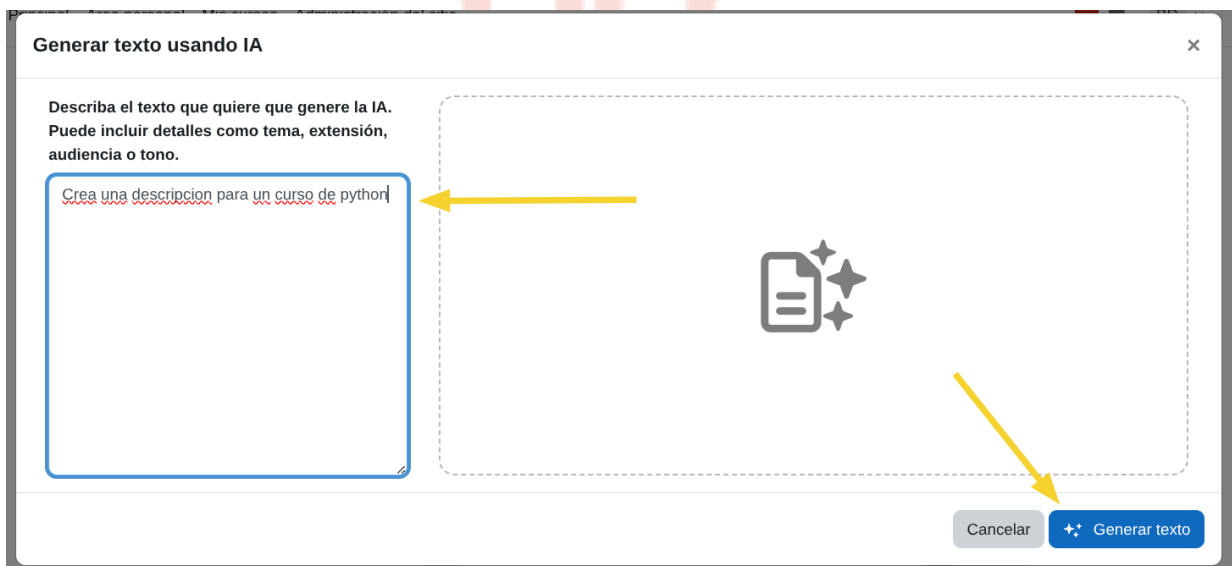
- Aparece un botón **Generar texto con IA** en la barra de herramientas del editor TinyMCE.

## Descripción

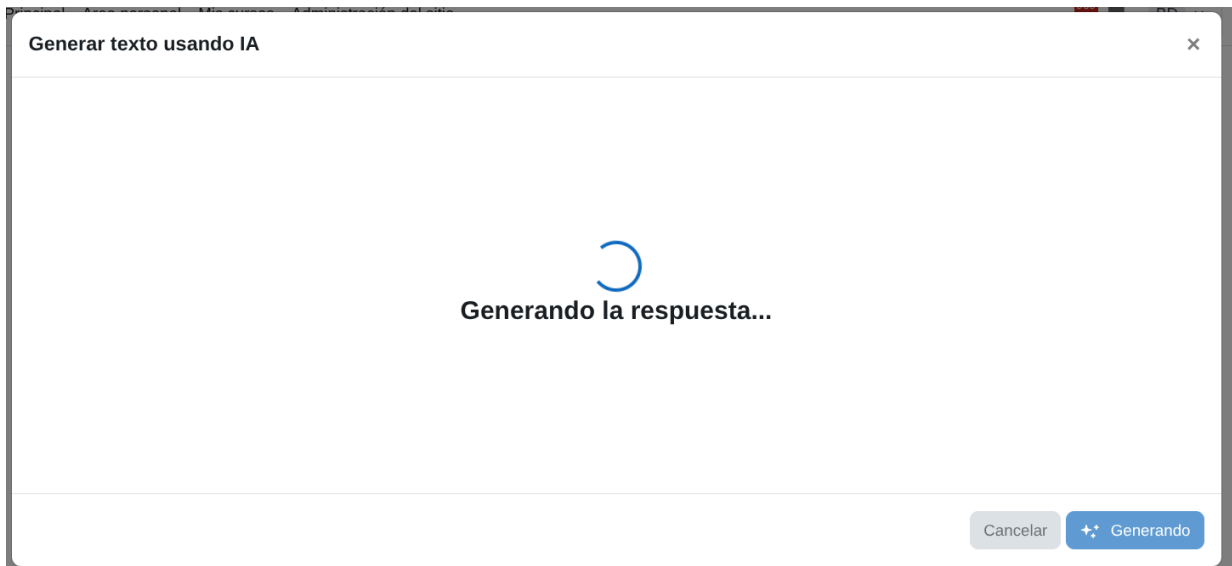
Resumen del curso ?



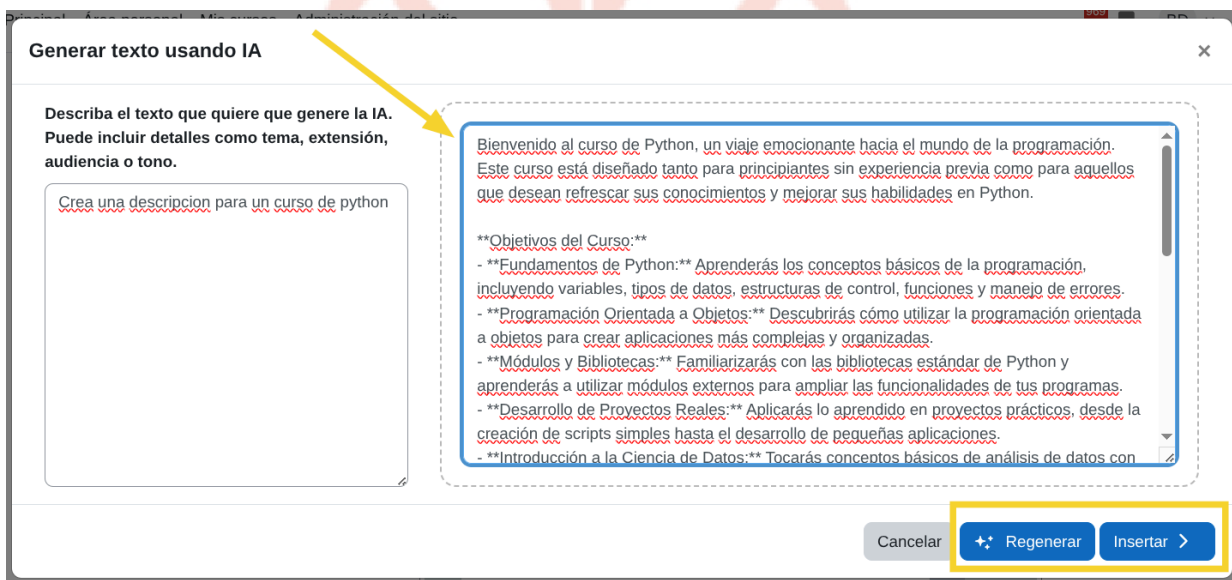
- Al hacer clic en **Generar texto con IA**, se abre una ventana modal donde el usuario puede describir el contenido que desea generar (por ejemplo, tema, extensión, tono o público objetivo).



- Después de hacer clic en **Generar texto**, la IA comienza a generar el contenido y muestra un indicador de procesamiento.



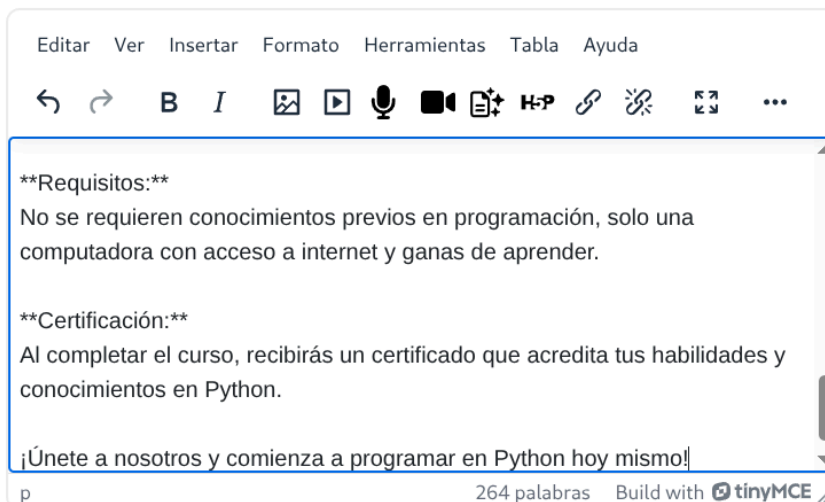
- Cuando la generación se completa, el texto generado se muestra dentro de la ventana modal.











- En esta etapa, el usuario tiene dos opciones:
  - **Regenerar** para crear una nueva versión del contenido.
  - **Insertar** para colocar el texto generado dentro del editor.
- Después de hacer clic en **Insertar**, el contenido generado aparece directamente dentro del editor TinyMCE y puede editarse según sea necesario.

## Descripción

Resumen del curso ?




Editar Ver Insertar Formato Herramientas Tabla Ayuda

← → **B** *I*         ...

**\*\*Requisitos:\*\***  
No se requieren conocimientos previos en programación, solo una computadora con acceso a internet y ganas de aprender.

**\*\*Certificación:\*\***  
Al completar el curso, recibirás un certificado que acredita tus habilidades y conocimientos en Python.

¡Únete a nosotros y comienza a programar en Python hoy mismo!

p 264 palabras Build with 

## Habilitar Generar imagen

Para habilitar la generación de imágenes con IA dentro del editor:

1. Asegúrese de que la acción **Generar imagen** esté habilitada en la configuración del Proveedor de IA:  
[Configuración de la acción Generar imagen](#)
2. En la tabla **Disposición de editor de texto**, active el interruptor en la fila **Generar imagen**.

