





# UNIDAD 2. PRIMEROS PASOS CON WORDPRESS

Paso 1. Contratar el mejor hosting	3
Paso 2. Elegir un nombre de dominio	5
Paso 3. Instalar WordPress	7
Paso 4. Añadir un tema de WordPress	11
Paso 5. Añadir plugins	.14
Paso 6. Crear las páginas clave de tu web	.15
Paso 7. Importar y exportar WordPress	2C





## Paso 1. Contratar el mejor hosting

Antes de empezar a trabajar con WordPress necesitaremos contratar un servicio de alojamiento web, conocido como hosting, aunque podemos tener un configurado un servidor local y tener instalado WordPress en el ordenador y posteriormente lo migraríamos a un hosting online, para que la web sea pública y visitada desde Internet.

Existen una gran variedad de proveedores de este servicio de alojamiento, sólo hay que buscar el que mejores condiciones nos proporcionen en general según nuestras necesidades o las del cliente para quien trabajemos. Algunos ejemplos son:

- . Ionos 18:1
- Hostinet
- Hostinger
- Dondominio

La mayoría ofrecen otra serie de servicios además del alojamiento web. Sobre el alojamiento necesitamos conocer que existen diferentes tipos, y elegiremos dependiendo de los requisitos de nuestro proyecto web.



#### **Hosting compartido**

Es sin duda lo mejor para empezar a dar tus primeros pasos en WordPress cuanto antes.

Es una opción fácil y la más económica, que tiene suficientes recursos para alojar un nuevo sitio web. La mayoría de los hostings compartidos ofrecen la instalación de WordPress con un solo clic, una cantidad razonable de almacenamiento y ancho de banda y, a veces, algunos beneficios (como un nombre de dominio gratuito), por lo que no se puede pedir más.

#### **VPS**

Un VPS significa Servidor Virtual Privado y es una versión superior al hosting compartido. Seguirás compartiendo un servidor con otros usuarios, pero el servidor está dividido en secciones, de modo que cada uno tiene su propio miniservidor para una mejor seguridad, privacidad y rendimiento del sitio web.

Además, con un VPS administrado no tienes que mantener tu servidor por tu cuenta, si no que la empresa de alojamiento se encarga de las actualizaciones de software o incluso de las actualizaciones de WordPress para que puedas centrarte en crear y diseñar tu página web y todo su contenido.

#### Hosting administrado

La empresa de hosting administrará completamente tu servidor y además, cuenta con más prestaciones y recursos de sitios web que los compartidos. Muchos hostings gestionados ofrecen planes de hosting escalables, por lo que puedes empezar con un servidor pequeño y actualizarlo a medida que tu web vaya creciendo.



## Paso 2. Elegir un nombre de dominio

Un nombre de dominio tiene que reflejar el propósito de tu proyecto digital y ser lo suficientemente interesante para atraer a los visitantes, y sobre todo, que se recuerde con facilidad.

## Nombre de Dominio

"Parte de la URL que identifica las direcciones IP (que identifican los ordenadores o dispositivos de una red) y las páginas web.

#### Extensión del Dominio

"Es la parte de la URL que nos indica el ámbito de la página web, ya sea por ubicación o por la naturaleza de la misma, formada normalmente por 2 o 3 caracteres."

Más información:

Extensiones de dominio por Marketing4ecommerce





Extensión	Año de introducción	Uso/intención original
.com (commercial)	1985	Empresas
.edu (educational)	1985	Instituciones educativas
.gov (government)	1985	Instituciones gubernamentales
.mil (military)	1985	Ejército
.net (network)	1985	Proveedores de acceso a internet
.org (organization)	1985	Organizaciones sin ánimo de lucro





#### Paso 3. Instalar WordPress

Antes de explicar la instalación necesitamos conocer algunos conceptos previos:

## ¿Qué es un servidor?

Lo primero que necesitas para instalar wordpress.org es disponer de un hosting o servidor donde alojar tu web o blog.

Un *servidor* no es más que un ordenador que está encendido y conectado a internet constantemente.

Este servidor deberá tener instalado PHP y MySQL para funcionar.

Además, es recomendable que dispongas de acceso a ese servidor mediante FTP, o un administrador de archivos.





## ¿Qué es FTP?

FTP significa *File Transfer Protocol*. Es decir, protocolo de transferencia de archivos.

Se trata de un servicio que transfiere archivos entre sistemas conectados a una red TCP (Transmission Control Protocol).

Con este tipo de software podrás conectar, transferir, subir y descargar archivos desde tu equipo hacia el servidor o hosting que contrates y viceversa.

## ¿Qué es MySQL?

**SQL** son las siglas de **Structured Query Language**, que significa «lenguaje de consulta estructurado».

MySQL gestionará tu base de datos para guardar todo lo que escribas en tu sitio web WordPress, configuraciones y ajustes del sistema, plugins y cualquier personalización.





### ¿Qué es PHP?

PHP significa Hypertext Pre-Processor.

