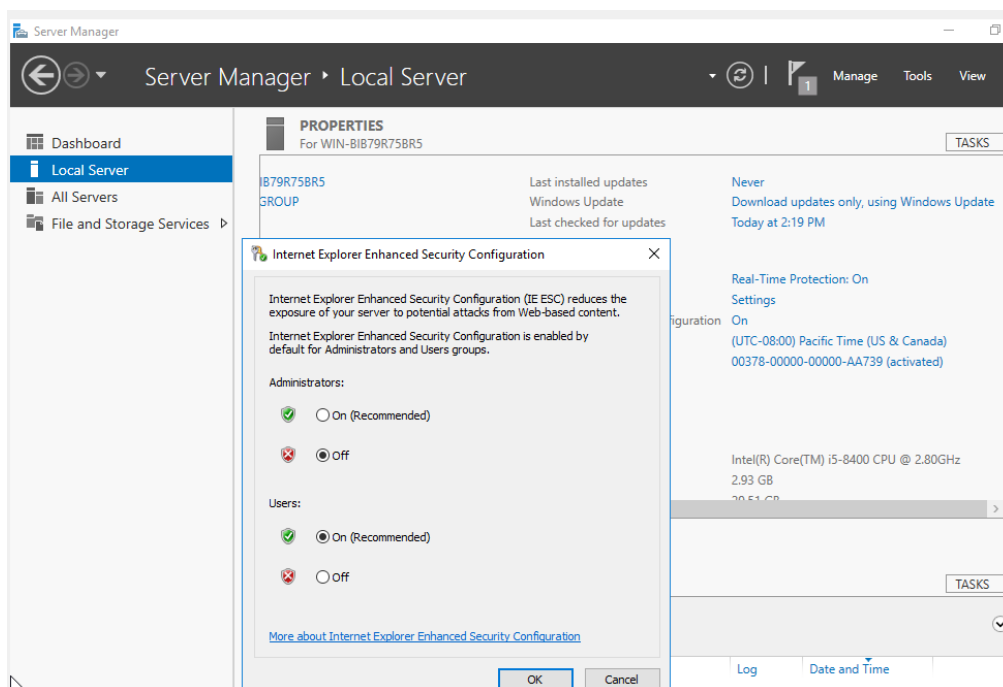


Instal·lació de Moodle en un Windows Server:

Per evitar problemes en el navegador web recomano treure aquesta opció, permet entrar a pàgines web de manera senzilla:



També recomano la aplicació notepad++ per a modificar els arxius .php després

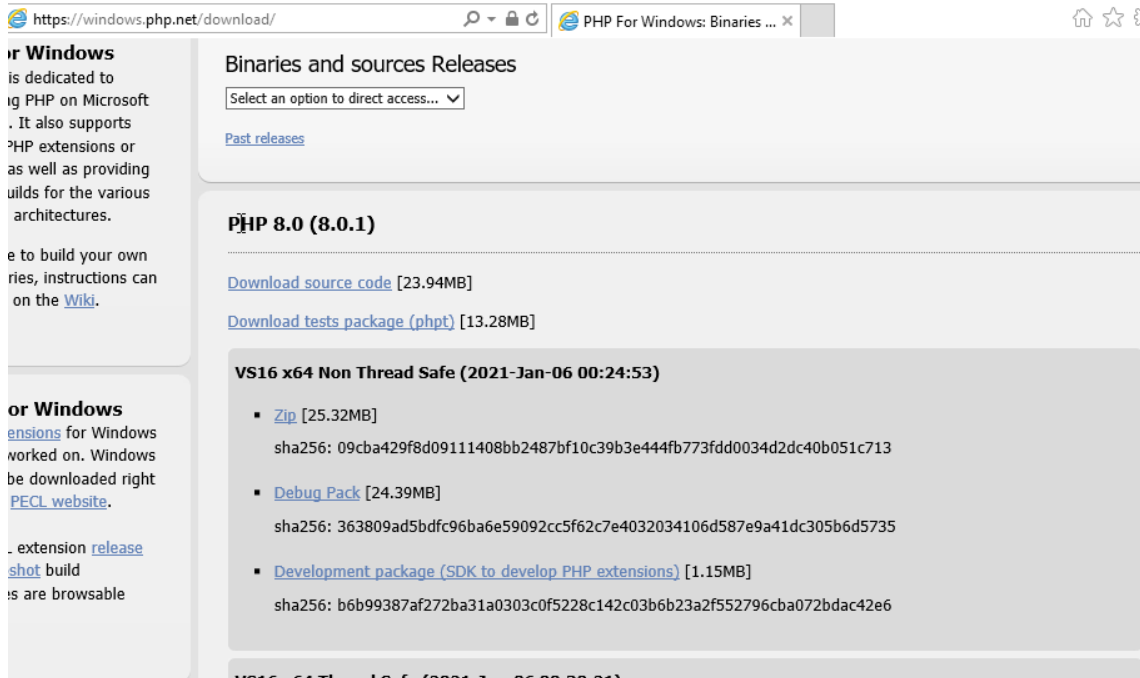


Apart, els requeriments del servidor mínims per aquest manual son:

- SO: Windows Server 2019
- Memoria disc: 30GB
- Accés a internet.
- 2CPU

Ara finalitzada la instal·lació recomanada, hem de instal·lar un servidor PHP:

Ens hem de dirigir a la pàgina: “ [Windows.php.net/download/](https://windows.php.net/download/)” e instal·lar el “Non Thread Safe”, i alhora em de instal·lar el VC15/16:



The screenshot shows the 'Binaries and sources Releases' page on <https://windows.php.net/download/>. The page has a sidebar on the left with information about Windows PHP builds. The main content area lists releases for PHP 8.0 (8.0.1) and VS16 x64 Non Thread Safe (2021-Jan-06 00:24:53). For PHP 8.0 (8.0.1), there are links for 'Download source code' [23.94MB] and 'Download tests package (phpt)' [13.28MB]. For the VS16 x64 Non Thread Safe release, there are three options: 'Zip' [25.32MB] with sha256: 09cba429f8d09111408bb2487bf10c39b3e444fb773fdd0034d2dc40b051c713, 'Debug Pack' [24.39MB] with sha256: 363809ad5bdfc96ba6e59092cc5f62c7e4032034106d587e9a41dc305b6d5735, and 'Development package (SDK to develop PHP extensions)' [1.15MB] with sha256: b6b99387af272ba31a0303c0f5228c142c03b6b23a2f552796cba072bdac42e6. A section for 'VS16 x64 Thread Safe (2021-Jan-06 00:20:21)' is partially visible at the bottom.

or Windows
is dedicated to
ing PHP on Microsoft
. It also supports
PHP extensions or
as well as providing
uilds for the various
architectures.
e to build your own
ries, instructions can
on the [Wiki](#).

or Windows
[ensions](#) for Windows
worked on. Windows
be downloaded right
[PECL website](#).
extension [release](#)
[shot](#) build
is are browsable

Binaries and sources Releases

Select an option to direct access...

[Past releases](#)

PHP 8.0 (8.0.1)

[Download source code](#) [23.94MB]
[Download tests package \(phpt\)](#) [13.28MB]

VS16 x64 Non Thread Safe (2021-Jan-06 00:24:53)

- [Zip](#) [25.32MB]
sha256: 09cba429f8d09111408bb2487bf10c39b3e444fb773fdd0034d2dc40b051c713
- [Debug Pack](#) [24.39MB]
sha256: 363809ad5bdfc96ba6e59092cc5f62c7e4032034106d587e9a41dc305b6d5735
- [Development package \(SDK to develop PHP extensions\)](#) [1.15MB]
sha256: b6b99387af272ba31a0303c0f5228c142c03b6b23a2f552796cba072bdac42e6

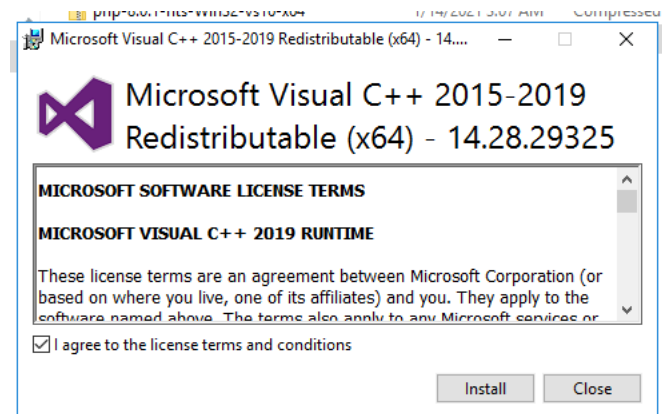
VS16 x64 Thread Safe (2021-Jan-06 00:20:21)

