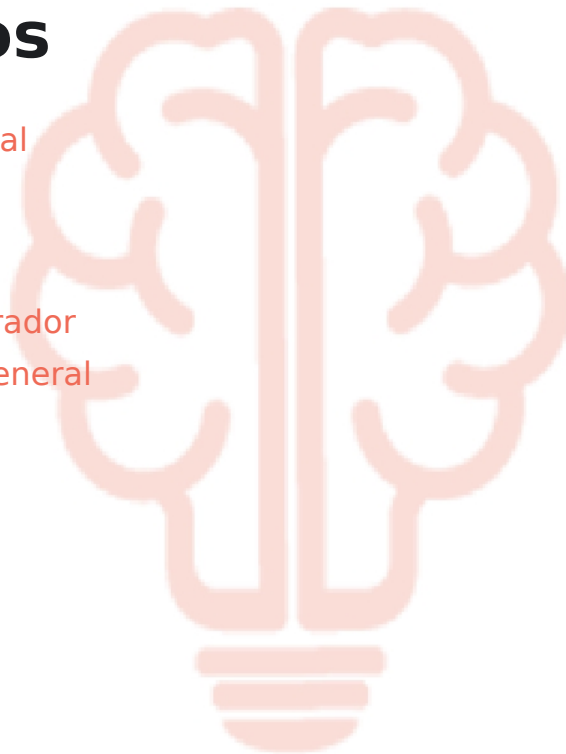


Historia de vida del estudiante IA

El plugin **Historia de vida del estudiante IA** proporciona información académica exhaustiva para ayudar a docentes y administradores a realizar un seguimiento del rendimiento de los estudiantes en todo el sitio Moodle mediante el análisis de IA.

Contenidos

- Descripción general
- Prerrequisitos
- Instalación
- Guía del administrador
 - Descripción general
 - Informes
- Permisos



Descripción general

El plugin **Historia de vida del estudiante IA** consolida, en una sola vista, toda la trayectoria académica de cada estudiante dentro de Moodle. Analiza sus calificaciones, participación y progreso en todos los cursos inscritos, proporcionando una visión integral de su viaje de aprendizaje.

Utilizando inteligencia artificial, el plugin genera automáticamente un informe narrativo que interpreta el desempeño del estudiante a lo largo del tiempo y sugiere acciones de mejora personalizadas.

Este enfoque impulsado por IA permite a los educadores, tutores y coordinadores académicos entender no solo cuáles son los resultados de un estudiante, sino también por qué ocurren esos resultados y cómo mejorar sus resultados de aprendizaje.

El sistema combina datos cuantitativos (calificaciones, porcentajes, progreso) con interpretación cualitativa generada por IA, transformando datos en bruto en información académica procesable.

Características Principales

Vista Académica Consolidada

El plugin proporciona una interfaz unificada que elimina la necesidad de navegar manualmente por cursos individuales. En su lugar, los docentes y coordinadores académicos pueden acceder a todos los datos relevantes del estudiante desde una sola ubicación, incluyendo:

- **Datos de Inscripción en Cursos:** Una lista completa de todos los cursos en los que el estudiante está inscrito
- **Calificaciones:** Desempeño académico en todos los cursos inscritos
- **Indicadores de Progreso:** Indicadores visuales de finalización del curso y tasas de progreso

- **Métricas de Participación:** Datos sobre el compromiso y actividad del estudiante dentro de los cursos

Análisis Impulsado por IA

La característica central del plugin Historia de vida del estudiante IA es su motor de inteligencia artificial que:

- Recopila información académica relevante como calificaciones, tasas de finalización del curso y métricas de participación
- Envía estos datos de forma segura al Proveedor de IA Datacurso para su procesamiento
- Produce un informe narrativo interpretativo que describe la evolución académica del estudiante
- Destaca fortalezas y debilidades en el desempeño del estudiante
- Proporciona recomendaciones concretas de mejora

Capacidades de Exportación

Los administradores y docentes pueden generar archivos CSV descargables que contengan todos los datos consolidados del estudiante para análisis fuera de línea o informes institucionales.

