

CARRERA PROFESIONAL

# **DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION**

**RECURSOS  
DIDACTICOS  
DIGITALES PARA  
ENTORNOS  
VIRTUALES DE  
APRENDIZAJE**

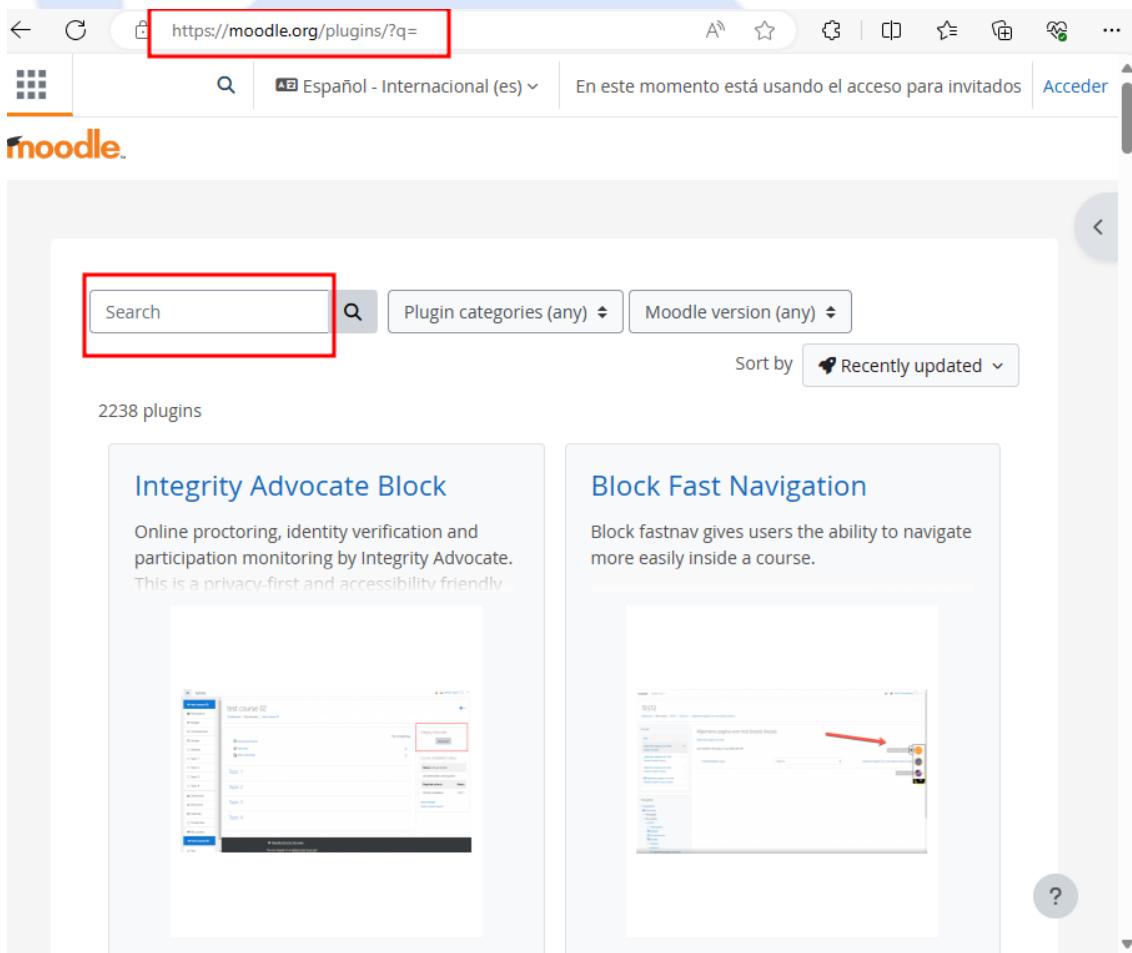
**Tema**

**INSTALACION DE COMPLEMENTOS**

## INSTALACION DE COMPLEMENTOS

La instalación de complementos en Moodle es un proceso que te permite ampliar las funcionalidades de la plataforma añadiendo nuevas características y herramientas. Aquí se tiene una guía básica para instalar complementos en Moodle:

- **Identifica el complemento:** Antes de instalar un complemento, asegúrate de elegir uno que sea compatible con la versión de Moodle que estás utilizando. Puedes encontrar una variedad de complementos en el directorio oficial de Moodle (<https://moodle.org/plugins/>) organizados por categorías como actividades, bloques, filtros, temas, entre otros.



