

WordPress

**Crea, administra y
promociona tu blog**

M^a Amor Fernández Menéndez



WordPress. Crea, administra y promociona tu blog
M^a Amor Fernández Menéndez

ISBN: 978-84-943450-7-4
EAN: 9788494345074
IBIC: UMWS

Copyright © 2015 RC Libros

© RC Libros es un sello y marca comercial registrados

WordPress. Crea, administra y promociona tu blog

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este libro incluida la cubierta puede ser reproducida, su contenido está protegido por la Ley vigente que establece penas de prisión y/o multas a quienes intencionadamente reprodujeran o plagiaran, en todo o en parte, una obra literaria, artística o científica, o su transformación, interpretación o ejecución en cualquier tipo de soporte existente o de próxima invención, sin autorización previa y por escrito de los titulares de los derechos del copyright. La infracción de los derechos citados puede constituir delito contra la propiedad intelectual. (Art. 270 y siguientes del Código Penal).

Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra a través de la web www.conlicencia.com;
o por teléfono a: 91 702 19 70 / 93 272 04 47)

RC Libros, el Autor, y cualquier persona o empresa participante en la redacción, edición o producción de este libro, en ningún caso serán responsables de los resultados del uso de su contenido, ni de cualquier violación de patentes o derechos de terceras partes. El objetivo de la obra es proporcionar al lector conocimientos precisos y acreditados sobre el tema tratado pero su venta no supone ninguna forma de asistencia legal, administrativa ni de ningún otro tipo, si se precisase ayuda adicional o experta deberán buscarse los servicios de profesionales competentes. Productos y marcas citados en su contenido estén o no registrados, pertenecen a sus respectivos propietarios.

RC Libros
Calle Mar Mediterráneo, 2. Nave 6
28830 SAN FERNANDO DE HENARES, Madrid
Teléfono: +34 91 677 57 22
Fax: +34 91 677 57 22
Correo electrónico: info@rclibros.es
Internet: www.rclibros.es
Diseño de colección, cubierta y pre-impresión: Grupo RC
Impresión y encuadernación: Arvato
Depósito Legal: M-34237-2015
Impreso en España

19 18 17 16 15 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12)

INTRODUCCIÓN

¿QUÉ ES UN WEBLOG?

El término “*weblog*” viene del inglés “*web*” y “*log*”, donde “*log*” significa “bitácora”. Por tanto, un *weblog* es una especie de cuaderno digital en el que el creador escribe entradas periódicamente, organizadas por categorías. Estas entradas se organizan cronológicamente, apareciendo la más reciente en la primera posición.

Los visitantes tienen la opción de participar dejando sus comentarios.

BLOGGING Y BLOGOSFERA

La **blogosfera** es una comunidad formada por los que se dedican a escribir en los *blogs*, llamados **blogueros** o **bloggers**. Dentro de esta comunidad, muchos *bloggers* se conocen y colaboran los unos con los otros.

El **blogging**, por decirlo de alguna manera, es la acción de participar activamente en un *blog*. El que participa en *Twitter*, *twittea*; pues el que interviene en un *blog*, digamos que pertenece al mundo del *blogging*. El *blogging* recopila todas las actividades que se llevan a cabo dentro de los *blogs*.

¿POR QUÉ WORDPRESS?

WordPress es un sistema de gestión de contenidos (*CMS*) de fácil manejo. Un *CMS* es un programa que sirve para crear y gestionar sitios *web* de forma sencilla, sin necesidad de conocer lenguaje de programación. *WordPress* trabaja con *PHP* y *MySQL*.

¿Por qué elegir *WordPress* en lugar de otros sistemas gestores como *Drupal* o *Joomla!*? En primer lugar, *WordPress* es gratuito. Además, la instalación es simple e intuitiva, así como su actualización.

WordPress es un programa muy sencillo de manejar y ofrece una variedad de posibilidades gracias a la descarga de temas (a saber, plantillas).

Y otra de las ventajas de *WordPress* es que está abierto a la instalación de *plugins*, es decir, aplicaciones complementarias que sirven para aportar a *WordPress* una función nueva y específica que no trae por defecto al instalarlo.

MI PRIMER BLOG

Como ya he mencionado, existe una forma sencilla y rápida de crear un *blog*, y es a través de *wordpress.com*.

