



## Freedom to learn.

Moodle is open source under the GPL licence. Everything we produce is available for you to download and use for free.  
Check out our latest release:

MOODLE 4.5+



# INSTALACIÓN DE MOODLE 4.5+ (PARA PRINCIPIANTES)

## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN LOCAL EN WINDOWS

JESÚS BAÑOS SANCHO

Catedrático de Sistemas Electrónicos en IES Satafi (Getafe)

18 de octubre de 2024

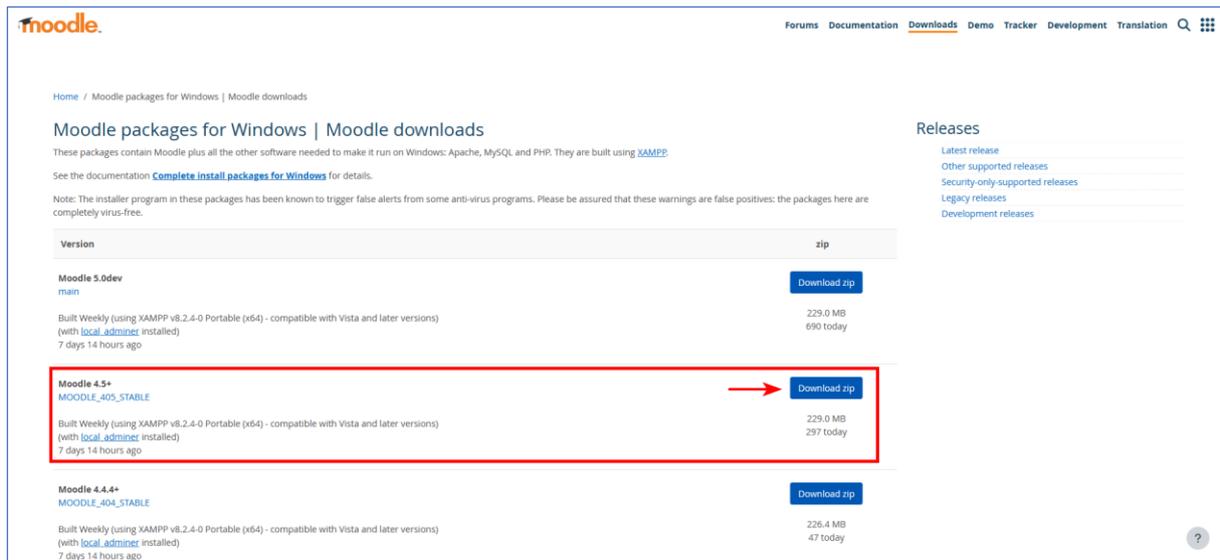


Instalación de MOODLE 4.5+ para principiantes, by Jesús Baños Sancho, is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

## DESCARGA E INSTALACIÓN DE MOODLE.

1. **Descarga** el paquete de instalación para Windows desde:  
<https://download.moodle.org/windows/>

Te recomiendo que descargues la última versión estable (es un archivo comprimido en formato zip):

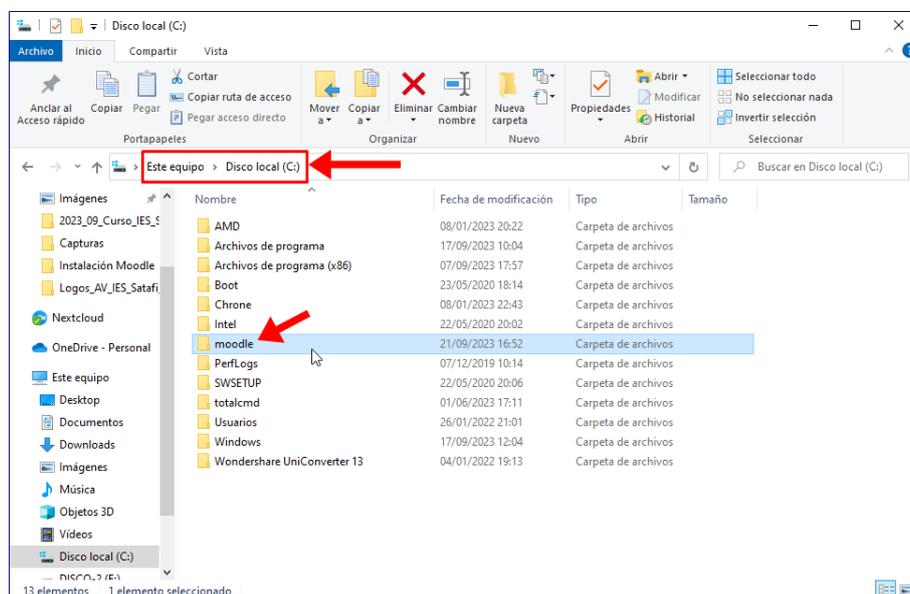


The screenshot shows the Moodle Downloads page. The 'Moodle 4.5+' release is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the 'Download zip' button. The table below summarizes the visible data from the screenshot:

Version	zip
Moodle 5.0dev main Built Weekly (using XAMPP v8.2.4-0 Portable (x64) - compatible with Vista and later versions) (with local_adminer installed) 7 days 14 hours ago	229.0 MB 690 today
Moodle 4.5+ MOODLE_405_STABLE Built Weekly (using XAMPP v8.2.4-0 Portable (x64) - compatible with Vista and later versions) (with local_adminer installed) 7 days 14 hours ago	229.0 MB 297 today
Moodle 4.4.4+ MOODLE_404_STABLE Built Weekly (using XAMPP v8.2.4-0 Portable (x64) - compatible with Vista and later versions) (with local_adminer installed) 7 days 14 hours ago	226.4 MB 47 today

El paquete que te estás descargando contiene Moodle, más todo el software necesario para ejecutarlo en Windows. Está construido usando XAMPP. XAMPP es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL o MariaDB, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl.