The screenshot shows a web browser displaying the Moodle Plugins page at <https://moodle.org/plugins/?q=>. The search bar is highlighted with a red box. Below the search bar, there are filters for 'Plugin categories (any)', 'Moodle version (any)', and a 'Sort by' dropdown set to 'Recently updated'. The page displays 2238 plugins. Two specific plugins are shown in cards: 'Integrity Advocate Block' and 'Block Fast Navigation'. The 'Integrity Advocate Block' card includes a description and a screenshot of a Moodle course page with a red box highlighting a specific feature. The 'Block Fast Navigation' card includes a description and a screenshot of a Moodle course page with a red arrow pointing to a navigation bar element.

- **Descarga el complemento:** Una vez que hayas encontrado el complemento que deseas instalar, descárgalo en tu computadora. El complemento generalmente vendrá en un archivo comprimido (por ejemplo, .zip).

Screenshot of the Moodle.org search results for "attendance". A red arrow points from the search bar to the word "attendance".

**Complemento para el llamado de lista**

attendance Plugin categories (any) Moodle version (any)

Sort by Recently updated

[Clear filters](#)

2238 plugins

attendance Plugin categories (any) Moodle version (any)

Sort by Relevance

[Clear filters](#)

35 plugins

### Attendance

A plugin that allows an attendance log to be kept. - includes an optional block for easy access to relevant functions.

**Attendance for the course :: General Science 3**

#	Type	Date	Time	Description	Actions
1.	Common	2017-07-19 (Tue)	14:45-16:45	Regular class session	
2.	Common	2017-07-19 (Tue)	14:30-15:30	Lecture in Room 2	
3.	Common	2017-07-19 (Tue)	14:30	Tutorial in Room 1	

### Attendance

This block works with the attendance module, it provides teachers with quick access to Attendance functionality, and provides

**ATTENDANCE**

**Class Attendance**

Take attendance  
Add  
Report

Plugins / Activities / Attendance / Description




### Attendance

Activities :: mod\_attendance

Maintained by  Dan Marsden

Part of sets [Attendance](#), [MoodleCloud](#).

A plugin that allows an attendance log to be kept. - includes an optional block for easy access to relevant functions.

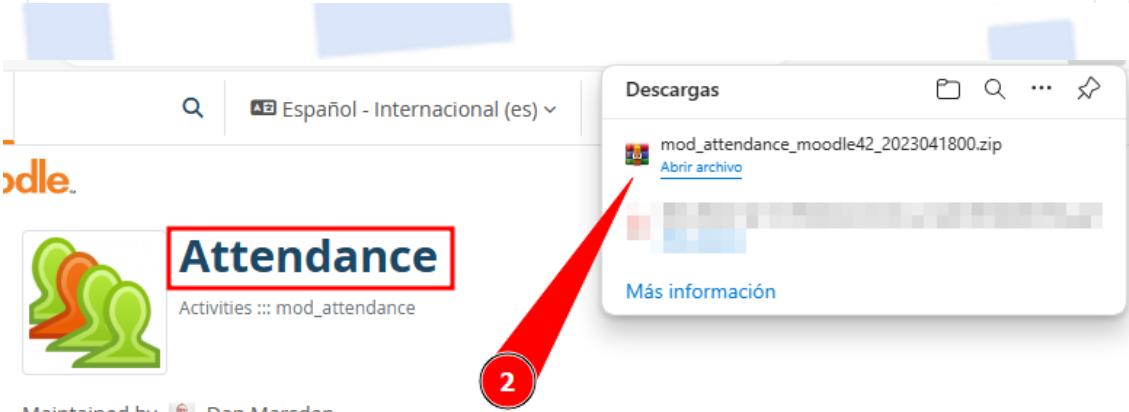
 Latest release: 13 meses       19207 sites       5k downloads       366 fans

[Description](#) [Versions](#) [Reviews](#) [Stats](#) [Translations](#)

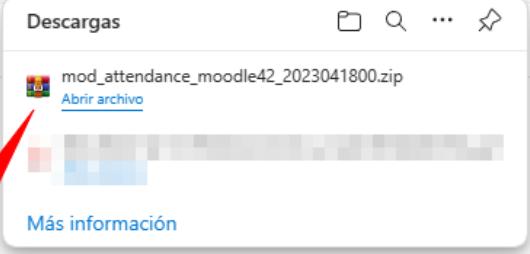
Current versions available: 19

[Download](#)

Click en



2



1

Automaticamente se descargada un archivo comprimido

- **Accede al panel de administración de Moodle:** Inicia sesión en tu sitio Moodle como administrador y accede al panel de administración haciendo clic en el ícono

de "Administración" en la esquina superior derecha y seleccionando "Administración del sitio".