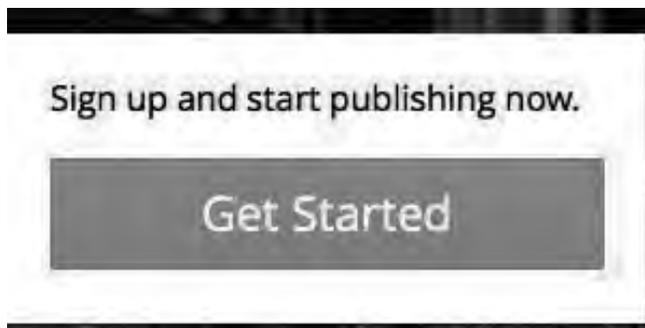
Por lo general, los *bloggers* que comienzan su andadura en servicios de *blogs* en línea acaban migrando su *blog* hacia un alojamiento de servidor propio.

Registro y creación del blog

En este epígrafe, aprenderás el proceso para crear tu *blog* en línea de forma gratuita desde *wordpress.com*, y a utilizar y gestionar todo desde el panel de control.

El primer paso es acceder a <http://www.wordpress.com> desde tu navegador.

Una vez estés en la página principal, pulsa en “*get started*”.



Selecciona el idioma español.

Procede a crear el *blog* rellenando los datos que se piden: dirección de correo electrónico, contraseña, nombre de usuario y dirección del *blog*.

Cuando escribas el dominio, se te ofrecerán posibilidades de dominio de pago. De momento, trabaja con un *blog* gratuito; con lo cual, pulsa sobre el mensaje “no gracias, usaré el dominio gratis”.

Para finalizar, pulsa en “crear un *blog*”.

Tendrás que acceder a la cuenta de correo electrónico que has facilitado, y desde el *link* que te han enviado, activarás el *blog*.

El mensaje recibido te insta a pulsar el botón “activar *blog*” para ponerlo en marcha.



Se abre en el navegador la ventana de trabajo del *blog* creado en *WordPress*.

Las direcciones gratuitas son del tipo:

`http://blog_gratis.wordpress.com`

Imaginemos que he creado un *blog* con la *url* siguiente:

`http://blogmariamfdez.wordpress.com`

Para acceder a la ventana de trabajo de mi *blog* y empezar a trabajar con él, escribiré en el navegador:

`http://blogmariamfdez.wordpress.com/wp-admin`

En la carpeta `wp-admin` es donde se almacenan los archivos que se utilizan en el *blog* creado.

Publicar entradas rápidas

Una forma sencilla de publicar es a través de la opción “publicación rápida”: escribes el título de la entrada, añades un objeto si lo deseas, pones etiquetas, escribes el texto y pulsas en “publicar”. Así de rápido y sencillo, tu primera entrada.

The image shows the 'Publicación rápida' (Quick Publish) form in WordPress. It features a title input field with the placeholder text 'Introduce el título aquí'. Below the title field are three buttons: 'Añadir objeto', 'Agregar Encuesta', and 'Add Contact Form'. There is a large text area for the main content. Below the text area is a field for 'Etiquetas (separadas por comas)'. At the bottom of the form are three buttons: 'Guardar borrador', 'Reiniciar', and 'Publicar'.

Fíjate en el resultado:

The image shows the preview of a WordPress post. On the left, there is a date and day: '19 Miércoles JUN 2013'. The main title is 'Mi primera entrada' in a large, elegant serif font. Below the title, it says 'PUBLICADO POR MARIAMFDEZ EN UNCATEGORIZED'. The main content area contains the text 'Hola!!!'. At the bottom left, there is a '[Editar]' button. To the right of the text are social sharing options: 'SHARE THIS:' with buttons for 'Press This', 'Twitter', and 'Facebook', and 'ME GUSTA:' with a 'Me gusta' button.

Categorías y etiquetas

Las **etiquetas** o **tags** son palabras clave que indican el tema sobre el que estás escribiendo. Las etiquetas, junto con las categorías, organizan el acceso a la información del *blog*.

Las **categorías** tienen la función de organizar jerárquicamente el contenido.

El uso de etiquetas y categorías es esencial para los buscadores.

INSTALAR WORDPRESS 1

El primer paso para empezar a trabajar con *WordPress* es su instalación en el equipo. Existen dos instalaciones: **en el servidor local**, con la que trabajarás solamente en tu ordenador y sin que tu *blog* sea público, denominada instalación *offline*; y **en el servidor remoto**, utilizada para que tu *blog* sea visible en la red.

