

# Tarea IAW 7

## 0.Descarga e instalación de la última versión de moodle

Version	Information	.tgz	.zip
<b>Moodle 4.2+</b> MOODLE_402_STABLE	This package is built every week with new fixes produced by our stable <a href="#">development process</a> . It contains a number of fixes made since the 4.2 release and is usually a better choice for production than the actual 4.2 package below. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Recent changes log</a></li><li>• <a href="#">Upgrading notes</a></li><li>• <a href="#">Requires: PHP 8.0, MariaDB 10.6.7 or MySQL 8.0 or Postgres 13 or MSSQL 2017 or Oracle 19c</a></li><li>• <a href="#">Language packs</a></li></ul>	<a href="#">Download tgz</a>  62.2MB 370 today  [md5] [sha256]	<a href="#">Download zip</a>  81.6MB 688 today  [md5] [sha256]
<b>Moodle 4.2</b> MOODLE_402	This is the latest official update of Moodle 4.2. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Release notes</a></li><li>• <a href="#">Fixed issues</a></li><li>• <a href="#">Upgrading notes</a></li><li>• <a href="#">Requires: PHP 8.0, MariaDB 10.6.7 or MySQL 8.0 or Postgres 13 or MSSQL 2017 or Oracle 19c</a></li><li>• <a href="#">Language packs</a></li></ul>	<a href="#">Download tgz</a>  62.2MB 62 today  [md5] [sha256]	<a href="#">Download zip</a>  81.5MB 198 today  [md5] [sha256]

```
osboxes@osboxes: ~/Downloads
osboxes@osboxes:~/Downloads$ ls
moodle-4.2.zip Moodle-DL-2.3.1.8.zip nextcloud-26.0.1.zip
osboxes@osboxes:~/Downloads$ sudo unzip -qq moodle-4.2.zip -d /var/www/html/
osboxes@osboxes:~/Downloads$ sudo chmod -R 777 /var/www/html/moodle/
osboxes@osboxes:~/Downloads$
```

```
sudo unzip -qq moodle-4.2.zip -d /var/www/html/
```

```
sudo chmod -R 777 /var/www/html/moodle/
```

Se descarga la ultima versión de moodle estable a través del navegador en un sistema operativo Linux con pila LAMP. Luego se descomprime en la carpeta de documentos de Apache con los permisos adecuados.



Se ha creado un virtualhost para moodle. Se hace la instalación de la versión actual de moodle. Si hay problemas al crear moodle data crearlo en la raíz del sistema y darle los permisos adecuados que suelen ser 777 con chmod , se puede restringir al usuario www-data con chown.

```
Abrir  [icon] php.ini /etc/php/8.1/apache2 Guardar [icon] [icon] [icon]
417 ; Production Value: 60 (60 seconds)
418 ; https://php.net/max-input-time
419 max_input_time = 60
420
421 ; Maximum input variable nesting level
422 ; https://php.net/max-input-nesting-level
423 ;max_input_nesting_level = 64
424
425 ; How many GET/POST/COOKIE input variables may be accepted
426 max_input_vars = 5000
427
428 ; Maximum amount of memory a script may consume
429 ; https://php.net/memory-limit
430 memory_limit = 128M
431
432 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
433 ; Error handling and logging ;
434 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
435
436 ; This directive informs PHP of which errors, warnings and notices you would like
437 ; it to take action for. The recommended way of setting values for this
438 ; directive is through the use of the error level constants and bitwise
439 ; operators. The error level constants are below here for convenience as well as
440 ; some common settings and their meanings.
441 ; By default, PHP is set to take action on all errors, notices and warnings EXCEPT
442 ; those related to E_NOTICE and E_STRICT, which together cover best practices and
443 ; recommended coding standards in PHP. For performance reasons, this is the
444 ; recommend error reporting setting. Your production server shouldn't be wasting
445 ; resources complaining about best practices and coding standards. That's what
446 ; development servers and development settings are for.
```

Es necesario descomentar y ajustar esta variable de php o se presentará un error.

sudo systemctl restart apache2

## Moodle De IAW

[Página Principal](#) [Configuración](#) [Participantes](#) [Informes](#) [Banco de preguntas](#) [Más](#) 

### Cursos disponibles

[Crear un nuevo curso](#)

Sistema instalado, se omite configuración completa por brevedad para el usuario se introduce nombre admin y contraseña típica Abcd1234.

