



Contenido

1. Objetivos de este tutorial	2
2. ¿Qué es Wordpress?	2
3. ¿Qué necesitamos para usar Wordpress?.....	2
3.1 Alojamiento web	3
3.2 DOMINIO O DIRECCIÓN DE INTERNET.....	3
3.3 Cuenta FTP.....	4
3.4 Base de datos.....	4
4. FILEZILLA.....	5
4.1 Descargar Filezilla	5
4.2 Añadir nuestra cuenta FTP	5
5. WORDPRESS	7
5.1 Cómo conseguirlo.....	7
5.2 Subirlo al servidor.....	7
5.3 Puesta en marcha.....	7

1. Objetivos de este tutorial

En este tutorial aprenderás a **crear tu propia página web utilizando Wordpress**, y más concretamente a:


- Gestionar una cuenta FTP a través de FileZilla.
- Seleccionar y aplicar una plantilla de diseño adecuada para tu sitio web.
- Crear páginas y un blog en tu sitio web.
- Administrar y mantener tu sitio web con Wordpress.

2. ¿Qué es Wordpress?

Wordpress es una **herramienta online** que permite **crear páginas web** sin necesidad de conocimientos de diseño web.

Esta herramienta se puede utilizar de dos maneras:

- En tu sitio web, para crear tu página web con tu propia dirección de internet (para lo cual hace falta descargarse Wordpress previamente y luego subirlo a tu sitio web, y así utilizarlo para crear tu web).
- En un sitio web gratuito ofrecido por Wordpress.

 *Nota: Wordpress es una herramienta pensada originalmente para diseñar blogs y por eso, cuando lo utilizas, verás que se refiere a tu página como "blog", pero no tiene importancia, ya que tú puedes optar por montar tu sitio web con páginas web y/o como blog (aclaración: un blog es una web empleada a modo de diario en el que se van anotando entradas cada cierto tiempo).*

Por otro lado, un aspecto muy interesante de esta herramienta consiste en que la apariencia del sitio web se basa en **temas**, es decir, una especie de plantillas o modelos que ya vienen prediseñados. Hay gran variedad de temas, con diferentes diseños, dividiendo las secciones de muy distintos modos y con patrones de color muy variados. Los temas se pueden encontrar en la misma web oficial de Wordpress o en muchos otros sitios web dedicados a su creación. Los hay gratuitos y de pago.

3. ¿Qué necesitamos para usar Wordpress?

- Un **alojamiento** web que soporte PHP, donde montar nuestro sitio web.
- Una **base de datos**, para uso interno de Wordpress. Normalmente una de MySQL.
- Una **cuenta FTP**, para subir los archivos necesarios de nuestro sitio web (incluyendo el paquete Wordpress).
- Una **dirección de internet** (un dominio, etc.) para abrir nuestro sitio web.
- Conocimientos de **HTML y CSS** para personalizar algunos aspectos del diseño.



3.1 Alojamiento web

- El alojamiento web es un servicio que nos presta una empresa.
- Este servicio consiste en alquilarnos espacio en el disco duro de uno de sus servidores para que coloquemos en él nuestro sitio web.
- Las empresas de alojamiento tienen muy variadas ofertas, en función de nuestras necesidades, por ejemplo, si vamos a necesitar (y cuánto):
 - Bases de datos (tipo MySQL).
 - Espacio en disco.
 - Cuentas de correo.
 - Potencia del servidor (basada principalmente en el tipo de procesador y cantidad de memoria RAM).
- Cuando contratemos un alojamiento, la empresa nos enviará a nuestro correo una serie de datos necesarios para gestionar el servicio. Generalmente serán:
 - Claves de acceso al panel de control del alojamiento.
 - Claves de acceso y servidor para la cuenta FTP principal.
 - DNS del servidor donde se contrata el alojamiento. Este dato es importantísimo si el dominio lo contratamos en una empresa distinta a esta (este detalle se explica más adelante).
- En el alojamiento, normalmente, se incluyen los siguientes servicios:
 - Espacio en disco
 - Posibilidad de crear bases de datos (hay que asegurarse de que contratemos una oferta que incluya esta opción, ya que Wordpress necesitará una base de datos).
 - Al menos una cuenta FTP (para subir los archivos de nuestra web, incluido Wordpress).
 - Posibilidad de crear cuentas de correo.
- Importante: nuestro alojamiento debe soportar páginas PHP, que es el lenguaje en el que se basa Wordpress.