INSTALACIÓN EN EL SERVIDOR LOCAL

Como es lógico, lo primero que necesitas es el programa *WordPress* en tu equipo. Antes de iniciar la descarga de la aplicación, has de conocer qué sistema operativo tienes. Entonces, seguirás las instrucciones para *Windows* o para *Mac* según proceda.

Harás uso de **XAMPP** para obtener un servidor *web* y poder crear una **base de datos MySQL**.

XAMPP es la mejor y más sencilla herramienta para instalar **PHP y MySQL**.

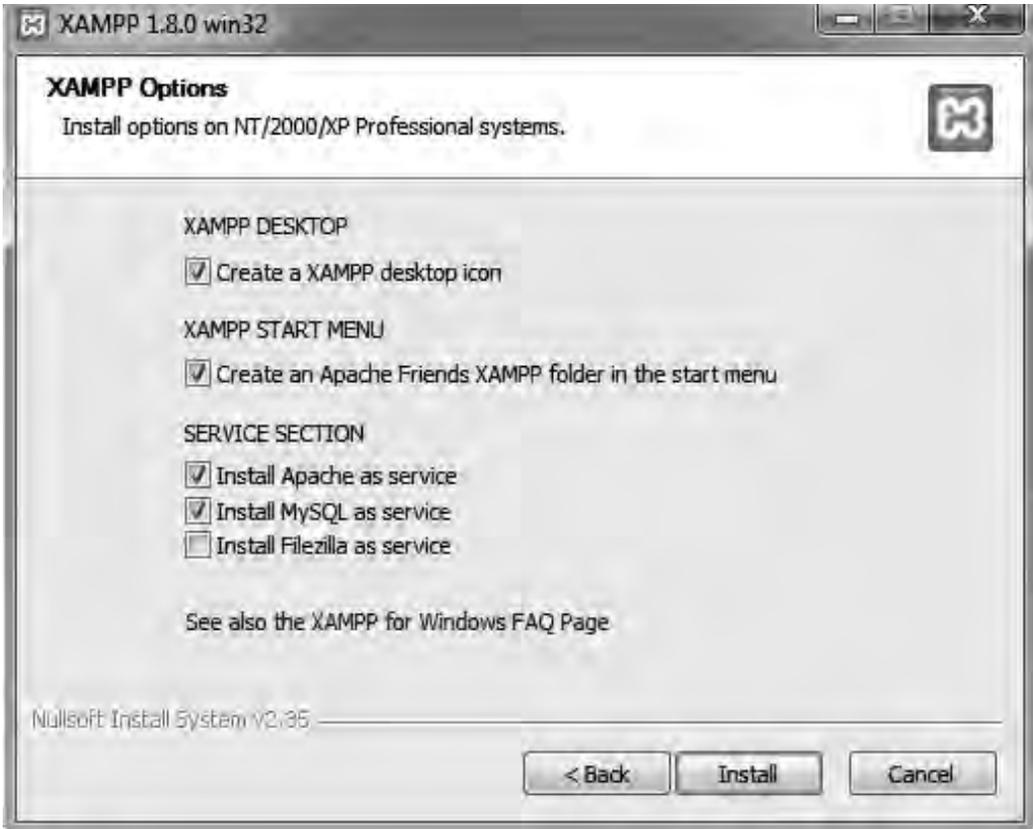
XAMPP para Windows

Dirígete a la siguiente dirección *web*: <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html> y selecciona “*XAMPP Windows*” con la extensión *.exe*.

Se abre un cuadro de diálogo a través del cual elegirás la ubicación de la carpeta *XAMPP* donde pone “*destination folder*”; por defecto es *c:\xampp*.

Si quieres modificar esta ubicación, selecciona *“browser”* y elige el sitio de tu equipo donde desees guardar el archivo.