Es el lenguaje de programación en el que está creado WordPress. Si quieres que el CMS funcione correctamente, es necesario tener PHP instalado en tu servidor para poder disponer de toda la estructura de archivos en tu hosting.

### ¿Qué es Localhost?

Normalmente, localhost es el nombre que recibe un servidor local alojado en tu propio ordenador.

Así que, una vez contratado el hosting y configurado el dominio, podemos instalar WordPress con alguno de los instaladores que proporcione el hosting, como por ejemplo el instalador de *Softacolous*, con el que también se podrán instalar otras aplicaciones.

<u>Link para instalar WordPress en cPanel con Softacolous</u>





Sin embargo si queremos trabajar de manera offline, es decir, en local, tendremos que instalar previamente las herramientas necesarias donde se ejecute nuestro proyecto con WordPress:

- 1. Servidor Apache
- 2. PHP
- 3. MySQL

Esto lo podemos hacer de forma manual independiente o mediante los paquetes de instalación:

- WAMP 

  Windows (Link para instalar con WAMP)
- LAMP 

  Linux (Link para instalar con LAMP)
- XAMPP 

  Multiplataforma (Link para instalar con XAMPP)
- MAMP Mac (Link para instalar con MAMP)

Una vez que tengamos instalado WordPress, se pueden realizar todas o algunas de las siguientes tareas:

- Actualizar WordPress, si es que hay alguna versión actual disponible.
- Actualizar la versión de PHP.
- Importar y expotar WordPress.
- Configurar ajustes en WordPress.
- Resetear o reinstalar WordPress.
- Desinstalar y eliminar WordPress.





## Paso 4. Añadir un tema de WordPress

## Temas gratis

WordPress tiene varios temas preinstalados para elegir. Para ver el directorio de temas gratuitos de WordPress, haz clic en Apariencia - Temas.

Si haces clic en el *botón Añadir nuevo* verás una lista de temas gratuitos de WordPress del directorio WordPress.org junto con detalles sobre los temas y la opción de previsualizarlos o instalarlos.

También puedes elegir instalar un tema desarrollado por un tercero. Muchos sitios de renombre ofrecen temas de WordPress gratuitos. La instalación es un poco diferente, ya que tendrás que descargar el tema. A menudo se trata de un .zip con el nombre del tema.

Para instalar, simplemente ves al directorio de temas y haz clic en *Añadir tema*. La siguiente pantalla debería pedirte que busques el tema en tu ordenador. Selecciona tu archivo de tema (el .zip que he mencionado) y haz clic para instalarlo. Todo lo que queda es hacer clic en activar para usar tu nuevo tema en tu sitio.





#### Temas Premium

Mientras que los temas gratuitos son una buena opción para empezar, los temas premium (o de pago) son la mejor opción si vas en serio con tu proyecto online. Los temas premium de terceros ofrecen más variedad y a menudo incluyen muchas más características que los temas que encontrarás en el directorio de temas gratuitos.

Por ejemplo, el tema Divi WordPress incluye un constructor de páginas visual y fácil de usar, opciones incorporadas para tu portafolio, un blog personalizable, fuentes personalizadas, opciones de color ilimitadas y mucho más. Pero lo más importante es que incluye un importador de diseños predefinidos fácil de usar y que con sólo unos pocos clics puede comenzar el diseño de tu sitio.

Después de haber encontrado, comprado y descargado el tema que deseas, tendrás que instalarlo (proceso similar al que te he explicado en la sección de temas gratuitos). Dirígete a Temas — Añadir Nuevo para subir, instalar y activar. Si tu tema premium incluía algún plugin incluido, es posible que veas indicaciones o avisos adicionales para instalar los plugins recomendados.





#### Personalizador de temas

Otras partes de tu apariencia que querrás personalizar son los widgets, los menús, el encabezado y el fondo.

Todo esto se puede cambiar usando el *personalizador* de temas que se encuentra en Apariencia (*justo debajo* de la opción de temas). Haz clic en él para abrir el personalizador de WordPress.

Además del personalizador, WordPress viene precargado con una serie de widgets, algunos de los cuales se activan y aparecen en la barra lateral de tu sitio. Puedes reordenarlos según sea necesario, y si quieres más siempre puedes instalar un plugin para añadir otros nuevos.

Tu tema puede soportar diferentes o múltiples ubicaciones de menú (principal, barra superior, pie de página, etc.). Si no lo hace, los plugins de menú están disponibles para su instalación. Sin embargo, probablemente no deberías preocuparte demasiado por esto hasta que tengas varias páginas preparadas.





## Paso 5. Añadir plugins

Dependiendo tanto de la forma en que uses tu sitio como de la funcionalidad de tu tema, es probable que tengas que instalar y activar varios plugins. Esto se suma a lo que tu sitio es capaz de hacer.

Para instalar plugins gratuitos, visita el directorio de plugins haciendo clic en *Plugins* - *Añadir nuevo*y buscando un plugin, o bien puedes instalar plugins adquiridos en otros sitios haciendo clic en el botón *Subir Plugin*.





