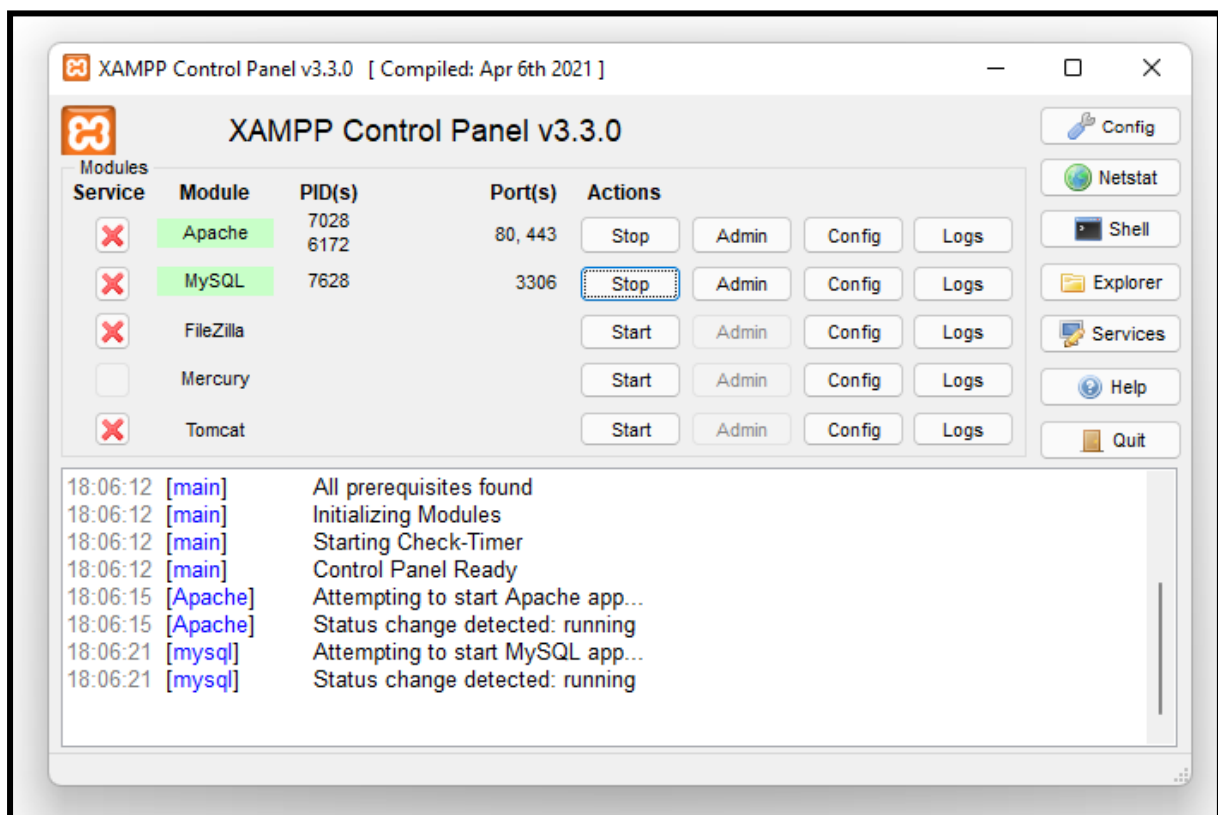


PROYECTO INTEGRADOR 2º TRIMESTRE CURSO: 2º DAW

Daniel Pérez García

APARTADO DE DAW:

- Instalación de XAMPP o equivalente en Windows o el SO anfitrión elegido:



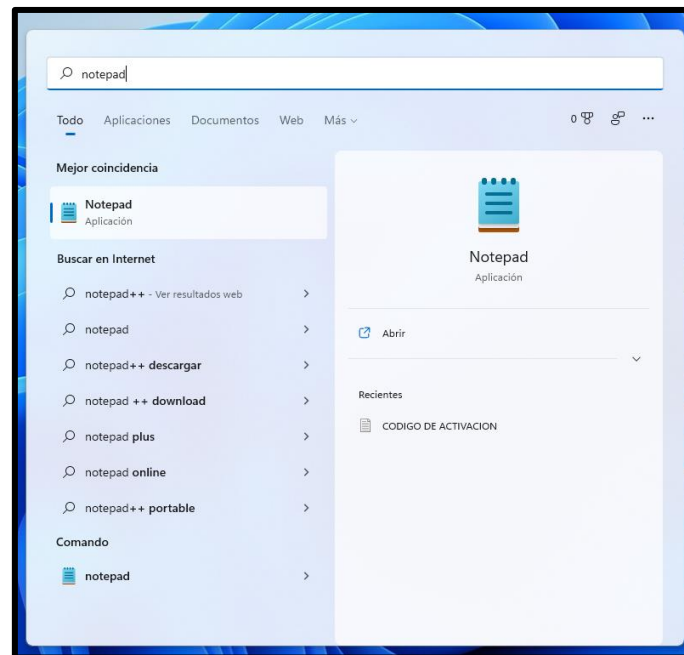
- Desarrollo en localhost entorno XAMPP y configuración de un host virtual en Apache (*).