2. **Creas una carpeta** donde desempaquetarás el instalador descargado. Os recomiendo crearla en la raíz de C y nombrarla **“moodle”**:

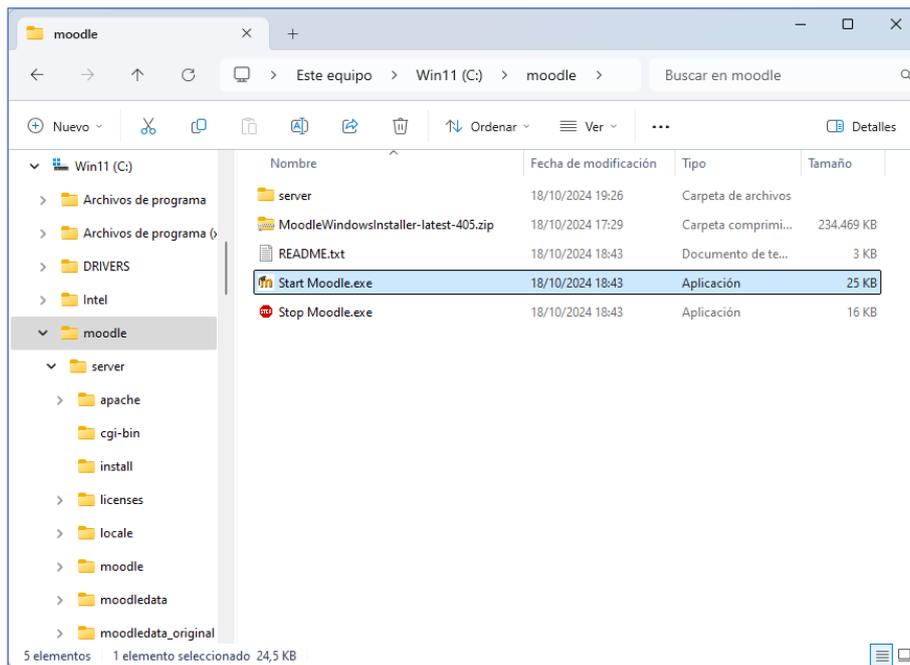


3. Copia o mueve el archivo que te descargaste en esa carpeta y **descomprímelo** ahí:

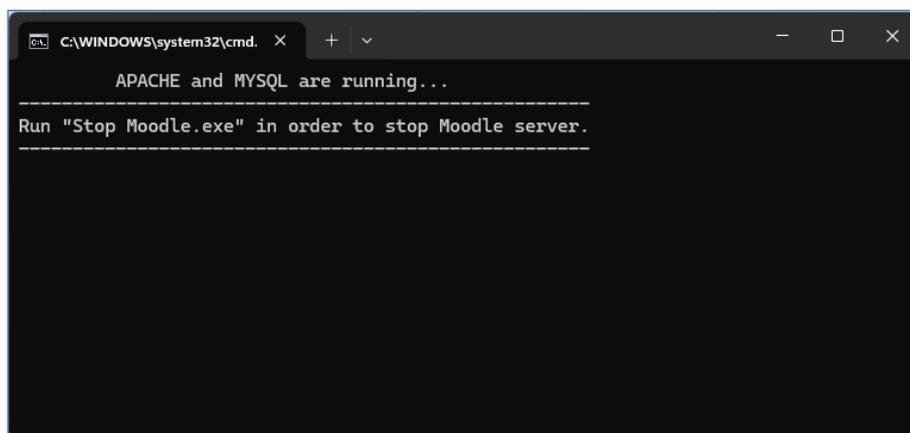
Cuando finalice el proceso, verás que se habrá creado una carpeta denominada **“server”** donde se encuentran todos los archivos necesarios para configurar nuestra plataforma Moodle.

También aparecerán dos archivos:

- **Start Moodle.exe**, que sirve para ARRANCAR el servidor.
- **Stop Moodle.exe**, que sirve para PARAR el servidor.



4. Haz doble clic sobre el archivo **“Start Moodle.exe”**. Si todo va bien, habrá arrancado el servidor web (Apache) y el sistema de gestión de bases de datos, como se indica en la captura siguiente. No cierres esta ventana mientras esté corriendo el sistema.



5. Abre un navegador (el que prefieras) y escribe en la barra de direcciones **localhost** para que comience la instalación de Moodle:

## Installation

### Language

### Choose a language

This release of the **Moodle Windows Installer** includes the applications to create an environment in which **Moodle** will operate, namely:

- Apache 2.4.56
- PHP 8.2.4 (VS16 X86 64bit thread safe) + PEAR
- MariaDB 10.4.28

The package also includes **Moodle 4.5+ (Build: 20241011) (2024100700.01)**.

The use of all the applications in this package is governed by their respective licences. The complete **Moodle Windows Installer** package is **open source** and is distributed under the **GPL** license.

The following pages will lead you through some easy to follow steps to configure and set up **Moodle** on your computer. You may accept the default settings or, optionally, amend them to suit your own needs.

Click the "Next" button below to continue with the set up of **Moodle**.

Language

[Next »](#)



6. Selecciona el idioma deseado y haz clic en **Siguiente**:

## Instalación

### Idioma

### Seleccionar idioma

Esta versión de **Moodle Windows Installer** incluye las aplicaciones necesarias para que **Moodle** funcione en su computadora, principalmente:

- Apache 2.4.56
- PHP 8.2.4 (VS16 X86 64bit thread safe) + PEAR
- MariaDB 10.4.28

El paquete también incluye **Moodle 4.5+ (Build: 20241011) (2024100700.01)**.

El uso de todas las aplicaciones del paquete está supeditado a sus respectivas licencias. El programa **Moodle Windows Installer** es **de código abierto** y se distribuye bajo licencia **GPL**.

Las siguientes páginas le guiarán a través de algunos sencillos pasos para configurar y ajustar **Moodle** en su ordenador. Puede utilizar los valores por defecto sugeridos o, de forma opcional, modificarlos para que se ajusten a sus necesidades.

Pulse en el botón "Siguiente" para continuar con la configuración de **Moodle**.