Usuarios Destinados

El plugin Historia de vida del estudiante IA está diseñado para:

- **Docentes:** Para monitorear el desempeño individual de los estudiantes y proporcionar comentarios personalizados
- **Tutores:** Para rastrear el progreso de los estudiantes e identificar áreas que necesitan intervención
- **Coordinadores Académicos:** Para obtener una visión integral de las trayectorias de los estudiantes en múltiples cursos
- **Administradores:** Para exportar datos y generar informes institucionales

Beneficios

1. **Eficiencia de Tiempo:** Consolida datos de múltiples cursos en una sola vista, ahorrando tiempo en la recopilación manual de datos
2. **Decisiones Basadas en Datos:** Transforma datos cuantitativos en bruto en información cualitativa
3. **Aprendizaje Personalizado:** Proporciona recomendaciones procesables adaptadas al desempeño de cada estudiante
4. **Análisis Histórico:** Permite rastrear la evolución del estudiante a lo largo del tiempo
5. **Informes Institucionales:** Facilita la exportación de datos para cumplimiento y propósitos de informe

Integración con Proveedor de IA Datacurso

Este plugin requiere el **Proveedor de IA Datacurso** para funcionar. El proveedor de IA debe instalarse por separado en Moodle y configurarse con una clave de licencia válida. Una vez configurado, el plugin aprovecha las capacidades de IA para generar comentarios narrativos y recomendaciones para cada estudiante.

Descarga

El plugin Historia de vida del estudiante IA puede descargarse desde el directorio oficial de Plugins de Moodle:

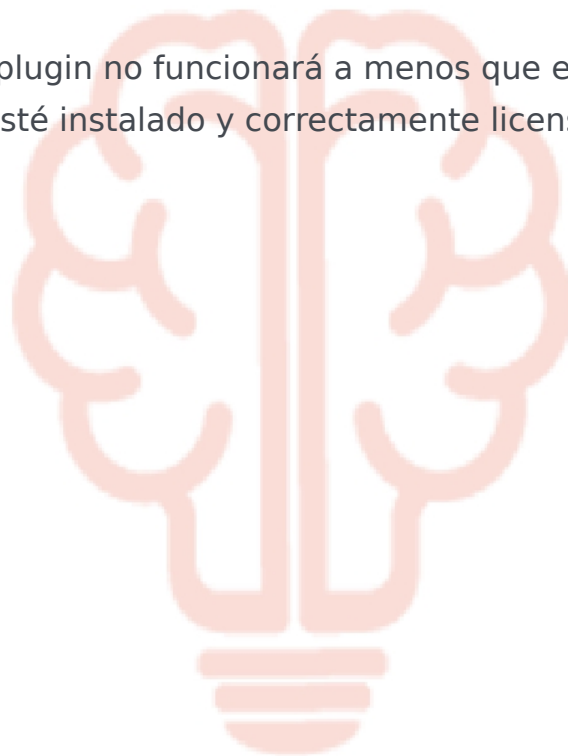
[Descargar Historia de vida del estudiante IA](#)

Prerrequisitos

Para usar el plugin **Historia de vida del estudiante IA**, asegúrese de que su entorno cumpla con los siguientes requisitos:

1. **Moodle 4.5** o superior.
2. Plugin **Proveedor de IA Datacurso** instalado. Puede descargarlo gratuitamente desde el [Directorio de Plugins de Moodle](#).
3. Una **clave de licencia** válida configurada en la configuración del Proveedor de IA Datacurso.

[!IMPORTANT] Este plugin no funcionará a menos que el plugin **Proveedor de IA Datacurso** esté instalado y correctamente licenciado.