Nos debemos dirigir a la siguiente ruta:

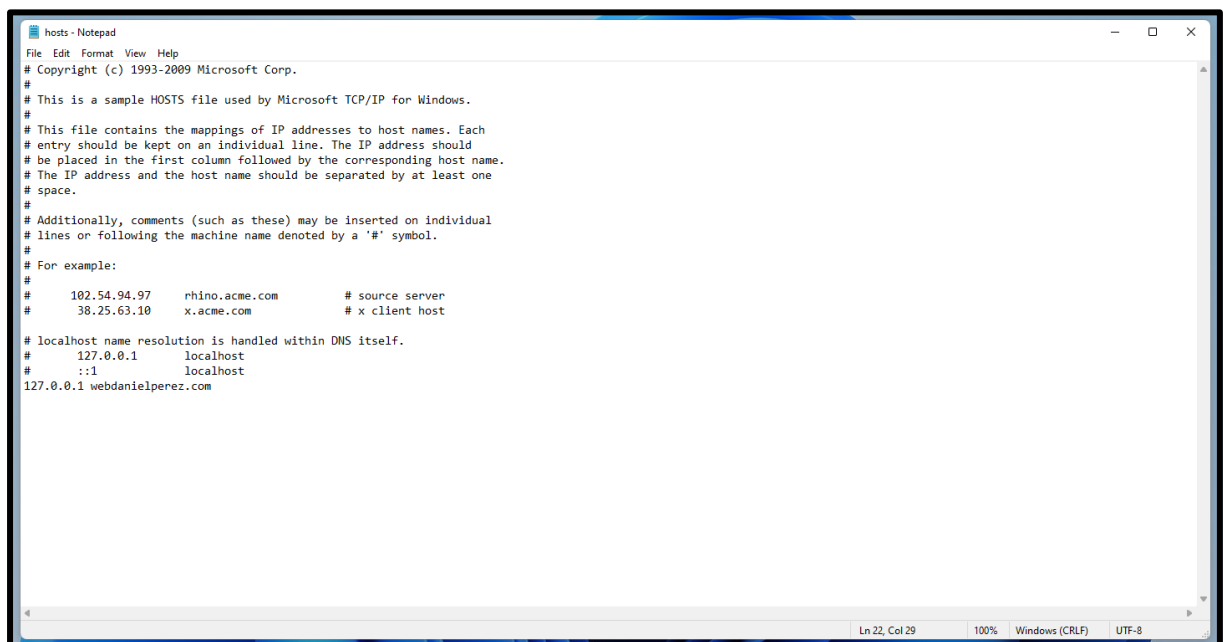
C:\Windows\System32\drivers\etc

Y editamos el fichero llamado "hosts".

Ejecutamos el Notepad con administrador y posteriormente abrimos el archivo “hosts”.

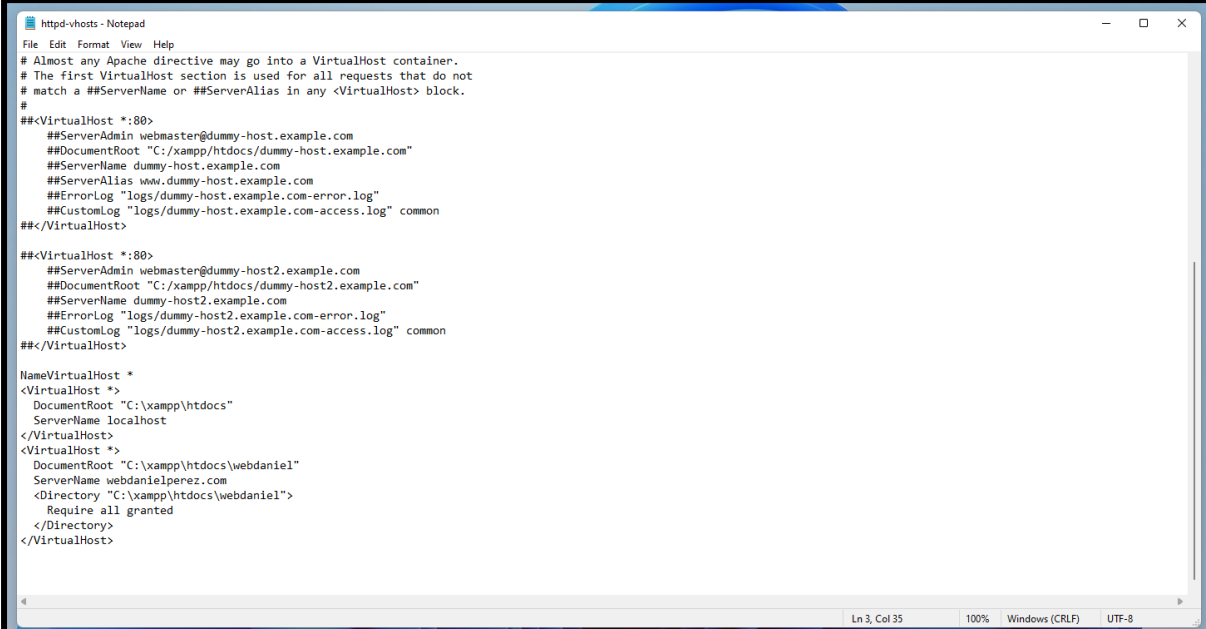


Indicamos el nombre del host que queremos crear virtualmente y le asignamos una dirección IP.



Abrimos el archivo de configuración de Apache para los host virtuales "vhost". El archivo está en esta ruta `C:\xampp\apache\conf\extra` y abrimos el archivo "httpd-vhosts.conf".

Configuramos un nuevo virtual host e indicamos la ruta de donde esta nuestra carpeta con el index. Referenciamos esa ruta con la URL que pusimos anteriormente: "webdanielperez.com".