VC15 & VS16

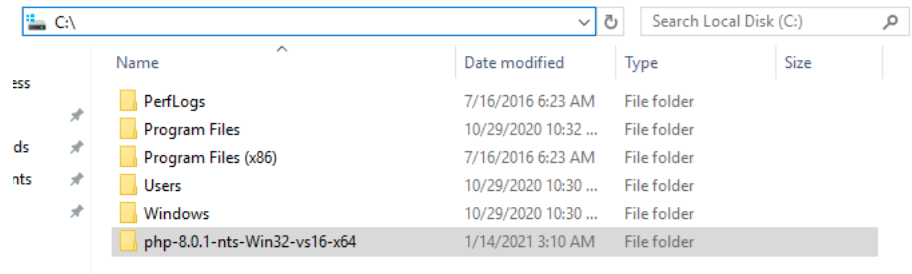
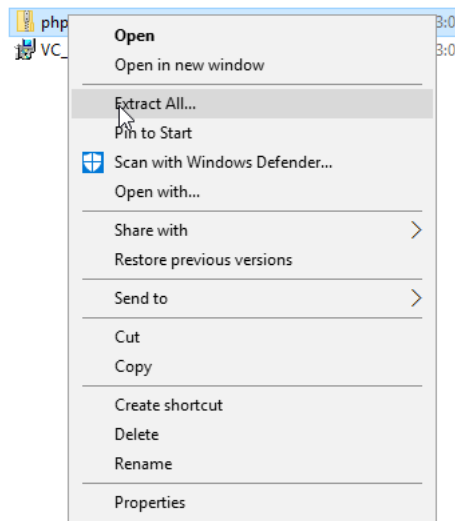
More recent versions of PHP are built with VC15 or VS16 (Visual Studio 2017 or 2019 compiler respectively) and include improvements in performance and stability.

- The VC15 and VS16 builds require to have the *Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015-2019* [x64](#) or [x86](#) installed

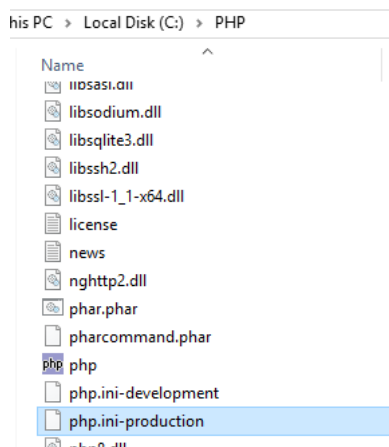
Ara executem el .exe descargat i l'instalem:



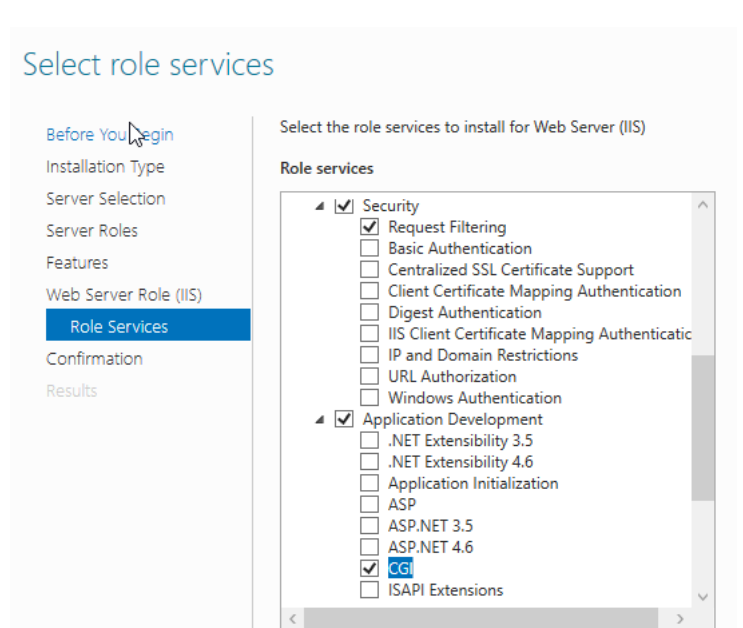
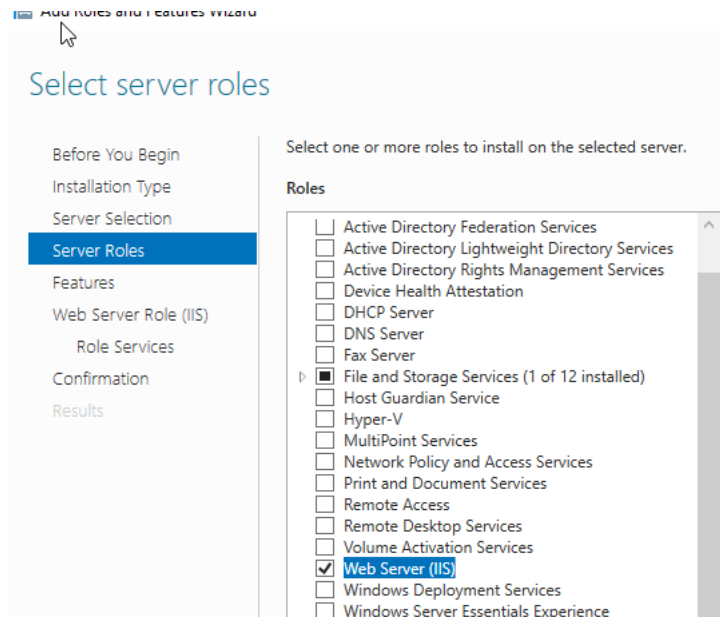
Lavors el arxiu l'eu de descomprimir e insertarlo en la carpeta arrel del vostre PC:



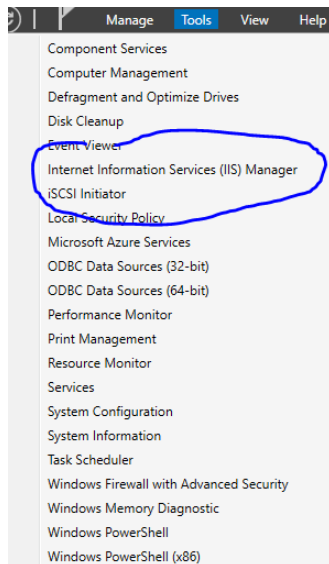
I ara dints de la carpeta heu de renombrar aquest arxiu treient el “-production”



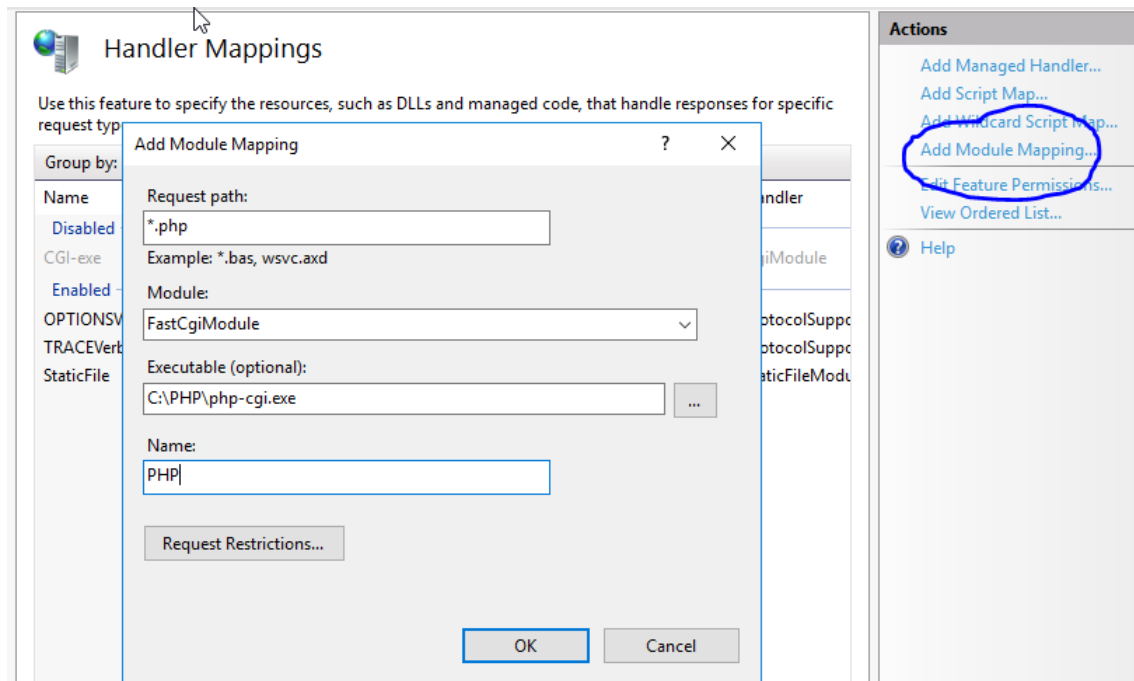
Ara insertada el PHP hem de crear un Web server, nem a “Add Roles and Features” e instaletem aquest paquet, además, hem de seleccionar “CGI”:



Ara entrem a aquesta opció i nem a modificar el servidor Web:



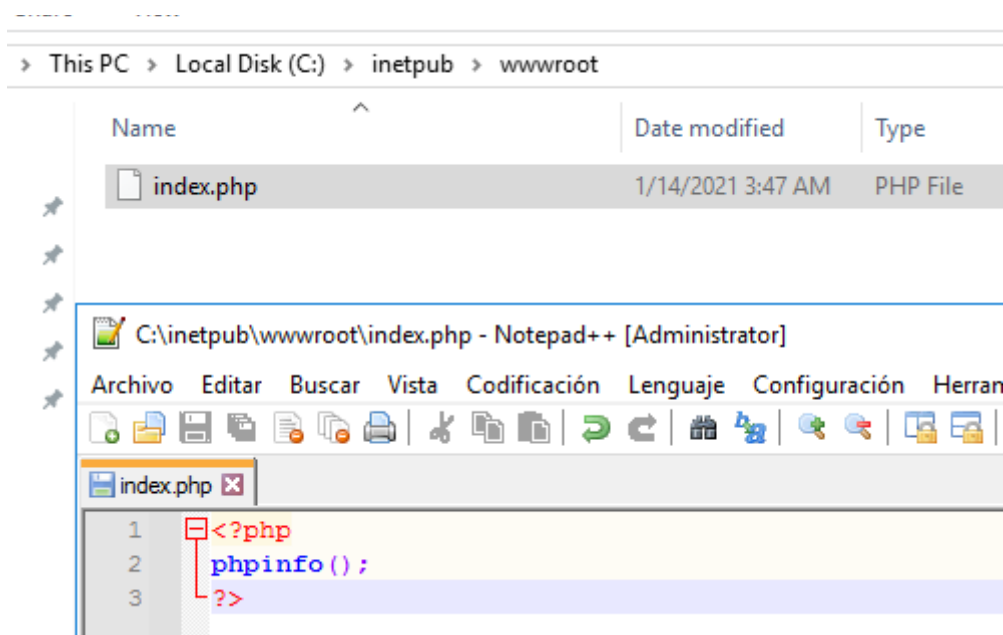
Ara dints del servidor, hem d'anar a "Handler Mappings", seleccionem per añadir un modulo i hem de añadir totes aquestes opcions:



Ara hem de eliminar aquests 2 arxius:



Hem de crear un arxiu de index en aquesta carpeta, utilitzarem notepad++ per crear-lo, ademés insertarem això per ara en el arxiu:



I ara seleccionem aquest arxiu com el default:

Default Document

Use this feature to specify the default file(s) to return when a client does not request a specific document in order of priority.

Name	Entry Type
Default.htm	Local
Default.asp	Local
index.htm	Local
index.html	Local
iisstart.htm	Local

Add Default Document

Name:

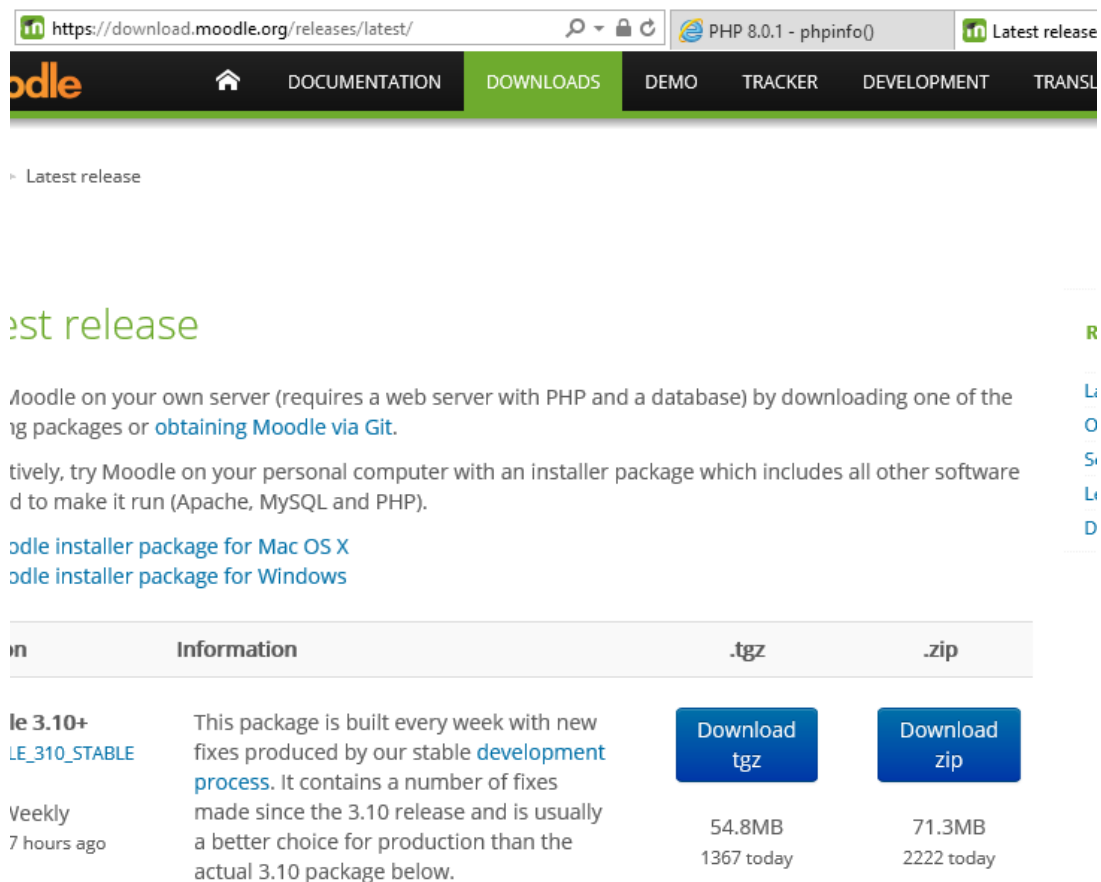
OK Cancel

Ara si entreu a la pagina i os surt això, significa que el PHP esta funcionant correctament.

