



# Manual Moodle

Iker Lázaro

---

1. Accedemos desde la cmd a la carpeta donde hemos guardado la descarga donde esta ubicado todo lo de Moodle y ejecutamos los comandos:

Docker-compose build --no-cache y después Docker-compose up -d

```

C:\Users\ikerl\OneDrive\Escritorio\DockeConfiguration-main\Moodle>Docker-compose build
[+] Building 18.6s (6/20)
=> [web internal] load build definition from dockerfile                                0.1s
=> => transferring dockerfile: 1.45kB                                                0.0s
=> [web internal] load metadata for docker.io/library/ubuntu:24.04                  2.7s
=> [web internal] load .dockerignore                                                 0.0s
=> => transferring context: 2B                                                        0.0s
=> [web 1/16] FROM docker.io/library/ubuntu:24.04@sha256:80dd3c3b9c6cecb9f1667e9290b3bc61b78c2678c02cbdae5f0fea 6.0s
=> => resolve docker.io/library/ubuntu:24.04@sha256:80dd3c3b9c6cecb9f1667e9290b3bc61b78c2678c02cbdae5f0fea92cc67 0.0s
=> => sha256:80dd3c3b9c6cecb9f1667e9290b3bc61b78c2678c02cbdae5f0fea92cc6734ab 6.69kB / 6.69kB 0.0s
=> => sha256:6e75a10070b0fcb0bead763c5118a369bc7cc30dfc1b0749c491bbb21f15c3c7 424B / 424B 0.0s
=> => sha256:b1d9df8ab81559494794e522b380878cf9ba82d4c1fb67293bcf931c3aa69ae4 2.30kB / 2.30kB 0.0s
=> => sha256:de44b265507ae44b212defcb50694d666f136b35c1090d9709068bc861bb2d64 29.75MB / 29.75MB 4.0s
=> => extracting sha256:de44b265507ae44b212defcb50694d666f136b35c1090d9709068bc861bb2d64 1.8s
=> [web internal] load build context                                                0.0s
=> => transferring context: 322B                                                      0.0s
=> [web 2/16] RUN apt update -y && apt upgrade -y                                  7.8s
=> [web 3/16] RUN apt install -y apt-utils git rsync nano vim unzip curl wget software-properties-common git ma 1.9s
=> => # vim-runtime wget xauth xdg-user-dirs xml-core xxd xz-utils
=> => # 0 upgraded, 172 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
=> => # Need to get 78.4 MB of archives.
=> => # After this operation, 389 MB of additional disk space will be used.
=> => # Get:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates/main amd64 libpython3.12-minimal amd64 3.12.3-1ubuntu0.3
=> => # [834 kB]

```

- Una vez los dos comandos hayan sido ejecutados accedemos a Moodle por <http://localhost:84>

## Installation

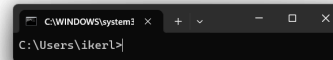
### Language

#### Choose a language

Please choose a language for the installation. This language will also be used as the default language for the site, though it may be changed later.

Language

[Next »](#)



- Seleccionamos el idioma y le damos a siguiente
- Dejaremos los valores por defecto para evitar problemas a futuro

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 »**



```
C:\WINDOWS\system32
C:\Users\ikerl>
```

5. Dejaremos por defecto también la siguiente pestaña

## Instalación

### Base de datos

#### Seleccione el controlador de la base de datos

Moodle soporta varios tipos de servidores de base de datos. Por favor, póngase en contacto con el administrador del servidor si no sabe qué tipo usar.

Tipo

« Anterior **Siguiente »**



```
C:\WINDOWS\system32
C:\Users\ikerl>
```

6. Agregaremos la información que tenemos en el archivo .env

**MySQL mejorado (native/mysqli)**

La base de datos es donde se almacenan la mayoría de las configuraciones y los datos de Moodle y debe estar configurada aquí.

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

El nombre de la base de datos solamente puede contener caracteres alfanuméricos, el símbolo del dólar (\$) y el guión bajo (\_).

Si actualmente no existiera la base de datos y el usuario que indica tuviera permiso, Moodle intentará crear una nueva base de datos con los permisos y configuraciones correctos.

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

Socket Unix

```
C:\WINDOWS\system32
C:\Users\ikerl>
```

## 7. Aceptamos los términos y condiciones

### 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?

Cancelar

Continuar

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\ikerl>
```

?

## 8. Vamos hasta abajo y hacemos clic en continuar

php_extension	dom	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xml	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xmlreader	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	intl	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	json	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	hash	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	fileinfo	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	sodium	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	exif	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_setting	memory_limit	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	detectado ajuste recomendado	OK
php_setting	opcache.enable	detectado ajuste recomendado	OK

#### Otras comprobaciones

Información	Informe	Complemento	Estado
site not https	<p>Si esta comprobación falla, ello indica un problema potencial</p> <p>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.</p>	Revisar	
Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos.			
Continuar			

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\ikerl>
```

?