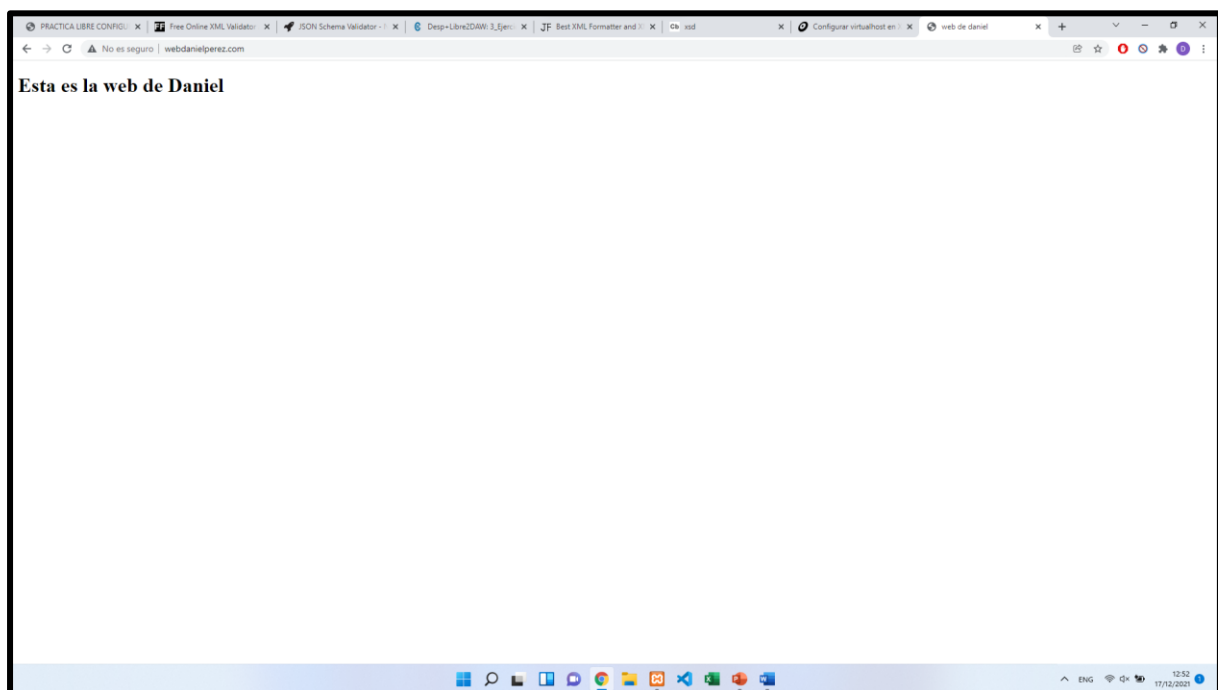


```
File Edit Format View Help
# Almost any Apache directive may go into a VirtualHost container.
# The first VirtualHost section is used for all requests that do not
# match a ##ServerName or ##ServerAlias in any <VirtualHost> block.
#
##<VirtualHost *:80>
##ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com
##DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host.example.com"
##ServerName dummy-host.example.com
##ServerAlias www.dummy-host.example.com
##ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
##CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>

##<VirtualHost *:80>
##ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com
##DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host2.example.com"
##ServerName dummy-host2.example.com
##ErrorLog "logs/dummy-host2.example.com-error.log"
##CustomLog "logs/dummy-host2.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>

NameVirtualHost *
<VirtualHost *>
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"
    ServerName localhost
</VirtualHost>
<VirtualHost *>
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/webdaniel"
    ServerName webdanielperez.com
    <Directory "C:/xampp/htdocs/webdaniel">
        Require all granted
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Finalmente reiniciamos el XAMPP y accedemos a la URL que configuramos anteriormente.



INSTALACIÓN DE JOOMLA EN XAMPP

Creamos una base de datos llamada “Joomla”.

Base de datos	Cotejamiento	Acción
<input type="checkbox"/> comics	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> helados	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> joomla	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> mysql	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios

Total: 8

Creamos un usuario llamado admin, le añadimos una contraseña y otorgamos todos los privilegios para la base de datos llamada “Joomla”.

localhost / 127.0.0.1 | phpMyAdmin

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/privileges&adduser=1&dbname=joomla

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva
comics
Nueva
comics
helados
information_schema
joomla
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test

Base de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar Importar Configuración Replicación Variables Juegos de caracteres Motores Complementos

Agregar cuenta de usuario

Información de la cuenta

Nombre de usuario: Use el campo de texto admin

Nombre de Host: Cualquier servidor %

Contraseña: Use el campo de texto Strength: Extremadamente débil

Debe volver a escribir:

Authentication plugin: Autenticación de MySQL nativo

Generar contraseña: Generar

Base de datos para la cuenta de usuario

☐ Crear base de datos con el mismo nombre y otorgar todos los privilegios.

☐ Otorgar todos los privilegios al nombre que contiene comodín (username_%).

☒ Otorgar todos los privilegios para la base de datos joomla.

Privilegios globales ☒ Seleccionar todo

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés.