Idioma

[Siguiente »](#)



7. En la siguiente pantalla, se muestran las rutas o directorios que se van a utilizar para realizar la instalación. Deja todo por defecto y pulsa en **Siguiente**:

## Instalación

### Rutas

#### Confirme las rutas

**Dirección Web**  
Dirección web completa para acceder a Moodle, es decir, la dirección que los usuarios escribirán en la barra de búsqueda del navegador para acceder a Moodle.

No es posible acceder a Moodle utilizando múltiples direcciones. Si su portal tiene varias direcciones debe configurar la más sencilla y configurar un redireccionamiento permanente desde las otras.

Si su portal es accesible desde internet, y desde una red interna (llamada intranet), entonces use la dirección pública aquí.

Si la dirección actual no es correcta, por favor, cambie el URL en la barra de búsqueda de su navegador y reinicie la instalación.

**Directorio de Moodle**  
Ruta completa del directorio que contiene el código de Moodle.

**Directorio de Datos**  
Un directorio en el que Moodle puede guardar los archivos subidos por usuarios.

En este directorio el usuario del servidor web (por lo general 'nobody', 'apache' o 'www-data') debe poder leer y escribir.

No debe poderse acceder a esta carpeta directamente a través de la web.

Si el directorio no existe, el instalador tratará de crearlo.

Dirección Web

Directorio de Moodle

Directorio de Datos

« Anterior
Siguiente »

8. Ahora se muestran los ajustes propuestos para la configuración de la base de datos. No hace falta que cambies nada. Pulsa en **Siguiente**:

## Instalación

### Base de datos

#### Ajustes de base de datos

**MariaDB (nativo/mariadb)**  
La base de datos es donde la mayor parte de la configuración y datos de Moodle están almacenados y deben ser configurados aquí.

El nombre de la base de datos, nombre de usuario, y contraseña son campos obligatorios; el prefijo de las tablas es opcional.

El nombre de la base de datos debe contener sólo caracteres alfanuméricos, símbolos de dólar (\$) y guiones bajos (\_).

Si la base de datos no existe actualmente, y el usuario que especifica tiene permiso, Moodle tratará de crear una nueva base de datos con los permisos y configuración correctos.

Este controlador no es compatible con el antiguo motor MyISAM.

Servidor de la base de datos

Nombre de la base de datos

Usuario de la base de datos

Contraseña de la base de datos

Prefijo de tablas

Puerto de la base de datos

« Anterior
Siguiente »

9. Ahora es el momento de confirmar que has leído y comprendido los términos y condiciones de este software pulsando en el botón **Continuar**:

## Instalación

### Moodle - Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment

#### Copyright

Copyright (C) 1999 en adelante, Martin Dougiamas (<https://moodle.com>)

Este programa es software libre: usted puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la GNU (General Public License) publicada por la Fundación para el Software Libre, ya sea la versión 3 de dicha Licencia, o (a su elección) cualquier versión posterior.

Este programa se distribuye con la esperanza de que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA; sin la garantía implícita de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Vea la página de información de Licencia de Moodle para más detalles: <https://moodledev.io/general/license>

#### Confirmar

¿Ha leído y comprendido los términos y condiciones?

10. Ahora se realizarán algunas comprobaciones para verificar si el servidor está bien configurado para poder instalar correctamente Moodle. En este caso, verás que hay un *warning* o aviso que no impide proseguir con la instalación en este entorno de pruebas. **Pulsa el botón Continuar.**

## Instalación - Moodle 4.5+ (Build: 20241011)

### Moodle 4.5+ (Build: 20241011)

Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea [Release Notes](#)

#### Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Complemento	Estado
unicode		debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
database	mariadb (10.4.28-MariaDB)	versión 10.4 es obligatoria y está ejecutando 10.4.28 <a href="#">↗</a>		OK
php		versión 8.1.0 es obligatoria y está ejecutando 8.2.4 <a href="#">↗</a>		OK
pcreunicode		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	mbstring	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	openssl	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	soap	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	ctype	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	zip	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	zlib	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	gd	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	simplexml	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	spl	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	pcre	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	dom	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	xml	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	xmlreader	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	intl	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	json	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	hash	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	sodium	debe estar instalado/activado <a href="#">↗</a>		OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados <a href="#">↗</a>		OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado <a href="#">↗</a>		OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado <a href="#">↗</a>		OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado <a href="#">↗</a>		OK

#### Otras comprobaciones

Información	Informe	Complemento	Estado
site not https	Si esta comprobación falla, ello indica un problema potencial <a href="#">↗</a> Se ha detectado que su sitio no se comunica a través de HTTPS. Se recomienda migrar su sitio a HTTPS para incrementar la seguridad y mejorar la integración con otros sistemas.		Revisar

Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos.

Continuar

11. Por fin, comienza la instalación de Moodle. Esto puede llevar varios minutos:

### Instalación

**Sistema**  
Éxito (24,64 segundos)

**aiplacement\_courseassist**  
Éxito (0,11 segundos)

**aiplacement\_editor**  
Éxito (0,13 segundos)

**aiprovider\_azureai**  
Éxito (0,09 segundos)

**aiprovider\_openai**  
Éxito (0,09 segundos)

**antivirus\_clamav**  
Éxito (0,09 segundos)

**availability\_completion**

12. Cuando finalice, aparecerá el botón **Continuar** en la parte inferior de la página. Haz clic sobre él.

**factor\_nosetup**  
Éxito (0,10 segundos)

**factor\_role**  
Éxito (0,09 segundos)

**factor\_sms**  
Éxito (0,09 segundos)

**factor\_token**  
Éxito (0,09 segundos)

**factor\_totp**  
Éxito (0,09 segundos)

**factor\_webauthn**  
Éxito (0,09 segundos)

[Continuar](#)

13. En este punto, se mostrará una página donde deberemos **configurar la cuenta del Administrador del sitio** que estamos creando. Al menos, deberás introducir los parámetros considerados obligatorios (los marcados con un icono rojo).

¡No olvides la contraseña!

Una vez finalizada la instalación, podremos crear otras cuentas con el rol de Administrador.

## Instalación

En esta página debería configurar su cuenta de administrador principal, que le dará un control absoluto sobre el sitio. Asegúrese de que usa un nombre de usuario y contraseña seguros, así como una dirección de correo electrónico válida. Más adelante podrá crear más cuentas de administrador.