- **Navega hasta la sección "Complementos":** En el panel de administración, busca la sección llamada "Complementos" y haz clic en ella. Dependiendo de la versión de Moodle que estés utilizando, es posible que esta sección se llame "Extensiones" o "Administración de extensiones".
- **Instala el complemento:** Dentro de la sección de "Complementos", encontrarás opciones para instalar nuevos complementos. Busca la opción que te permita "Instalar complementos". Puede variar dependiendo de la versión de Moodle, pero generalmente habrá un botón o enlace con esa etiqueta.



- **Selecciona el archivo del complemento:** En la página de instalación de complementos, se te pedirá que selecciones el archivo del complemento que descargaste previamente en tu computadora. Haz clic en el botón para buscar y seleccionar el archivo.

### Instalador de complemento

Instalar complementos desde el directorio de extensiones de Moodle

Instalar complemento desde un archivo ZIP

Paquete ZIP Seleccione un archivo...

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos

Tipos de archivo aceptados:  
Archivo (ZIP).zip

[Mostrar más...](#)

**Instalar complemento desde archivo ZIP**

**Abrir**

Organizar ▾ Nueva carpeta

Galería Hoy mod\_attendance\_moodle42\_2023041800 (1) PLANTILLA Ayer

Nombre de archivo: Todos los archivos Cargar desde un dispositivo móvil Abrir Cancelar

Adjunto Elegir archivo mod\_attendance...30...00.zip (3)

Guardar como

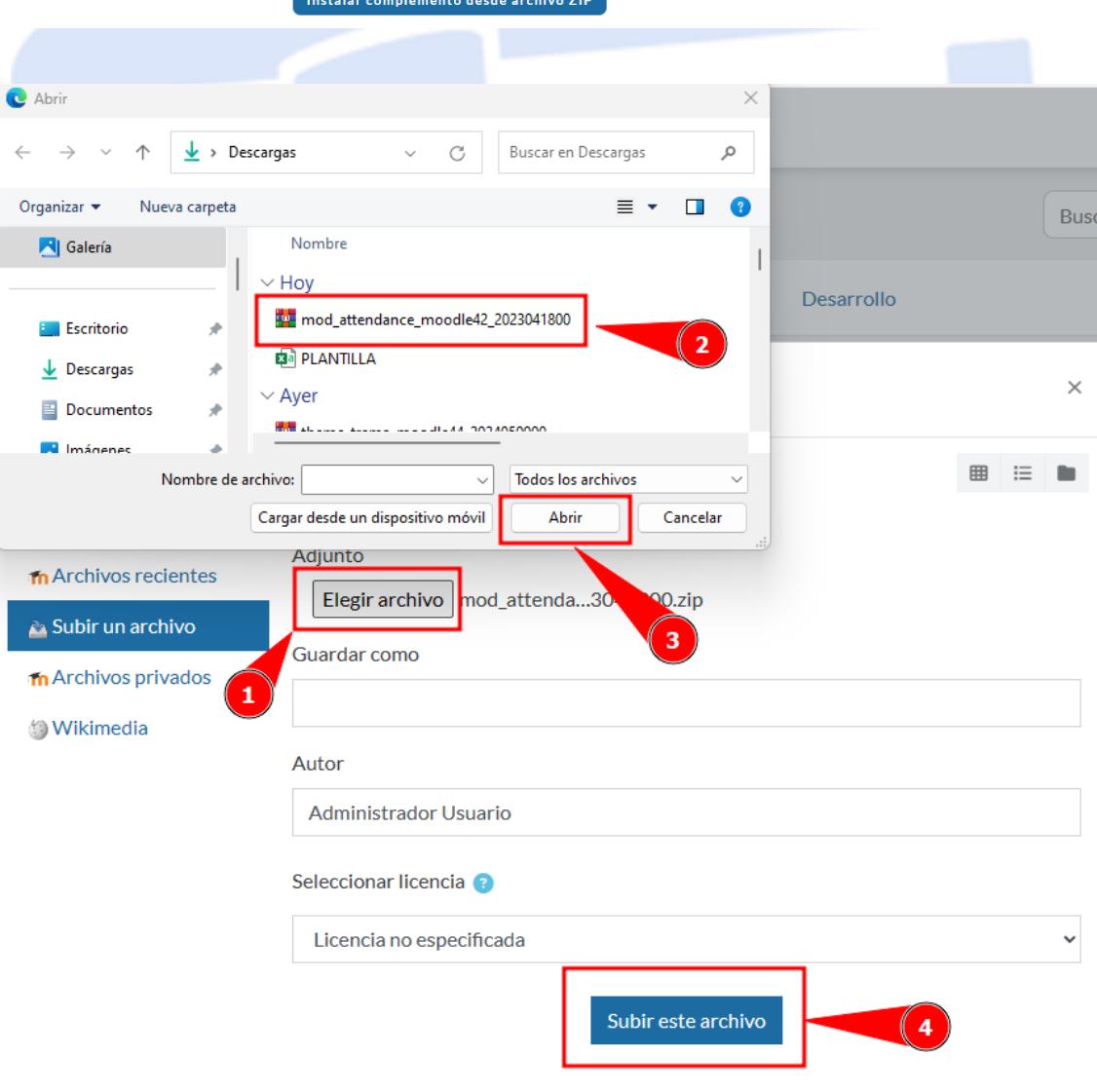
1 Archivos recientes Subir un archivo 2 Archivos privados 3 Wikimedia