### Disposición de editor de texto

#### Acciones

Las acciones de IA disponibles para esta disposición

Nombre	Habilitado
<b>Generar texto</b> Genera texto basado en una entrada de texto.	<input type="checkbox"/>
<b>Generar imagen</b> Genera una imagen basada en una entrada de texto.	<input checked="" type="checkbox"/>

## Permisos

El botón **Generar imagen con IA** solo está disponible para los usuarios que tengan la capacidad requerida:

```
aiplacement/editor:generate_image
```

De forma predeterminada, esta capacidad está permitida para los siguientes roles en el contexto del curso:

- Manager\
- Editing teacher\
- Teacher\
- Student

Si desea controlar qué roles pueden ver el botón **Generar imagen con IA**, puede modificar esta capacidad como administrador en:

Administración del sitio > Usuarios > Permisos > Definir roles

Para más información sobre la gestión de roles y permisos en Moodle:

- [https://docs.moodle.org/405/en/Roles\\_and\\_permissions](https://docs.moodle.org/405/en/Roles_and_permissions)
- [https://docs.moodle.org/405/en/Managing\\_roles](https://docs.moodle.org/405/en/Managing_roles)

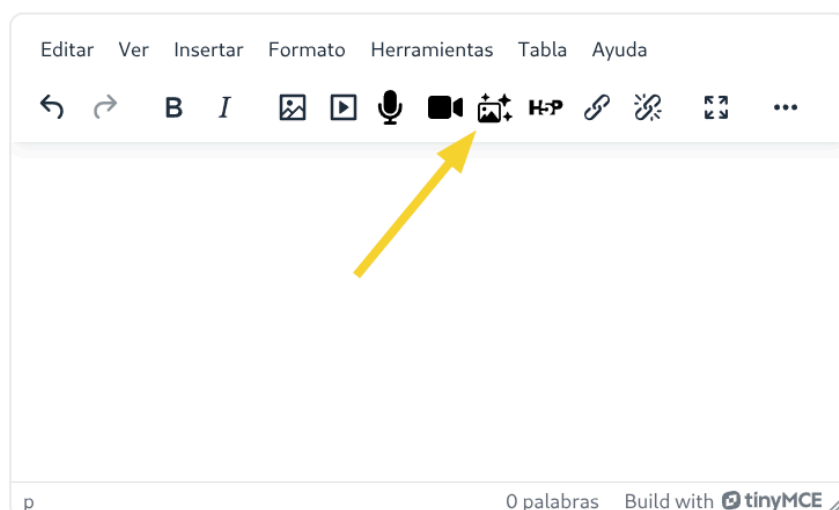
## Qué habilita esto dentro del editor

Una vez habilitado:

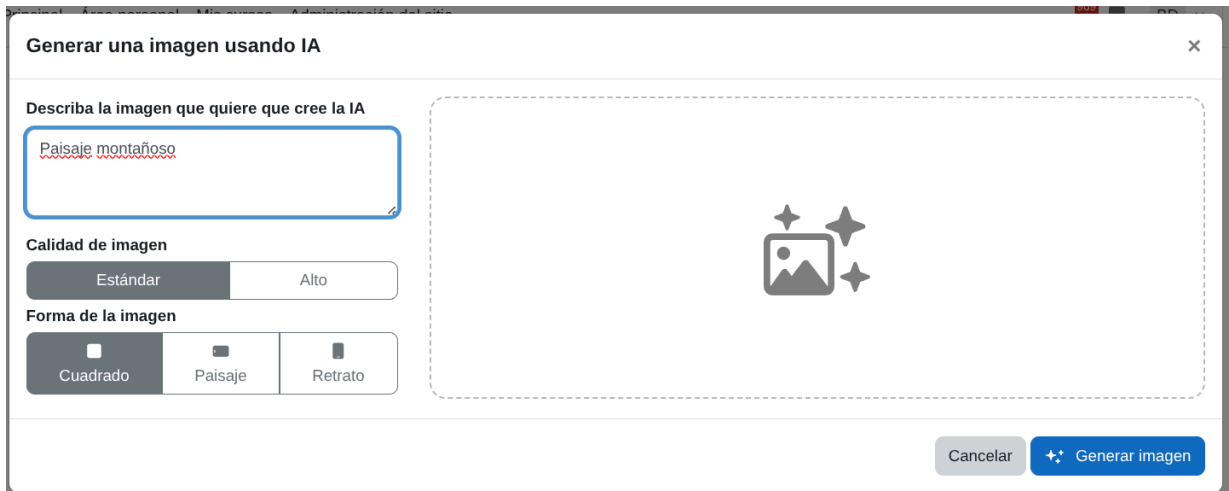
- Aparece un botón **Generar imagen con IA** en la barra de herramientas del editor TinyMCE.

### Descripción

Resumen del curso 



- Al hacer clic en **Generar imagen con IA**, se abre una ventana modal donde el usuario puede describir la imagen a generar y configurar sus parámetros.

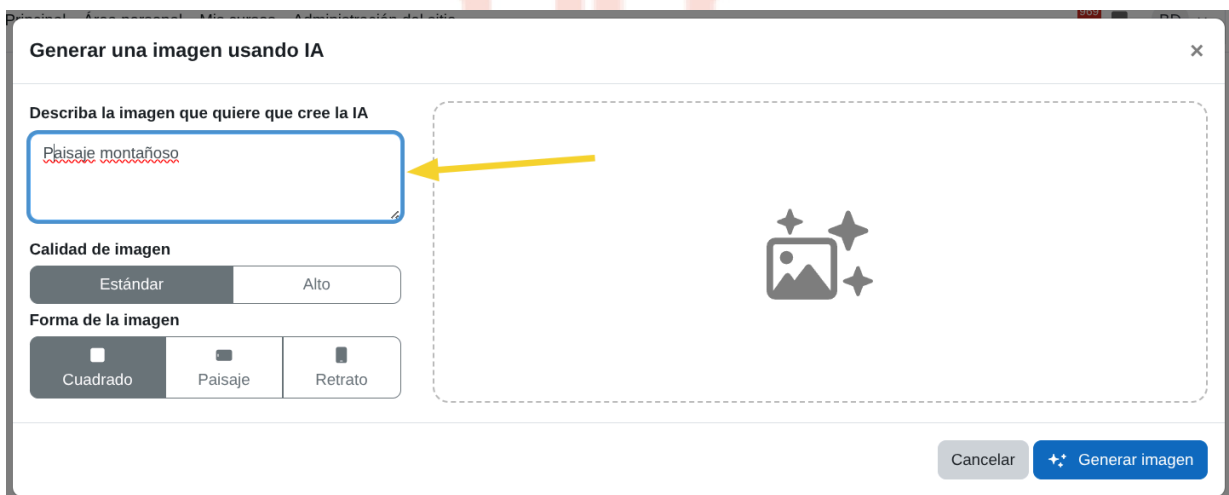


## Parámetros de generación de imagen

Dentro del modal, el usuario puede definir:

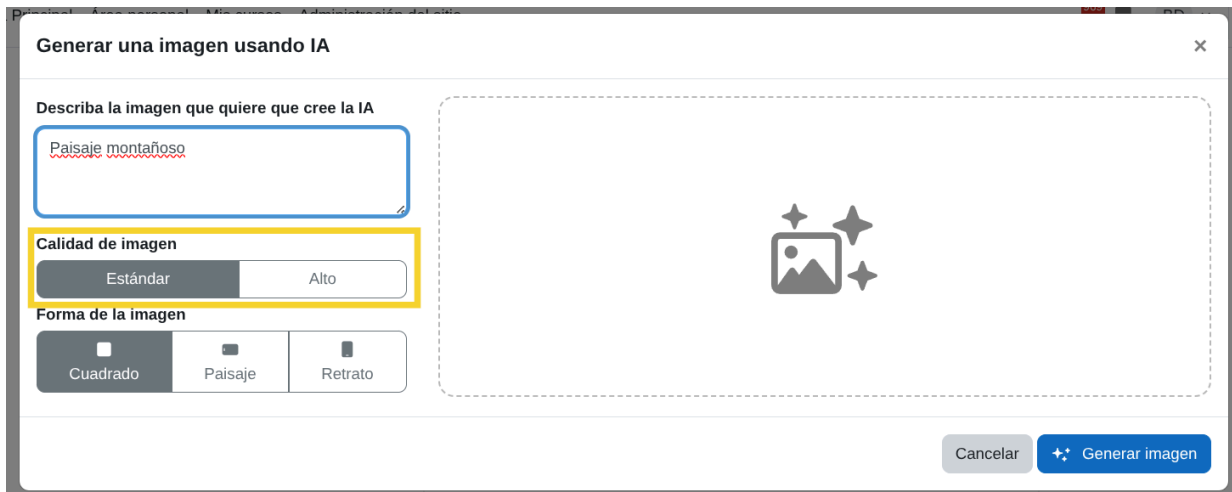
- **Descripción de la imagen**

Una instrucción en texto que describe la imagen a generar (por ejemplo, "Paisaje montañoso").



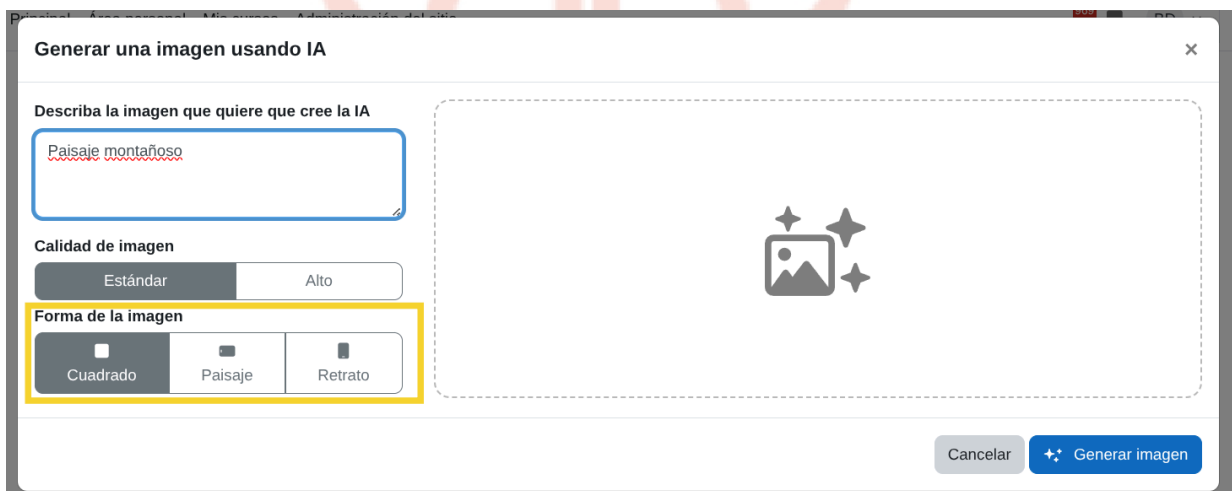
- **Calidad de imagen**

- **Estándar:** Genera una imagen más rápida y de menor costo.
- **Alta:** Genera una imagen de mayor calidad con más detalle.