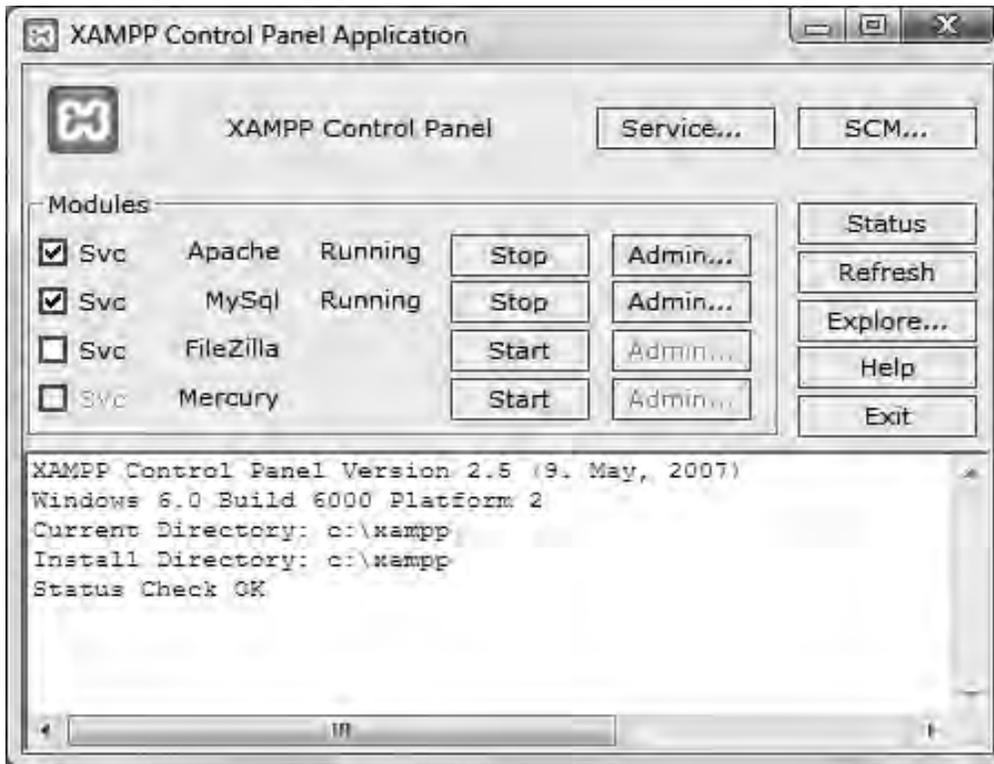
Pulsa *“next”* y en el siguiente cuadro selecciona las opciones de accesos directos en el escritorio (así lo tendrás a mano). Recuerda activar los servicios de *Apache* y *MySQL*. Pulsa en *“install”*. El proceso dura unos minutos.



Cuando termine, vete al panel de control, donde encuentras todos los servicios a los que tienes acceso. Para ponerlos en funcionamiento pulsa en *“start”* y verás que se activa la opción *“running”*. Para trabajar con *WordPress* en local, instala *Apache* y *MySQL*, es decir, ambas deben estar en *“running”*. Para desactivar los servicios debes pulsar *“stop”*. Visualízalo en la imagen de la siguiente página.

Para comprobar que *XAMPP* está funcionando sin problemas en local, abre el navegador y escribe en la barra de direcciones *http://localhost/*. Aparece una pantalla en la cual eliges el idioma.

Si todo está correcto, visualizarás el mensaje “felicidades: XAMPP se instaló con éxito en su ordenador”.



Nota: No olvides que los ficheros están en `c:\xampp`; y *WordPress* tiene que ser instalado en `htdocs`, como se indicará más adelante.

Seguridad

Sin abandonar el navegador en la página principal de XAMPP (*localhost*), visualiza a la izquierda el panel de administración. Selecciona “chequeo de seguridad”. Se abre una nueva pestaña en la que puedes observar cómo algunos de los servicios están en estado inseguro.

Nota: Para llegar directamente, escribe en el navegador `http://localhost/security/xamppsecurity.php`.

De lo que se trata en este paso es de añadir claves de acceso a la administración de XAMPP y a *phpMyadmin* para proteger los directorios locales.

XAMPP para Mac

Si tienes un *Mac* en lugar de *PC*, sigue las instrucciones de este epígrafe para descargar e instalar *XAMPP*.

Escribe en el navegador la *url* siguiente: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>.