☒ Datos

☒ Estructura

☒ Administración

☒ Límites de recursos

☒ SELECT

☒ INSERT

☒ UPDATE

☒ DELETE

☒ FILE

☒ CREATE

☒ ALTER

☒ INDEX

☒ DROP

☒ CREATE TEMPORARY TABLES

☒ SHOW VIEW

☒ CREATE ROUTINE

☒ GRANT

☒ SUPER

☒ PROCESS

☒ RELOAD

☒ SHUTDOWN

☒ SHOW DATABASES

☒ LOCK TABLES

MAX QUERIES PER HOUR 0

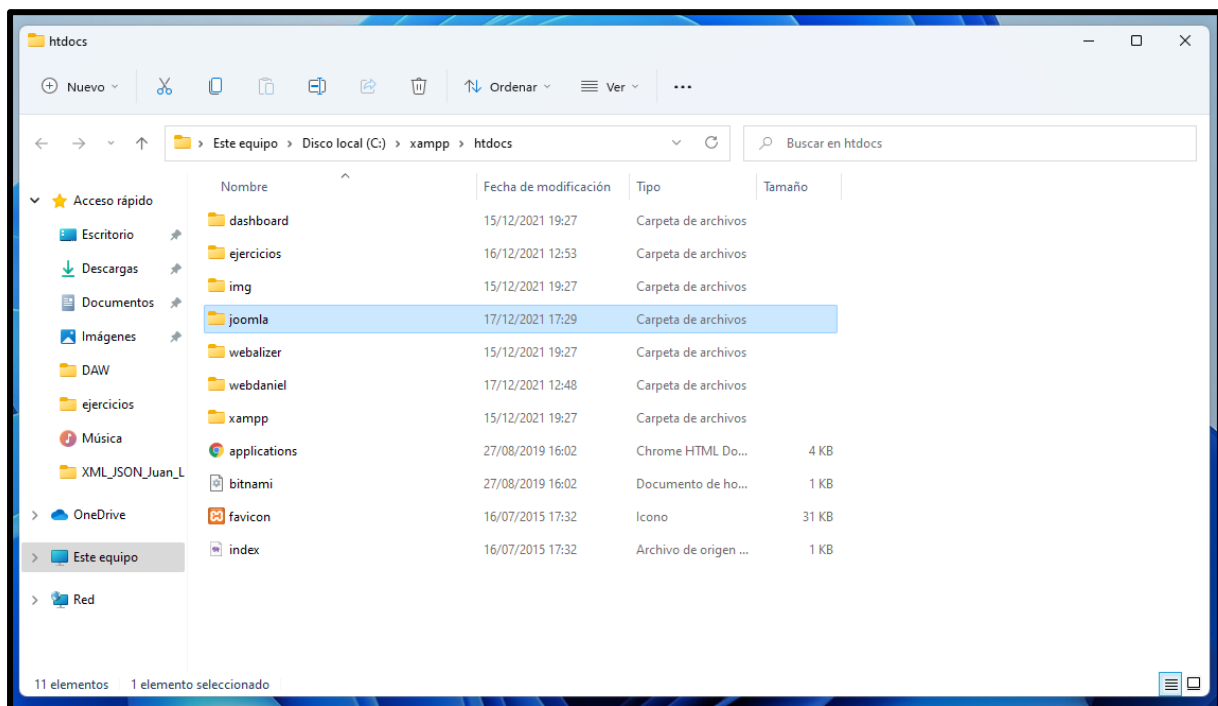
MAX UPDATES PER HOUR 0

MAX CONNECTIONS PER HOUR 0

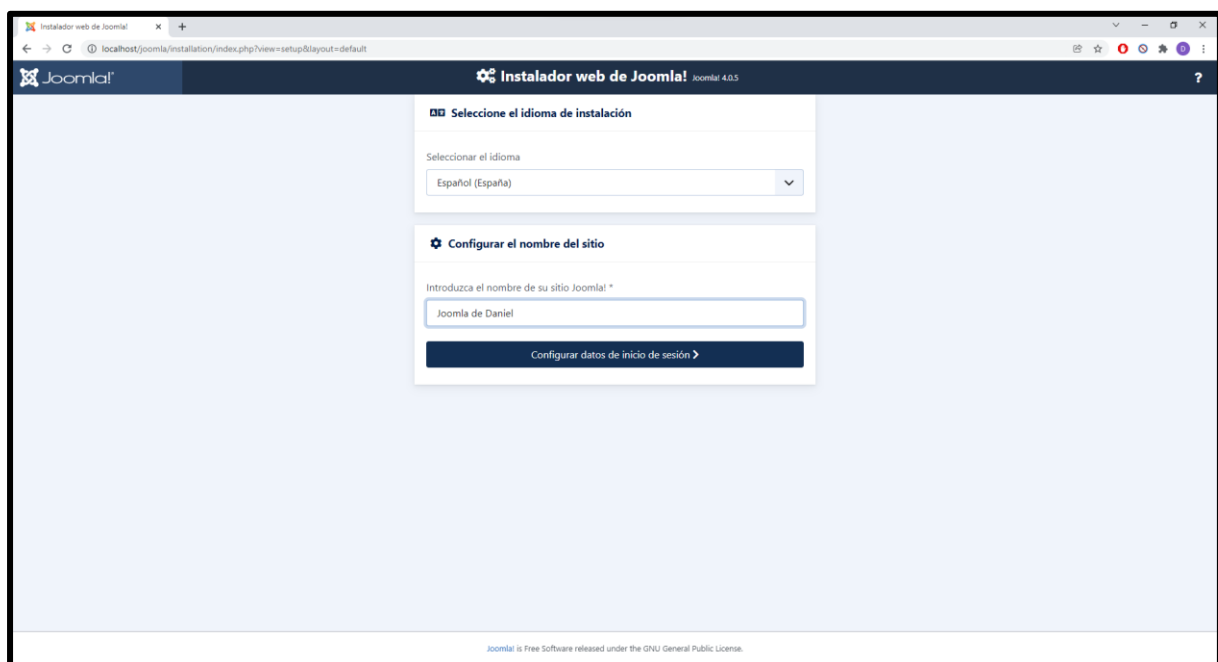
MAX USER CONNECTIONS 0

ESP 17:21 17/12/2021

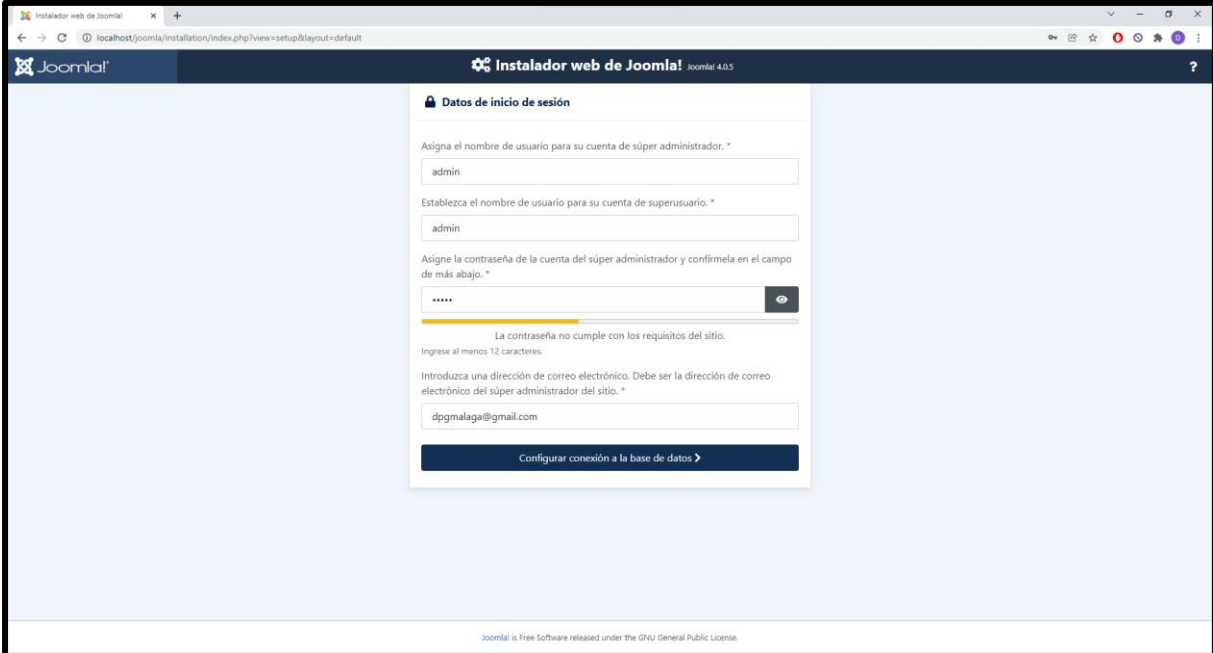
Descargamos Joomla y extraemos el .rar en la carpeta de htdocs de XAMPP.



