



## ¿Qué es WordPress?

WordPress es un sistema de gestión de contenido (CMS, por sus siglas en inglés) de código abierto para la creación de sitios web.

Es una de las plataformas más populares para la creación de blogs y sitios web dinámicos, ya que permite a los usuarios crear y publicar contenido de forma sencilla y personalizada.

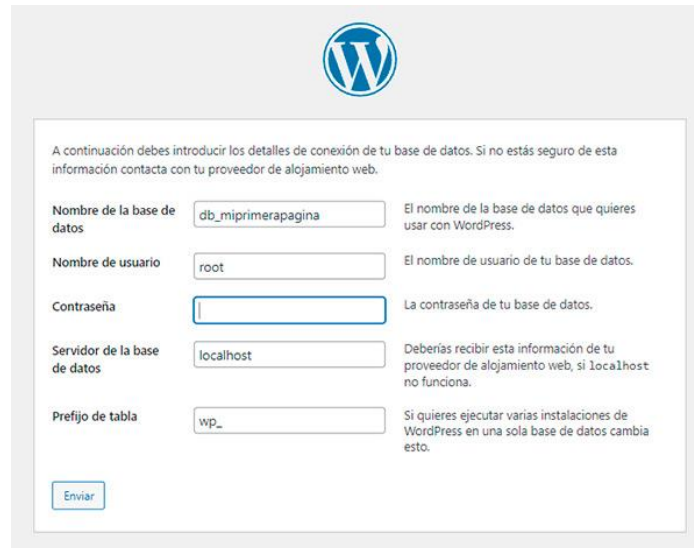
Con una amplia variedad de plantillas y plugins disponibles, WordPress es una opción versátil y potente para cualquier tipo de proyecto web.

## ¿Cómo instalar WordPress?

Para instalar WordPress en un servidor local, siga estos pasos:

1. [Descarga](#) e instala un servidor local, puedes usar XAMPP o WAMP para Windows, o LAMP para Linux.
2. Descargar la última versión de WordPress desde su [sitio web oficial](#).
3. Descomprime los archivos descargados y cópialos en el directorio raíz de tu servidor local (por ejemplo, en la carpeta "htdocs" de XAMPP).
4. Crea una base de datos en tu servidor local, utilizando un programa como phpMyAdmin.
5. Para Configurar WordPress, Abre tu navegador y acceder a la dirección de tu servidor local seguido del nombre de tu carpeta (o proyecto WordPress) (por ejemplo, "localhost/wordpress" o "127.0.0.1/wordpress") para comenzar la instalación.

6. Ejecuta el instalador y sigue las instrucciones en pantalla. Proporciona la información requerida sobre la base de datos y la configuración de administrador de WordPress.



The screenshot shows the WordPress installation database configuration screen. At the top is the WordPress logo. Below it, a text box explains that the user needs to provide database connection details. The form contains five input fields with labels and helper text:

- Nombre de la base de datos:** The input field contains "db\_miprimerapagina". The helper text says: "El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress."
- Nombre de usuario:** The input field contains "root". The helper text says: "El nombre de usuario de tu base de datos."
- Contraseña:** The input field is empty. The helper text says: "La contraseña de tu base de datos."
- Servidor de la base de datos:** The input field contains "localhost". The helper text says: "Deberías recibir esta información de tu proveedor de alojamiento web, si localhost no funciona."
- Prefijo de tabla:** The input field contains "wp\_". The helper text says: "Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto."

At the bottom left of the form is a button labeled "Enviar".

7. Una vez que se han proporcionado todos los datos necesarios, sigue las instrucciones en pantalla para finalizar la instalación y comenzar a usar WordPress en tu servidor local.

## ¿Qué es un CMS?

Es un software que permite la creación, gestión y publicación de contenido en un sitio web de manera eficiente y sin la necesidad de conocimientos técnicos avanzados. Un CMS proporciona una interfaz de usuario amigable para agregar, editar y eliminar páginas, imágenes, vídeos y otros tipos de contenido, así como también para organizar y controlar su apariencia y funcionalidad. El CMS más utilizado es WordPress, pero también existen otros como Joomla, Drupal y Shopify.