Instalación

Instalación mediante archivo ZIP subido

1. Inicie sesión en su sitio Moodle como administrador y vaya a `Administración del sitio > Plugins > Instalar plugins`.
2. Suba el archivo ZIP con el código del plugin.
3. Revise el informe de validación del plugin y complete la instalación.

Instalación manual

El plugin también puede instalarse colocando el contenido de este directorio en:

```
{your/moodle/dirroot}/report/lifestory
```

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

Alternativamente, puede ejecutar:

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

para completar la instalación desde la línea de comandos.

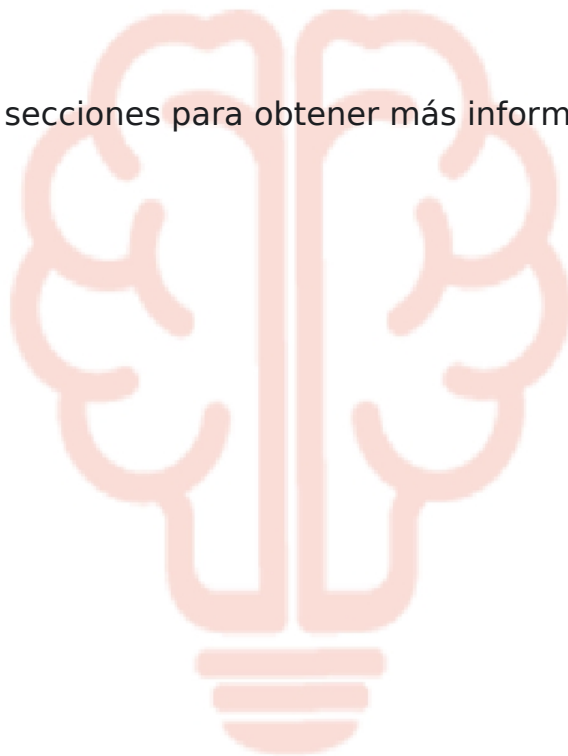
Guía del administrador

Bienvenido a la **Guía del administrador** de Historia de Vida del Estudiante IA. Esta herramienta proporciona una visión académica completa para ayudarle a realizar un seguimiento del rendimiento de los estudiantes en todo el sitio Moodle.

Contenidos

- [Informes](#)

Explore las siguientes secciones para obtener más información sobre cada función.



Historia de vida del estudiante IA

Acceder al Plugin

Una vez instalado, acceda al plugin navegando a:

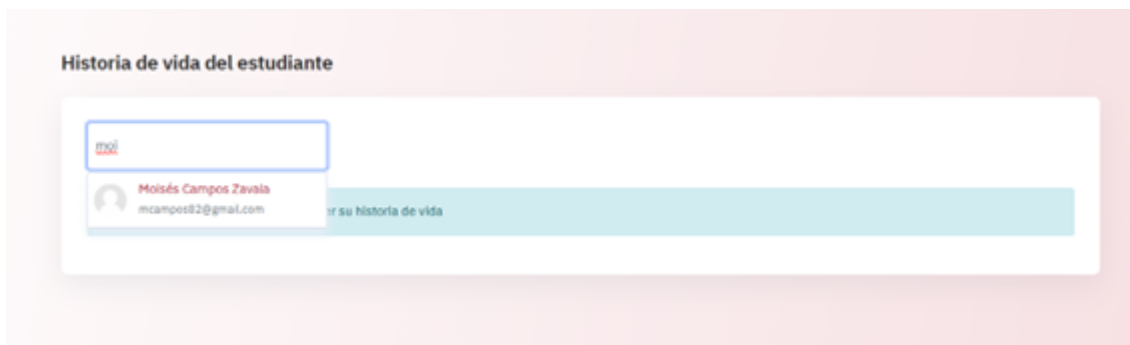
Administración del sitio > Informes > Historia de vida del estudiante IA

Desde esta sección, puede buscar estudiantes, revisar su historial de aprendizaje completo, generar comentarios basados en IA y exportar datos estructurados para más análisis.

