

# Capítulo **1**

---

## **Instalación de plugins en Moodle**

*Nydia Leticia Olvera Castillo*

<https://doi.org/10.61728/AE24320016>



## Introducción

Un *plugin* de Moodle es una extensión o complemento que se utiliza para personalizar, ampliar o agregar funcionalidades adicionales a la plataforma de aprendizaje en línea Moodle, que es un Sistema de Gestión de Aprendizaje (LMS por sus siglas en inglés) de código abierto utilizado en entornos educativos y de formación en todo el mundo. Los *plugins* de Moodle permiten a los administradores y profesores adecuar la plataforma de acuerdo con sus necesidades específicas, porque incluyen diversas características, como actividades adicionales, bloques, temas, autenticación personalizada, informes específicos y muchas otras funciones (Olvera Castillo, 2021).

Existen diferentes tipos de *plugins* de Moodle, que se pueden clasificar en seis categorías como (Moodle, 2023):

1. Tipos de actividad (*Activity module*): agregan actividades específicas para los estudiantes, como cuestionarios, tareas, foros, encuestas, chats, entre otros.
2. Bloques (*Blocks*): son componentes que se muestran en la barra lateral y proporcionan información adicional o acceso rápido a ciertas funciones, como el bloque de navegación, el bloque de calificaciones, entre otros.
3. Temas (*Themes*): los temas cambian la apariencia visual de Moodle, permiten al administrador adecuar la página de acceso, la principal, el tablero, entre otros, para que coincidan con la identidad visual de una institución educativa.
4. Autenticación (*Authentication*): permiten configurar diferentes métodos de autenticación de usuarios y matriculación en cursos.
5. Informes: estos *plugins* generan informes personalizados y estadísticas sobre la actividad de los estudiantes y el rendimiento en los cursos.
6. Editores (*Editors*): se utilizan para personalizar y extender las opciones y funcionalidades del editor de texto en la plataforma. Permiten a los usuarios tener un mayor control sobre la presentación y el formato del contenido que crean o editan.

Los *plugins* de Moodle se pueden descargar e instalar desde el directorio de *plugins* de Moodle (<https://moodle.org/plugins/>), y los administradores

pueden gestionarlos a través del panel de administración de la plataforma. Esto brinda flexibilidad para adaptar Moodle a las necesidades específicas de cada institución educativa que utilice esta plataforma de aprendizaje en línea (Moodle, 2023).

## Instalación

La instalación de *plugins* en Moodle desempeña un papel fundamental en la personalización y ampliación de Moodle, porque ofrece a administradores y docentes la flexibilidad para adaptar su entorno de aprendizaje de acuerdo con las necesidades específicas de su institución. A continuación, exploraremos los pasos para llevar a cabo una instalación exitosa de un *plugin* en Moodle.

Para instalar un *plugin*, es importante que conozca la versión actual de su plataforma de Moodle, porque facilitará el proceso de instalación y se realizará sin errores, además que deberá tener su cuenta de usuario con privilegios de administrador. En Moodle existen dos maneras para realizarlo, directamente desde el directorio de *plugins* o bien, a través de un archivo ZIP que se sube al sitio. Para realizar esta acción, siga la ruta de *Administración del sitio/Plugins/Instalar Plugins* (ver figura 1).