## Información de la versión

### Moodle 4.2 (Build: 20230424)

Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea **Release Notes**

Versión actual instalada, ya se puede comenzar a trabajar.

**1. Incluir un logotipo en el tema por defecto para que se muestre tanto en la pantalla de inicio de sesión como una vez dentro de la aplicación web de moodle.**

The image shows two screenshots of the Moodle IAW administration interface. The top screenshot displays the 'Administración del sitio' (Site Administration) menu, with 'Apariencia' (Appearance) highlighted. The bottom screenshot shows the 'Logotipos' (Logos) upload screen, where a file named 'kisspng-pile-...' is being uploaded. The interface includes a top navigation bar with links like 'Página Principal', 'Área personal', 'Mis cursos', and 'Administración del sitio'. The 'Logotipos' screen also shows a list of accepted file types: Imagen (JPEG) .jpg and Imagen (PNG) .png.

IAW-Moodle | Página Principal | Área personal | Mis cursos | **Administración del sitio** | Modo de edición

**Administración del sitio**

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

**Apariencia**

**Logotipos**

- Colores de la credencial del curso
- Calendario
- Blog
- Navegación
- Ajustes HTML
- Moodle Docs
- Área personal predeterminada
- Página de perfil por defecto
- Cursos
- AJAX y Javascript
- Gestionar etiquetas
- HTML adicional
- Plantillas
- Tours para usuario

**Temas**

- Ajustes de temas
- Selector de temas
- Boost
- Classic (Clásico)

IAW-Moodle | Página Principal | Área personal | Mis cursos | **Administración del sitio** | Modo de edición

**Moodle De IAW**

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

**Logotipos**

Logotipo

core\_admin | logo

Tamaño máximo de archivo: Sin limite, número máximo de archivos: 1

Archivos

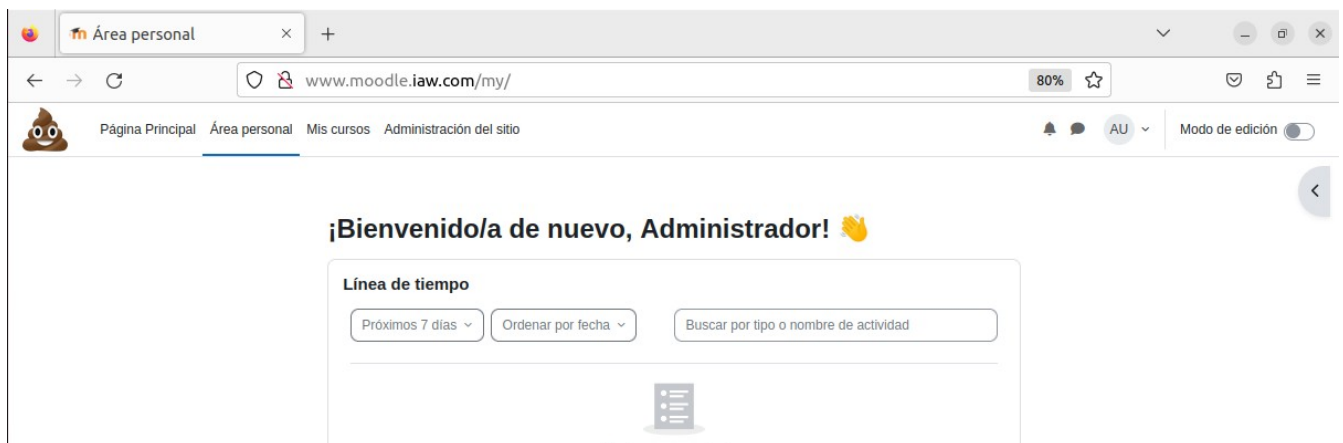
kisspng-pile-...

Tipos de archivo aceptados:

- Imagen (JPEG) .jpg
- Imagen (PNG) .png

Valor por defecto: Vacío

Se arrastra un logo y se guardan cambios abajo. El tema por defecto no muestra el logotipo si no se sube como compact logo.



Capturas que muestran el logo subido como compact logo.