PHP Version 8.0.1

System	Windows NT WIN-BIB79R75BR5 10.0 build 14393 (Windows Server 2016) AMD64
Build Date	Jan 5 2021 23:36:19
Build System	Microsoft Windows Server 2016 Standard [10.0.14393]
Compiler	Visual C++ 2019
Architecture	x64
Configure Command	cmd /c "php-build\dep-aux\oracle\64\instantclient_19_9\sdk\shared" --with-oci8-12c=c:\php-build\dep-aux\oracle\64\instantclient_19_9\sdk\shared --enable-object-out-dir=.\obj --enable-com-dotnet=shared --without-an --with-pgo"
Server API	CGI/FastCGI
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	no value

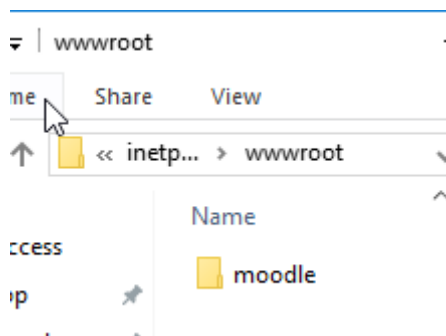
Per instal·lar el Moodle hem de descarregar el .zip de la pàgina oficial:



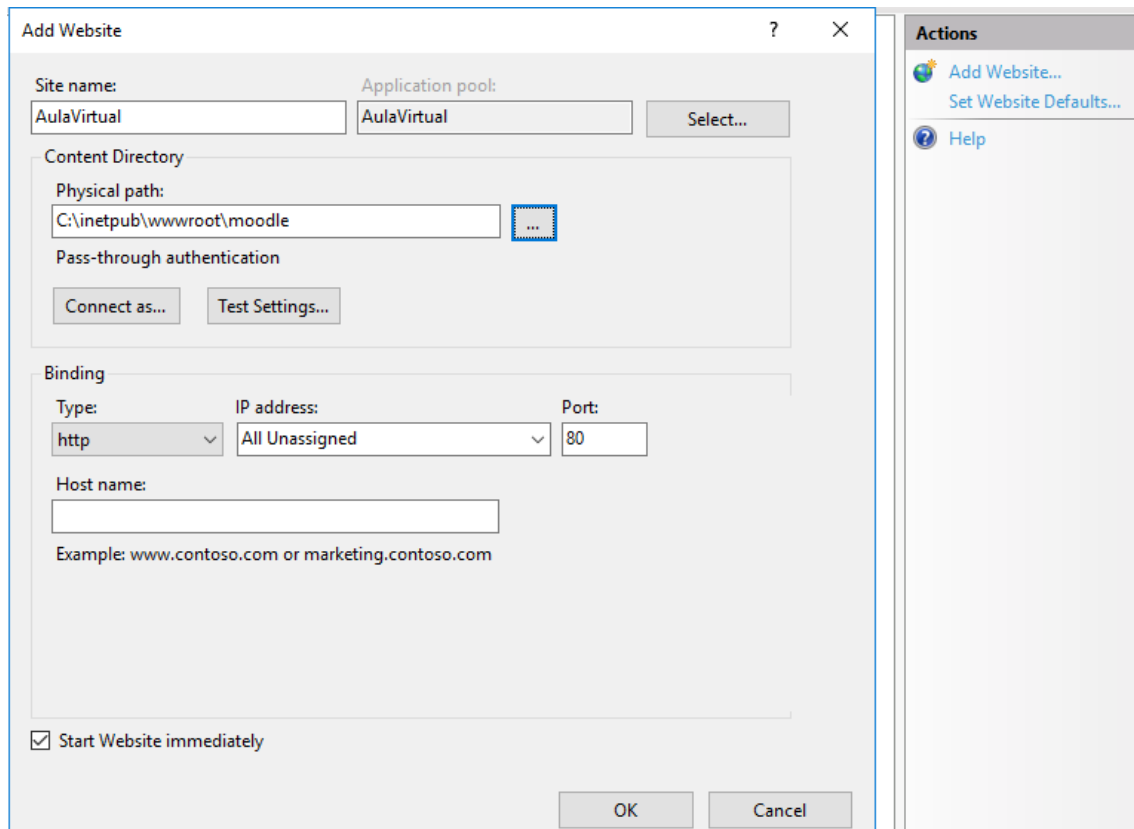
The screenshot shows the Moodle download page. The browser address bar displays `https://download.moodle.org/releases/latest/`. The page header includes the Moodle logo and navigation links: DOCUMENTATION, DOWNLOADS (highlighted), DEMO, TRACKER, DEVELOPMENT, and TRANSLATIONS. Below the header, the text 'Latest release' is visible. The main content area features the heading 'Latest release' and a description of Moodle on a server. It provides links for 'Moodle installer package for Mac OS X' and 'Moodle installer package for Windows'. A table at the bottom lists download options for the 'Latest release' (3.10+).