[Expandir todo](#)

**General**

Nombre de usuario ?

Escoger un método de identificación: ? Cuentas manuales

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígito(s), al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) especial(es) como \*, -, o #

Nueva contraseña ! ?  ?

Forzar cambio de contraseña ?

Nombre !

Apellido(s) !

Dirección de correo !

Visibilidad del correo electrónico ?

Ciudad

Seleccione su país

Zona horaria

Descripción ?

Formato HTML

**Nombres adicionales**

**Opcional**

! Requerido

Aquí puedes ver cómo lo he configurado yo. Cuando hayas cumplimentado los datos, pulsa en **Actualizar información personal**.

## Instalación

En esta página debería configurar su cuenta de administrador principal, que le dará un control absoluto sobre el sitio. Asegúrese de que usa un nombre de usuario y contraseña seguros, así como una dirección de correo electrónico válida. Más adelante podrá crear más cuentas de administrador.

[Expandir todo](#)

### General

Nombre de usuario ?

Escoger un método de identificación: ? Cuentas manuales

Nueva contraseña ! ?  ?

Forzar cambio de contraseña ?

Nombre !

Apellido(s) !

Dirección de correo !

Visibilidad del correo electrónico ?

Ciudad

Seleccione su país

Zona horaria

Descripción ?

Formato HTML

---

[> Nombres adicionales](#)

---

[> Opcional](#)

! Requerido

14. La siguiente página que se mostrará sirve para introducir los **datos principales del Aula Virtual** que estamos creando, es decir, el nombre del sitio (el completo y el corto), junto con una descripción opcional.

También es **obligatorio** introducir una dirección de correo en los apartados de *Contacto soporte* y *Configuración de correo saliente*. Puedes escribir una **dirección ficticia** porque no se va a utilizar al tratarse de una instalación local de pruebas.

## Instalación

### Nuevos ajustes - Ajustes de la página principal del sitio

Nombre completo del sitio fullname

Nombre corto para el sitio (una palabra) shortname

Resumen de la página principal del sitio summary

Editar Ver Insertar Formato Herramientas Tabla Ayuda  
 ↶ ↷ **B** *I* **H-P** 🔗 🗑️ 📄 📑 📑 📑 >¶ ¶< ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰

0 palabras Build with tinyMCE

Este resumen puede mostrarse en la página principal del sitio utilizando el bloque Resumen del curso/sitio.

### Nuevos ajustes - Ajustes de ubicación

Zona horaria por defecto timezone  Valor por defecto: Australia/Perth

Esta es la zona horaria por defecto para mostrar fechas -cada usuario puede cambiar esta opción en su perfil-. Las tareas del cron y otras configuraciones del servidor están especificadas en esta zona horaria. Debe cambiar este ajuste si se muestra como "Zona horaria inválida".

### Nuevos ajustes - Gestionar la autenticación

Registrarse a sí mismo registerauth  Valor por defecto: Deshabilitar

Si se selecciona un complemento de autenticación, como el registro automático basado en correo electrónico, permite a los usuarios potenciales registrarse y crear cuentas. Esto da como resultado la posibilidad de que los spammers creen cuentas para usar publicaciones en foros, entradas de blogs, etc. para spam. Para evitar este riesgo, el autorregistro debe estar deshabilitado o limitado por la configuración de *Dominios de correo electrónico permitidos*.

### Nuevos ajustes - Contacto de soporte

Email de soporte supportemail

Si el SMTP está configurado en este sitio y no se ha establecido una página de soporte, esta dirección de correo electrónico recibirá los mensajes enviados a través del formulario de soporte. Si el envío falla, la dirección de correo electrónico se mostrará a los usuarios conectados.

### Nuevos ajustes - Configuración de correo saliente

Dirección 'no-reply' noreplyaddress

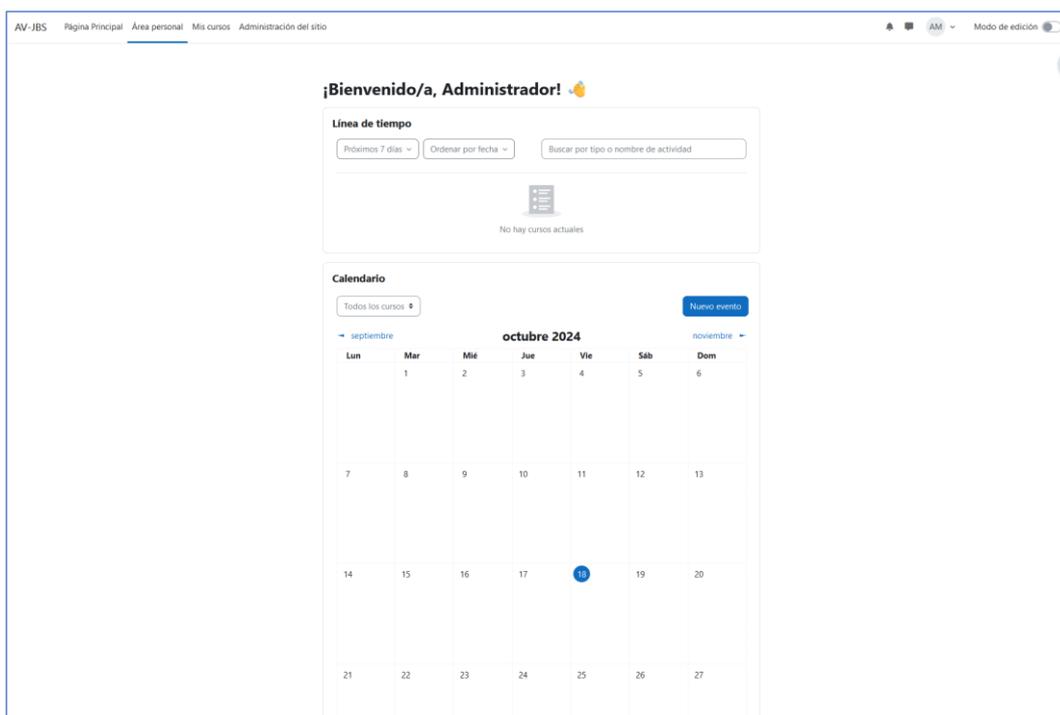
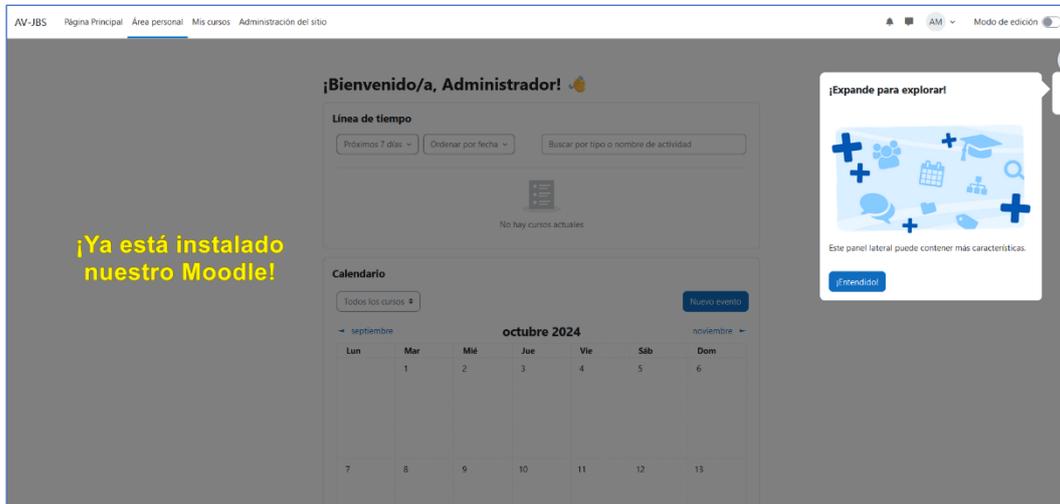
A veces los emails son enviados por el usuario (e.g., mensajes a un foro). La dirección email especificada aquí se usará como dirección "De" en aquellos casos en que los receptores no puedan replicar directamente al usuario (e.g., cuando un usuario elige mantener oculta su dirección).