The screenshot shows the 'Administración del sitio' (Site Administration) interface. At the top, there are navigation tabs: 'ursos', 'Administración del sitio' (highlighted with a yellow box), and 'Comunidad'. On the right, there are icons for 'Recientes', a notification bell with '20', and a chat icon. Below the tabs is a search bar labeled 'Buscar'. The main navigation menu includes: 'General', 'Usuarios', 'Cursos', 'Calificaciones', 'Extensiones', 'Apariencia', 'Servidor', 'Informes' (highlighted with a yellow arrow), and 'Desarrollo'. The 'Informes' section is expanded, showing a list of reports: 'Informe general Datacurso IA', 'Comentarios', 'Copias de seguridad', 'Cambios de configuración', 'Listado de eventos', 'Fallos del antivirus', 'Intuiciones (predicciones)', 'Registros', 'Registros activos', 'Vista general del rendimiento', 'Casos de pregunta', 'Información sobre seguridad', 'Estado del sistema', 'Uso del tema', 'Inactive User Cleanup', 'Kit de Accesibilidad', 'Limpiador de spam', and 'Reglas para monitorización de eventos'. Below this is the 'Generador de informes' (Report Generator) section, which includes 'Informes personalizados' and 'Ajustes de informe personalizado'. At the bottom, the 'Historia de vida del estudiante IA' (Student Life History IA) plugin is highlighted with a yellow box and a yellow arrow pointing to it from the right.

Buscar estudiante

Use el campo de búsqueda para localizar un estudiante específico por nombre o dirección de correo electrónico. El plugin mostrará instantáneamente todos los cursos en los que el estudiante está inscrito, junto con datos académicos como calificaciones, progreso y tasas de finalización.



Esta vista consolidada elimina la necesidad de navegar manualmente por cursos individuales y proporciona un único entender la evolución académica punto de acceso para de cada estudiante.

Vista del Plugin

La interfaz principal del plugin proporciona un resumen estructurado del registro académico de cada estudiante, incluyendo:

- Una lista de todos los cursos inscritos y los indicadores de progreso correspondientes.
- Un botón **Generar Comentario de IA** que envía los datos académicos del estudiante al sistema de IA para su análisis.
- Un botón **Exportar CSV** que permite a los usuarios descargar toda la información relevante para informes fuera de línea o institucionales.

Historia de vida del estudiante

HENRY AGUILAR Limpiar Genera feedback con IA Exportar a CSV DataCurso

Webinar DataCurso AI: Instalación y dominio de plugins para moodle

Ítem de calificación	Ponderación calculada	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Webinar DataCurso AI: Instalación y dominio de plugins para moodle						
Σ CÁLCULO TOTAL Total del curso	-	-	0-0	-		-

A través de esta vista, los docentes y coordinadores pueden monitorear el desempeño de los estudiantes, comparar tendencias históricas e identificar fortalezas o áreas de mejora.

Botón Generar Comentario de IA

El botón "**Generar Comentario de IA**" activa el motor de inteligencia artificial para analizar los datos de desempeño del estudiante y producir un informe narrativo interpretativo.

1. Cuando se presiona, el sistema recopila información académica relevante — como calificaciones, tasas de finalización del curso y métricas de participación— y la envía de forma segura al Proveedor de IA Datacurso para su procesamiento.