Accedemos a localhost/Joomla e indicamos el nombre de nuestro sitio.



Añadimos el nombre del super usuario y su contraseña, y también un correo electrónico de recuperación.

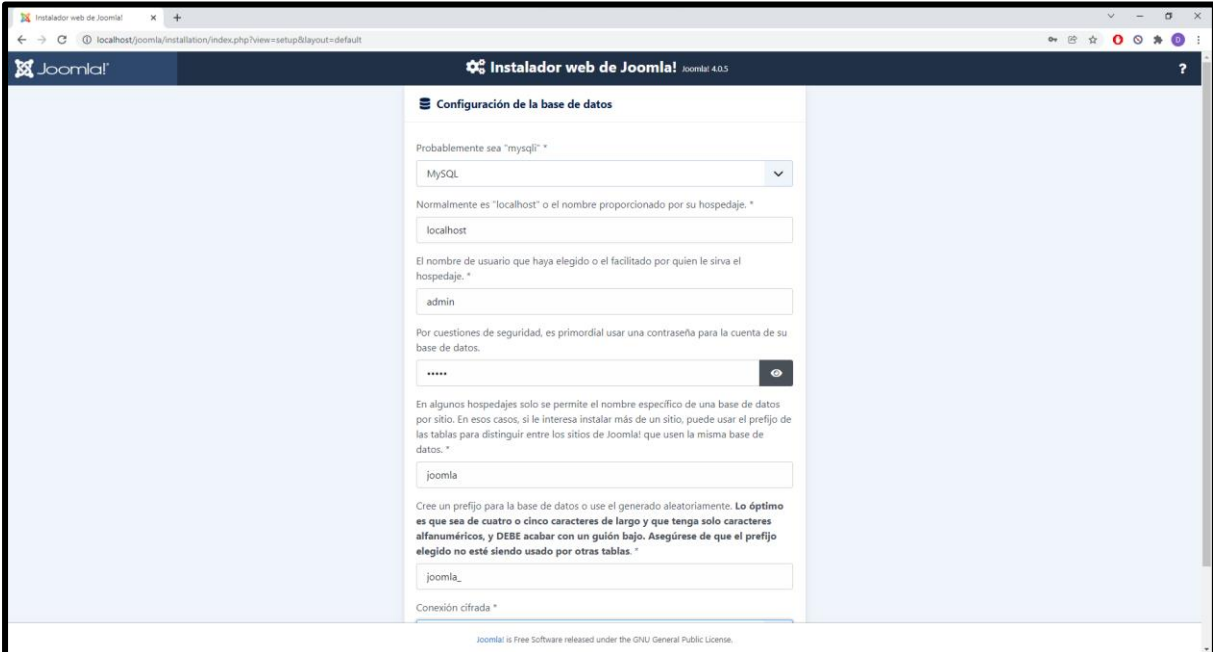


The screenshot shows the Joomla! 4.0.5 web installer interface. The title bar indicates 'Instalador web de Joomla!'. The main heading is 'Datos de inicio de sesión'. The form contains the following fields and instructions:

- 'Asigna el nombre de usuario para su cuenta de súper administrador. *': Input field with 'admin'.
- 'Establezca el nombre de usuario para su cuenta de superusuario. *': Input field with 'admin'.
- 'Asigne la contraseña de la cuenta del súper administrador y confírmela en el campo de más abajo. *': Password field with masked characters '*****' and a confirmation field.
- 'La contraseña no cumple con los requisitos del sitio. Ingrese al menos 12 caracteres.': A message indicating the password is too short.
- 'Introduzca una dirección de correo electrónico. Debe ser la dirección de correo electrónico del súper administrador del sitio. *': Input field with 'dpgmalaga@gmail.com'.
- 'Configurar conexión a la base de datos >': A button at the bottom.

At the bottom of the page, it states: 'Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License.'