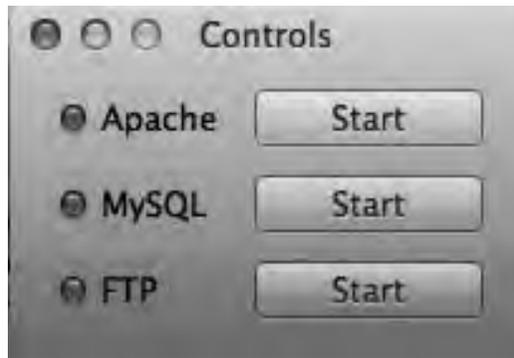
En "*XAMPP-Mac*" elige la última versión y la descarga es automática. Haciendo doble clic sobre el archivo descargado, se abre un cuadro que contiene lo que muestra la imagen siguiente.



Arrastra la carpeta *XAMPP* a la carpeta de aplicaciones de tu *Mac*. Entra en la carpeta *XAMPP* y haz doble clic en "*xampp control*" para ejecutarlo. Pulsa el botón "*start*" para los servicios *Apache* y *MySQL*. Puedes verlo en la imagen "*controls*" en la siguiente página.

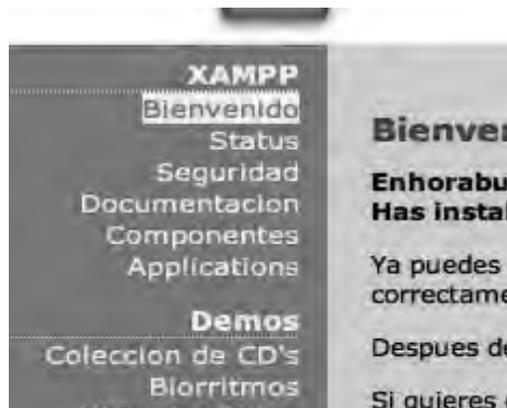
Nota: Para desconectarlos solo tienes que pulsar "*stop*".

A continuación, abre el navegador y escribe `http://localhost/xampp/` para comprobar que funciona. Elige el idioma.



controls

En la página de bienvenida de XAMPP pulsa en “seguridad” situado a la izquierda de la ventana. Como ves, muestra algunos servicios en estado inseguro. De lo que se trata ahora es de establecer contraseñas a todos estos servicios.



Procede de la siguiente manera.

¡Ojo! Esta parte realízala despacio y fijándote bien porque es algo delicada.

Accede a la carpeta “aplicaciones” de tu *Mac* y abre “utilidades”. Ejecuta el terminal, y cuando el cursor comience a parpadear escribe “*sudo su*” y pulsa “*enter*”. A continuación, te pide la contraseña del administrador: es la que utilizas cuando realizas cualquier operación o actualización en el *Mac*.

Nota: Cuando tecleas la contraseña, el cursor no se mueve. No te preocupes porque queda introducida; solo tienes que pulsar “*enter*” después de escribirla.

Continúa escribiendo lo siguiente: “*/Applications/XAMPP/xamppfiles/xampp security*”. De esta manera se inicia el *script* de chequeo de seguridad. Aparece una advertencia indicando que la instalación no está asegurada por clave alguna. Pulsa “*enter*” para teclear una contraseña, “*enter*” y vuelve a teclearla para confirmar. Tras darle otra vez a la tecla “*enter*”, se indica que existe acceso a *MySQL* desde la red. Has de evitar ese acceso. Para ello tendrás que aceptar pulsando “*enter*”. En una nueva línea te avisa que la clave del servidor *FTP* es la que trae por defecto la instalación. Para modificarla, de nuevo “*enter*”, teclea la clave que elijas, “*enter*” y escribe la clave para confirmar.

Nota: Como ves, para aceptar cualquier paso, tendrás que pulsar “*enter*”.

```

mariamfernandezmenendez — sh — 77x39
Last login: Wed Jul 31 14:32:05 on console
iMac-de-mariam:~ mariamfernandezmenendez$ sudo su
Password:
sh-3.2# /Applications/XAMPP/xamppfiles/xampp security
XAMPP: Quick security check...
XAMPP: Your XAMPP pages are NOT secured by a password.
XAMPP: Do you want to set a password? [yes]
XAMPP: Password:
XAMPP: Password (again):
XAMPP: Password protection active. Please use 'xampp' as user name!
XAMPP: MySQL is accessible via network.
XAMPP: Normally that's not recommended. Do you want me to turn it off? [yes]
XAMPP: Turned off.
XAMPP: Stopping MySQL...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: The MySQL/phpMyAdmin user pma has no password set!!!
XAMPP: Do you want to set a password? [yes]
XAMPP: Password:
XAMPP: Password (again):
XAMPP: Setting new MySQL pma password.
XAMPP: Setting phpMyAdmin's pma password to the new one.
XAMPP: MySQL has no root password set!!!
XAMPP: Do you want to set a password? [yes]
XAMPP: Write the password somewhere down to make sure you won't forget it!!!

XAMPP: Password:
XAMPP: Password (again):
XAMPP: Setting new MySQL root password.
XAMPP: Change phpMyAdmin's authentication method.
XAMPP: The FTP password for user 'nobody' is still set to 'xampp'.
XAMPP: Do you want to change the password? [yes]
XAMPP: Password:
XAMPP: Password (again):
XAMPP: Reload ProFTPD...ok.
XAMPP: Done.
sh-3.2# █