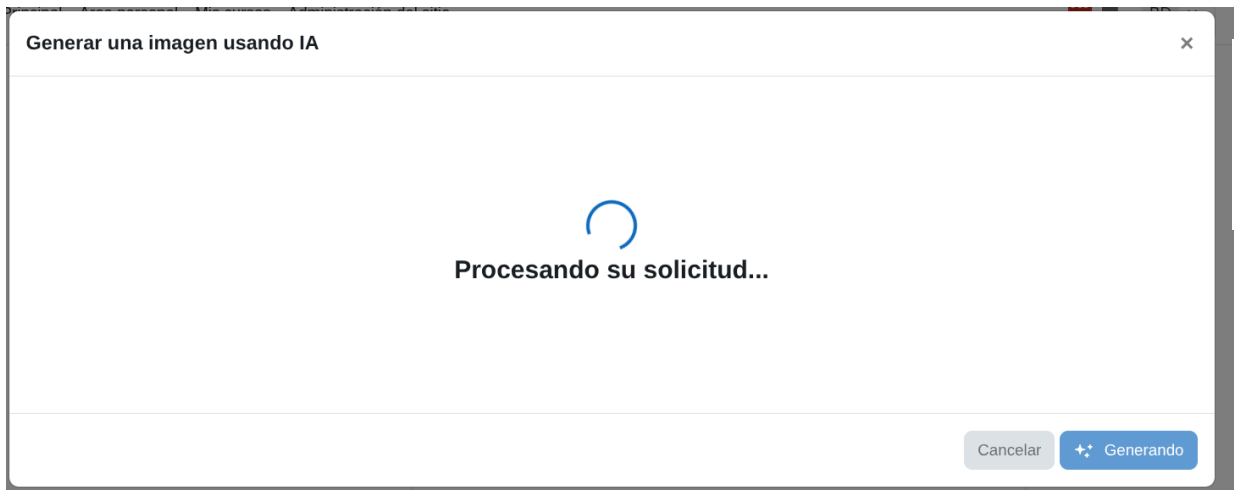


- **Forma de la imagen**

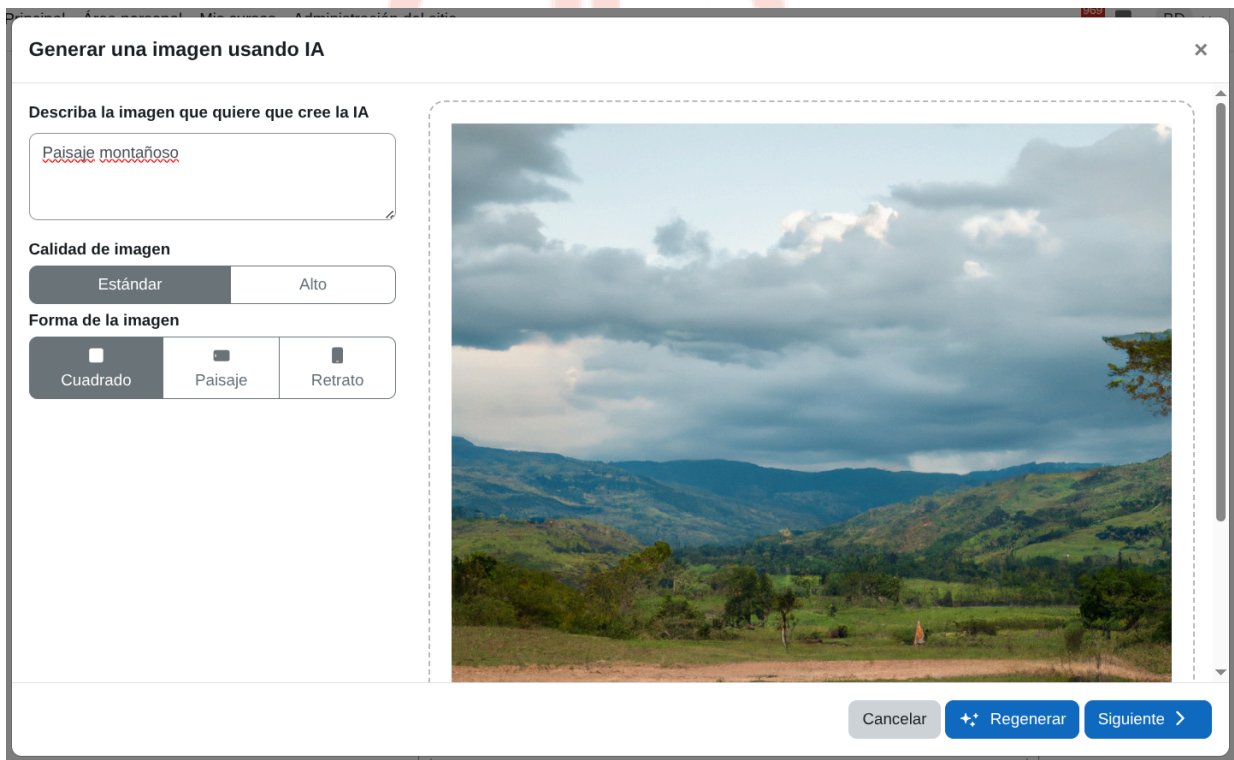
- **Cuadrado:** Relación de aspecto 1:1.
- **Paisaje:** Orientación horizontal.
- **Retrato:** Orientación vertical.



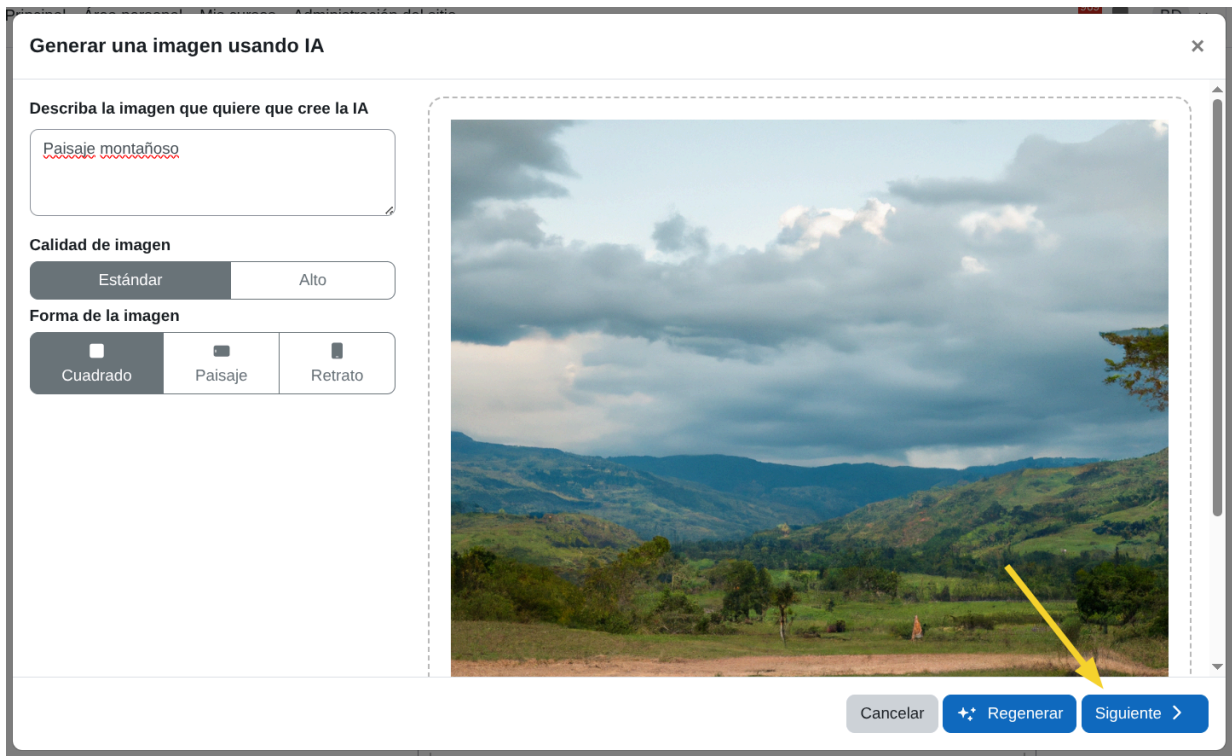
- Después de hacer clic en **Generar imagen**, la IA comienza a generar la imagen y muestra un indicador de procesamiento.



- Cuando la generación se completa, la imagen generada se muestra dentro del modal.



- En esta etapa, el usuario puede:
  - **Regenerar** para crear una nueva versión de la imagen.
  - Haga clic en **Siguiente** para continuar con los detalles de la imagen.

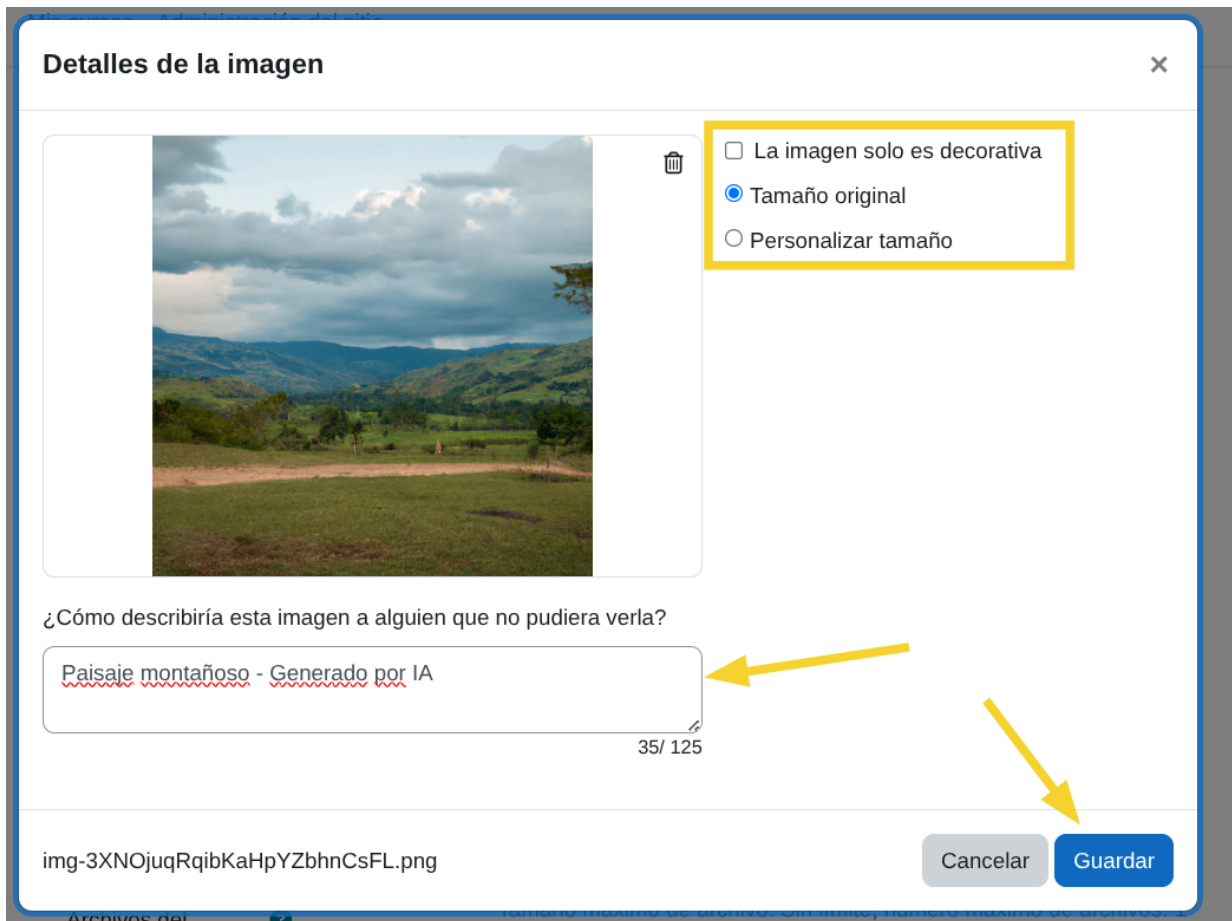


## Insertar la imagen en el editor

Después de hacer clic en **Siguiete**, aparece la vista de detalles de la imagen.