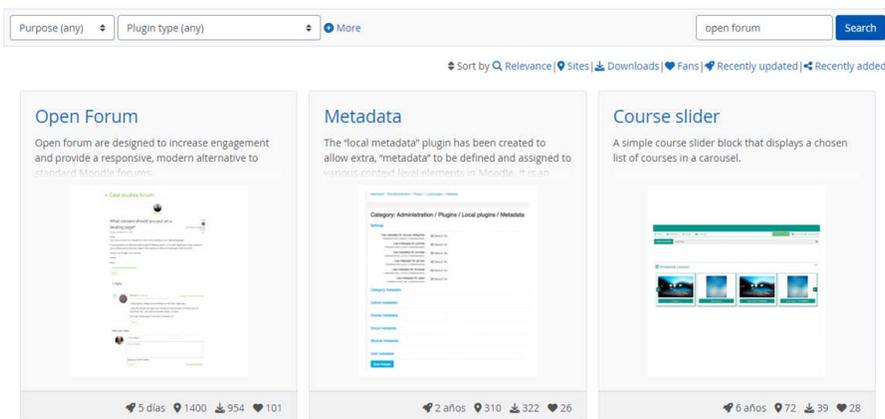
Figura 1  
*Instalador de plugin*



## Instalar *plugins* desde el directorio de *plugins* de Moodle

Una vez que se encuentra en el instalador de *plugins*, si pulsa la opción “Instalar *plugins* desde el directorio de *plugins* de Moodle”, lo dirigirá a la página oficial para la consulta y descarga, busque el complemento que desea instalar en el recuadro que dice “What are you looking for?” y luego pulse “Search”. Se mostrará el solicitado, además de aquellos que tienen alguna coincidencia en cuanto a tipo o propósito (ver figura 2).

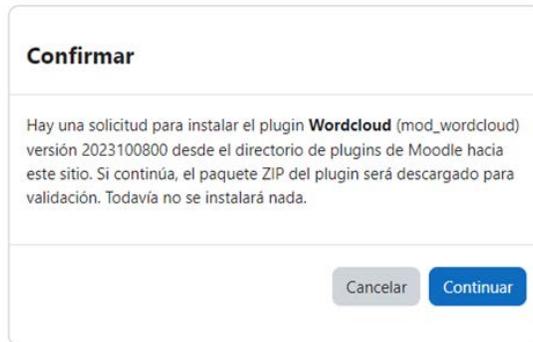
Figura 2  
Instalar *plugins*



Pulse sobre el nombre del *plugin* que instalará y se abrirá la página de descripción del mismo. En ella se encuentra la descripción, las versiones disponibles, estadísticas, entre otra información. En “Versions” revise las versiones disponibles, pulse “Install now” para realizar la instalación y seleccione nuevamente “Install now” en el sitio de Moodle en donde desea instalarlo, se dirigirá a la plataforma para solicitar confirmación (ver figura 3).

Figura 3  
Plugin a instalar

## Instalar plugins desde el directorio de plugins de Moodle



Posteriormente lo dirigirá a la página de descarga y validación, en donde se le notificará si la acción se realizó con éxito o no, pulse “Continuar”. En este paso debe proporcionar la clave para la actualización necesaria, la cual es propiedad del administrador, escríbala y pulse “Enviar” (ver figura 4).

Figura 4  
Clave de actualización

## Clave para actualización necesaria



The image shows a form with a text input field containing a series of dots (password mask) and a blue button labeled "Enviar" below it.

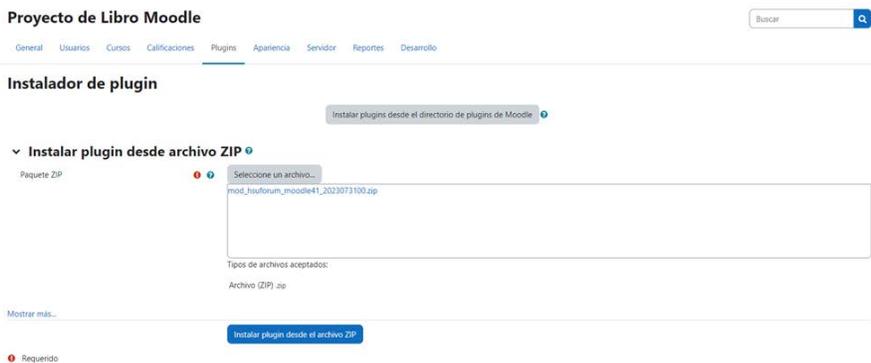
Se mostrará la información que corresponde al *plugin* que está instalando y el reporte que corresponde a cada uno de los requisitos requeridos para su correcto funcionamiento. Pulse “Continuar”. Lo dirigirá a la página de comprobación de *plugins*, en donde le mostrará los complementos instalados que requieren atención, en donde podrá actualizarlos uno por uno,