## Paso 6. Crear las páginas clave de tu web

A menos que estés creando un sitio *one page* de una página única, cada sitio web debería tener al menos un par de páginas. Por ejemplo, una página de información y una página de contacto.

También recomiendo una página o sección de blog para alojar noticias o publicaciones. Pero dependiendo del propósito de tu sitio, probablemente querrás otras secciones. Ejemplos de tus intereses pueden ser el añadir un portafolio o una galería para mostrar tu trabajo. Si tienes productos para vender, necesitarás una página de la tienda. Ten en cuenta que puedes necesitar o querer instalar plugins para añadir y personalizar este tipo de páginas.

#### Inicio

Tu página de inicio es la primera página que el usuario verá cuando vaya a tu url principal. Algunos temas incluirán una plantilla de página de inicio.





Puedes utilizar un constructor de páginas para crear algo personalizado. Hay muchos plugins potentes para construir páginas de WordPress entre los que se puede elegir.

Pero lo importante es que recuerdes que debes establecer la página de inicio en la *sección Ajustes* - Lectura y seleccionar la opción «Página estática» (nota: tu blog puede ser tu página de inicio, y si eso es lo que quieres usar como página de inicio principal, deja seleccionada la opción «Tus últimas entradas»).

## Blog

La mayoría de los sitios web tendrán un blog, de hecho, ¡muchos sitios son sólo un blog!. Dependiendo del tema, puede que no necesites crear una página de blog, ya que muchos de los temas de WordPress para blogs ya lo traen incorporado, así que puedes ponerte a trabajar añadiendo entradas.

Algunos, sin embargo, incluyen una plantilla de página de blog personalizada, que puedes utilizar yendo a Páginas 

— Añadir Nuevo y luego seleccionando la plantilla «blog» desde las distintas opciones que encontrarás a la derecha dentro del apartado «Atributos de página».



2° DAW. HLC 16



Una vez que guardes tu página, también tendrás que definirla como tu blog en la opción Ajustes 

Lectura Página estática como tu «Página de publicaciones».

#### Acerca de

Las páginas «Acerca de» son ideales para que las empresas compartan la historia de la compañía, las notas de prensa y los miembros del equipo. O «Sobre mí» para que los bloggers independientes compartan notas sobre cómo empezaron, sus intereses y su historia personal. Aunque no todos los sitios necesitan uno, es una buena página para considerar.

Una página «Acerca de» es una gran manera de conectar con tu audiencia a un nivel más personal.

#### Contacto

Prácticamente todos los sitios web tendrán una página de contacto. Es bastante sencillo crear una página de contacto con WordPress, ya que hay una gran cantidad de plugins sencillos compatibles con temas populares.





Como mínimo, puedes considerar el uso de uno de estos plugins de formularios de contacto para añadir un sencillo formulario al pie de página o footer o bien a la barra lateral, o un plugin de mapas para mostrar sus ubicaciones.

#### Portafolio

Para algunos proyectos tiene sentido mostrar su trabajo, que es donde un portafolio cobra relevancia.

Para crear un portafolio en línea puedes elegir un tema o añadir un plugin que incluya un tipo de publicación personalizada para el portafolio. Los tipos de publicaciones personalizadas añaden un nuevo elemento de menú fácil de encontrar en tu panel principal de WordPress.

Estos funcionan en la mayoría de las ocasiones como si de añadir una entrada de blog se tratara. La diferencia es que a menudo presentan estilos y opciones personalizados específicos para su propósito.





Así que un portafolio típicamente incluirá opciones para construir galerías, subir videos o incluso audio.

#### Tienda

Por último, si deseas vender tus propios productos en una tienda de tipo Etsy o recomendar artículos de tiendas afiliadas en tu propio sitio, puedes construir una tienda online con WordPress.

Lo más recomendado es usar el plugin gratuito WooCommerce. De manera similar a un portafolio, WooCommerce (y otras plataformas de comercio electrónico como EDD o Shopify) agrega un tipo de postulación personalizada.

Esto incluye opciones personalizadas para tus productos, tales como artículo digital/físico, galería de productos, variaciones de productos, cupones, envío, impuestos y más.





## Paso 7. Importar y exportar WordPress

La importación y la exportación son herramientas útiles y fáciles de usar.

Para mover el contenido de un sitio web antiguo de WordPress, utiliza la herramienta de *exportación*. Esto descargará un *archivo xml* del contenido de tu sitio.

Para traer tu contenido de otro sitio, utiliza la herramienta de importación. Si compras un tema premium, probablemente viene con datos de muestra (en forma de archivo .xml) que puedes importar para ayudarte a empezar.

Recomiendo utilizar los datos de muestra si necesitas ayuda para averiguar cómo utilizar un tema o si deseas importar una demostración exacta (especialmente cuando se utilizan temas como Divi o Astra que tienen toneladas de plantillas demo de muestra para elegir).