En esta pantalla, el usuario puede:

- Marcar la imagen como decorativa.
- Mantener el tamaño original o definir un tamaño personalizado.
- Editar el texto alternativo (descripción para accesibilidad).











Finalmente, haga clic en **Guardar** para insertar la imagen en el editor TinyMCE.


La imagen generada aparecerá dentro del contenido del editor y podrá redimensionarse o editarse según sea necesario.



▼ Descripción

Resumen del curso 

Editar Ver Insertar Formato Herramientas Tabla Ayuda

↶ ↷ **B** *I*        



p 0 palabras Build with  tinyMCE 



# Descripción general

La sección **Informe general Datacurso IA** permite a los administradores supervisar cómo se están utilizando los créditos de IA en todo el sitio Moodle.

Desde esta sección, puede revisar el historial detallado de consumo de créditos, analizar las tendencias de uso y ver qué plugins de Datacurso IA están instalados.

Esto ayuda a los administradores a comprender cómo se están utilizando las funcionalidades de IA y a gestionar el consumo de créditos de manera más eficiente.

## Acceso a Informe general Datacurso IA

Para acceder a esta sección en Moodle:

1. Vaya a `Administración del sitio > Informes > Informe general Datacurso IA`.

### Administración del sitio

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

Informes

Informe general Datacurso IA

Verá tres secciones principales:

- **Historial de consumo de créditos**
- **Informe general**
- **Lista de plugins Datacurso**

# Secciones de informe disponibles

Cada sección proporciona información diferente sobre el uso de IA en su sitio.

Seleccione una sección a continuación para ver información detallada sobre cómo funciona.

Las siguientes secciones están disponibles:

- [Historial de consumo de créditos](#)
- [Informe general](#)
- [Lista de plugins Datacurso](#)



# Historial de consumo de créditos

La pestaña **Historial de consumo de créditos** muestra una tabla detallada de todo el uso de créditos de IA.

## Proveedor de IA Datacurso

DataCurso

Historial de consumo de créditos [Informe general](#) [Lista de plugins Datacurso](#)

Usuario:

Servicio:  Acción:  Desde:

Hasta:

ID	Usuario	Acción	Servicio	Créditos utilizados ↕	Saldo restante	Fecha ▲
10331	Admin User	Generar imagen con IA	Proveedor de IA Datacurso	26	1976	2026-02-25 09:49:26
10328	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2002	2026-02-25 09:38:04
10327	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2003	2026-02-25 09:29:58
10326	Admin User	Generar actividad o recurso con IA	Creador de Cursos IA	3	2004	2026-02-25 09:27:08

Esta tabla le permite ver:

- **ID** -- Identificador único del registro de consumo.
- **Usuario** -- El usuario que consumió los créditos.
- **Acción** -- La acción de IA que se ejecutó.
- **Servicio** -- El plugin o servicio que generó la solicitud.
- **Créditos utilizados** -- Número de créditos consumidos.
- **Saldo restante** -- Créditos disponibles después de la operación.
- **Fecha** -- Fecha y hora de la solicitud.

## Filtros disponibles

En la parte superior de la tabla, puede utilizar los filtros para reducir los registros de consumo de créditos y encontrar rápidamente la información que necesita.

# Usuario

Utilice el filtro **Usuario** para mostrar únicamente los créditos consumidos por una persona específica.

## Proveedor de IA Datacurso



Historial de consumo de créditos [Informe general](#) [Lista de plugins Datacurso](#)

**Usuario:**  
  **Servicio:**  **Acción:**  **Desde:**

**Hasta:**

ID	Usuario	Acción	Servicio	Créditos utilizados	Saldo restante	Fecha
10331	Admin User	Generar imagen con IA	Proveedor de IA Datacurso	26	1976	2026-02-25 09:49:26
10328	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2002	2026-02-25 09:38:04
10327	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2003	2026-02-25 09:29:58
10326	Admin User	Generar actividad o recurso con IA	Creador de Cursos IA	3	2004	2026-02-25 09:27:08

# Servicio

Utilice el filtro **Servicio** para ver desde qué plugin de Datacurso IA se consumieron los créditos.

Esto le ayuda a identificar qué herramienta generó el uso.

## Proveedor de IA Datacurso



Historial de consumo de créditos [Informe general](#) [Lista de plugins Datacurso](#)

**Usuario:**  
  **Servicio:**  **Acción:**  **Desde:**

**Hasta:**

ID	Usuario	Acción	Servicio	Créditos utilizados	Saldo restante	Fecha
10331	Admin User	Generar imagen con IA	Proveedor de IA Datacurso	26	1976	2026-02-25 09:49:26
10328	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2002	2026-02-25 09:38:04
10327	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2003	2026-02-25 09:29:58
10326	Admin User	Generar actividad o recurso con IA	Creador de Cursos IA	3	2004	2026-02-25 09:27:08

# Acción

Utilice el filtro **Acción** para mostrar solo un tipo específico de solicitud de IA.

### Proveedor de IA DataCurso



Historial de consumo de créditos [Informe general](#) [Lista de plugins DataCurso](#)

**Usuario:**

**Servicio:**

**Acción:**

**Desde:**

**Hasta:**

ID	Usuario	Acción	Servicio	Fecha
10331	Admin User	Generar imagen con IA	Proveedor de IA D	2026-02-25 09:49:26
10328	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA D	2026-02-25 09:38:04
10327	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA D	2026-02-25 09:29:58
10326	Admin User	Generar actividad o recurso con IA	Creador de Cursos	2026-02-25 09:27:08
8532	Admin User	Crear curso completo con IA	Creador de Cursos	2026-02-20 16:15:23

**Acción dropdown menu:**  
 Todos  
 Generar texto con IA  
 Generar imagen con IA  
 Crear curso completo con IA  
 Generar plan de creación de curso con IA  
**Generar actividad o recurso con IA**  
 Generar revisión de tarea con IA  
 Generar respuesta de foro con IA  
 Generar análisis de calificación general con IA  
 Generar análisis de calificación del curso con IA  
 Generar análisis de calificación de una actividad/recurso con IA  
 Leer contexto para creación de curso con IA  
 Cargar modelo académico para creación de curso con IA  
 Generar actividad o recurso con IA  
 Generar mensaje de certificado con IA  
 Generar análisis de historia del estudiante con IA

Las acciones disponibles incluyen:

- **Generar texto con IA** -- Créditos utilizados al generar texto (por ejemplo, desde el editor u otras herramientas de IA basadas en texto).
- **Generar imagen con IA** -- Créditos utilizados al crear imágenes con IA.
- **Crear curso completo con IA** -- Créditos utilizados para generar automáticamente un curso completo.
- **Generar plan de creación de curso con IA** -- Créditos utilizados para generar un plan de curso estructurado.
- **Generar actividad o recurso con IA** -- Créditos utilizados al crear automáticamente una actividad o recurso.
- **Generar revisión de tarea con IA** -- Créditos utilizados para retroalimentación de tareas asistida por IA.
- **Generar respuesta en foro con IA** -- Créditos utilizados para crear respuestas en foros generadas por IA.
- **Generar análisis general de calificaciones con IA** -- Créditos utilizados para analizar calificaciones de forma general.
- **Generar análisis de calificaciones del curso con IA** -- Créditos utilizados para analizar calificaciones a nivel de curso.
- **Generar análisis de calificaciones de una actividad/recurso con IA** -- Créditos utilizados para analizar calificaciones de una actividad o recurso

específico.

- **Leer contexto para creación de curso con IA** -- Créditos utilizados para leer el contexto del curso cargado.
- **Subir modelo académico para creación de curso con IA** -- Créditos utilizados al cargar un modelo académico.
- **Generar mensaje de certificado con IA** -- Créditos utilizados para crear mensajes de certificado generados por IA.
- **Generar historia de análisis del estudiante con IA** -- Créditos utilizados para generar un análisis narrativo del estudiante.
- **Crear actividad de refuerzo con IA** -- Créditos utilizados para crear actividades de refuerzo.
- **Generar mensaje del tutor IA** -- Créditos utilizados al generar mensajes del tutor de IA.

## Desde

Utilice el campo de fecha **Desde** para definir la fecha inicial del período que desea analizar.

### Proveedor de IA Datacurso


 DataCurso


Historial de consumo de créditos [Informe general](#) [Lista de plugins Datacurso](#)

**Usuario:**

**Servicio:**

**Acción:**

**Desde:**  

**Hasta:**  

ID	Usuario	Acción	Servicio	Créditos utilizados	S	T	H
10331	Admin User	Generar imagen con IA	Proveedor de IA Datacurso	26	1		09:49:26
10328	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2		09:38:04
10327	Admin User	Generar texto con IA	Proveedor de IA Datacurso	1	2003		2026-02-25 09:29:58
10326	Admin User	Generar actividad o recurso con IA	Creador de Cursos IA	3	2004		2026-02-25 09:27:08

## Hasta

Utilice el campo de fecha **Hasta** para definir la fecha final del período que desea analizar.