## 2. Descargar, instalar y seleccionar un nuevo tema para moodle.

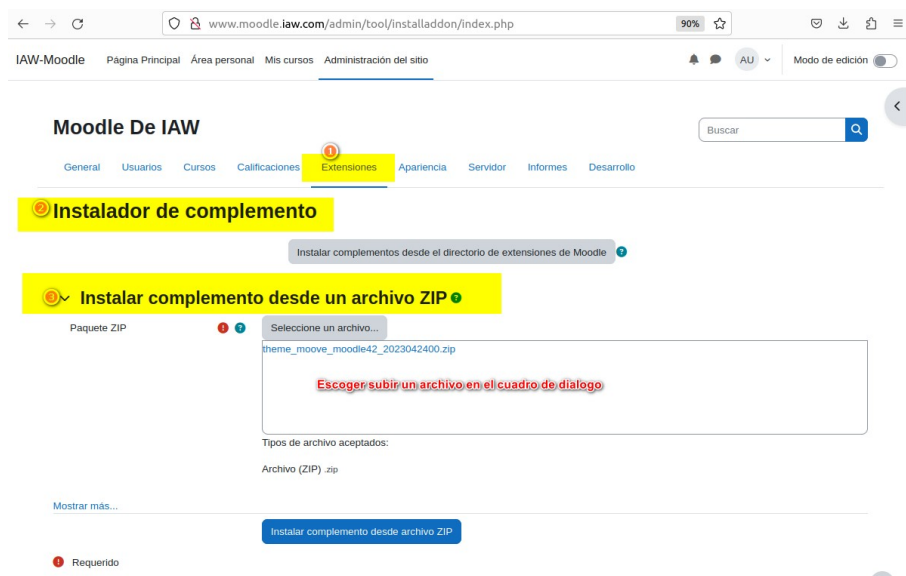
Se descarga el siguiente tema de la página web de moodle

[https://moodle.org/plugins/download.php/29023/theme\\_moove\\_moodle42\\_2023042400.zip](https://moodle.org/plugins/download.php/29023/theme_moove_moodle42_2023042400.zip)



```
827
828 ; cgi.check_shebang_line controls whether CGI PHP checks for line starting with #!
829 ; (shebang) at the top of the running script. This line might be needed if the
830 ; script support running both as stand-alone script and via PHP CGI<. PHP in CGI
831 ; mode skips this line and ignores its content if this directive is turned on.
832 ; https://php.net/cgi.check-shebang-line
833 ;cgi.check_shebang_line=1
834
835 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;
836 ; File Uploads ;
837 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;
838
839 ; Whether to allow HTTP file uploads.
840 ; https://php.net/file-uploads
841 file_uploads = 0n
842
843 ; Temporary directory for HTTP uploaded files (will use system default if not
844 ; specified).
845 ; https://php.net/upload-tmp-dir
846 ;upload_tmp_dir =
847
848 ; Maximum allowed size for uploaded files.
849 ; https://php.net/upload-max-filesize
850 upload_max_filesize = 40M
851
852 ; Maximum number of files that can be uploaded via a single request
853 max_file_uploads = 20
854
855 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;
856 ; Fopen wrappers ;
857 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;
```

Se debe modificar esta variable de php para poder subir el tema porque ocupa mas de 2mb.



Luego se instala el complemento desde extensiones.

