



# ¿Qué es XAMPP?

- XAMPP es una herramienta esencial en el mundo del desarrollo web. Permite a los desarrolladores crear un entorno local en sus computadoras para probar y desarrollar sitios web antes de llevarlos al mundo real.

# ¿Qué es XAMPP?

- XAMPP es un paquete de software gratuito que proporciona un entorno de desarrollo local para sitios web. La palabra «XAMPP» es un acrónimo que representa cross-platform (X), Apache (A), MariaDB (M), PHP (P) y Perl (P). Estos son todos componentes esenciales que se utilizan comúnmente en el desarrollo web. Al instalar XAMPP, obtienes todo lo que necesitas para comenzar a desarrollar sitios web localmente en tu propia computadora.

# Ventajas de usar XAMPP

- **Facilidad de instalación:** XAMPP es conocido por su proceso de instalación simple y directo.
- **Portabilidad:** Puedes llevar tu entorno de desarrollo contigo, lo que es ideal para trabajar en diferentes máquinas.
- **Flexibilidad:** XAMPP es compatible con una amplia variedad de sistemas operativos, incluidos Windows, Linux y macOS.

# Cómo usar XAMPP

- Una vez que hayas instalado XAMPP, es hora de comenzar a usarlo. Aquí hay algunos pasos básicos para comenzar:
- **Inicia el panel de control de XAMPP:** Esto te permitirá gestionar y controlar todos los servicios que ofrece XAMPP.
- **Inicia los servicios necesarios:** Por lo general, querrás iniciar Apache y MariaDB para comenzar.
- **Accede a tu servidor local:** Abre tu navegador y visita **`http://localhost`**. Si ves la página de inicio de XAMPP, ¡estás listo para comenzar a desarrollar!

# Directorio importante

- Aquí van todos tus códigos
  - C:\xampp\htdocs
  - *htdocs* es la carpeta compartida y de acceso público de nuestro servidor.

# Alternativas a XAMPP

- [WAMP](#): Específico para Windows, es similar a XAMPP pero solo para usuarios de Windows.
- [MAMP](#): Específico para macOS, es otra alternativa popular para los usuarios de Mac.
- [LAMP](#): Específico para Linux, es una opción para aquellos que trabajan en sistemas Linux.