Version	Information	.tgz	.zip
3.10+ LE_310_STABLE	This package is built every week with new fixes produced by our stable development process . It contains a number of fixes made since the 3.10 release and is usually a better choice for production than the actual 3.10 package below.	Download tgz	Download zip
Weekly 7 hours ago		54.8MB 1367 today	71.3MB 2222 today

Ara el descomprim i la carpeta restan l'hem de moure en la carpeta on estava el index.php, además de que hem de eliminar el arxiu index.php:

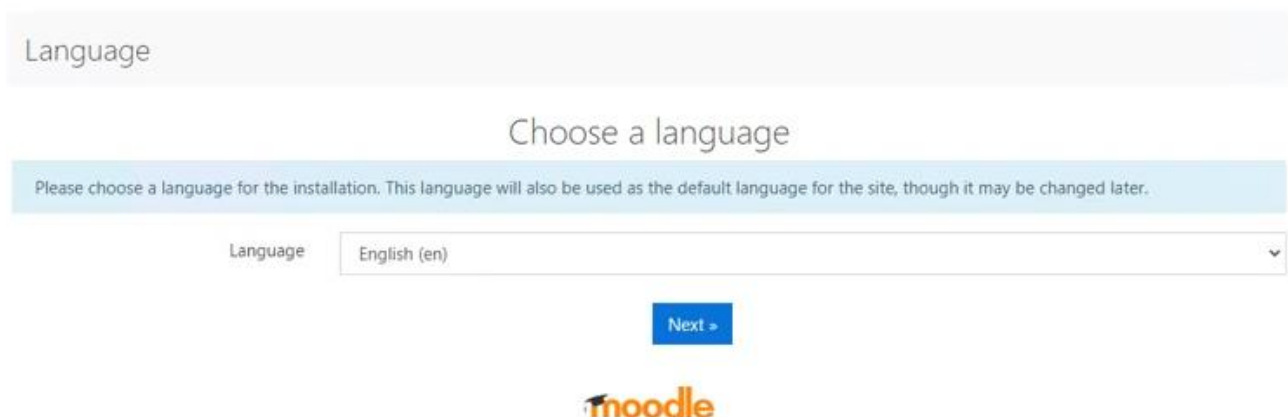


Y ahora tenemos que crear una nueva página web, para eso eliminamos la que venía por defecto y creamos otra:

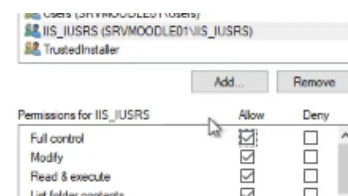


Ahora si le damos a la página web encontraremos con la instalación del Moodle en el navegador:

Installation



Ahora cuando tengamos que seleccionar el “Directorio de Datos” tendremos que dar permisos en el “wwwroot” a los usuarios IIS_IUSRS.




Y ahora si ponemos toda la configuración en el navegador:

Ruta completa del directorio que contiene el código de Moodle.

Directorio de Datos
Usted necesita un espacio donde Moodle puede guardar los archivos subidos. En este directorio debe poder LEER y ESCRIBIR el usuario del servidor web (por lo general 'nobody', 'apache' o 'www-data'), pero no debe poderse acceder a esta carpeta directamente a través de la web. El instalador tratará de crearla si no existe.

Dirección Web	<input type="text" value="http://localhost"/>
Directorio de Moodle	<input type="text" value="C:\inetpub\wwwroot\moodle"/>
Directorio de Datos	<input type="text" value="C:\inetpub\wwwroot\moodledata"/>

« Anterior **Siguiente »**



Ara nessesitem una base de dades, i per això instalarem **MySQL**, nem a la pagimna oficial i instalem el executable:

MySQL Community Downloads

MySQL Installer

General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

MySQL Installer 8.0.19

Select Operating System:

Looking for previous GA versions?