```

Para finalizar el proceso, como ya imaginas, pulsa “*enter*” y aparece el símbolo del sistema.

Nota: Si el *root* (nombre de usuario) de *phpMyAdmin* no está asegurado con *password*, también lo puedes modificar desde el terminal. En lugar de finalizar el proceso tras confirmar la contraseña de *FTP*, aparece una línea más para que teclees la clave para *phpMyAdmin*.

Has concluido con una parte de la configuración de *XAMPP*. Ahora abre el navegador y escribe *http://localhost/*. Te pide el usuario y la contraseña. El usuario es por defecto “*xampp*” y la contraseña es la que has introducido en el *script* de seguridad. Finalmente, inicia la sesión.

Nota: Si miras de nuevo el chequeo de seguridad observarás que, o todos los servicios están en modo seguro (si has escrito la contraseña de *phpMyAdmin* desde el terminal), o que solamente falta la contraseña de usuario de *phpMyAdmin* y el *password* del usuario *root* de *MySQL*.

La siguiente imagen muestra que la seguridad está correcta.

PhpMyAdmin

scripcion	Status
as paginas de AMPP ya NO estan accesibles en red para cualquiera	SEGURO
usuario de phpMyAdmin pma tiene contraseña	SEGURO
usuario de MySQL root tiene contraseña	SEGURO
contraseña del usuario FTP nobody ya no es 'xampp'	SEGURO

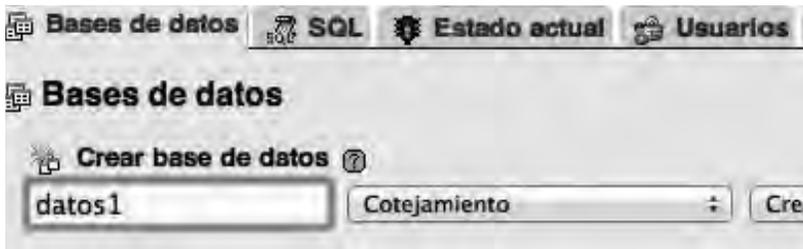
XAMPP utiliza una herramienta que sirve para gestionar bases de datos y se llama **phpMyAdmin**. Para iniciar esta herramienta basta con ir al navegador y escribir `http://localhost/phpmyadmin/`.

Cuando estés en la ventana principal de *phpMyAdmin* selecciona la pestaña “privilegios”. Pulsa el botón “editar” que encuentras a la derecha de la cuenta de usuario “root”, cuyo servidor es *localhost*.

Sobre la mitad de la página se localiza la casilla de verificación “contraseña”. Introduce la clave elegida y confírmala. Debajo, señala “MySQL 4.1+” y pulsa “continuar”.

Crear una base de datos

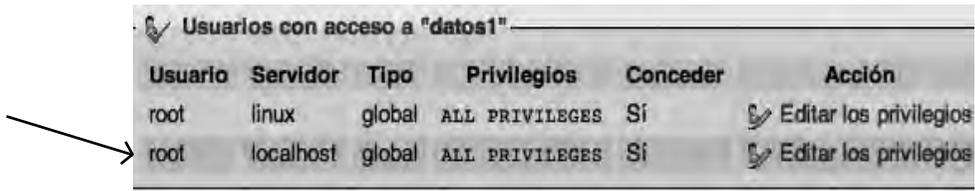
Colócate en la ventana de *phpMyAdmin* dentro del navegador. A continuación selecciona la pestaña “bases de datos”. Crea una base de datos llamada `datos1` escribiéndolo en el campo correspondiente. Pulsa el botón “crear”.