3.2 DOMINIO O DIRECCIÓN DE INTERNET

- Es la dirección de nuestra web. Los usuarios deberán teclearla para abrirla.
- La mejor opción es tener un dominio propio (como son, por ejemplo, los de las webs: trivago.es, policía.es, google.com, etc.).

- Un dominio puede tener coste cero o unos 12 euros anuales.
- Las empresas que te ofrecen un dominio gratis, normalmente lo hacen cuando se contrata un alojamiento durante un período mínimo (por ejemplo un año).
- El dominio es un servicio anual que no tiene por qué ser contratado en la misma empresa en la que tengamos contratado el alojamiento web.
- Cuando contratemos un dominio, nos deben dar unas claves de acceso al panel de control para gestionarlo.
- El principal dato que necesitamos gestionar es la DNS del servidor donde está alojada la web. De este modo, cuando alguien teclee el dominio en su navegador, éste sabrá dónde encontrar nuestro sitio web.
- La DNS nos la debe dar la empresa en la que contratemos el alojamiento web. Normalmente la envía en el correo de bienvenida en cuanto se contrata el alojamiento, junto a otros datos importantes.
- Si el dominio lo contratamos en la misma empresa en la que contratamos el alojamiento, no necesitaremos hacer nada respecto a las DNS.

3.3 Cuenta FTP

- FTP = Files Transfer Protocol = Protocolo de Transferencia de Archivos
- Es un servicio que permite enviar archivos a nuestro alojamiento web y bajarlos de él de forma eficiente.
- Para utilizar este servicio necesitamos:
 - Un programa FTP
 - Datos para acceder:
 - Dirección del servidor FTP.
 - Nombre de usuario.
 - Contraseña.
- Un programa gratuito para utilizar FTP es: Filezilla (<https://filezilla-project.org/>)
- En el apartado correspondiente se explica el uso de FileZilla.

3.4 Base de datos

- Wordpress necesita una base de datos para almacenar los textos del contenido de nuestro sitio web, así como otro tipo de información necesaria para su buen funcionamiento.
- El tipo de base de datos habitual (y preferido) es MySQL. Debemos tenerlo en cuenta al contratar el alojamiento.
- Crearemos una base de datos desde el panel de control del alojamiento, especificando:
 - Nombre de la base de datos.
 - Nombre de usuario asignado a la base de datos.
 - Contraseña de dicho usuario.
- Con respecto a lo anterior: una base de datos MySQL tiene asignado siempre un usuario y una contraseña, aparte de un nombre para la base de datos en sí.

- Es posible que nuestro alojamiento ya tenga creado un usuario principal de base de datos y no tengamos que crear uno, y así limitarnos a crear la base de datos y punto.
- Los tres datos nos los pedirá Wordpress cuando lo utilicemos por primera vez.