o bien, al final de la página está la opción de “Actualizar base de datos Moodle ahora”, al pulsar sobre el botón, se realizará la instalación total y le solicitará que realice los ajustes necesarios para personalizar el *plugin* de acuerdo con sus necesidades, al terminar se abrirá la sección de “Notificaciones” en el sitio de Moodle. Para confirmar la instalación exitosa, deberá ubicar el espacio en donde del tipo de *plugin* que instaló y buscar el complemento para comenzar con su uso.

## Instalar *plugin* desde archivo ZIP

Los pasos para realizar la segunda opción de instalación de *plugins*, son a través de la descarga del complemento desde el directorio en Moodle, realice la búsqueda y descárguelo de acuerdo con la versión de su plataforma, el archivo estará ubicado en la carpeta de descargas. Ingrese a su sitio en la ruta *Administración del sitio/Plugins/Instalar Plugins* (figura 5) y en la opción de “Instalar plugin desde archivo ZIP”, suba el archivo ZIP y pulse el botón de “Instalar plugin desde archivo ZIP”.

Figura 5  
*Instalar plugin desde archivo ZIP*



Al igual que el tipo de instalación anterior, será dirigido a la página de descarga y validación, para continuar con la instalación del complemento, si no fuera compatible con la versión de su sitio, en este momento le aparecería la notificación. Al pulsar en “Continuar”, le solicitará la clave

para la actualización. A continuación, visualizará la información del *plugin* instalado, al pulsar en “Continuar”, se le notificará que la actualización se realizó con éxito, posteriormente deberá personalizar las características del *plugin* para uso en la plataforma de Moodle.

Para visualizar todos los *plugins* instalados en su sitio de Moodle, siga la ruta *Administración del sitio/Plugins/Vista general de plugins*, en donde podrá consultar los complementos instalados por defecto en Moodle y los adicionales, además de las actualizaciones necesarias para cada uno de ellos (ver figura 6).

Figura 6  
*Vista general de plugins*

### Vista general de plugins

Revisar actualizaciones disponibles

La última revisión se hizo el 22 de octubre de 2023, 15:48

Instalar actualizaciones disponibles (7) Todos los plugins 505 Plugins adicionales 68 Actualizaciones disponibles 7

Nombre del plugin	Versión	Disponibilidad	Acciones	Notas
<b>Módulos de actividad</b>				
Tarea mod_assign	2022112801	Habilitado	Configuraciones	Desinstalar
Tarea 2.2 (deshabilitada) mod_assignment	2022112800	Deshabilitado		Desinstalar
Asistencia mod_attendance	2023020107 2023020107	Habilitado	Configuraciones	Desinstalar <b>Adicional</b>

En los siguientes capítulos, se muestran algunos *plugins* de Moodle, así como su uso y aplicación en la plataforma, que permiten potencializar las estrategias de enseñanza innovadoras e interactivas del profesor para sus estudiantes.

## Referencias

- Moodle. (2023, 9 de agosto). *Instalar plugins*. [https://docs.moodle.org/all/es/Instalar\\_plugins#:~:text=Ingreso%20a%20su%20sitio%20Moodle,sitio%20%3E%20Plugins%20%3E%20Instalar%20plugins](https://docs.moodle.org/all/es/Instalar_plugins#:~:text=Ingreso%20a%20su%20sitio%20Moodle,sitio%20%3E%20Plugins%20%3E%20Instalar%20plugins)
- Olvera Castillo, N. L. (2021). Afinación de la instalación. En M.O. Muñoz Domínguez y G. M. Flores Aguilera (Coords.), *Moodle 3.x: Sistema de Gestión de Aprendizaje, guía ilustrada para docentes y administradores* (pp. 206-212). Editorial Didáctica.