Autor Administrador Usuario

Seleccionar licencia ?

Licencia no especificada

Subir este archivo (4)



- **Completa la instalación:** Una vez que hayas seleccionado el archivo del complemento, sigue las instrucciones en pantalla para completar la instalación. Esto puede incluir la aceptación de los términos de uso, la confirmación de la instalación y la configuración inicial del complemento.

### Instalador de complemento



The screenshot shows the 'Instalar complementos desde el directorio de extensiones de Moodle' (Install extensions from the Moodle extension directory) page. A red box highlights the 'Instalar complemento desde archivo ZIP' (Install extension from ZIP file) button at the bottom. A red arrow points to this button with the text 'Click en:' above it. The 'mod\_attendance\_moodle42\_2023041800.zip' file is selected in the 'Paquete ZIP' (ZIP package) input field, which is also highlighted with a red box.

A continuación sigue el guiado de instalación.

- **Verifica la instalación:** Despues de completar la instalación, verifica que el complemento se haya instalado correctamente. Puedes hacerlo revisando la lista de complementos instalados en la sección correspondiente del panel de administración de Moodle.

Añadir una actividad o un recurso X

TodosActividadesRecursos

 Archivo <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Área de texto y medios <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Asistencia <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Base de datos <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Carpeta <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Consulta <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>
 Cuestionario <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Encuesta <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Foro <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Glosario <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 H5P <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Lección <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>
 Libro <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Página <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Paquete de contenido IMS <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Paquete SCORM <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Taller <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Tarea <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>
 URL <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>	 Wiki <span style="font-size: small;">★ ⓘ</span>				

Recuerda siempre hacer una copia de seguridad de tu sitio Moodle antes de instalar nuevos complementos, especialmente si estás trabajando en un entorno de producción.

Esto te permitirá restaurar tu sitio en caso de que algo salga mal durante el proceso de instalación.

### Personalizar complementos

En Moodle te permite adaptarlos a tus necesidades específicas o a las de tu institución educativa. Se tienen una guía básica para personalizar complementos en Moodle:

**Identifica las necesidades:** Antes de comenzar a personalizar un complemento, identifica claramente qué aspectos necesitas modificar o mejorar. Esto puede incluir cambios en la apariencia, funcionalidades adicionales, integración con otros sistemas, entre otros.

**Selecciona el complemento adecuado:** Si estás buscando personalizar un complemento específico, asegúrate de elegir uno que tenga una estructura y un código que te permita realizar las modificaciones que necesitas. Algunos complementos pueden ser más fáciles de personalizar que otros, dependiendo de su complejidad y flexibilidad.