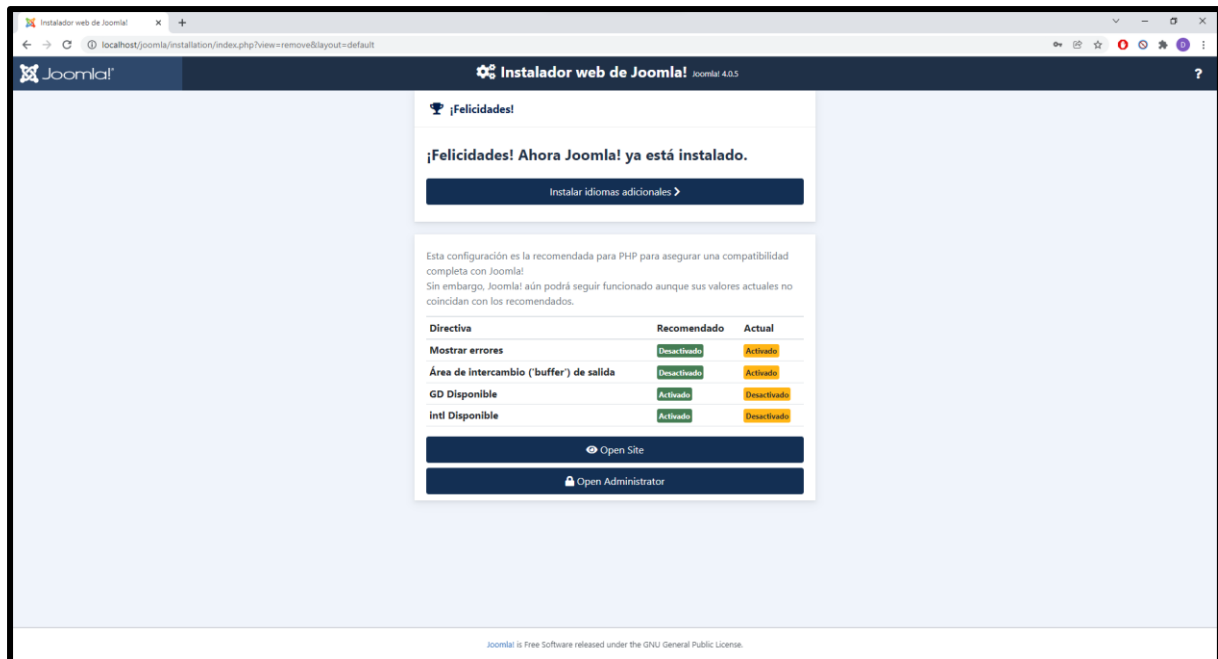
Configuramos el apartado de la base de datos.



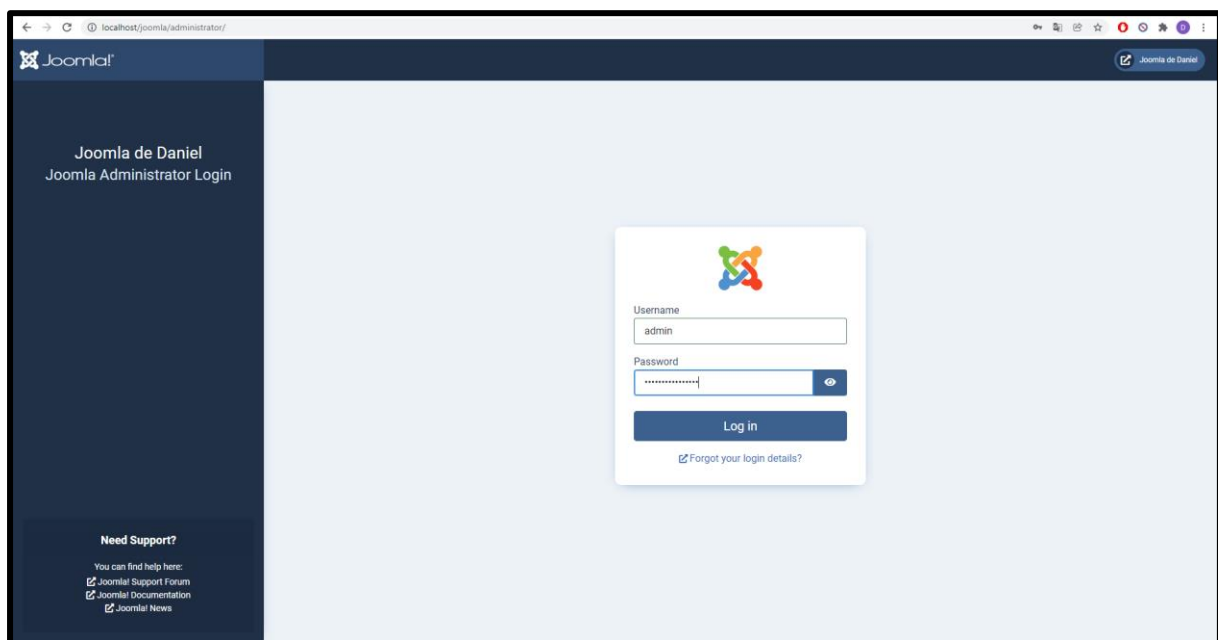
The screenshot shows the Joomla! 4.0.5 web installer interface for the database configuration step. The title bar indicates 'Instalador web de Joomla!'. The main heading is 'Configuración de la base de datos'. The form contains the following fields and instructions:

- 'Probablemente sea "mysql" *': A dropdown menu with 'MySQL' selected.
- 'Normalmente es "localhost" o el nombre proporcionado por su hospedaje. *': Input field with 'localhost'.
- 'El nombre de usuario que haya elegido o el facilitado por quien le sirva el hospedaje. *': Input field with 'admin'.
- 'Por cuestiones de seguridad, es primordial usar una contraseña para la cuenta de su base de datos.': Password field with masked characters '*****' and a confirmation field.
- 'En algunos hospedajes solo se permite el nombre específico de una base de datos por sitio. En esos casos, si le interesa instalar más de un sitio, puede usar el prefijo de las tablas para distinguir entre los sitios de Joomla! que usen la misma base de datos. *': Input field with 'joomla'.
- 'Cree un prefijo para la base de datos o use el generado aleatoriamente. Lo óptimo es que sea de cuatro o cinco caracteres de largo y que tenga solo caracteres alfanuméricos, y DEBE acabar con un guión bajo. Asegúrese de que el prefijo elegido no esté siendo usado por otras tablas. *': Input field with 'joomla_'.