4. FILEZILLA

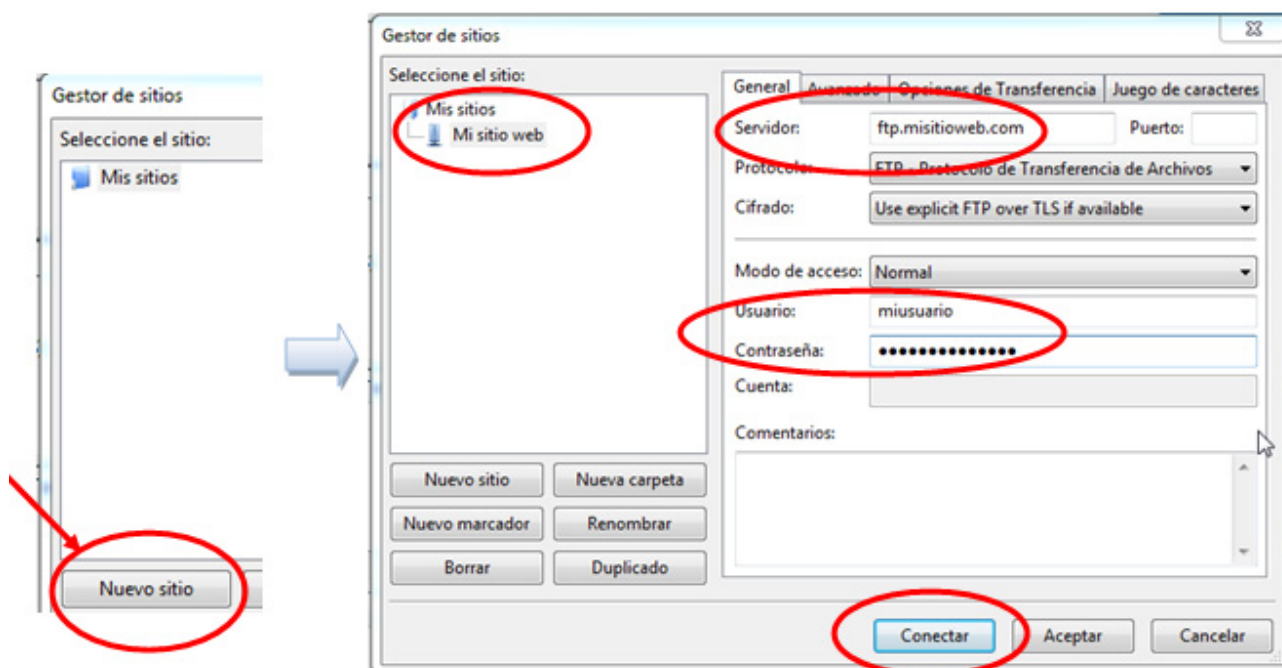
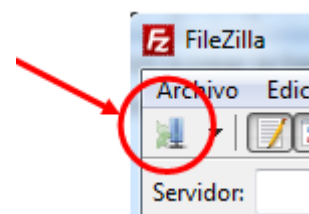
- Es un programa FTP que nos permitirá conectarnos con el servidor de alojamiento para subir o bajar archivos.

4.1 Descargar Filezilla

- La dirección es: <https://filezilla-project.org/>
- Hay que pulsar en la descarga de “Filezilla Client” , ya que es la versión cliente la que necesitamos.