## Proveedor de IA DataCurso

DataCurso

Historial de consumo de créditos [Informe general](#) [Lista de plugins DataCurso](#)

**Usuario:**  
    
**Hasta:**

**Servicio:**    
**Acción:**    
**Desde:**

February 2026

Acción	Servicio	Créditos utilizados	Saldo restante	Fecha
Generar imagen con IA	Proveedor de IA DataCurso	26	1976	2026-02-25 09:49:26
Generar texto con IA	Proveedor de IA DataCurso	1	2002	2026-02-25 09:38:04
Generar texto con IA	Proveedor de IA DataCurso	1	2003	2026-02-25 09:29:58
Generar actividad o recurso con IA	Creador de Cursos IA	3	2004	2026-02-25 09:27:08



# Informe general

La pestaña **Informe general** proporciona resúmenes visuales del uso de créditos.

## Proveedor de IA DataCurso

DataCurso

[Historial de consumo de créditos](#) [Informe general](#) [Lista de plugins DataCurso](#)

Créditos disponibles

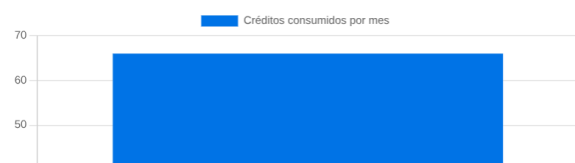
1944

Créditos consumidos

66

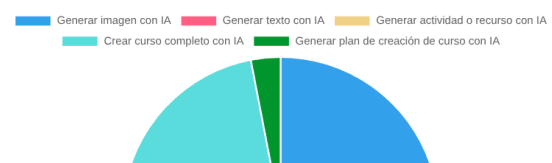
Número de créditos consumidos por mes

Todos



Distribución de créditos por servicio

Todos



## Créditos disponibles

Muestra la cantidad de créditos de IA actualmente disponibles.

## Proveedor de IA DataCurso

DataCurso

[Historial de consumo de créditos](#) [Informe general](#) [Lista de plugins DataCurso](#)

Créditos disponibles

1944

Créditos consumidos

66

## Créditos consumidos

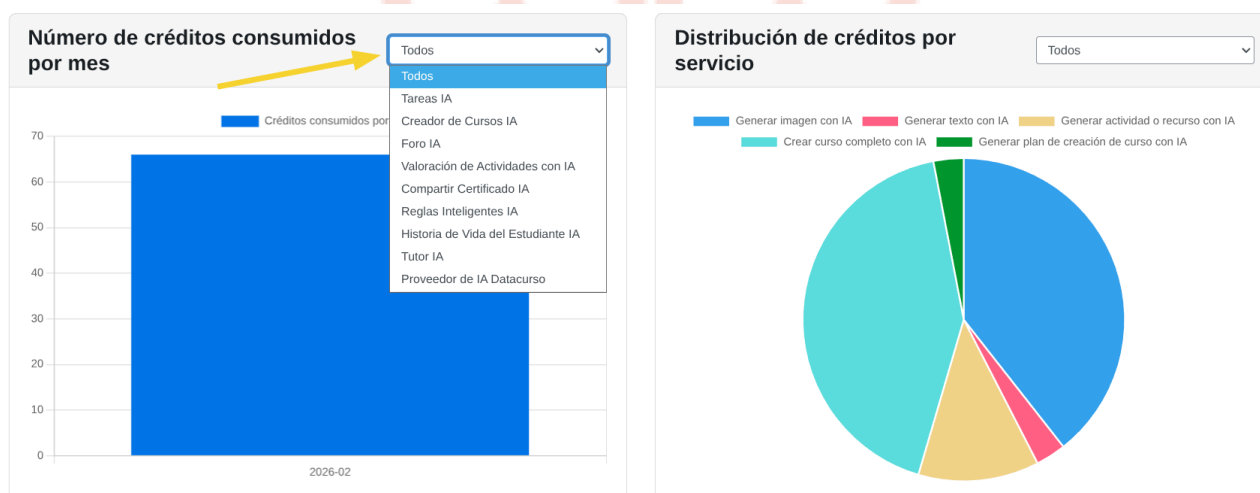
Muestra el número total de créditos consumidos dentro del período seleccionado.



## Número de créditos consumidos por mes

Este gráfico muestra el número total de créditos utilizados por mes.

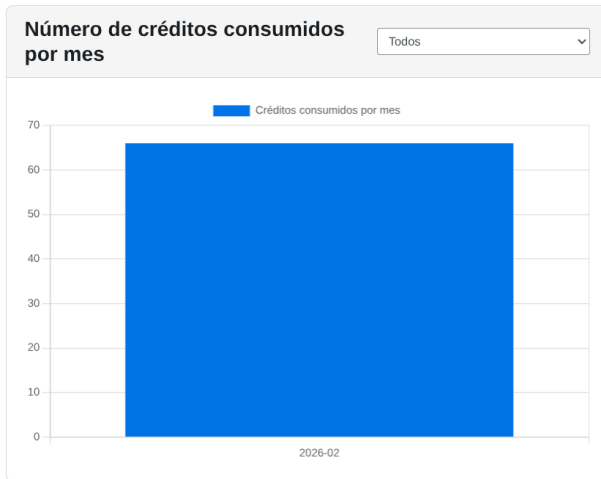
Puede utilizar el selector de servicio para filtrar el gráfico por un servicio de IA específico.



## Distribución de créditos por servicio

Este gráfico circular muestra cómo se distribuye el consumo de créditos entre los diferentes servicios de IA.

También puede filtrar este gráfico seleccionando un servicio específico.



## Créditos consumidos por usuario por servicio

Este gráfico le permite filtrar por un usuario específico y ver cuántos créditos ha consumido por servicio.

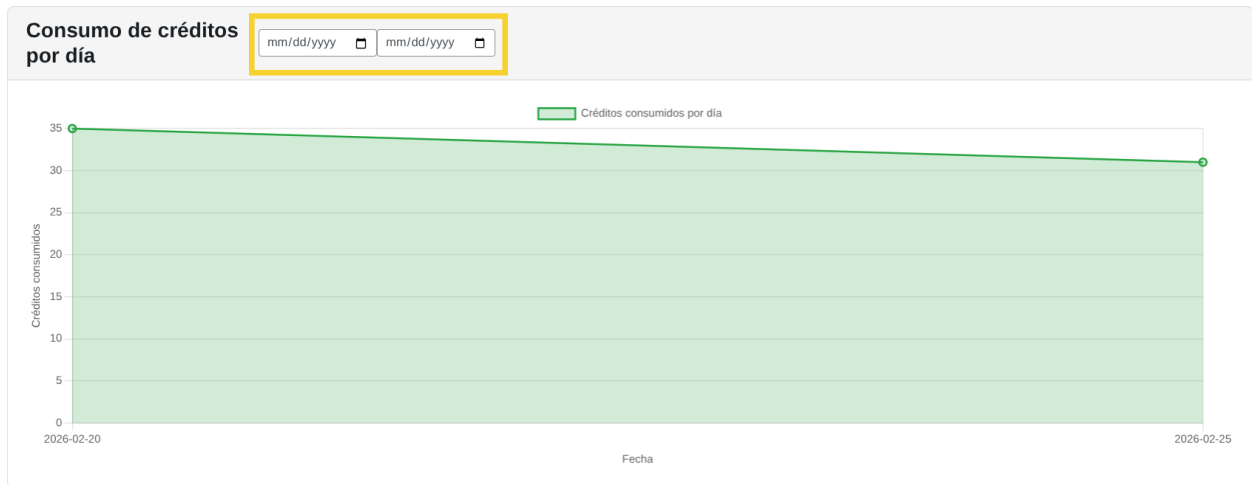
El campo de búsqueda de usuario le permite encontrar rápidamente un usuario específico.



## Consumo de créditos por día

Este gráfico de líneas muestra el consumo diario de créditos dentro del rango de fechas seleccionado.

Puede utilizar los campos de fecha para definir el período que desea analizar.



# Lista de plugins Datacurso

Desde la pestaña **Lista de plugins Datacurso**, puede ver qué plugins de IA de la suite Datacurso están instalados en su sitio Moodle.

## Proveedor de IA Datacurso



[Historial de consumo de créditos](#)
[Informe general](#)
[Lista de plugins Datacurso](#)

Aquí puede encontrar la lista de plugins compatibles con el proveedor Datacurso

Plugin	Descripción	Instalado	Enlace
Creador de Cursos IA	Crear cursos completos, actividades y recursos con IA.	Sí	<a href="https://moodle.org/plugins/local_coursegen">https://moodle.org/plugins/local_coursegen</a>
Foro IA	Extender foros con análisis impulsado por IA para generar resúmenes automáticamente.	Sí	<a href="https://moodle.org/plugins/local_forum_ai">https://moodle.org/plugins/local_forum_ai</a>
Valoración de Actividades con IA	Permite a los estudiantes calificar actividades y recursos; los profesores y administradores pueden generar análisis de cursos basados en IA.	Sí	<a href="https://moodle.org/plugins/local_datacurso_ratings">https://moodle.org/plugins/local_datacurso_ratings</a>
Tareas IA	Revisar tareas con asistencia de IA.	Sí	<a href="https://moodle.org/plugins/local_assign_ai">https://moodle.org/plugins/local_assign_ai</a>
Tutor IA	Chatear con un tutor de IA dentro del curso.	Sí	<a href="https://moodle.org/plugins/local_dttutor">https://moodle.org/plugins/local_dttutor</a>
Compartir Certificado IA	Generar automáticamente certificados personalizados al completar el curso.	Sí	<a href="https://moodle.org/plugins/local_socialcert">https://moodle.org/plugins/local_socialcert</a>
Historia de Vida del Estudiante IA	Informe y análisis impulsado por IA del progreso académico del estudiante.	Sí	<a href="https://moodle.org/plugins/report_lifestory">https://moodle.org/plugins/report_lifestory</a>
Reglas Inteligentes IA	Crear actividades automatizadas basadas en condiciones previas de los estudiantes.	No	<a href="https://moodle.org/plugins/local_smartrules">https://moodle.org/plugins/local_smartrules</a>

Esta tabla muestra:

- **Nombre del plugin**
- **Descripción**
- **Estado de instalación**
- **Enlace** a la página del plugin

Esto ayuda a los administradores a verificar rápidamente qué plugins de IA están activos en su plataforma.

# Configuración del servicio web Datacurso

La **Configuración del servicio web Datacurso** le permite configurar automáticamente el servicio web necesario para que los plugins de Datacurso IA accedan de forma segura a la información contextual de su sitio Moodle.

Esta configuración permite que Moodle comparta datos de cursos y actividades con los servicios de Datacurso IA de manera segura.

## **Importante**

Sin completar esta configuración, los siguientes plugins de Datacurso IA no funcionarán correctamente:

- **Forum IA:** Más información sobre este plugin en [Documentación Forum IA](#)
- **Assign IA:** Más información sobre este plugin en [Documentación Assign IA](#)
- **Tutor IA:** Más información sobre este plugin en [Documentación Tutor IA](#)

Asegúrese de que el estado de la configuración aparezca en **verde (Success)** antes de utilizar estos plugins.