Guardar cambios

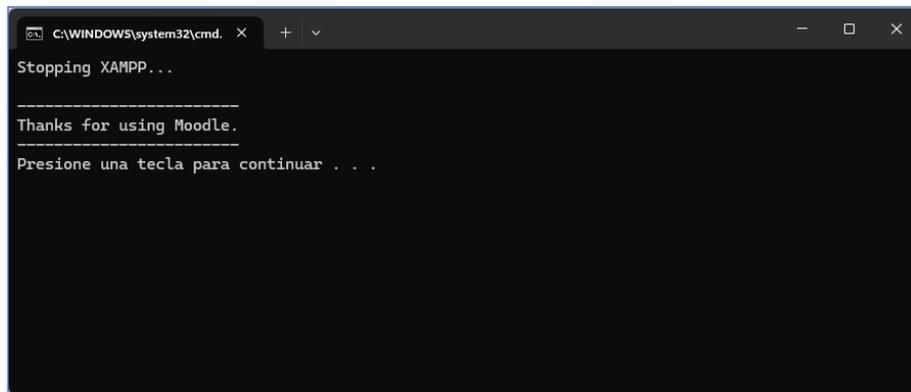
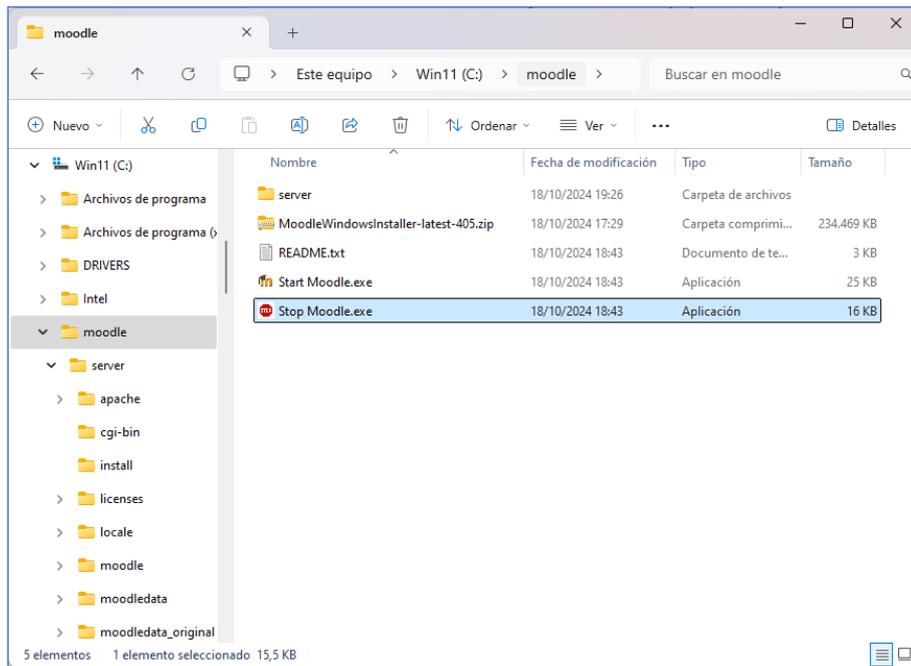
Pulsa en el botón **Guardar cambios**.

15. ¡Y YA ESTÁ!

Ya tenemos nuestra plataforma Moodle instalada y operativa. Ahora solo queda crear nuestros cursos y dotarlos de contenido, pero eso está fuera del objetivo de este manual de instalación.



16. Cuando quieras dejar de trabajar, cierra la sesión en Moodle y para el servidor haciendo doble clic sobre el archivo "Stop Moodle.exe".