Una vez creada, haz clic en “comprobar privilegios”, dentro de la base de datos `datos1`.

<input type="checkbox"/>	<code>cdcol</code>	Comprobar los privilegios
<input type="checkbox"/>	<code>datos1</code>	Comprobar los privilegios
<input type="checkbox"/>	<code>information_schema</code>	Comprobar los privilegios
<input type="checkbox"/>	<code>moodledb</code>	Comprobar los privilegios
<input type="checkbox"/>	<code>mysql</code>	Comprobar los privilegios
<input type="checkbox"/>	<code>performance_schema</code>	Comprobar los privilegios
<input type="checkbox"/>	<code>phpmyadmin</code>	Comprobar los privilegios

Los datos que has de apuntar son los mostrados en la línea señalada por la flecha en la siguiente imagen.



Usuario	Servidor	Tipo	Privilegios	Conceder	Acción
root	linux	global	ALL PRIVILEGES	Sí	Editar los privilegios
root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	Editar los privilegios

INSTALACIÓN DE WORDPRESS BAJO XAMPP

Procede pues a la descarga de *WordPress* a través de <http://es.wordpress.org/>, donde encontrarás la versión en español.

Pulsa sobre el botón para descargar y guarda el archivo en una de tus carpetas. Descomprime el archivo y guárdalo en la carpeta `htdocs` dentro de la carpeta `xampp`. Una vez hecho esto, abre la carpeta de `wordpress` haciendo doble clic sobre ella.

De todos los archivos, te interesa el que lleva el nombre `wp-config-sample.php`. Ábrelo con un editor que permita el formato `.php`; como *Adobe Dreamweaver*, *Notepad++* o *jEdit*.

Cuando lo tengas abierto, se trata de guardar una copia con el nombre obligatorio `wp-config` y la extensión `.php`.

En este nuevo documento `php` realizarás ciertos ajustes en el código. En una de las líneas del código puedes leer `("DB_NAME", 'putyourdbnamehere')`; elimina `putyourdbnamehere` y escribe entre las comillas el nombre de tu base de datos. Era `datos1`.

Nota: Si por una casualidad no has creado la base de datos, utiliza el nombre `dc-dol` que es una base de datos existente en *XAMPP*.

En la siguiente línea puedes ver el nombre de usuario. Si recuerdas, te advertí que apuntaras la información de la base de datos. El usuario es `root`; con lo cual `("DB_USER", 'root')`.

Continúa línea abajo y te encuentras `("DB_PASSWORD", '...')`, que corresponde a la clave de la base de datos. Escríbela entre las comillas. En `("DB_HOST", 'localhost')` simplemente déjalo como está: de momento trabajarás en local, de ahí que el servidor o `host` sea `localhost`. Lo siguiente es `("DB_CHARSET", 'utf-8')`, que es el código de caracteres que usarás. Conserva `utf-8`.

Finalizados todos los ajustes en el archivo `wp-config.php`, guárdalo en la carpeta “*wordpress*” que, si recuerdas, tiene que estar ubicada dentro de la carpeta `htdocs` almacenada en la carpeta `xampp`.

Nota: El archivo `wp-config` tiene que ser guardado con la extensión `.php`, de lo contrario, no será válido.

Ahora accede desde el navegador a `http://localhost/wordpress` para continuar con su instalación.

En la ventana del navegador se muestra el último paso para concluir la instalación. Escribe el título del *blog*. En el campo de nombre de usuario deja el que trae por defecto, “*admin*”: tú eres el administrador. Añade una contraseña que sea de nivel fuerte (dato que se verá marcado al introducir los caracteres). Intenta que contenga letras y números y no uses una demasiado corta.

Por último, teclea una dirección de correo electrónico (te recomiendo que utilices una dirección exclusiva para el *blog*). No olvides apuntarlo todo.

Por fin llegas al tramo final pulsando en el botón “instalar *WordPress*”. Si la instalación es correcta, visualizarás un mensaje de éxito.

¡Lo lograste!

Wordpress se ha instalado correctamente. ¿Esperabas más pasos? Sentimos decepcionar

Nombre de usuario *admin*

Contraseña *Tu contraseña elegida.*

Acceder

Pulsa en el botón “acceder”.