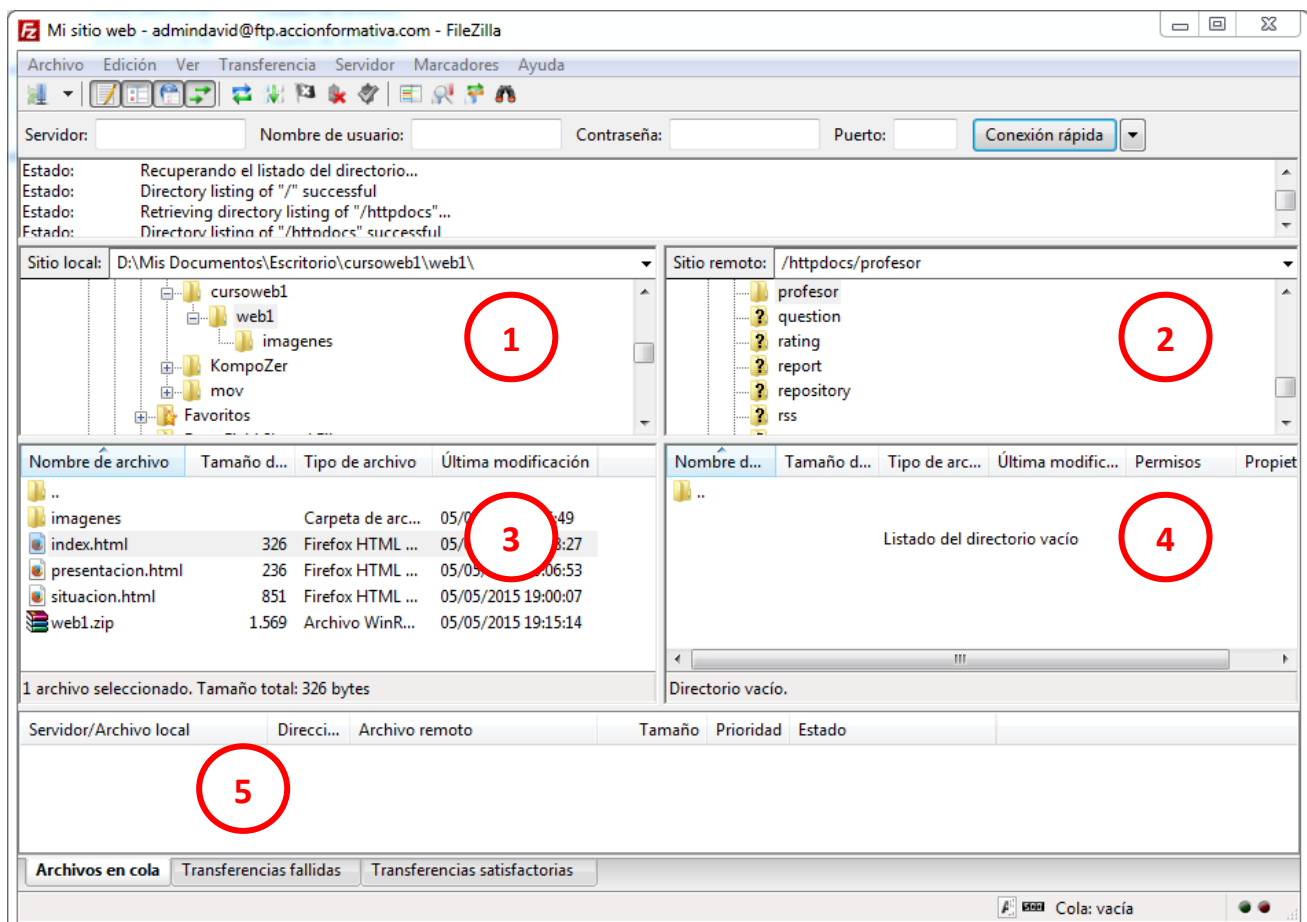
4.2 Añadir nuestra cuenta FTP

- Podemos añadir tantas cuentas FTP como necesitemos para gestionar nuestros diferentes sitios web.
- Para añadir una cuenta FTP hay que entrar en el “Gestor de sitios”.
- Al abrirse la ventana del “Gestor de Sitios”, pulsaremos “Nuevo”.
- Le damos un nombre al sitio y a la derecha introducimos los datos de la cuenta FTP: servidor FTP, usuario y contraseña (el modo de acceso será “Normal” habitualmente).



- Podemos ya pulsar “Conectar” directamente para empezar a utilizar el servicio.

- El área de trabajo de FileZilla se compone principalmente de las siguientes secciones:
 1. Directorios locales (nuestro disco duro, por ejemplo)
 2. Directorios remotos (los del sitio web en el servidor)
 3. Contenido del directorio local seleccionado arriba (en el nº 1)
 4. Contenido del directorio remoto seleccionado arriba (en el nº 2)
 5. Lista de archivos pendientes de transferir.



- Para subir archivos desde nuestro disco duro al sitio web, es muy simple:
 - Buscamos en el panel 2 el directorio en el que queremos subir los archivos.
 - Buscamos en el panel 1 el directorio que contiene los archivos a subir
 - Seleccionamos en el panel 2 los archivos que queremos subir y los arrastramos hacia la derecha, al panel 4.
 - Observamos que se muestran en el panel 5 los archivos que se están transfiriendo.
- Para bajarlos:
 - Buscamos en el panel 1 el directorio en el que bajaremos los archivos.
 - Buscamos en el panel 2 el directorio donde están los archivos que queremos bajar.
 - Seleccionamos en el panel 4 los archivos que queremos bajar y los arrastramos hacia la izquierda, al panel 3.
 - Observamos que se muestran en el panel 5 los archivos que se están transfiriendo.

