



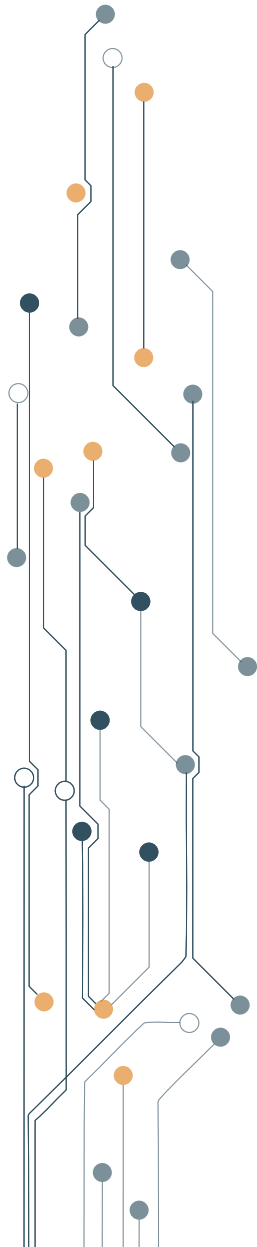
wordpress.org

Telefónica
EDUCACIÓN DIGITAL

Índice

wordpress.org

1 Hosting	3
2 Requisitos mínimos	4
3 Instalación de WordPress	5
3.1 Instalación manual	5
3.2 Instalación automática	8



1 Hosting

La versión de wordpress.org es también conocido como Wordpress autohospedado (self-hosted), en referencia a la necesidad de contar con un alojamiento propio a diferencia del servicio alojado en wordpress.com.

Existe una gran variedad de servicios de hosting y servidores entre los que elegir a la hora de ubicar nuestra web. A veces, cuando trabajamos para un cliente podemos estar sujetos al uso de un hosting o servidor que ya tenga contratado. En otras ocasiones tendremos que ser nosotros quienes recomendemos o elijamos directamente entre un servicio y otro. La elección debe hacerse según criterios muy variados: fiabilidad, precio, facilidad de uso, soporte, seguridad, tamaño del proyecto, posibilidad de alojar otras webs o servicios...

Si no tenemos claro que servicio elegir, lo más recomendable es pedir opinión a personas que hayan usado esos servicios en proyectos similares y nos puedan contar su experiencia. Esta información la podemos buscar en conocidos o en la red, cuidándonos de distinguir las opiniones reales de aquellas que puedan estar sesgadas (o directamente pagadas).

En cualquier caso, lo habitual es comenzar el desarrollo en un entorno local y después realizar la migración al hosting definitivo. También disponemos de hostings que ofrecen alojamiento gratuito que, aunque limitado, puede servir para realizar pruebas o mantener un sitio pequeño¹.

¹ Bastará con realizar una consulta en un buscador para dar con varios servicios.

2 Requisitos mínimos

Es importante tener en cuenta los requisitos mínimos de la versión de Wordpress que vayamos a instalar. No son requisitos demasiado exigentes, puesto que no requieren las últimas versiones de PHP ni de MySQL².

El hecho de que Wordpress no exija las últimas versiones facilita que pueda ser usado en la mayoría de hostings, aunque estos no estén siempre actualizados. Por supuesto, lo recomendable siempre es tener instaladas las últimas versiones estables puesto que cada versión trae mejoras de seguridad y/o eficiencia, pero en muchos servicios de hosting no tendremos control sobre ello.

Si que debemos tener en cuenta que no debemos usar características propias de las versiones superiores a las soportadas por la última versión estable de Wordpress, si nuestra intención es escribir código que vayamos a compartir. Es cierto que nos funcionarán si nuestro hosting las soporta, pero no podremos asegurar, que funcione en cualquier otra instalación de Wordpress.

Al margen de las versiones de PHP y MySQL deberemos tener, evidentemente, acceso a los archivos (generalmente vía FTP) y a una base de datos. También deberemos poder uso de un archivo .htaccess en nuestro servidor Apache (o de web.config en servidores IIS)³ para poder usar urls "amigables"⁴.