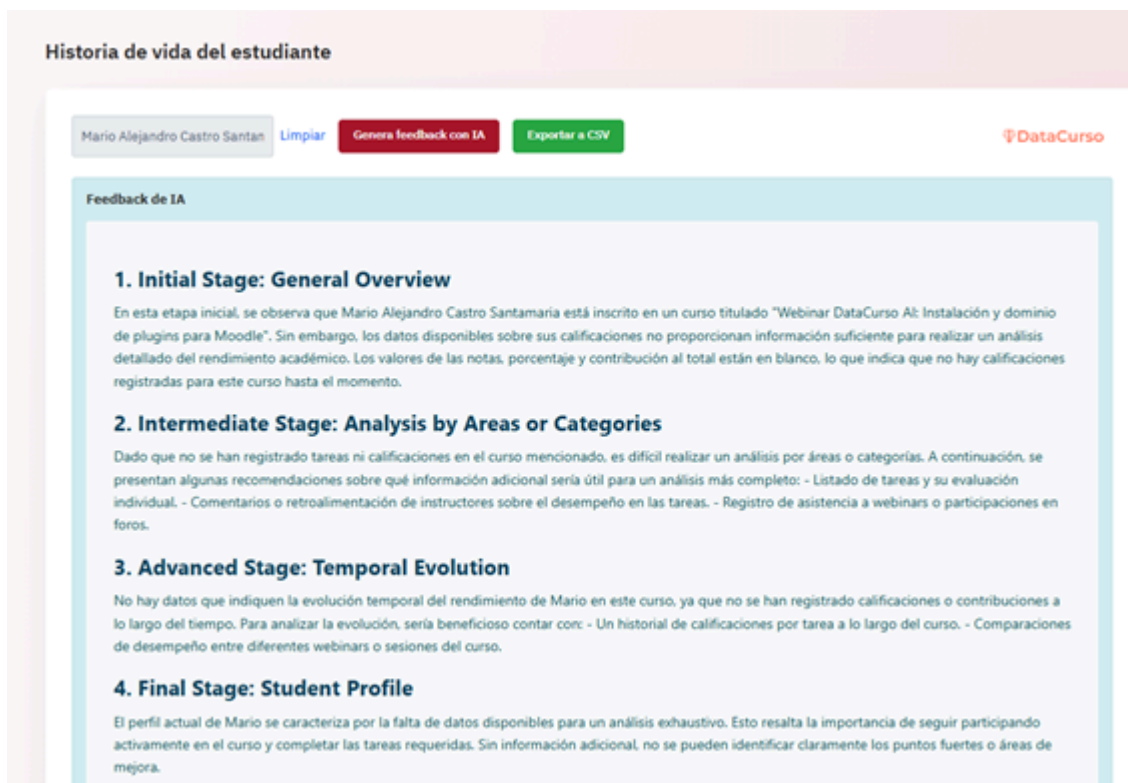
Historia de vida del estudiante

HENRY AGUILAR Limpiar Genera feedback con IA Exportar a CSV DataCurso

Webinar DataCurso AI: Instalación y dominio de plugins para moodle

Ítem de calificación	Ponderación calculada	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Webinar DataCurso AI: Instalación y dominio de plugins para moodle						
Σ CÁLCULO TOTAL Total del curso	-	-	0-0	-		-

- Una vez que el análisis está completo, el plugin muestra una vista de comentarios clara y estructurada, mostrando el texto generado por IA. Esta narrativa describe la evolución académica del estudiante, destaca fortalezas y debilidades, y proporciona recomendaciones concretas de mejora.



The screenshot shows a web interface titled "Historia de vida del estudiante". At the top, there is a user name "Mario Alejandro Castro Santan" and three buttons: "Limpiar", "Genera feedback con IA", and "Exportar a CSV". Below this is a section titled "Feedback de IA" containing four numbered stages of analysis:

- 1. Initial Stage: General Overview**

En esta etapa inicial, se observa que Mario Alejandro Castro Santamaria está inscrito en un curso titulado "Webinar DataCurso AI: Instalación y dominio de plugins para Moodle". Sin embargo, los datos disponibles sobre sus calificaciones no proporcionan información suficiente para realizar un análisis detallado del rendimiento académico. Los valores de las notas, porcentaje y contribución al total están en blanco, lo que indica que no hay calificaciones registradas para este curso hasta el momento.
- 2. Intermediate Stage: Analysis by Areas or Categories**

