

# Índice

- [Índice](#)
- [¿Qué es XAMPP?](#)
- [Descargar XAMPP](#)
- [Primer uso de XAMPP](#)

## ¿Qué es XAMPP?

Xampp es un servidor web local, multiplataforma que nos va a permitir la creación y pruebas de páginas web que necesitan backend. Integra una serie de herramientas y programas que nos van a facilitar el desarrollo y la ejecución de nuestras páginas.

Fue desarrollado por Apache Friends y su nombre es un acrónimo de cada una de las principales herramientas que contiene; esto nos sirve para hacernos una idea de cuáles son los principales programas que vienen en el paquete.

- X: Hace referencia a los diferentes sistemas operativos en los que se puede instalar el programa, como Linux, Windows, Mac, Ubuntu, etc.
- A: Por el servidor web Apache que permitirá trabajar con las diferentes herramientas del paquete y que será la principal interfaz a usar. Este servidor web de código abierto será fácil de instalar gracias a Xampp.
- M: La letra M hace referencia a la incorporación del sistema de gestión de bases de datos conocido como MySQL; en algunas versiones de Xampp, sobre todo en las más recientes, incorpora MariaDB.
- P: Como todo servidor web de código abierto, Xampp utiliza un lenguaje de programación, siendo en este caso PHP; este lenguaje es bastante conocido y soporta diferentes sistemas de bases de datos. P: Perl es otro lenguaje de programación de Xampp, pero esta vez enfocado en la administración del sistema y programación de red.

## Descargar XAMPP

- Como siempre dirigirse a sitios web oficiales, en este caso al sitio web de [apache](#).
- Pulsa sobre Descargar
- Navega hacia más descargas

- De la última versión, realiza una búsqueda hacia la versión portable que no se instala.

# Primer uso de XAMPP

Xampp es recomendable descomprimirlo en la carpeta raíz de un disco (C:/ o en el raíz del USB) ya que evita problemas de permisos o espacios en rutas que hacer que no funcione adecuadamente.

Una vez descomprimido es recomendable renombrar la carpeta para diferenciarlo de otros usos que se le pueda dar al XAMPP (XAMPP-LM).

Seguidamente lo primero que haremos es ejecutar la primera vez el script `setup_XAMPP.bat`.

Ahora cada vez que queramos usar XAMPP usaremos `xampp_control`. Para nuestras páginas web usaremos el APACHE y el servidor de BBDD MySQL.

Para comprobar que todo ha ido correcto, tendré que revisar que en el panel de control las etiquetas se han puesto en verde y en el navegador al acceder a localhost me sale la página de prueba de apache.