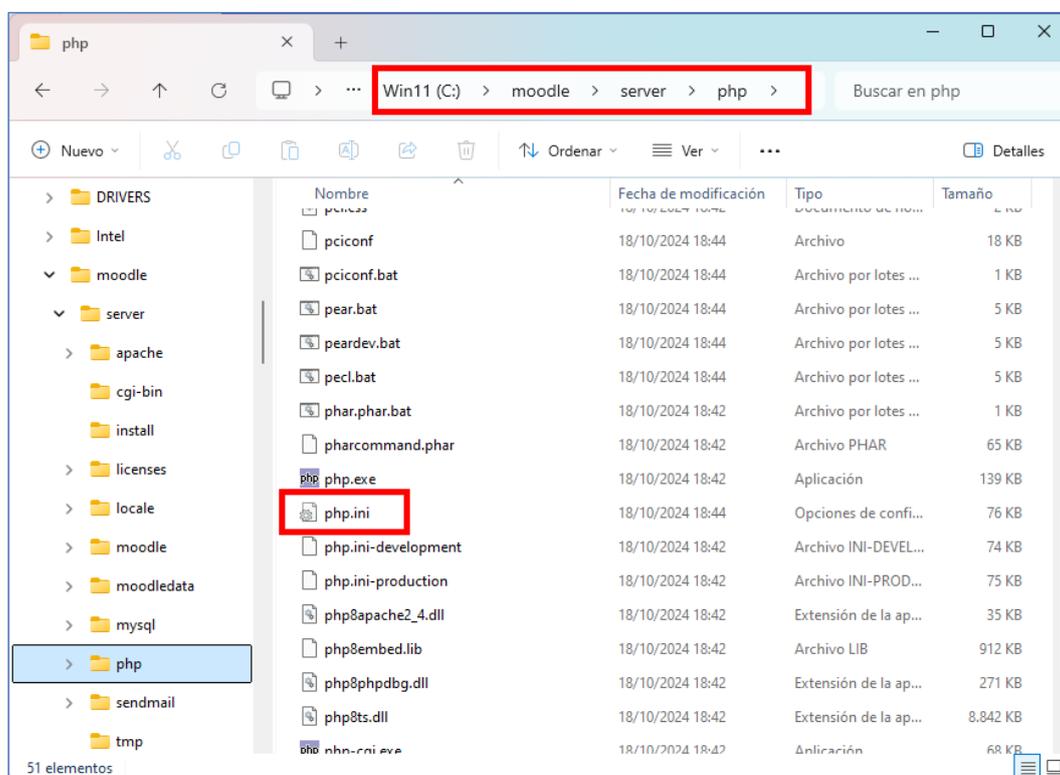
## CONFIGURACIÓN DE MOODLE PARA SUBIR ARCHIVOS GRANDES.

Por defecto, la instalación que acabamos de realizar solo permite subir archivos a la plataforma de un tamaño máximo de 32 MB, que son claramente insuficientes para la mayoría de las tareas que seguramente realizarás, como subir un vídeo o restaurar un archivo de copia de seguridad.

La ventaja de esta instalación local es que podemos configurar nosotros mismos este y otros parámetros que afectan al comportamiento de nuestro sitio.

Vamos a ver **cómo incrementar el tamaño máximo para los archivos subidos** a la plataforma.

1. Busca el archivo **php.ini** que se encuentra en la carpeta **C:\moodle\server\php**.



2. **Ábrelo con el Bloc de notas** o con cualquier otro editor de texto plano (clic con el botón derecho del ratón y selecciona *Abrir con -> Bloc de notas*):
3. Vete a la parte final del archivo y localiza los parámetros **post\_max\_size** y **upload\_max\_filesize**, como se muestra en la figura. Verás que, por defecto, tienen asignado un valor de 32M que, como comentaba anteriormente, es muy bajo. Puedes poner otro mayor, por ejemplo:  
**post\_max\_size = 512M**  
**upload\_max\_filesize = 512M**

```
php.ini
Archivo  Editar  Ver
mssql.secure_connection=Off

#
# Moodle4Windows customizations
#

html_errors = On
display_errors = Off

extension=gd
extension=intl
extension=ldap
extension=soap
extension=sodium
extension=xsl
extension=zip

date.timezone=Australia/Perth

post_max_size = 32M
upload_max_filesize = 32M

max_execution_time = 300
memory_limit = 128M

max_input_vars = 5000

zend_extension=php_opcache.dll
opcache.enable=1
opcache.enable_cli=0
opcache.validate_timestamps=1
opcache.revalidate_freq=600
opcache.save_comments=1

; http://php.net/auto-globals-jit
; Added to avoid this bug: https://bugs.php.net/bug.php?id=70751
Ln 2044, Col 1 | 46 de 75.684 caracteres | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8
```

Cambia estos valores para permitir subidas de archivo de mayor tamaño.

```
php.ini
Archivo  Editar  Ver
mssql.secure_connection=Off

#
# Moodle4Windows customizations
#

html_errors = On
display_errors = Off

extension=gd
extension=intl
extension=ldap
extension=soap
extension=sodium
extension=xsl
extension=zip

date.timezone=Australia/Perth

post_max_size = 512M
upload_max_filesize = 512M

max_execution_time = 300
memory_limit = 128M

max_input_vars = 5000

zend_extension=php_opcache.dll
opcache.enable=1
opcache.enable_cli=0
opcache.validate_timestamps=1
opcache.revalidate_freq=600
opcache.save_comments=1

; http://php.net/auto-globals-jit
; Added to avoid this bug: https://bugs.php.net/bug.php?id=70751
Ln 2044, Col 1 | 48 de 75.686 caracteres | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8
```