## Acceso a Configuración del servicio web Datacurso

Para configurar el servicio web:

1. Vaya a `Administración del sitio > Servidor > Configuración del servicio web Datacurso`.

## Proveedor de IA Datacurso

DataCurso

[Historial de consumo de créditos](#) [Informe general](#) [Lista de plugins Datacurso](#)

Aquí puede encontrar la lista de plugins compatibles con el proveedor Datacurso

Plugin	Descripción	Instalado	Enlace
Creador de Cursos IA	Crear cursos completos, actividades y recursos con IA.	Si	<a href="https://moodle.org/plugins/local_coursegen">https://moodle.org/plugins/local_coursegen</a>
Foro IA	Extender foros con análisis impulsado por IA para generar resúmenes automáticamente.	Si	<a href="https://moodle.org/plugins/local_forum_ai">https://moodle.org/plugins/local_forum_ai</a>
Valoración de Actividades con IA	Permite a los estudiantes calificar actividades y recursos; los profesores y administradores pueden generar análisis de cursos basados en IA.	Si	<a href="https://moodle.org/plugins/local_datacurso_ratings">https://moodle.org/plugins/local_datacurso_ratings</a>
Tareas IA	Revisar tareas con asistencia de IA.	Si	<a href="https://moodle.org/plugins/local_assign_ai">https://moodle.org/plugins/local_assign_ai</a>
Tutor IA	Chatear con un tutor de IA dentro del curso.	Si	<a href="https://moodle.org/plugins/local_dttutor">https://moodle.org/plugins/local_dttutor</a>
Compartir Certificado IA	Generar automáticamente certificados personalizados al completar el curso.	Si	<a href="https://moodle.org/plugins/local_socialcert">https://moodle.org/plugins/local_socialcert</a>
Historia de Vida del Estudiante IA	Informe y análisis impulsado por IA del progreso académico del estudiante.	Si	<a href="https://moodle.org/plugins/report_lifestory">https://moodle.org/plugins/report_lifestory</a>
Reglas Inteligentes IA	Crear actividades automatizadas basadas en condiciones previas de los estudiantes.	No	<a href="https://moodle.org/plugins/local_smartrules">https://moodle.org/plugins/local_smartrules</a>

# Estado actual de la configuración

La página muestra el estado actual de todos los componentes requeridos.

## Administración del sitio

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

### Servidor

[Configuración de servicio web Datacurso](#)[Rutas del sistema](#)[Contacto de soporte](#)[Gestión de sesión](#)[HTTP](#)

Cada elemento puede aparecer como:

- **Rojo** -- El componente no está configurado o no está habilitado.
- **Verde (Success)** -- El componente está correctamente configurado.

⚠ No todos los elementos necesariamente aparecerán en rojo.

Algunos componentes pueden ya estar configurados en su plataforma.

La configuración se completa cuando **todos los elementos requeridos aparecen en verde (Success)**.

El sistema verifica:

- Servicios web habilitados

- Protocolo REST habilitado
- Usuario del servicio
- Rol del servicio
- Rol asignado al usuario
- Servicio externo
- Token existente
- Estado de registro

Si algún elemento requerido no está configurado, haga clic en **Configurar servicio web** para completar automáticamente la configuración.

## Qué ocurre cuando hace clic en "Configurar servicio web"

Cuando hace clic en **Configurar servicio web**, Moodle automáticamente:

- Habilita los Servicios web y REST (si es necesario)
- Crea o reutiliza el usuario `datacursows`
- Crea o reutiliza el rol **Servicio web Datacurso**
- Asigna ese rol a nivel del sistema al usuario del servicio
- Crea o reutiliza el servicio externo **Servicio web Datacurso**
- Agrega las funciones necesarias del servicio web
- Genera (o reutiliza) un token seguro
- Registra el sitio en Datacurso

## Capacidades del rol configuradas

La configuración crea (o actualiza) el rol **Servicio web Datacurso** y lo asigna al usuario del servicio.

Este rol incluye los siguientes permisos:

- `webservice/rest:use`

- moodle/category:viewhiddencategories
- moodle/course:enrolreview
- moodle/course:view
- moodle/course:viewhiddencourses
- moodle/course:viewhiddensections
- moodle/course:viewparticipants
- moodle/course:viewhiddenactivities
- mod/forum:viewdiscussion
- mod/forum:viewqandawithoutposting
- mod/wiki:viewpage
- mod/glossary:view
- mod/book:read
- mod/lesson:view
- mod/choice:choose
- mod/choice:readresponses
- mod/feedback:view
- mod/feedback:viewanalysepage
- mod/scorm:viewreport
- mod/scorm:viewscores
- mod/h5pactivity:view
- mod/h5pactivity:reviewattempts
- mod/resource:view
- mod/page:view
- mod/assign:view
- mod/assign:viewgrades
- mod/data:viewentry
- mod/data:view
- mod/folder:view
- mod/label:view
- mod/url:view
- mod/workshop:view



Estos permisos permiten que el servicio de IA lea de forma segura la información de cursos y actividades necesaria para generar respuestas contextuales.

## Funciones de servicio web habilitadas

Las siguientes funciones de servicio web de Moodle se agregan al **Servicio web Datacurso**:

- `core_course_get_contents`
- `core_course_get_courses_by_field`
- `mod_forum_get_forums_by_courses`
- `mod_forum_get_forum_discussions`
- `mod_forum_get_discussion_posts`
- `mod_wiki_get_wikis_by_courses`
- `mod_wiki_get_subwikis`
- `mod_wiki_get_subwiki_pages`
- `mod_wiki_get_page_contents`
- `mod_wiki_get_subwiki_files`
- `mod_glossary_get_glossaries_by_courses`
- `mod_glossary_get_entries_by_search`
- `mod_glossary_get_entry_by_id`
- `mod_book_get_books_by_courses`
- `mod_lesson_get_lessons_by_courses`
- `mod_lesson_get_pages`
- `mod_lesson_get_page_data`
- `mod_choice_get_choices_by_courses`
- `mod_choice_get_choice_options`
- `mod_choice_get_choice_results`
- `mod_feedback_get_feedbacks_by_courses`
- `mod_feedback_get_items`

- `mod_feedback_get_finished_responses`
- `mod_feedback_get_analysis`
- `mod_scorm_get_scorms_by_courses`
- `mod_scorm_get_scorm_scoes`
- `mod_scorm_get_scorm_user_data`
- `mod_scorm_get_scorm_sco_tracks`
- `mod_h5pactivity_get_h5pactivities_by_courses`
- `mod_h5pactivity_get_attempts`
- `mod_h5pactivity_get_results`
- `mod_resource_get_resources_by_courses`
- `mod_resource_view_resource`
- `mod_page_get_pages_by_courses`
- `mod_assign_get_assignments`
- `mod_assign_view_assign`
- `mod_assign_get_submission_status`
- `mod_data_get_databases_by_courses`
- `mod_data_get_entries`
- `mod_data_get_fields`
- `mod_folder_get_folders_by_courses`
- `mod_folder_view_folder`
- `mod_label_get_labels_by_courses`
- `mod_url_get_urls_by_courses`
- `mod_url_view_url`
- `mod_workshop_get_workshops_by_courses`
- `mod_workshop_view_workshop`
- `mod_workshop_get_submissions`

Estas funciones permiten que Datacurso IA recupere datos estructurados de cursos necesarios para mejorar las respuestas contextuales.

## Botones disponibles

## Configuración de servicio web Datacurso

[General](#) [Usuarios](#) [Cursos](#) [Calificaciones](#) [Extensiones](#) [Apariencia](#) [Servidor](#) [Informes](#) [Desarrollo](#)

### Configuración automática de servicio web

Configura automáticamente un servicio web dedicado para el servicio de IA Datacurso, permitiéndole extraer de forma segura información de la plataforma como datos básicos de usuarios, cursos y actividades para una mejor contextualización de la IA. Esta configuración crea un usuario de servicio, asigna el rol necesario, configura el servicio externo, genera un token seguro y habilita el protocolo REST con un clic. Nota: El valor del token no se muestra por razones de seguridad.

**Configuración actual** No configurado

<b>Deshabilitado</b> Servicios web habilitados	<b>Deshabilitado</b> Protocolo REST habilitado
<b>No creado</b> Usuario del servicio	<b>No creado</b> Rol del servicio
<b>No creado</b> Servicio externo	<b>No asignado</b> Rol asignado al usuario
<b>Falta</b> El token existe	<b>Pendiente</b> Último estado

⚠ Registro no verificado

⚙ Configurar servicio web

- **Configurar servicio web** -- Ejecuta la configuración automática completa.
- **Reintentar** -- Intenta reenviar el registro si falló.
- **Regenerar token** -- Crea un nuevo token y actualiza el registro.

## Registro de actividad en vivo

Durante el proceso de configuración, un registro en vivo muestra cada paso que se está ejecutando.

Registro en vivo

Iniciando configuración...

Habilitando plugin de autenticación de servicios web...

Verificando si el usuario "datacursows" existe...

Creando rol "Datacurso web service"...

Estableciendo capacidades de rol requeridas...

Asignando rol al usuario del servicio...

Creando/Habilitando servicio externo...

Agregando funciones principales comunes al servicio...

Autorizando usuario para el servicio...

Asegurando que el token existe...

Solicitud de registro enviada.

Token generado.

## Configuración exitosa

Cuando todo está configurado correctamente:

- Todos los indicadores de estado requeridos aparecen en **verde (Success)**.
- El registro está verificado.
- El servicio web está completamente operativo.

### Configuración automática de servicio web

Configura automáticamente un servicio web dedicado para el servicio de IA Datacurso, permitiéndole extraer de forma segura información de la plataforma como datos básicos de usuarios, cursos y actividades para una mejor contextualización de la IA. Esta configuración crea un usuario de servicio, asigna el rol necesario, configura el servicio externo, genera un token seguro y habilita el protocolo REST con un clic. Nota: El valor del token no se muestra por razones de seguridad.

**Configuración actual** Configurado

<b>Habilitado</b> Servicios web habilitados	<b>Habilitado</b> Protocolo REST habilitado
<b>Existe</b> Usuario del servicio datacursows webservice@datacurso.com	<b>Existe</b> Rol del servicio datacursows Datacurso web service
<b>Existe</b> Servicio externo Datacurso web service	<b>Asignado</b> Rol asignado al usuario datacursows — Datacurso web service
<b>Existe</b> El token existe Creado: 25 de febrero de 2026, 10:51	<b>Verificado</b> Último estado Último envío: 25 de febrero de 2026, 10:51 — sent_verified

✓ Registro verificado



# Descripción general

Esta sección explica cómo controlar qué usuarios de Moodle pueden acceder a las funcionalidades de Datacurso IA mediante el uso de roles y permisos de Moodle.