- 'Conexión cifrada *': A checkbox that is currently unchecked.

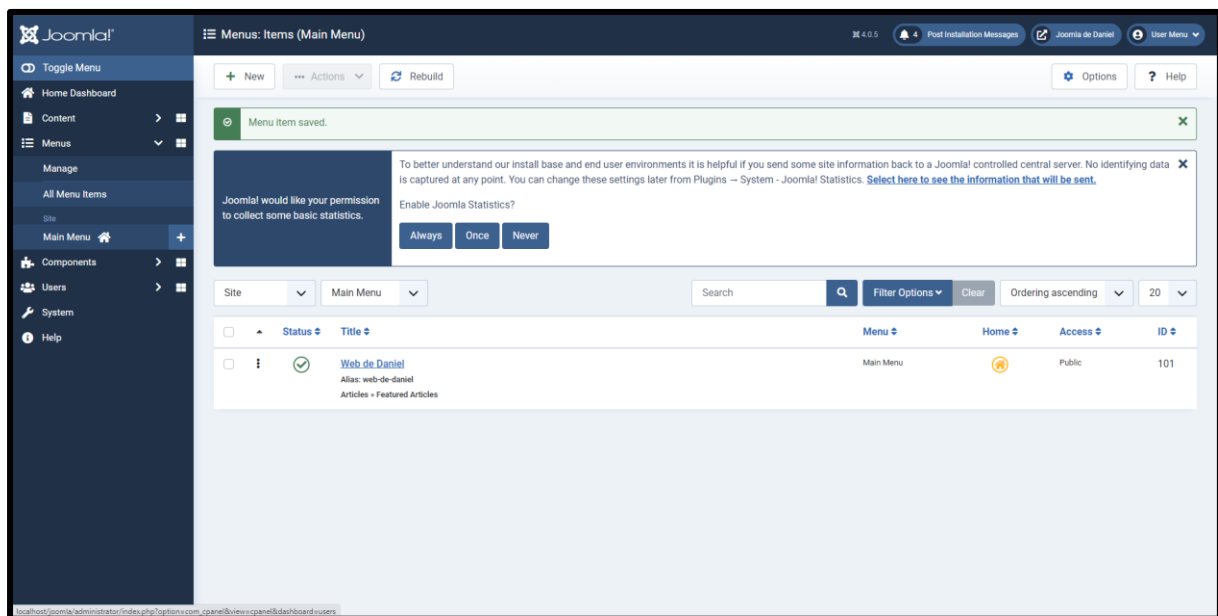
At the bottom of the page, it states: 'Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License.'



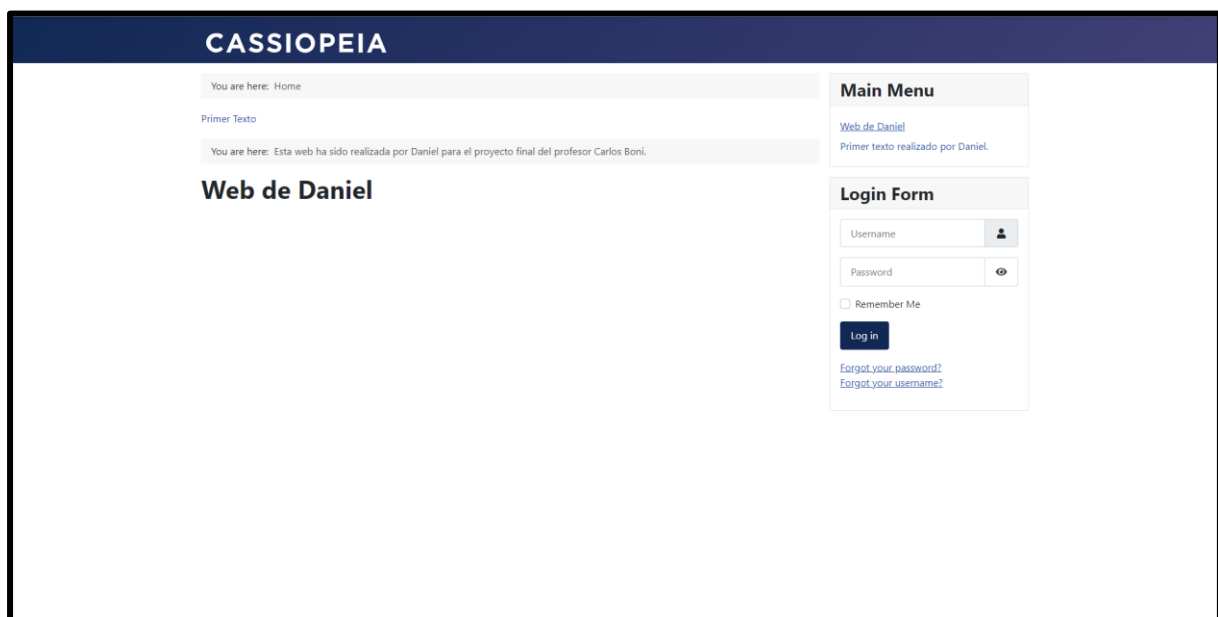
Una vez instalado Joomla, nos dirigimos a la URL <http://localhost/joomla/administrator/> e iniciamos sesión para poder editar la página principal.



Una vez accedamos podemos cambiar cualquier cosa de la web, en este caso he cambiado el apartado de a *homepage* desde el apartado de “Menús”.