2 Como alternativa a MySQL puede usarse MariaDB

3 En caso de usar un servidor Nginx WordPress no podrá generar las reglas de reescritura de las urls automáticamente. Más información en <https://codex.wordpress.org/Nginx>

4 https://es.wikipedia.org/wiki/URL_sem%C3%A1ntica

3 Instalación de WordPress

3.1 Instalación manual

Consideraciones previas

Vamos a ver como instalar WordPress⁵ en un hosting usando un cliente FTP. Ten en cuenta que si quieres realizar una instalación en tu servidor local, no necesitarás usar FTP, sino que bastará mover los archivos a la carpeta correspondiente al servidor en tu equipo. Por lo demás el proceso será el mismo.

Si necesitas más información sobre el proceso de instalación o algún punto no te queda claro o encuentras algún error, puedes consultar la documentación oficial al respecto⁶.

Descarga y subida de archivos

Wordpress tiene un proceso de instalación sencillo que solo lleva unos minutos. El primer paso es descargar la última versión desde la portada de su web wordpress.org. Tras descargar el archivo .zip

con la última versión debemos descomprimirlo y subirlo a nuestro servidor. Este proceso se realiza generalmente vía FTP, usando un programa como Filezilla⁷. Debemos conocer la carpeta publica de nuestro servidor y subir a ella los archivos.

Si queremos que el dominio que vamos a usar tenga como punto de entrada el sitio web que vamos a crear con WordPress, podemos subir los archivos en la carpeta pública del servidor. También podemos incluir todos los archivos dentro de una subcarpeta (llamada "wordpress" como aparecer al descomprimir el .zip, o de otra forma). Esto será lo adecuado si nuestra instalación no va a ser accesible desde www.misitio.com sino desde una url tipo www.misitio.com/wordpress⁸.

⁵ A partir de ahora nos referiremos siempre al software disponible en wordpress.org

⁶ https://codex.wordpress.org/Installing_WordPress

⁷ Filezilla es un proyecto open source y gratuito. Para usarlo basta con descargarse el cliente, disponible para todas las plataformas, desde <https://filezilla-project.org/>

⁸ Aún incluyendo los archivos de WordPress en una subcarpeta podríamos acceder a su contenido mediante el nombre de dominio si modificamos la configuración del mismo o usamos un regla de reescritura de la url.

Una vez haya concluido la transferencia de archivos deberás acceder a misitio.com/carpeta-de-wordpress-si-la-hay/ para seguir los pasos y completar la instalación.

Lo primero que verás es un selector de idioma para que puedas elegir el que prefieras, y después una pantalla con información sobre el proceso que vas a realizar. Pulsa el botón para continuar.

Base de datos

WordPress te solicitará la información de conexión a la base de datos: nombre de la base de datos, nombre de usuario, contraseña y nombre del servidor. Si no los tienes ya o aún no has creado la base de datos deberás acudir a tu hosting para obtenerlos.

Además de los datos de conexión, te pedirá un prefijo para las tablas que creará automáticamente. Este prefijo te permitirá diferenciar los datos de diferentes instalaciones de WordPress en caso de que uses para ellas la misma base de datos. En cualquier caso, es recomendable cambiar este prefijo por cualquier otro, para no usar los datos por defecto que podrían facilitar la entrada a intrusos. Ten en cuenta que no necesitarás recordarlo, aunque es preferible que sea corto y que al verlo sepas reconocer el sitio al que pertenecen los datos.

Al pulsar el botón del formulario, WordPress intentará conectar con la base de datos, mostrando un mensaje de error y permitiéndonos

rectificar los parámetros en caso de no conseguirlo.

Si los datos son correctos, podremos comenzar el proceso de instalación. Si tienes que cancelar el proceso en este punto para crear la base de datos no te preocupes, podrás retomarlo o modificar los datos directamente en el archivo `wp-config.php` que WordPress habrá creado en el mismo directorio al que subiste los archivos.

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="wordpress"/>	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	<input type="text" value="nombre_de_usuario"/>	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	<input type="text" value="contraseña"/>	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="wp_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

Pantalla solicitando los parámetros de nuestra conexión a la base de datos.