5. WORDPRESS

5.1 Cómo conseguirlo

- Wordpress se obtiene empaquetado en un archivo zip.
- Lo conseguiremos en español en la dirección: <http://es.wordpress.org>



The screenshot shows the top navigation bar of the WordPress.org Spanish website. The main heading is "¡Bienvenida! ¡Bienvenido!". Below it, there is a sub-heading "¡Bienvenido a WordPress España!". A paragraph describes WordPress as an advanced semantic publishing platform. A second paragraph explains it in simpler terms. At the bottom, there is a "Descargar" section with a blue button labeled "Descargar WordPress 4.2.2 .zip — 7.0 MB". The button is circled in red. Below the button, there is a link "Descargar WordPress 4.2.2 .zip — 7.0 MB".

5.2 Subirlo al servidor

- Una vez descargado lo subiremos a nuestro servidor utilizando Filezilla o cualquier otro programa similar de FTP.
- Podemos subirlo de dos maneras:
 - El mismo archivo empaquetado, tal cual, y descomprimirlos en el servidor con la herramienta que nuestro proveedor de alojamiento tenga a nuestra disposición.
 - Podemos descomprimirlo y subir todos los archivos seleccionándolos de una vez.
- La segunda opción es más lenta, pero nos evita tener que buscar la herramienta de descompresión en el servidor.

5.3 Puesta en marcha

- Una vez subidos los archivos de Wordpress, hay que ir a nuestro navegador y teclear la dirección de nuestro sitio web. Es decir, visitar nuestra página web.

- Se abrirá la página de bienvenida y luego la de configuración de Wordpress:




Bienvenido a WordPress. Antes de empezar necesitamos alguna información de la base de datos. Necesitarás saber lo siguiente antes de continuar.

1. Nombre de la base de datos
2. Usuario de la base de datos
3. Contraseña de la base de datos
4. Servidor de la base de datos
5. Prefijo de la tabla (si quieres ejecutar más de un WordPress en una sola base de datos)

Vamos a utilizar esta información para crear el archivo `wp-config.php`. Si por cualquier motivo la creación automática del archivo no funciona no te preocupes. Lo que hace este proceso es rellenar un fichero de configuración con la información de la base de datos. También puedes simplemente abrir el archivo `wp-config-sample.php` en un editor de texto, rellenarlo con tu información, y guardarlo como `wp-config.php`.
¿Necesitas más ayuda? [La tenemos.](#)

Con toda probabilidad, tu alojamiento web te ha dado la información de estos elementos. Si no tienes esta información, necesitarás contactar con ellos antes de continuar. Si estás listo, ...



A continuación deberás introducir los detalles de conexión a 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="basedatoswp"/>	El nombre de la base de datos en la que quieres ejecutar WordPress.
Nombre de Usuario	<input type="text" value="usuariobasedatos"/>	Tu usuario de MySQL
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>	...y tu contraseña de MySQL.
Servidor de la base de datos	<input type="text" value="localhost"/>	Deberías poder acceder desde tu servidor web si <code>localhost</code> no funciona.
Prefijo de tabla	<input type="text" value="wp_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

- En esta segunda pantalla tecleamos:
 - Nombre de la base de datos.
 - Nombre de usuario (de la base de datos).
 - Contraseña (del usuario de la base de datos).
 - Servidor de la base de datos (normalmente no debemos tocar el que nos propone Wordpress, que es "localhost", ya que habitualmente nuestra web estará alojada en el mismo servidor en el que se encuentre la base de datos).
 - Prefijo de la tabla (no conviene tocar este dato. Dejémoslo como está).
- Los tres primeros datos los hemos obtenido al crear nuestra base de datos en el panel de control de nuestro alojamiento.
- Una vez enviados los datos, si todo va bien, Wordpress nos mostrará una confirmación:



- Ya está conectado correctamente con la base de datos. A partir de aquí se inicia la instalación de Wordpress propiamente dicha. Nos limitaremos a pulsar "Ejecutar la instalación".
- En la siguiente página, se nos piden los datos identificativos de nuestro sitio web y los nuestros como administradores:

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 @.