Por ejemplo, estos tamaños

4. Cuando los hayas modificado, guarda el archivo y ciérralo.

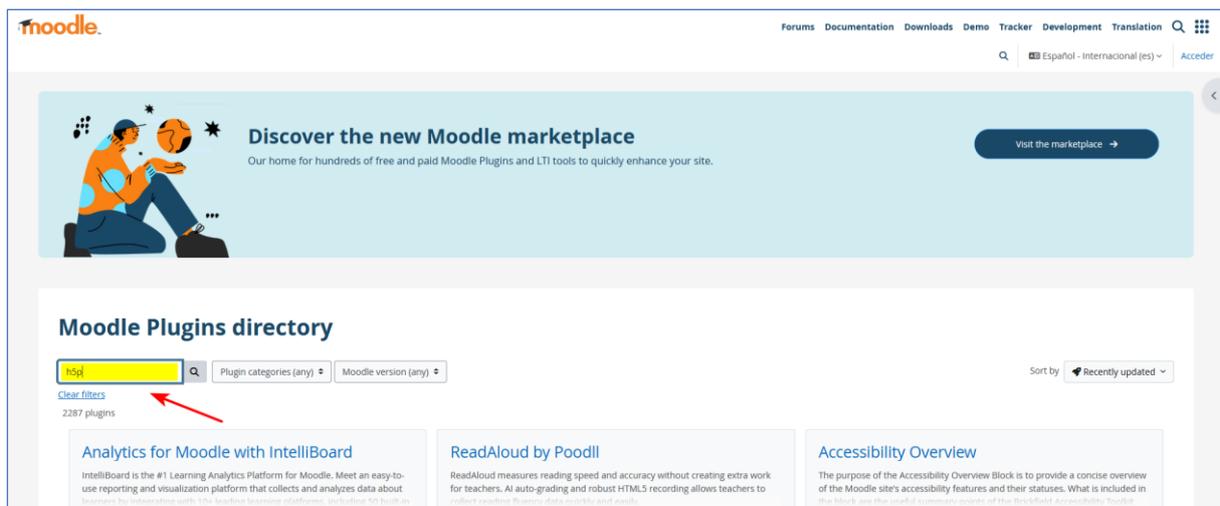
5. Y, por último, para que estos cambios tengan efecto, tendrás que **reiniciar el servidor**, es decir, parando el servidor (doble clic en el archivo "**Stop Moodle.exe**") y luego arrancándolo (doble clic en el archivo "**Start Moodle.exe**").

## INSTALACIÓN DEL PLUGIN DE H5P.

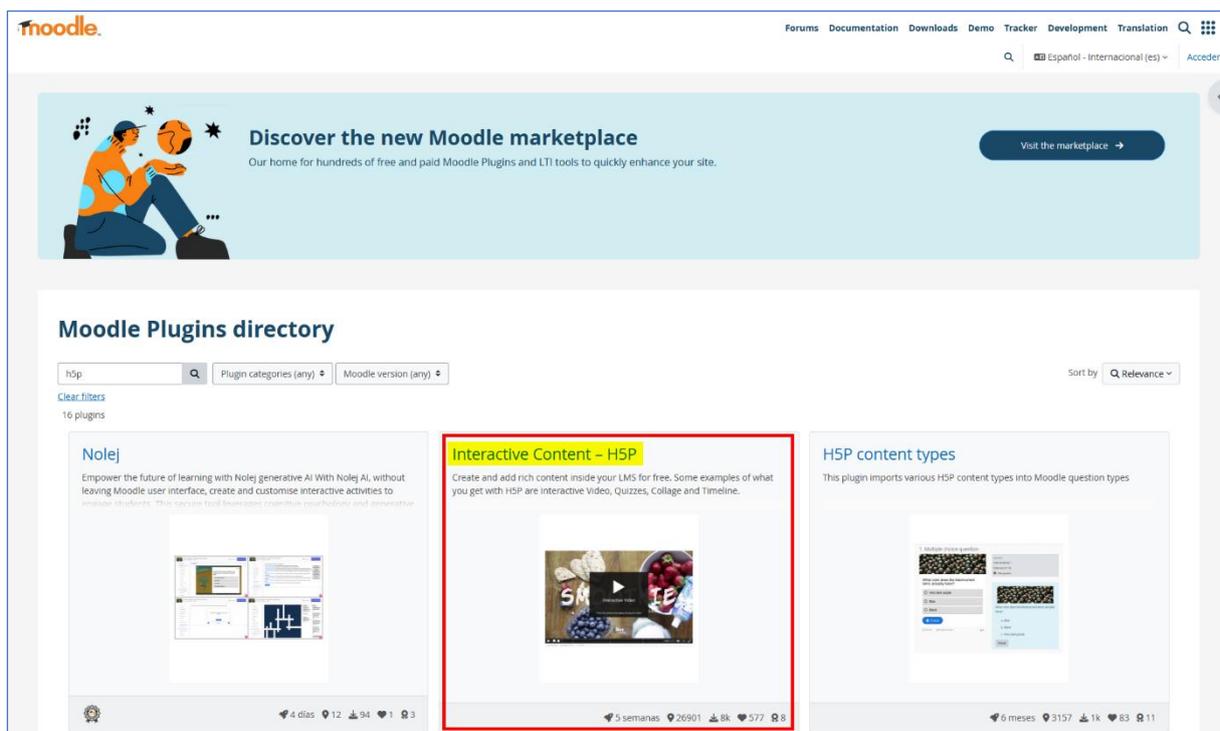
A continuación, voy a explicar cómo instalar el plugin de H5P. Este plugin, extensión o complemento te permitirá crear y añadir a tus cursos actividades H5P. Hazlo siguiendo estos pasos:

1. En primer lugar, tendremos que descargarlo desde la página oficial de Moodle. Lo puedes encontrar en esta dirección:

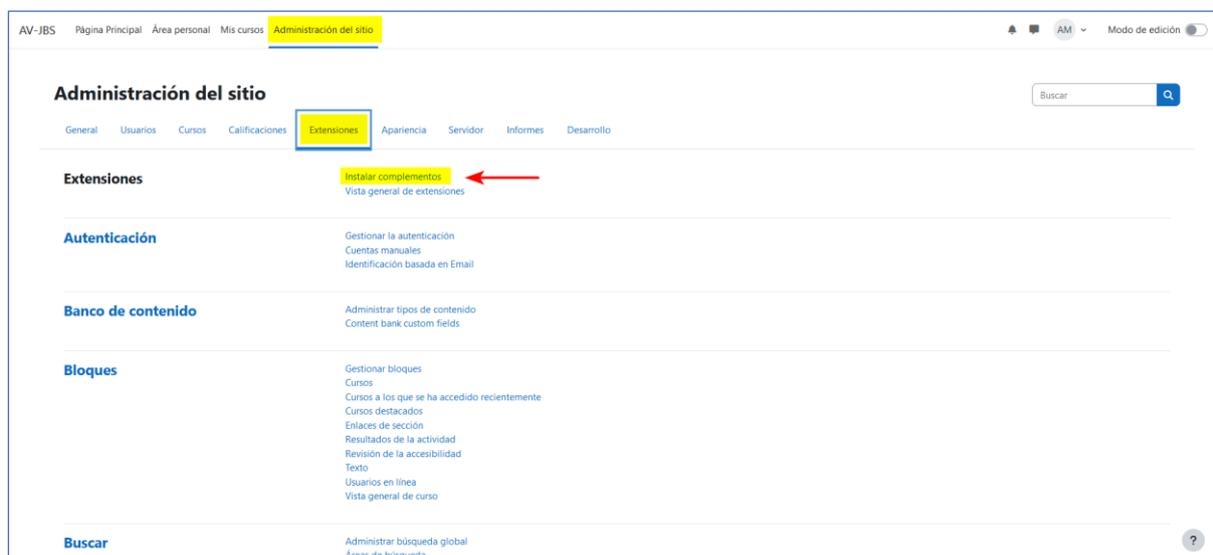
<https://moodle.org/plugins/>



2. Introduce en el cuadro de búsqueda, “h5p”. Descarga el plugin “**Interactive Content – H5P**”:



- Con Moodle en marcha, deberás ir a la **Administración del sitio** y hacer clic en **Extensiones** y, a continuación, en **Instalar complementos**:



- En la página que se mostrará, arrastra el archivo del plugin H5P que te descargaste:



- Una vez subido, haz clic en el botón **Instalar complemento desde archivo ZIP**:
- Se mostrará un mensaje de **Validación correcta**. Pulsa en **Continuar** para completar la instalación del complemento H5P. Durante este proceso, se realizarán algunas comprobaciones más que tendrás que ir confirmando pulsando en **Continuar**.

## AULA VIRTUAL JBS

### Instalar complemento desde un archivo ZIP

Validando mod\_hvp ... OK

Validación correcta, la instalación puede continuar

[Continuar](#) [Cancelar](#)

7. Pulsa en el botón **Actualizar base de datos Moodle ahora**:

## Comprobación de 'plugins'

Esta página muestra las extensiones (plugins) que pueden requerir su atención durante la actualización, tales como nuevos plugins para ser instalados, plugins para ser actualizados, plugins ausentes, etc. Los plugins adicionales (módulos externos o add-ons) son mostrados si existe una actualización para ellos. Se recomienda que compruebe si hay disponible versiones más recientes de los módulos externos y actualice su código fuente antes de continuar con esta actualización de Moodle.

Compruebe actualizaciones disponibles

### Plugins que requieren su atención

[Cancelar nuevas instalaciones \(1\)](#) [Plugins que requieren su atención 1](#) [Todos los plugins 450](#)

Nombre de la extensión / Directorio	Versión actual	Nueva versión	Requiere	Origen / Estado
<b>Módulos de actividad</b>				
 H5P /mod/hvp		2024091200	• Moodle 2013051403	<b>Adicional</b> <b>Para instalarse</b> <a href="#">Cancelar esta instalación</a>

[Recargar](#)

[Actualizar base de datos Moodle ahora](#)

8. Pulsa en **Continuar** y **Guardar cambios** para dar por finalizada la instalación del plugin.

## AULA VIRTUAL JBS

Las configuraciones que se muestran a continuación se agregaron durante su última actualización de Moodle. Realice los cambios necesarios en los valores predeterminados y luego haga clic en el botón 'Guardar cambios' en la parte inferior de esta página.

### Nuevos ajustes - Configuración de H5P

<p>Guardar estado de contenido <small>mod_hvp   enable_save_content_state</small></p>	<p><input type="checkbox"/> Valor por defecto: No</p> <p>Guarde automáticamente el estado actual del contenido interactivo para cada usuario. Esto significa que el usuario puede continuar donde lo dejó.</p>
<p>Guardar frecuencia de estado de contenido <small>mod_hvp   content_state_frequency</small></p>	<p><input type="text" value="30"/> Valor por defecto: 30</p> <p>En segundos, ¿con qué frecuencia desea que el usuario guarde automáticamente su progreso? Aumenta este número si tienes problemas con muchas solicitudes ajax</p>
<p>Contribuir con las estadísticas de uso <small>mod_hvp   send_usage_statistics</small></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: Sí</p> <p>Los números de estadísticas de uso se comunicarán automáticamente para ayudar a los desarrolladores a comprender mejor cómo se usa H5P y para determinar las áreas potenciales de mejora. Lea más sobre qué datos de <a href="#">se recopilan en h5p.org</a>.</p>
<p>Mostrar barra de acción y marco <small>mod_hvp   frame</small></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: Sí</p>
<p>Permitir descargar <small>mod_hvp   export</small></p>	<p><input type="text" value="Siempre"/> Valor por defecto: Siempre</p>
<p>Botón Embebido <small>mod_hvp   embed</small></p>	<p><input type="text" value="Mostrar siempre"/> Valor por defecto: Mostrar siempre</p>
<p>Botón Copyright <small>mod_hvp   copyright</small></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: Sí</p>
<p>Acerca del botón H5P <small>mod_hvp   icon</small></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: Sí</p>
<p>Habilitar tipos de contenido LRS dependientes <small>mod_hvp   enable_lrs_content_types</small></p>	<p><input type="checkbox"/> Valor por defecto: No</p> <p>Permite utilizar tipos de contenido que dependen de un Almacén de Aprendizaje para funcionar correctamente, como el tipo de contenido cuestionario.</p>
<p>Enable shared content in H5P Hub <small>mod_hvp   h5p_search_content_hub</small></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Valor por defecto: Sí</p> <p>Find and download shared content from H5P Hub.</p>

[Guardar cambios](#)

Siguiendo este procedimiento, podrás instalar cualquier otro plugging o bloque de Moodle.