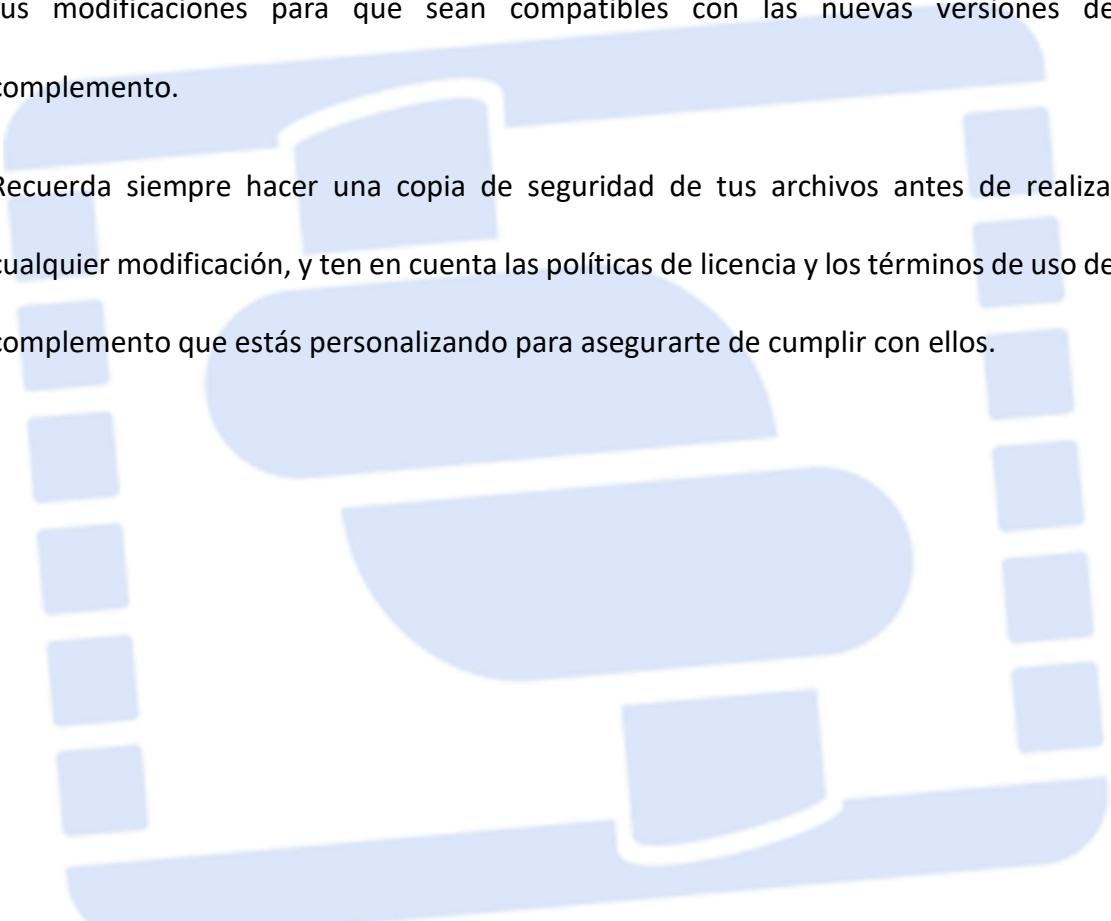
**Realiza las modificaciones:** Una vez que tengas acceso al código fuente del complemento, puedes comenzar a realizar las modificaciones necesarias. Esto puede incluir cambios en archivos de plantillas (si estás trabajando con temas), archivos de idioma, archivos de configuración o incluso en el código PHP si estás modificando funcionalidades.

**Prueba tus cambios:** Despues de realizar las modificaciones, es importante probar el complemento personalizado para asegurarte de que funciona como se espera y que no causa ningún problema o conflicto con otras partes de tu sitio Moodle. Realiza pruebas exhaustivas en diferentes escenarios y con diferentes tipos de usuarios para verificar su funcionalidad.

**Documenta tus cambios:** Para facilitar la gestión y el mantenimiento de tu complemento personalizado, es recomendable documentar todas las modificaciones que realizas, incluyendo los archivos que modificas, los cambios que realizas y cualquier

otra información relevante. Esto será útil para futuras actualizaciones o para compartir tu trabajo con otros usuarios de Moodle.

**Mantén tus cambios actualizados:** Si estás personalizando un complemento que recibe actualizaciones periódicas, asegúrate de mantener tus cambios actualizados con las versiones más recientes del complemento. Esto puede requerir ajustes adicionales en tus modificaciones para que sean compatibles con las nuevas versiones del complemento.



Recuerda siempre hacer una copia de seguridad de tus archivos antes de realizar cualquier modificación, y ten en cuenta las políticas de licencia y los términos de uso del complemento que estás personalizando para asegurarte de cumplir con ellos.