Dado que no se han registrado tareas ni calificaciones en el curso mencionado, es difícil realizar un análisis por áreas o categorías. A continuación, se presentan algunas recomendaciones sobre qué información adicional sería útil para un análisis más completo: - Listado de tareas y su evaluación individual. - Comentarios o retroalimentación de instructores sobre el desempeño en las tareas. - Registro de asistencia a webinars o participaciones en foros.
- 3. Advanced Stage: Temporal Evolution**

No hay datos que indiquen la evolución temporal del rendimiento de Mario en este curso, ya que no se han registrado calificaciones o contribuciones a lo largo del tiempo. Para analizar la evolución, sería beneficioso contar con: - Un historial de calificaciones por tarea a lo largo del curso. - Comparaciones de desempeño entre diferentes webinars o sesiones del curso.
- 4. Final Stage: Student Profile**

El perfil actual de Mario se caracteriza por la falta de datos disponibles para un análisis exhaustivo. Esto resalta la importancia de seguir participando activamente en el curso y completar las tareas requeridas. Sin información adicional, no se pueden identificar claramente los puntos fuertes o áreas de mejora.

Botón CSV

El botón de exportación CSV permite a los administradores y docentes generar un archivo descargable que contenga todos los datos consolidados del estudiante.



This screenshot is identical to the one above, but with a yellow arrow pointing to the "Exportar a CSV" button, highlighting its location and function.

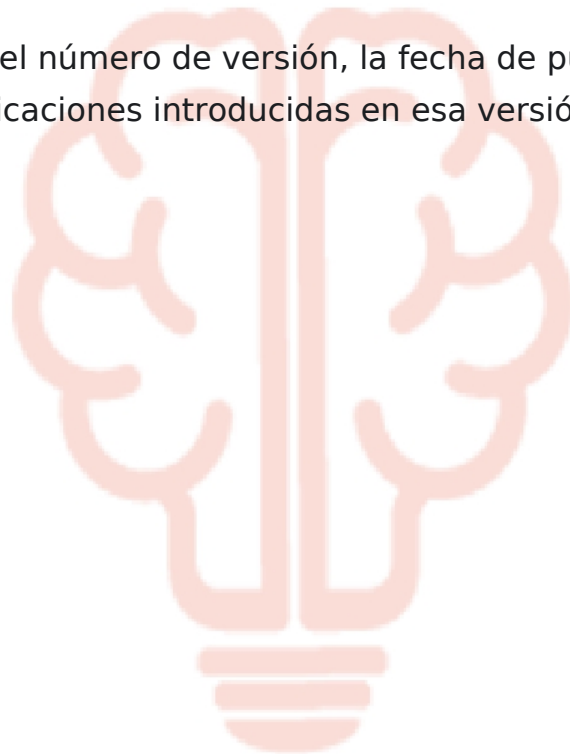


Registro de cambios

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 1.0.4

Fecha de lanzamiento: 2026-04-21T22:28:19Z

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

Añadido

- **Prueba de regresión PHPUnit para visibilidad del enlace del informe:** Se añadió cobertura automatizada para asegurar que el enlace del informe sea visible para usuarios no administradores que tengan la capacidad `report/lifestory:view`, ayudando a prevenir regresiones futuras en el control de acceso.

Cambiado

- **Ubicación del informe y verificaciones de acceso:** Se mantuvo el plugin listado bajo **Administración del sitio > Informes**, mientras se cambiaron las verificaciones a comprobaciones explícitas de capacidad para determinar quién puede acceder.

Corregido

- **Visibilidad correcta del enlace del informe para roles no administradores:** Se eliminó la restricción `$hassiteconfig` y ahora requiere `report/lifestory:view`, asegurando que los usuarios no administradores elegibles puedan ver y acceder al informe como se pretende.
-

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.
- 