Finalmente quedaría algo así:

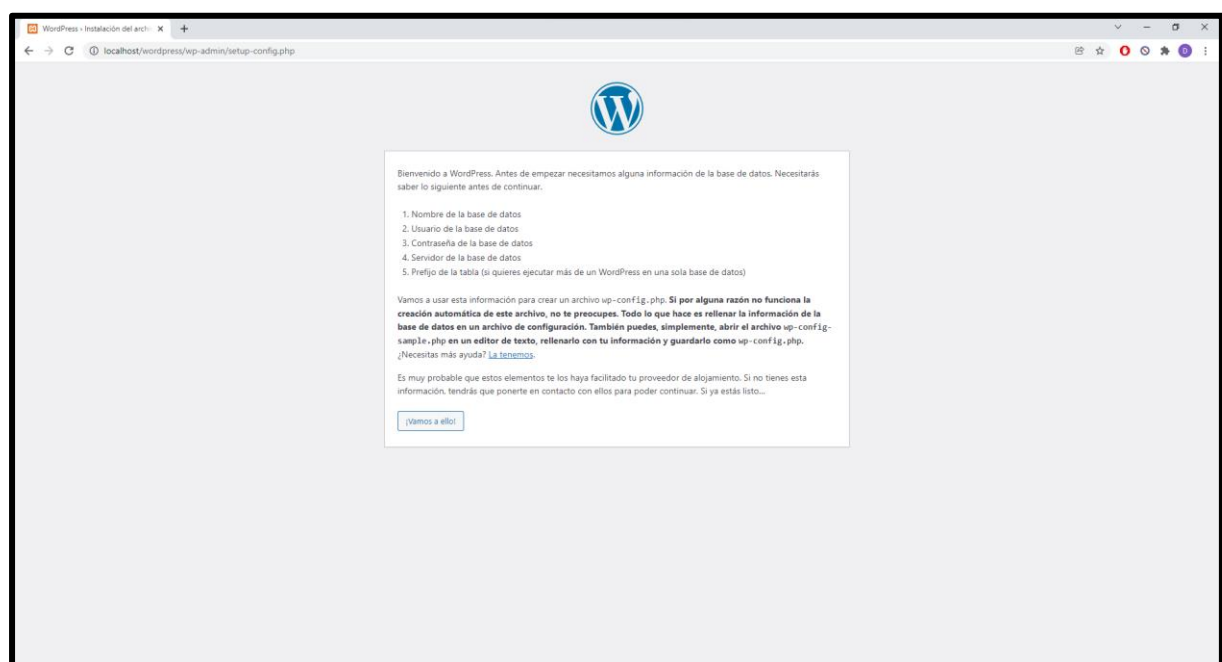


INSTALACIÓN DE WORDPRESS EN XAMPP

Primero crearemos una BD en phpmyadmin para wordpress.



Descargamos *wordpress* y extraemos la carpeta en *htdocs*, accedemos a ella y empezamos la instalación.



Configuramos wordpress con la base de datos y el usuario con su contraseña.

A continuación debes introducir los detalles de conexión de tu base de datos. Si no estás seguro de esta información contacta con tu proveedor de alojamiento web.

Nombre de la base de datos	<input type="text" value="wordpress"/>	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	<input type="text" value="admin"/>	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	<input type="text" value="admin"/>	La contraseña de tu base de datos.
Servidor de la base de datos	<input type="text" value="localhost"/>	Deberías recibir esta información de tu proveedor de alojamiento web, si localhost no funciona.
Prefijo de tabla	<input type="text" value="wordpress_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

Si después de configurar las opciones anteriores está todo correcto, nos aparecerá el siguiente texto.

¡Muy bien! Ya has terminado esta parte de la instalación. Ahora WordPress puede comunicarse con tu base de datos. Si estás listo, es el momento de...

Configuramos el título del sitio, nombre de usuario y correo de recuperación.

Hola

¡Bienvenido al famoso proceso de instalación de WordPress en cinco minutos! Simplemente completa la información siguiente y estarás a punto de usar la más enriquecedora y potente plataforma de publicación personal del mundo.

Información necesaria

Por favor, debes facilitarnos los siguientes datos. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Título del sitio

Nombre de usuario

Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.

Contraseña

[Ocultar](#)

Muy débil

Importante: Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.

Confirma la contraseña

☒ Confirma el uso de una contraseña débil.

Tu correo electrónico

Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

Visibilidad en los motores de búsqueda

☐ Disuadir a los motores de búsqueda de indexar este sitio

Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

[Instalar WordPress](#)

Si todo lo anterior ha salido correctamente ya tendremos wordpress instalado.

¡Lo lograste!

WordPress ya está instalado. ¡Gracias, y que lo disfrutes!

Nombre de usuario daniel

Contraseña *La contraseña que has elegido.*

[Acceder](#)

Una vez instalado wordpress, accedemos a la siguiente URL:
<http://localhost/wordpress/wp-login.php> e iniciamos sesión.



Nombre de usuario o correo electrónico

Contraseña

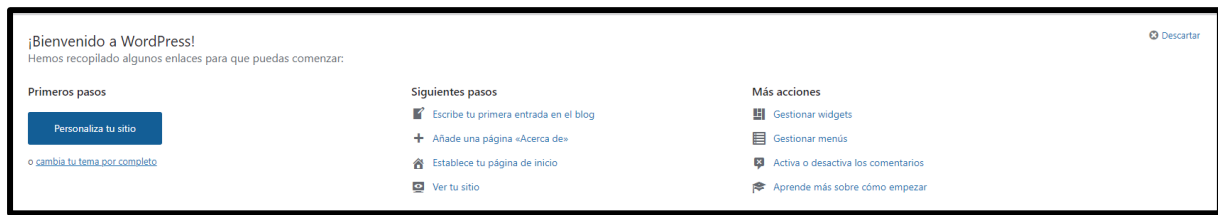
 

☒ Recuérdame [Acceder](#)

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

[← Ir a Wordpress de Daniel](#)

Una vez iniciada la sesión, hacemos clic en el botón azul “Personaliza tu sitio”.



Finalmente podremos editar el sitio e ir añadiendo nuevos contenidos.