## ¿Qué es un Plugin?

Es un software adicional que se puede agregar a un sistema de gestión de contenido (CMS) o a una aplicación para añadir nuevas funcionalidades y personalizar el comportamiento del sistema. Los plugins pueden agregar características como formularios de contacto, galerías de imágenes, optimización de motores de búsqueda (SEO) y mucho más. Se descargan y se instalan en la plataforma, y luego se pueden activar y configurar según las necesidades individuales de cada sitio web. Esto permite a los usuarios aprovechar al máximo su plataforma sin tener que escribir el código por sí mismos.

## ¿Qué es el Panel Administrativo?

Es un área protegida por contraseña, a la cual accede a través de una URL específica y que proporciona a los administradores una vista centralizada de todas las opciones y ajustes del sitio web. Desde el panel administrativo, los usuarios pueden crear y publicar nuevos contenidos, instalar plugins y temas, gestionar comentarios, realizar copias de seguridad, entre otras tareas.

Es importante tener un conocimiento básico de cómo funciona el panel administrativo de WordPress para poder gestionar adecuadamente un sitio web.

## ¿Qué son temas?

Los temas son plantillas predefinidas que determinan la apariencia y la funcionalidad de un sitio web. Un tema de WordPress incluye una serie de archivos HTML, CSS, JavaScript y PHP que definen la estructura y el diseño de un sitio web. Los temas permiten a los usuarios personalizar la apariencia de su sitio web sin tener que tener conocimientos avanzados de programación o diseño web.

En este curso recomendamos utilizar el tema **Astra** ya que tiene una versión gratuita que ofrece gran cantidad de opciones de personalización.

## ¿Cómo Instalar Astra?

Podemos instalar Astra desde el Panel Administrativo de WordPress, para ello seguiremos los siguientes pasos:

1. Accede a tu panel de administración de WordPress y haz clic en "Plugins".
2. Haz clic en "Añadir nuevo".
3. Busca "Astra" en el cuadro de búsqueda y haz clic en "Instalar ahora".
4. Una vez instalado, haz clic en "Activar".
5. Ahora puedes tendrás en funcionamiento el tema Astra para tu sitio.

De esta manera habremos realizado la instalación, veremos cómo utilizarlo en clase.

## ¿Qué es Elementor?

Es una herramienta de desarrollo web que permite a los usuarios crear y personalizar páginas web en WordPress de manera rápida y fácil sin tener que escribir código. Con Elementor, los usuarios pueden seleccionar y personalizar widgets preconstruidos, incluyendo textos, imágenes, formularios de contacto, encabezados, pie de página y más, y arrastrarlos y soltarlos en la página según sea necesario. Además, Elementor ofrece una amplia gama de herramientas de diseño, como diseños de página predefinidos, tipografías personalizadas y animaciones, que permiten a los usuarios crear una apariencia única para su sitio web.

## ¿Qué es un Widget?

Es un elemento de contenido que se puede agregar a las barras laterales o a otras áreas de un sitio web para proporcionar funcionalidades adicionales.

## ¿Qué es un E-Commerce?

E-commerce es un acrónimo de "comercio electrónico". Esto hace referencia la compra y venta de bienes y servicios en línea a través de Internet. Los sitios web de e-commerce son plataformas que permiten a los usuarios navegar por catálogos de productos, realizar compras y pagos en línea, y recibir sus pedidos a través de envío.

La popularidad del e-commerce ha crecido exponencialmente en los últimos años, y muchas empresas ya ofrecen productos y servicios en línea además de su presencia en tiendas físicas. Los sitios web de e-commerce a menudo utilizan tecnologías avanzadas, como carritos de compras en línea, sistemas de pago seguros y plataformas de gestión de inventario, para ofrecer una experiencia de compra totalmente en línea conveniente y eficiente a los consumidores.

## ¿Qué es WooCommerce?

WooCommerce es un plugin de comercio electrónico para WordPress. Es un software libre que permite a los propietarios de sitios web hechos con WordPress crear y gestionar tiendas en línea.

Con WooCommerce, los usuarios pueden agregar productos y servicios a su sitio web, procesar pagos en línea, gestionar pedidos y envíos, etc...

Esta herramienta es altamente personalizable y extensible con una amplia variedad de complementos y extensiones disponibles, lo que permite a los usuarios personalizar y mejorar sus tiendas en línea según sus necesidades específicas.