# Moodle De IAW

## Instalar complemento desde un archivo ZIP

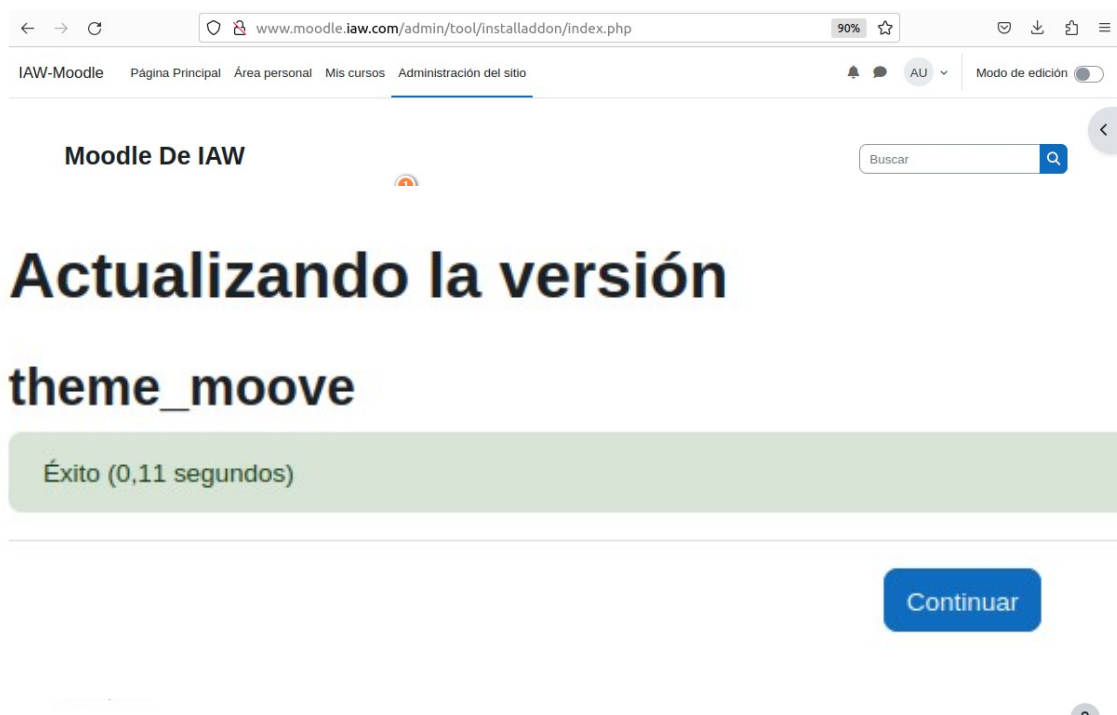
Validando theme\_moove ... OK

Validación correcta, la instalación puede continuar

Continuar

Cancelar

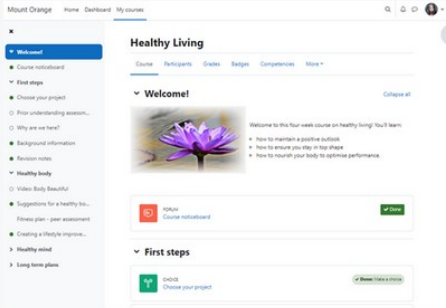

Se omiten varios pasos mecánicos que hay que aceptar, comprobación de requisitos y confirmación.



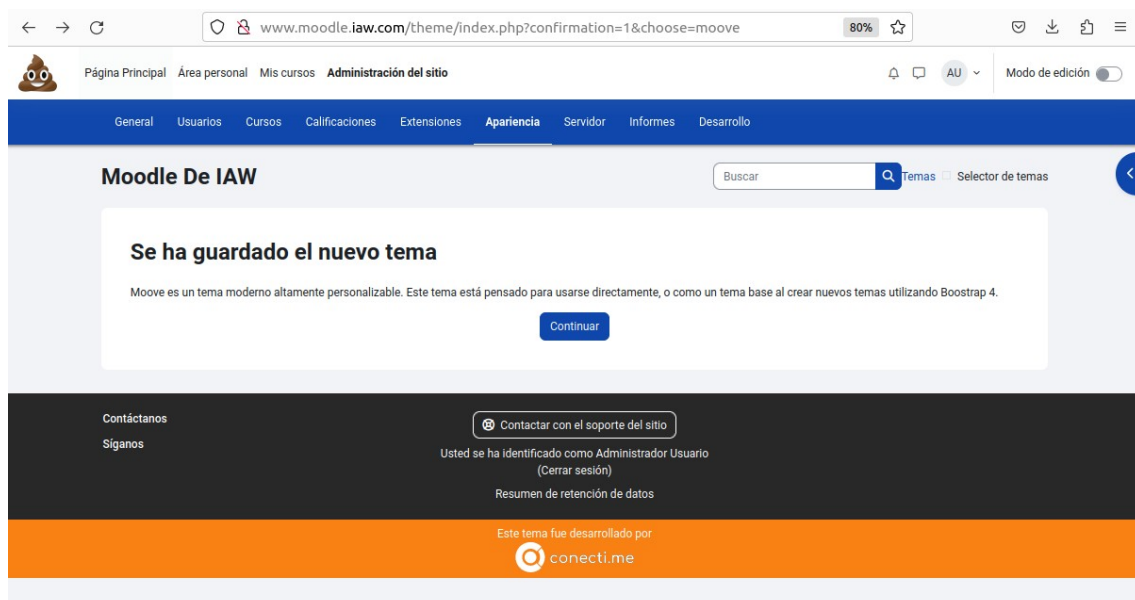
Tema instalado.