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.19.0.msi)	8.0.19	18.6M	Download
MD5: 32043776cb2239db45fddaa86dc0ad61 Signature			
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-community-8.0.19.0.msi)	8.0.19	398.9M	Download
MD5: 1a882015da7fb93f20c4717e63b6817c Signature			

Ara instalem el My SQL basic, i ara que el tenim entrem a la conxió per defecte:

MySQL Workbench

File Edit View Database Tools Scripting Help

Welcome to MySQL Workbench

MySQL Workbench is the official graphical user interface (GUI) tool for MySQL. It allows you to design, create and browse your database schemas, work with database objects and insert data as well as design and run SQL queries to work with stored data. You can also migrate schemas and data from other

[Browse Documentation >](#) [Questions on the Forums >](#)

MySQL Connections ⓘ ⓘ

Local instance MySQL80

root
localhost:3306

Connect to MySQL Server

Please enter password for the following service:

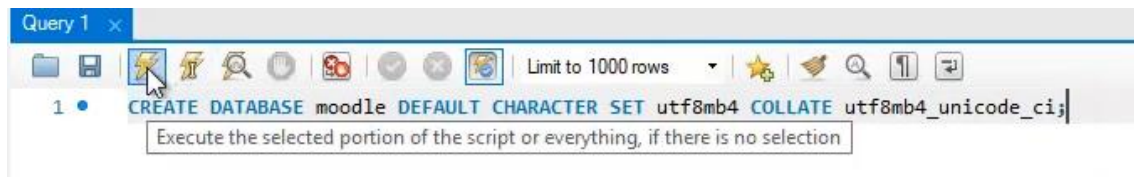
Service: Mysql@localhost:3306
User: root
Password:

☐ Save password in vault

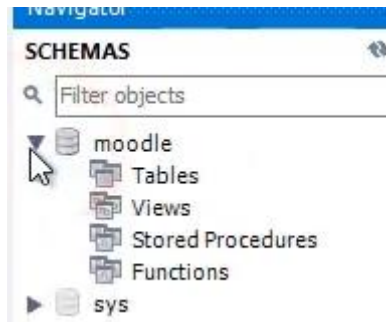
OK **Cancel**

Filter connections

Ara nem a modificar-lo, com diu en la documentació oficial del Moodle i el donem a ejecutar:



Despres de ejecutar-lo el refresquem i sortira que esta perfecte:



Ara continuem en el navegador per instal·lar el **Moodle**:

Insertem la base de dades My SQL:

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 de base de datos tiene.

Tipo

MySQL mejorado (native/mysqli)

MySQL mejorado (native/mysqli)

MariaDB (nativo/mariadb)

No disponible

PostgreSQL (native/pgsql)

Oracle (native/oci)

SQL*Server Microsoft (native/sqslsrv)

Ara fiquem la informació del servidor i la contrasenya que cadascu havia ficat avants.

Ajustes de base de datos

MySQL mejorado (native/mysqli)

Ahora tiene que configurar la base de datos donde se almacenarán la mayoría de los datos de Moodle. La base de datos solo podrá crearse si el servidor de base de datos tiene los permisos necesarios. El nombre de usuario y la contraseña ya deben existir. El prefijo de la tabla es opcional.

Servidor de la base de datos

localhost

Nombre de la base de datos

moodle

Usuario de la base de datos

root

Contraseña de la base de datos

Prefijo de tablas

mdl_

Puerto de la base de datos

Si funciona tot correctament, s'hauria de mostrar tots els arxius i fiquem continuar per acabar la instal·lació:

Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Plugin	Estado
unicode		debe estar instalado/activado		OK
database	mysql (8.0.19)	versión 5.6 es obligatoria y está ejecutando 8.0.19		OK
php		versión 7.1.0 es obligatoria y está ejecutando 7.4.5		OK
pcreunicode		debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	mbstring	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	openssl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	xmlrpc	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	soap	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados		OK
php_extension	ctype	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	zip	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	zlib	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	gd	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	simplexml	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	spl	debe estar instalado/activado		OK
php_extension	pdo	debe estar instalado/activado		OK

Ara acabem de ficar la informació final i ja estariem, el Moodle arrancat

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	<input type="text" value="admin"/>
Escoger un método de identificación:	Cuentas manuales
Nueva contraseña	<p>La contraseña debería tener al menos 8 carácter(es), al menos 1 dígito(s), al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 carácter(es) no alfanuméricos como *,-, o #</p> <p>Haz click para insertar texto</p> <p><input type="checkbox"/> Forzar cambio de contraseña</p>
Nombre	<input type="text" value="Admin"/>
Apellido(s)	<input type="text" value="Usuario"/>
Dirección de correo	<input type="text"/>
Mostrar correo	<input type="text" value="Mostrar a todos mi dirección de correo"/>
Ciudad	<input type="text"/>
Seleccione su país	<input type="text" value="Seleccione su país..."/>

I ja estaria per configurar a gust:

Aula Virtual

Español - Internacional (es)

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Administración del sitio

Cursos accedidos recientemente

No hay cursos recientes

Vista general de curso

Todos (a excepción de los eliminados de la vista)

Mostrar Todos

Su panel de control

Su nuevo panel tiene muchas características que pueden ayudar a acceder fácilmente a la información más importante.

Anterior

Siguiente

Terminar tour