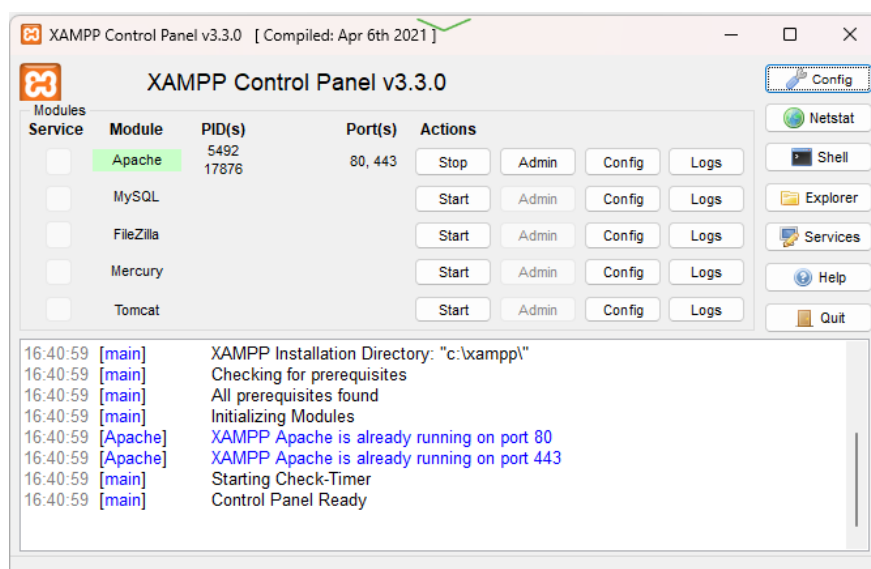


Desarrollo Web - Servidor- Ud 1

Aprendizaje 1

Descarga la versión más reciente de XAMPP para tu sistema operativo y comparte el proceso de instalación en la wiki.

Seguro que mientras has buscado información de XAMPP habrás encontrado otros stacks parecidos: LAMP, WAMP, MAMP, etc. ¿Podrías explicar en la wiki las similitudes y diferencias de uno de ellos? Escoge uno del que aún no haya documentado nada tus compañeros y compañeras.



Instalación de XAMPP

MAMP

Es un software stack utilizado para el desarrollo web que incluye MySQL, Apache y PHP (al igual que XAMPP). Su diferencia principal es que está diseñado para macOS, aunque también tiene una versión para Windows.

Similitudes entre MAMP y XAMPP

- **Apache**: Ambos stacks utilizan Apache como servidor web.
- **MySQL**: Los dos incluyen MySQL como sistema de gestión de bases de datos.
- **PHP**: Tanto MAMP como XAMPP incorporan PHP como lenguaje de programación.
- **Fácil instalación**: Ambos están diseñados para facilitar la instalación y configuración de un entorno de desarrollo local.
- **Cross-platform**: Ambos tienen versiones tanto para Windows como para macOS.

Diferencias de MAMP frente a XAMPP

Sistema Operativo Preferido

- **MAMP** fue originalmente desarrollado para macOS, aunque ahora también tiene una versión para Windows.
- **XAMPP** está diseñado para ser multiplataforma desde el inicio, con versiones para Windows, Linux y macOS.

Simplicidad vs. Complejidad

- **MAMP** es conocido por su enfoque minimalista y simple. Viene con lo esencial para el desarrollo web.
- **XAMPP** incluye una mayor variedad de servicios, como Perl, FileZilla (FTP), Mercury Mail, etc., lo que lo hace más complejo en comparación.

Entorno de Producción

- **MAMP** está más orientado a desarrolladores que trabajan en macOS y Windows, pero no se recomienda para entornos de producción.
- **XAMPP**, aunque también está orientado al desarrollo, ofrece un entorno más flexible para realizar pruebas y desarrollar aplicaciones antes de trasladarlas a un servidor en producción.

Herramientas adicionales

- **MAMP Pro**: MAMP ofrece una versión de pago llamada MAMP Pro, que incluye herramientas avanzadas como la capacidad de crear hosts virtuales y configuraciones de múltiples servidores.
- **XAMPP**: Aunque es gratuito, XAMPP no tiene una versión premium, pero incluye muchas características de serie que en MAMP requieren la versión Pro.

Gestión de servidores

- En **MAMP**, la gestión de los servidores Apache y MySQL se realiza de manera bastante sencilla desde una interfaz gráfica.
- En **XAMPP**, la gestión de los servicios puede ser un poco más compleja debido a la cantidad de servicios adicionales que incluye.