## 2 Seleccionar dispositivo

[Borrar cachés de temas](#)

Tipo de dispositivo	Tema actual	Información
Default		<b>Boost</b>  <a href="#">Cambiar tema</a>
Legacy	No hay tema seleccionado	<a href="#">Cambiar tema</a>
Mobile	No hay tema seleccionado	<a href="#">Cambiar tema</a>
Tablet	No hay tema seleccionado	<a href="#">Cambiar tema</a>

Ahora se selecciona el tema desde Apariencia → Temas → Selector de Tema



← → ↺

www.moodle.iaw.com/theme/index.php?confirmation=1&choose=moove 80%

Página Principal Área personal Mis cursos Administración del sitio

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

Moodle De IAW

Buscar **Temas** Selector de temas

**Se ha guardado el nuevo tema**

Moove es un tema moderno altamente personalizable. Este tema está pensado para usarse directamente, o como un tema base al crear nuevos temas utilizando Bootstrap 4.


[Continuar](#)

Contáctanos  
Síguenos

[Contactar con el soporte del sitio](#)

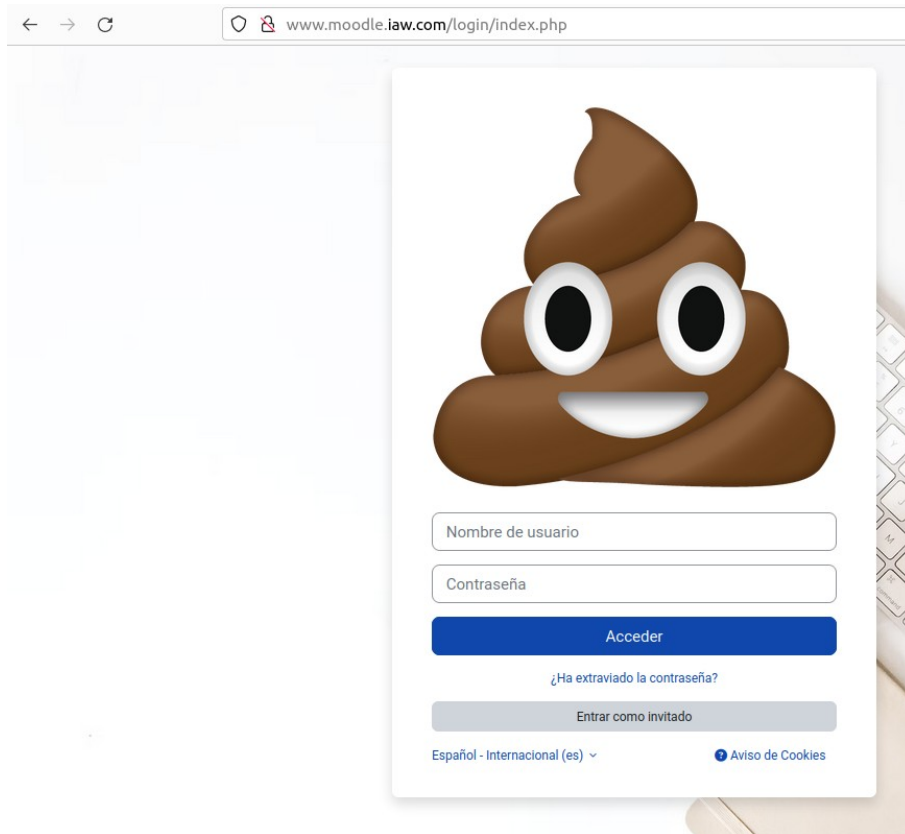
Usted se ha identificado como Administrador Usuario  
(Cerrar sesión)

Resumen de retención de datos

Este tema fue desarrollado por  
 connect.me

Tema instalado, ahora se ve el logo en la pagina principal debido a que este tema lo incluye, si esta subido como logo normal.





Pantalla de login con el logotipo.