Password, dos veces

Se generará un password automático si lo dejas en blanco.

Seguridad de la contraseña

Un consejo: La contraseña debe tener, al menos, siete caracteres de longitud. Para hacerla más fuerte, utiliza mayúsculas y minúsculas, números y símbolos como ! " ? \$ % ^ &).

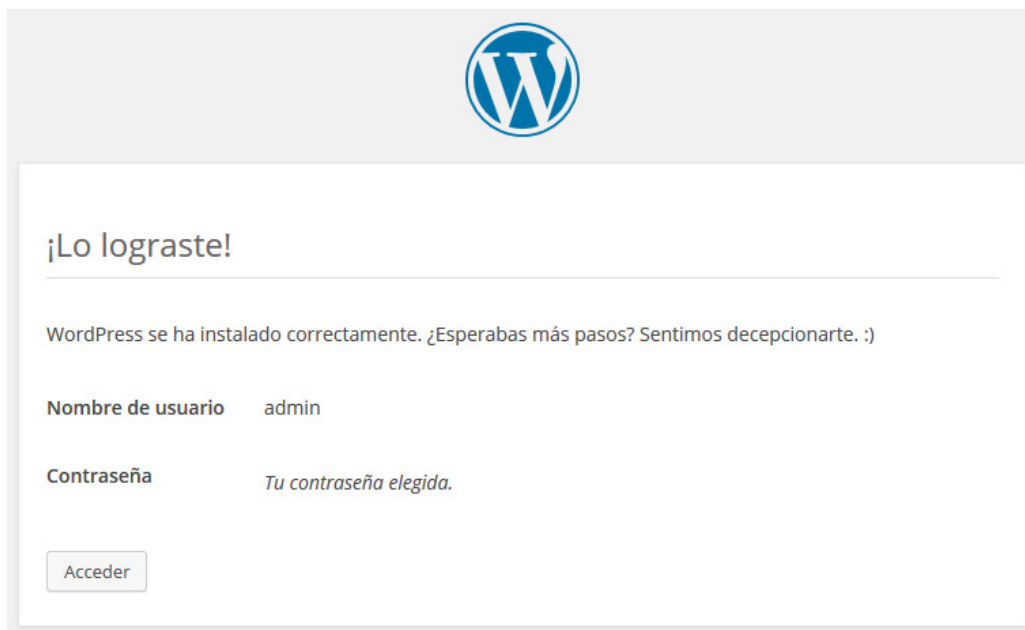
Tu correo electrónico

Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

Privacidad Permitir que los motores de búsquedas indexen este sitio.

Instalar WordPress

- **Título del sitio:** Es el título que se mostrará en la barra de título de la ventana del navegador y, dependiendo del tipo de tema escogido, también en la portada de nuestro sitio web. No debemos confundir el título del sitio con la dirección del sitio.
 - **Nombre de usuario:** es el usuario administrador que utilizaremos para gestionar nuestro sitio web con Wordpress.
 - **Contraseña** (password): contraseña de nuestro usuario administrador.
 - **Correo electrónico:** es importante para algunas tareas de gestión.
 - **Privacidad:** Si queremos que nuestro sitio web sea localizado desde los buscadores, debemos marcar la casilla correspondiente.
- Finalmente pulsamos el botón “Instalar Wordpress”.
 - Tras unos segundos (es rapidísimo) nos debe salir la página de confirmación.



Pulsaremos “Acceder” si queremos entrar a gestionar nuestro sitio web. En adelante, si queremos hacerlo, deberemos entrar a través de la dirección de nuestra web y añadiendo “/wp-admin” a dicha dirección.