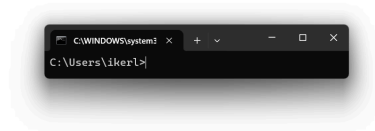
En este punto tardará un poco, se está instalando; una vez acabe aparecerá un botón de continuar al que le harás clic

9. Una vez haya cargado, introduciremos los datos que pide a nuestro gusto

10. Listo ya tendríamos Moodle instalado

## Instalación

### Sistema



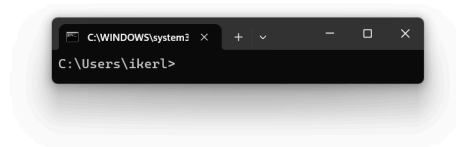
Transfiriendo datos desde localhost...

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.

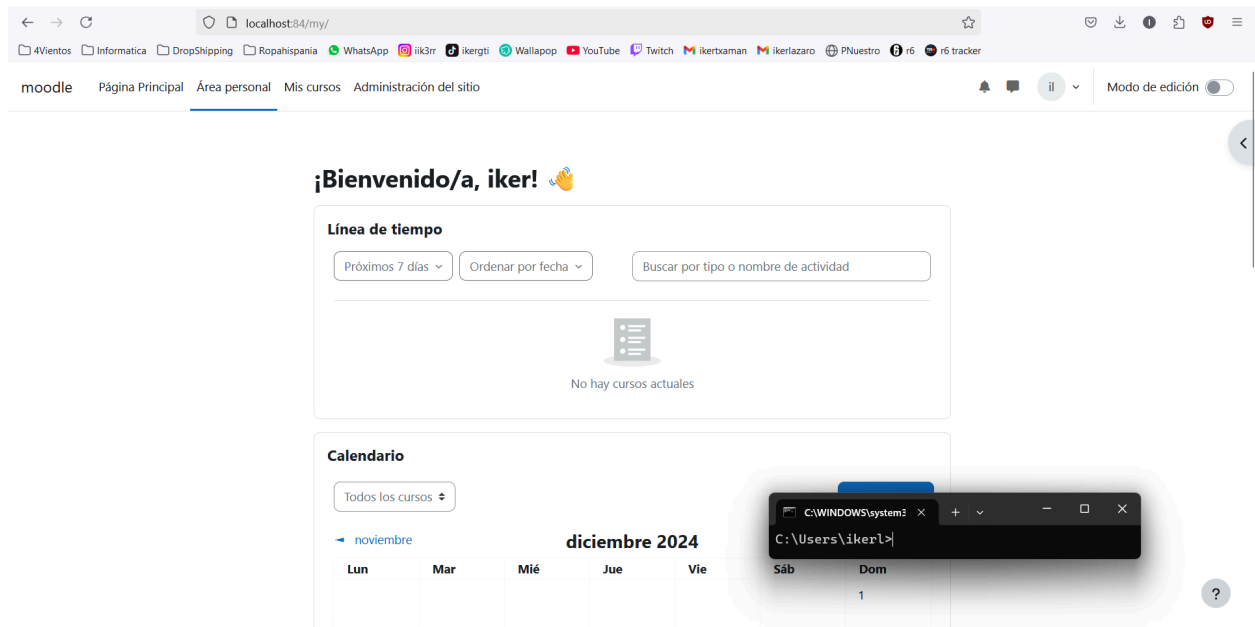
[Expandir todo](#)

#### General

Nombre de usuario	<input type="text" value="mimoodle"/>
Escoger un método de identificación:	<input type="radio"/> Cuentas manuales
Nueva contraseña	<div>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 #</div> <div><input type="password" value="....."/> </div> <div><input type="checkbox"/> Forzar cambio de contraseña</div>
Nombre	<input type="text" value="iker"/>
Apellido(s)	<input type="text" value="lazaro"/>
Dirección de correo	<input type="text" value="ikerlazaro379@gmail.com"/>
Visibilidad del correo electrónico	<div>Visible para todos</div>
Ciudad	<input type="text"/>



Aquí ya lo tendríamos!



# ACCEDER A LA BASE DE DATOS

1. Abrimos HeidiSQL
2. Hacemos clic en nueva
3. Cambiamos el puerto por defecto a 3308
4. Introducimos la contraseña que está en el fichero .env
5. Por último le damos a abrir y listo