Las funcionalidades de Datacurso IA se basan en permisos. Esto significa que solo los usuarios que tengan las capacidades requeridas en Moodle pueden utilizar funcionalidades específicas de IA. Para gestionar esto correctamente, puede crear roles dedicados (por ejemplo, un rol para la creación de cursos con IA) y asignarlos únicamente a los usuarios que deban tener acceso.

En esta sección aprenderá cómo:

- Crear o adaptar roles de Moodle para tareas relacionadas con IA.
- Asignar esos roles a nivel de sitio o de categoría.
- Verificar que los usuarios correctos tengan acceso a las funcionalidades de IA.

## Cómo funciona el control de acceso

El acceso a las funcionalidades de Datacurso IA se gestiona mediante los roles y permisos estándar de Moodle.

El proceso recomendado es:

1. Crear un rol dedicado para la funcionalidad de IA (por ejemplo, un rol personalizado para la creación de cursos con IA).
2. Asignar ese rol en el contexto apropiado (sitio, categoría o curso).
3. Revisar las asignaciones periódicamente para garantizar que solo los usuarios autorizados mantengan el acceso.

El uso de roles dedicados le ayuda a:

- Mantener los permisos de IA separados de los roles estándar de profesor o gestor.
- Controlar dónde están disponibles las funcionalidades de IA.
- Alinear el acceso a la IA con las políticas internas de su organización.

## Guías incluidas en esta sección

- **Asignación masiva de roles por categoría**

Aprenda cómo preparar y cargar un archivo CSV utilizando las columnas `category{roleid}` y `categoryrole{roleid}` para asignar roles relacionados con IA a múltiples usuarios a nivel de categoría.



# Asignación masiva de roles por categoría

Esta guía explica cómo preparar y cargar un archivo CSV utilizando la herramienta **Subir usuarios** de Moodle para realizar la **asignación masiva de roles a nivel de categoría** usando las columnas especiales:

- `category{roleid}`
- `categoryrole{roleid}`

En este ejemplo se utiliza un rol personalizado con permisos de creación de cursos con IA (`createcourseai`). Sin embargo, este mismo proceso puede aplicarse a cualquier rol requerido por otros plugins de la suite Datacurso IA.

## Requisitos previos

Antes de preparar el archivo CSV, asegúrese de que:

- Cada categoría de curso tenga definido un **Número ID de categoría** (`idnumber`).
- Conozca el `roleid` del rol que desea asignar.
- El rol ya esté creado en Moodle.

## Configurar el Número ID de categoría

Cada categoría debe tener configurado un **Número ID**. Este valor se utilizará en el archivo CSV.

1. Vaya a: `Administración del sitio > Cursos > Administrar cursos y categorías`

## Administración del sitio

General Usuarios **Cursos** Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

### Cursos

Administrar cursos y categorías

Añadir una categoría

Crear un nuevo curso

Restaurar curso

Descargar contenido del curso

Solicitud de curso

Solicitudes pendientes

Restauración de cursos externos

2. En el menú de acciones de la categoría, haga clic en **Editar**.

Categorías de cursos y cursos ▾  🔍






## Administrar categorías de cursos y cursos

### Categorías

Crear nueva categoría

<input type="checkbox"/>	Categoria 1	123	👁️	⬇️	⋮	31 🎓
<input type="checkbox"/>	Categoria 2					0 🎓

Ordenando Categorías Ordenar po

-  Vista
-  Editar
-  Crear nueva subcategoría
-  Borrar
-  Permisos

3. En el campo **Número ID de la categoría**, ingrese un valor (por ejemplo: ) y guarde los cambios.

[Cursos](#) / [Categoría 1](#) / Configuración

## Categoría 1

[Categoría](#) [Configuración](#) [Papelera de reciclaje](#) [Subir cursos](#) [Añadir curso](#) [Más](#) ▾

### Editar ajustes de categoría

Categoría padre	<span>❗</span> <input type="text" value="x Superior"/> <input type="text" value="Buscar"/>
Nombre de la categoría	<span>❗</span> <input type="text" value="Categoría 1"/>
Número ID de la categoría	<span>❓</span> <input type="text" value="123"/> ←
Descripción	<div><p>Editar Ver Insertar Formato Herramientas Tabla Ayuda</p><p>↶ ↷ <b>B</b> <i>I</i> </p></div>

## Obtener el ID del rol (roleid)



Necesita el `roleid` interno para construir correctamente los nombres de las columnas del CSV.

1. Vaya a: `Administración del sitio > Usuarios > Permisos > Definir roles`

### Permisos

- [Políticas de usuario](#)
- [Administradores del sitio](#)
- [Definir roles](#)**
- [Asignar roles de sistema](#)
- [Comprobar los permisos del sistema](#)
- [Asignaciones no soportadas de rol.](#)
- [Asignar roles de usuario a cohorte](#)
- [Informe de permisos](#)

2. Abra el rol que desea asignar (por ejemplo, `createcourseai`).

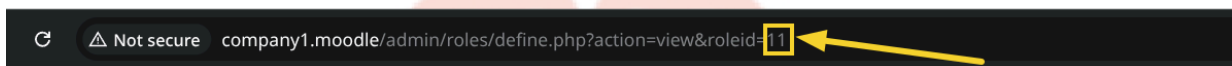
General	Usuarios	Cursos	Calificaciones	Extensiones	Apariencia	Servidor	Informes	Desarrollo
Gestionar roles	Permitir asignar roles	Permitir sobrescribir roles	Permitir cambios de rol	Permitir al rol ver				
Rol	Descripción	Nombre corto	Editar					
creador de cursos con IA		createcourseai	 					

3. En la URL del navegador, ubique el parámetro:

```
roleid=XX
```

Ejemplo:

```
roleid=11
```



e45 [Página Principal](#) [Área personal](#) [Mis cursos](#) [Administración del sitio](#) [Analytics](#) [Comunidad](#)

[Permisos](#) / [Definir roles](#) / Viendo la definición del rol 'Creador de cursos con IA'

## Moodle45

General	Usuarios	Cursos	Calificaciones	Extensiones	Apariencia	Servidor	Informes	Desarrollo
Gestionar roles	Permitir asignar roles	Permitir sobrescribir roles	Permitir cambios de rol	Permitir al rol ver				

### Viendo la definición del rol 'Creador de cursos con IA'

El valor numérico corresponde al `roleid`.

## Estructura del CSV

Su archivo CSV debe contener uno de los siguientes campos para identificar al usuario:

- `username`
- `email`

## Columnas requeridas para la asignación de roles por categoría

Reemplace `{roleid}` con el ID numérico del rol.

- `category{roleid}`  
El **Número ID de la categoría** (`idnumber`) configurado en la categoría.
- `categoryrole{roleid}`  
El nombre corto del rol (por ejemplo: `createcourseai`).

Ejemplo (si `roleid = 11`):

email	category11	categoryrole11
<code>course_creator1@email.com</code>	123	<code>createcourseai</code>
<code>course_creator1@email.com</code>	1234	<code>createcourseai</code>

Puede descargar un archivo CSV de ejemplo [aquí](#).

En este ejemplo:

- `123` es el `idnumber` de la categoría
- `1234` es otro `idnumber` de categoría
- `createcourseai` es el nombre corto del rol

Este ejemplo utiliza un rol personalizado con permisos de creación de cursos con IA. La misma estructura se aplica si necesita asignar roles requeridos por otros plugins de Datacurso IA.

## Asignar múltiples roles en el mismo archivo CSV

El archivo CSV puede asignar más de un rol a nivel de categoría en una sola carga.

Para hacerlo, debe repetir la misma estructura de columnas para cada rol adicional, utilizando el `roleid` correspondiente.

Para cada rol, debe incluir:

- `category{roleid}`
- `categoryrole{roleid}`

Cada par de columnas funciona de forma independiente.

## Ejemplo: Asignar dos roles diferentes

Suponga:

- Rol `createcourseai` → `roleid = 11`
- Rol `createactivityai` → `roleid = 12`
- Número ID de categoría (`idnumber`) = `123`

Su archivo CSV se vería así:

email	category11	categoryrole11	category1
<code>course_creator1@email.com</code>	123	createcourseai	123
<code>course_creator2@email.com</code>	123	createcourseai	123

Puede descargar este archivo CSV de ejemplo con múltiples roles [aquí](#).

En este ejemplo:

- `category11` y `categoryrole11` asignan el rol `createcourseai`
- `category12` y `categoryrole12` asignan el rol `createactivityai`
- Ambos roles se asignan en la misma categoría (`idnumber = 123`)

Puede repetir esta estructura para tantos roles como sea necesario, siempre:

1. Obteniendo el `roleid` correcto
2. Utilizando exactamente el nombre corto del rol
3. Verificando que el `idnumber` de la categoría sea correcto

Esto le permite asignar múltiples roles al mismo usuario (o distintos roles a diferentes usuarios) en una sola carga de CSV.

# Subir usuarios para asignar roles

Para cargar el archivo CSV y asignar los roles:

1. Vaya a:

Administración del sitio > Usuarios > Cuentas > Subir usuarios

## Administración del sitio

General Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

### Usuarios

Límites de créditos por usuario de Datacurso

### Cuentas

Examinar lista de usuarios  
Acciones de usuario masivas  
Crear un nuevo usuario  
Gestión de usuarios  
Preferencias predeterminadas del usuario  
Campos de perfil del usuario  
Cohortes  
Campos personalizados de cohorte  
Subir usuarios  
Subir imágenes de los usuarios

2. En la página **Subir usuarios**:

- Seleccione su archivo CSV.
- Asegúrese de que el **Separador CSV** esté configurado como **,**
- La codificación debe permanecer con el valor predeterminado (normalmente UTF-8).

## Subir usuarios

### Subir

Archivo de texto de ejemplo example.csv

Archivo Seleccione un archivo...  
[bulk-role-assignment-by-category-22d40b808750fdbe1b1964d44ea89a54.csv](#)

Separador CSV ,

Codificación UTF-8

Previsualizar filas 10

**Subir usuarios**

### 3. Haga clic en **Subir usuarios**.

## Subir usuarios

### Subir

Archivo de texto de ejemplo example.csv

Archivo Seleccione un archivo...  
[bulk-role-assignment-by-category-22d40b808750fdbe1b1964d44ea89a54.csv](#)

Separador CSV ,

Codificación UTF-8

Previsualizar filas 10

**Subir usuarios**

## Configurar ajustes de carga (pantalla de vista previa)

Después de cargar el archivo, Moodle mostrará la pantalla **Vista previa de subida de usuarios**.