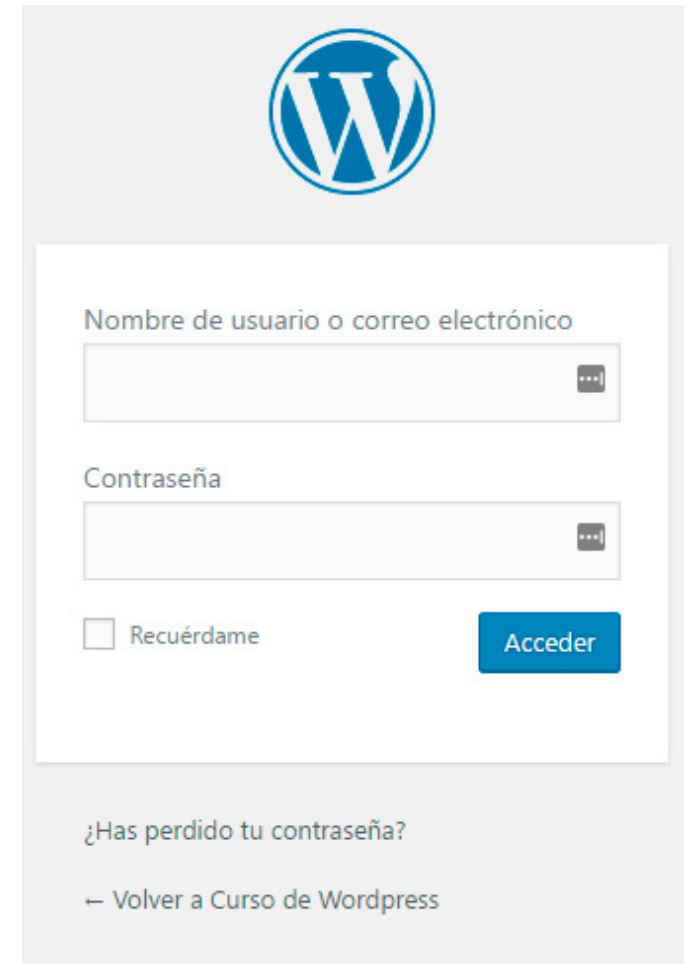
Otra opción subir los archivos de la instalación a un subdominio.

Instalación

El siguiente paso, es otro formulario en el que se nos pedirán los cinco datos:

- El título del sitio
- El nombre de usuario con el que accederemos a nuestro panel de administración de WordPress. Debemos evitar nombre evidentes como "admin".
- La contraseña que queremos asociar a ese nombre de usuario. Evidentemente deberá ser una contraseña segura para evitar problemas.
- Nuestro correo electrónico.
- Si queremos o no que los motores de búsqueda indexen nuestro sitio. Lo habitual es indicar a los buscadores que no deben tomar cuenta de nuestro sitio hasta que hayamos acabado de construirlo.

Y ya está. WordPress nos dará la bienvenida y nos invitará a loguearnos en nuestra nueva web para empezar a gestionarla.

The image shows the WordPress login interface. At the top center is the WordPress logo, a blue 'W' inside a circle. Below it is a white rectangular box containing the login form. The form has two input fields: the first is labeled 'Nombre de usuario o correo electrónico' and the second is labeled 'Contraseña'. Both fields have a small 'x' icon on the right side. Below the password field is a checkbox labeled 'Recuérdame'. To the right of the checkbox is a blue button with the text 'Acceder'. Below the white box, there is a link that says '¿Has perdido tu contraseña?' and another link that says '← Volver a Curso de Wordpress'.

Pantalla de login del panel de administración.

3.2 Instalación automática

Es posible que el hosting en el que vayamos a instalar WordPress ofrezca la opción de instalarlo “con un sólo clic”. Algunos hostings ofrecen al usuario desde su panel de control instalar los CMS más habituales evitándoles el proceso de descarga y subida de archivos. Esto limita el proceso a la configuración de la base de datos y los datos del usuario de Wordpress⁹.

Uno de los autoinstaladores más comunes es Softaculous¹⁰ que incluye más de 400 CMS y herramientas de todo tipo para instalar fácilmente. Está disponible en hostings y también en AMPPS¹¹ que es un conjunto de componentes creado por la misma empresa, que incluye Apache, MySQL, PHP y Perl (además de Python), facilitando un entorno completo de desarrollo con una única instalación.

9 Aunque este proceso es si cabe más sencillo que el de la instalación manual, también aparecen recogidos en la documentación oficial, mostrándo los principales autoinstaladores que suelen estar disponibles en los servicios de hosting: https://codex.wordpress.org/Installing_WordPress#Automated_Installation

10 Comparte nombre con la propia empresa que lo desarrolla.
<https://www.softaculous.com/softaculous/>

11 <http://www.ampps.com/>

Telefonica

EDUCACIÓN DIGITAL