Debe verificar que las siguientes configuraciones estén establecidas exactamente como se muestra:

- **Tipo de subida:** Actualizar solo usuarios existentes
- **Detalles del usuario existente:** Sin cambios

- **Coincidencia por dirección de correo electrónico:**  Sí
- Deje el resto de las opciones con sus valores predeterminados, salvo que su organización requiera lo contrario.

### Previsualizar subida de usuarios

Línea CSV	email	category11	categoryrole11	Estado
2	course_creator1@email.com	123	createcourseai	Falta el nombre de usuario Dirección duplicada
3	course_creator1@email.com	1234	createcourseai	Falta el nombre de usuario Dirección duplicada

### Configuración

Tipo de subida	<input type="text" value="Actualizar sólo usuarios existentes"/>
Detalles de usuario existente	<input type="text" value="Sin cambios"/>
Coincidencia en dirección de correo electrónico	<input checked="" type="text" value="Sí"/>
Permitir renombrar	<input type="text" value="No"/>
Permitir eliminar	<input type="text" value="No"/>

Luego desplácese hasta la parte inferior y haga clic en **Subir usuarios**.

### Valores por defecto

Mostrar más...

Visibilidad del correo electrónico	<input type="text" value="Visible para los participantes en el curso"/>
Subscripción automática al foro	<input type="text" value="Sí: cuando envíe un mensaje suscríbame a ese foro"/>
Ciudad	<input type="text"/>
Número de ID	<input type="text"/>
Institución	<input type="text"/>
Departamento	<input type="text"/>

## Resultados de la subida de usuarios

Después de hacer clic en **Subir usuarios**, Moodle mostrará una pantalla de resultados similar a la siguiente:

### Resultados de subida de usuarios

Estado	Línea CSV	ID	Nombre de usuario	Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Contraseña	Identificación	Matriculaciones	Cuenta suspendida	Tema	Borrar
Usuario actualizado	2	5	<a href="#">course_creator1</a>			course_creator1@email.com		manual		No		
Usuario actualizado	3	5	<a href="#">course_creator1</a>			course_creator1@email.com		manual		No		

Usuarios actualizados: 0  
 Usuarios con contraseña débil: 0  
 Errores: 0

Continuar

Esta página muestra:

- Los usuarios procesados desde el archivo CSV
- Su estado (actualizado o asignado)
- Cualquier posible error

Si todo es correcto, haga clic en **Continuar** para completar el proceso.

### Resultados de subida de usuarios

Estado	Línea CSV	ID	Nombre de usuario	Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Contraseña	Identificación	Matriculaciones	Cuenta suspendida	Tema	Borrar
Usuario actualizado	2	5	<a href="#">course_creator1</a>			course_creator1@email.com		manual		No		
Usuario actualizado	3	5	<a href="#">course_creator1</a>			course_creator1@email.com		manual		No		

Usuarios actualizados: 0  
 Usuarios con contraseña débil: 0  
 Errores: 0

Continuar

## Verificar la asignación de roles por categoría

Para confirmar que los usuarios fueron correctamente asignados al rol en cada categoría:

1. Vaya a:

Administración del sitio > Cursos > Administrar cursos y categorías

## Administración del sitio

General Usuarios **Cursos** Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

### Cursos

Administrar cursos y categorías

Añadir una categoría

Crear un nuevo curso

Restaurar curso

Descargar contenido del curso

Solicitud de curso

Solicitudes pendientes

Restauración de cursos externos

2. En la categoría donde se asignó el rol, abra el menú de acciones y haga clic en **Permisos**.

Categorías de cursos y cursos

## Administrar categorías de cursos y cursos

**Categorías**

Crear nueva categoría

<input type="checkbox"/>	Categoria 1	123				31
<input type="checkbox"/>	Categoria 2					0

Ordenando

Mover las

- Vista
- Editar
- Crear nueva subcategoría
- Borrar
- Permisos**
- Cohortes
- Filtros
- Restaurar curso

Por defecto, la vista se abre en la pestaña **Permisos**.

3. Cambie el desplegable de **Permisos** a **Asignar roles**.

## Categoría 1

**Permisos** ▾

- Permisos
- Asignar roles
- ✓ Permisos
- Comprobar los permisos

Filtro  Limpiar

Capacidad Riesgos Roles con permiso

## Confirmar usuarios asignados

Ahora verá la lista de roles disponibles en esa categoría y los usuarios asignados a cada rol.

Por ejemplo:

- En **Categoría 1**, el usuario `course_creator1@email.com` está asignado al rol `createcourseai`.
- En **Categoría 2**, el mismo usuario también está asignado al rol `createcourseai`.

## Categoría 1

Asignar roles ▾

Asignar roles en Categoría: **Categoría 1**

Por favor, seleccione un rol a asignar

Rol	Descripción	Usuarios con rol
Creador de cursos con IA		1 <span>Course Creator</span>
Gestor		0
Creador de curso		0

Cursos / Categoría 2 / Asignar roles

## Categoría 2

[Categoría](#) [Configuración](#) [Subir cursos](#) [Añadir curso](#) [Más](#) ▾

Asignar roles ▾

Asignar roles en Categoría: **Categoría 2**

Por favor, seleccione un rol a asignar

Rol	Descripción	Usuarios con rol
<a href="#">Creador de cursos con IA</a>		1 <a href="#">Course Creator</a>
<a href="#">Gestor</a>		0
<a href="#">Creador de curso</a>		0

Esto confirma que la asignación masiva de roles mediante CSV se realizó correctamente.

## Consideraciones importantes

- Si el usuario no aparece bajo el rol esperado, verifique:
  - Que el valor `category{roleid}` coincida con el Número ID de categoría correcto.
  - Que el valor `categoryrole{roleid}` coincida exactamente con el nombre corto del rol.
- Si el Número ID de categoría es incorrecto, la asignación no se aplicará a la categoría prevista.
- Este proceso de verificación funciona para cualquier rol asignado a nivel de categoría, no solo para roles relacionados con IA.

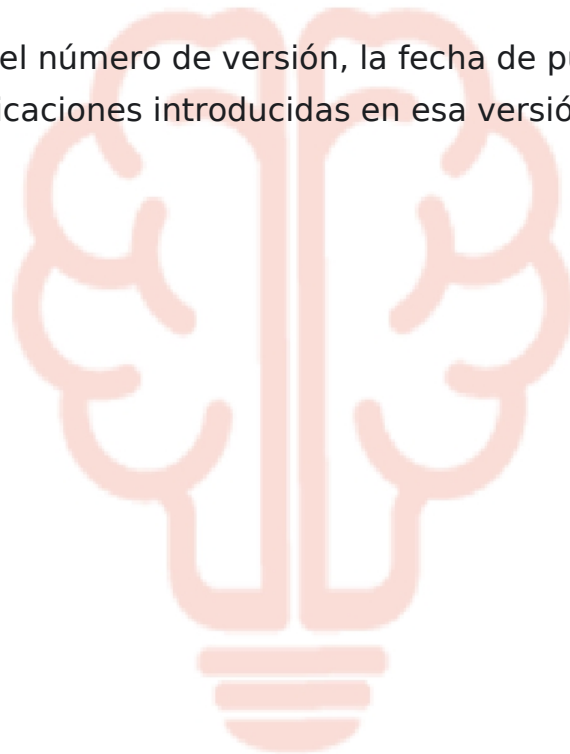
Esto completa el proceso de asignación masiva de roles por categoría.

# Registro de cambios

Registro centralizado de todos los cambios realizados en el proyecto a lo largo de sus versiones. Esta sección proporciona una visión general cronológica de las nuevas funciones, mejoras, correcciones de errores y cambios disruptivos introducidos en cada lanzamiento.

Utilice esta página para seguir la evolución del proyecto, comprender qué ha cambiado entre versiones e identificar las actualizaciones que puedan requerir cambios de configuración o ajustes en el código.

Cada entrada incluye el número de versión, la fecha de publicación y un resumen de las modificaciones introducidas en esa versión.



# Versión 1.1.4

Fecha de lanzamiento: 2026-04-22T22:02:10Z

---

## Resumen

Esta versión incluye mejoras y actualizaciones enfocadas en la flexibilidad de configuración, la cobertura de traducciones y una mayor claridad en el historial de versiones.

---

## Cambios

## Compatibilidad

Esta versión es compatible solo con Moodle 4.5.

## Correcciones

- **Eliminadas referencias obsoletas a componentes de cuota por usuario:** Se eliminaron referencias residuales a clases de límite de tokens de usuario, funciones de servicios web, registro de tareas programadas y campos de informes ligados a cuotas por usuario. Esto evita enlaces rotos, llamadas a clases inexistentes y uso inválido de cargas útiles tras la eliminación previa de la función.

## Añadidos

- **Paso seguro de actualización de base de datos para eliminar tabla de cuota obsoleta:** Se introdujo un paso de actualización que elimina

condicionalmente `aiprovider_datacurso_userlimit` en sitios existentes. Esto asegura una migración limpia al actualizar desde versiones que almacenaban datos de cuota por usuario.

## Cambios

- **Eliminada completamente la función de límites de tokens por usuario:** Se eliminó por completo la función, incluyendo la interfaz administrativa (`user_token_limits` página, plantilla, JS, formulario), funciones externas relacionadas (eliminar/restablecer), tarea recurrente de restablecimiento, capacidad, metadatos de privacidad para registros de cuota de usuario y cadenas asociadas. Esto reduce la superficie de mantenimiento y evita rutas de configuración sin efecto en tiempo de ejecución.
- **Informe general simplificado:** Se eliminó la tarjeta "Créditos por asignar" y se dejó de exponer `availabletoassign` desde los servicios de balance y gráficos frontend. Los informes ahora reflejan solo las métricas de balance actualmente soportadas.
- **Simplificación de las verificaciones de cuota en tiempo de ejecución solo a límites de tasa del servicio:** Se eliminaron las verificaciones/sincronización globales de cuota por usuario de `ratelimiter` y `datacurso_api_base`, manteniendo el límite de tasa por ventana y servicio vía `aiprovider_datacurso_rlimit`. Esto agiliza la aplicación en tiempo de ejecución al modelo de límite de tasa soportado.
- **Actualización de versión:** La versión de liberación se actualizó a `1.1.4`.

---

## Notas

- Si administras múltiples entornos Moodle, verifica que la URL configurada del servicio DataCurso coincida con tu despliegue (estándar o alojado en la UE).
- Después de actualizar, confirma que la versión del plugin se refleje correctamente en la vista general de plugins de Moodle.