

Lenguaje de programación más utilizado de internet.  
*Facebook y UdeMy fueron creados con PHP.*

Pero antes debemos descargar un servidor local y editor de código.

### ¿Qué es un servidor local?

Un servidor local permite ejecutar código PHP y bases de datos sin necesidad de subirlo a un hosting.

### Tipos de Servidores Locales

**XAMPP:** (Windows, Linux y OS X) Conjunto de Apache + MariaDB + PHP

MariaDB es el sustituto de MySQL quiere decir que todos los comandos, librerías, interfaces y APIs que existen en MySQL también existen en MariaDB.



**MAMP:** (MAC OS X y Windows) recomendada en su mayoría para MAC.



**WAMP SERVER:** (Windows) Apache + PHP + MySQL



**WampServer**

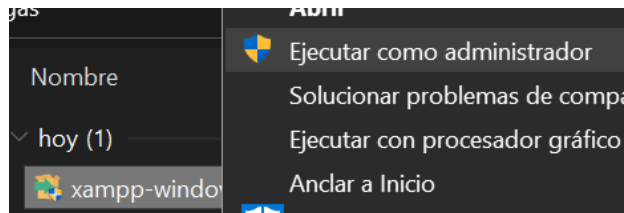
Recuerdas que si escoges este servidor todos tus archivos se tienen que guardar en la carpeta WWW.

## Descarga de XAMPP

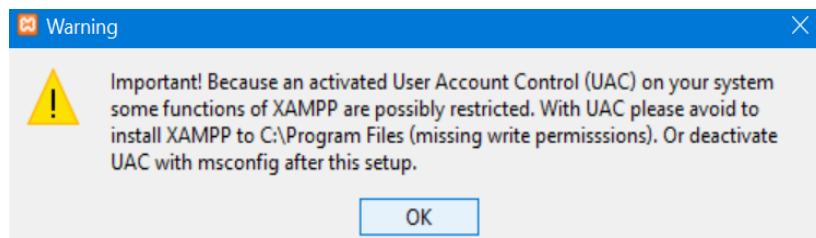
a. Descarga XAMPP del siguiente enlace:

<https://www.apachefriends.org/es/index.html>

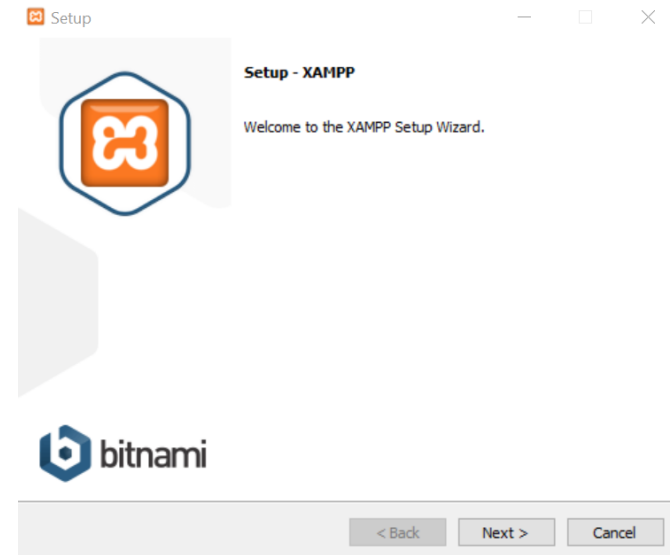
b. Ejecuta el archivo descargado como administrador para no tener problemas con la instalación:



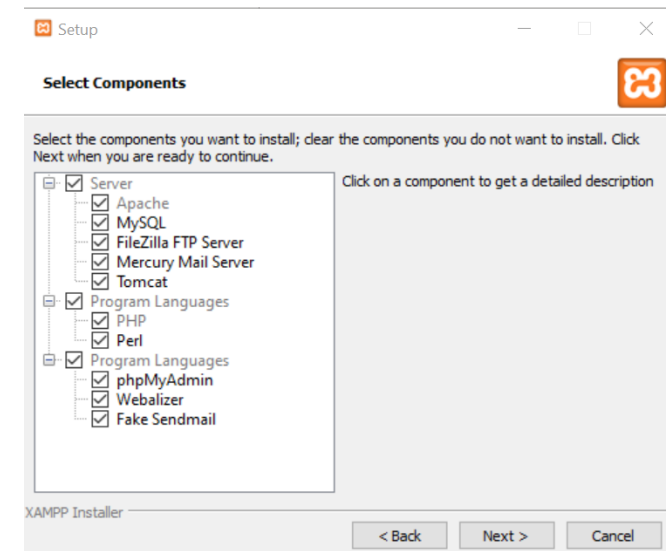
c. Acepta el siguiente mensaje:



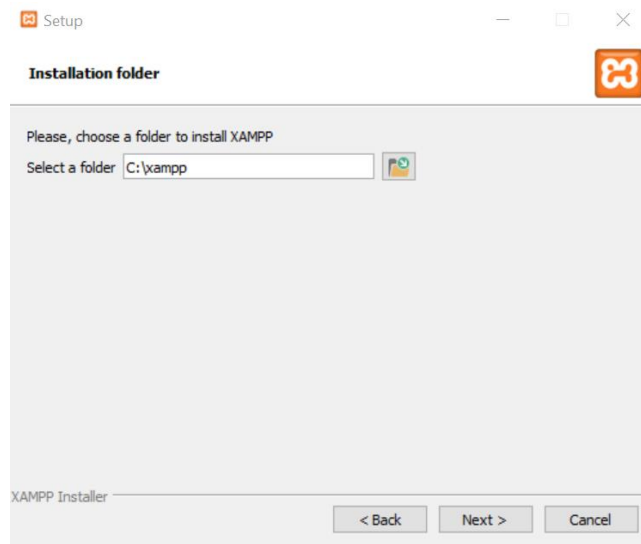
d. Clic en Next:



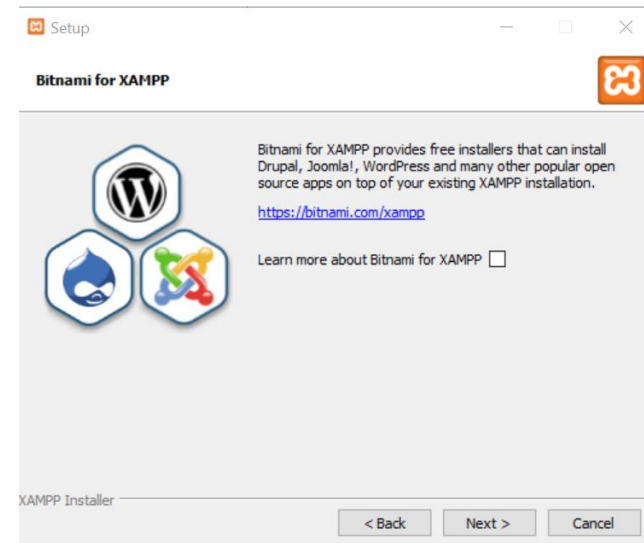
e. Clic en Next:



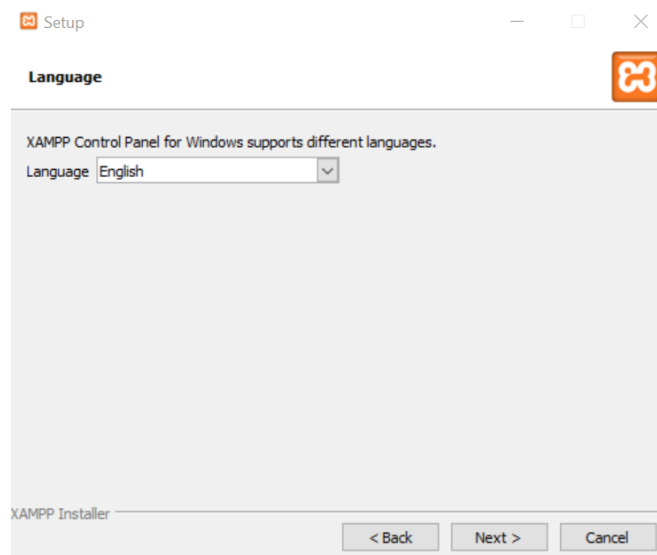
- f. Selecciona el directorio donde lo quieres instalar (te recomiendo no cambiarlo), luego dale clic en Next:



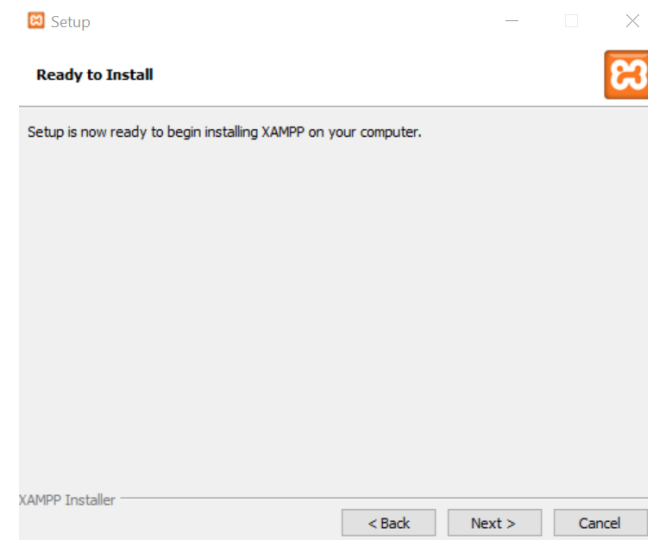
- h. Desmarca el casillero para no abrir más ventanas, seguido de Next:



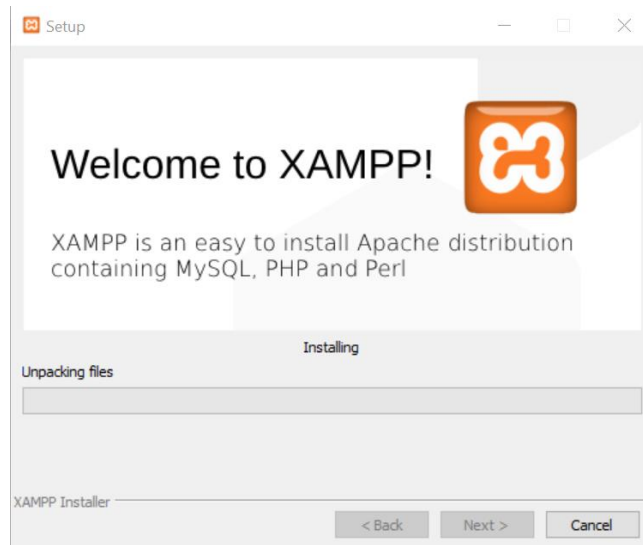
- g. El lenguaje por defecto esta en Ingles así que dale clic en Next:



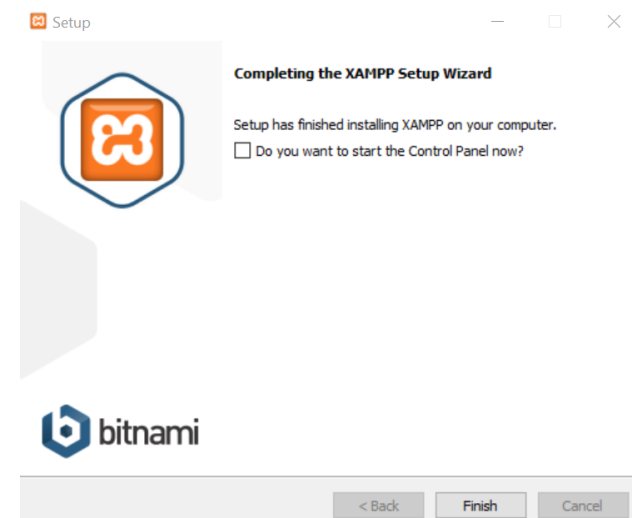
- i. Clic en Next:



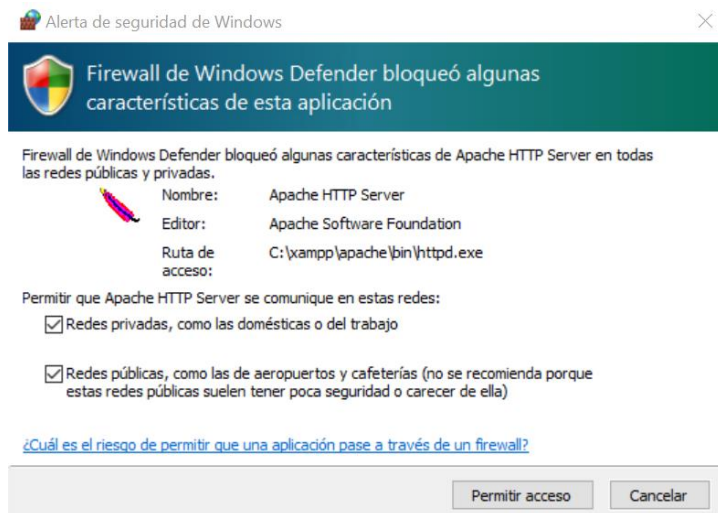
j. Espera a que cargue:



l. Desmarca el checkbox y darle clic a Finalizar:

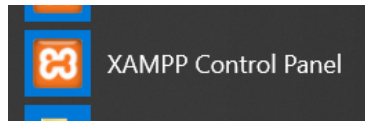


k. Darle permiso:

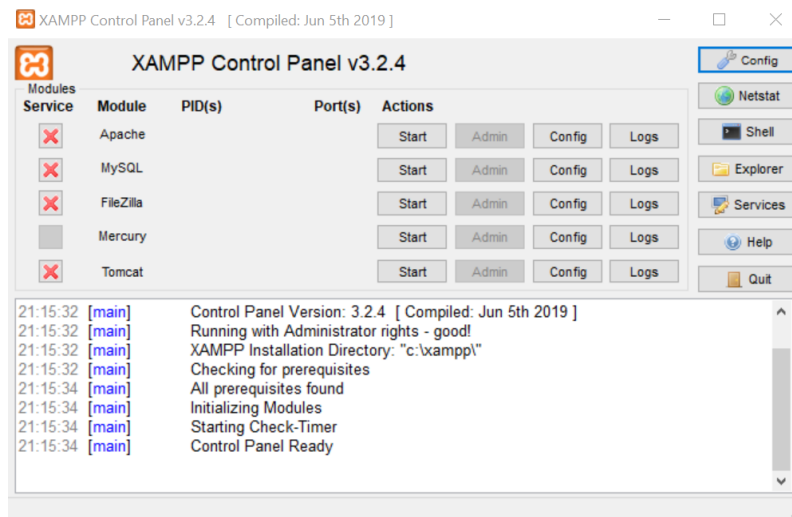


## ABRIR XAMPP

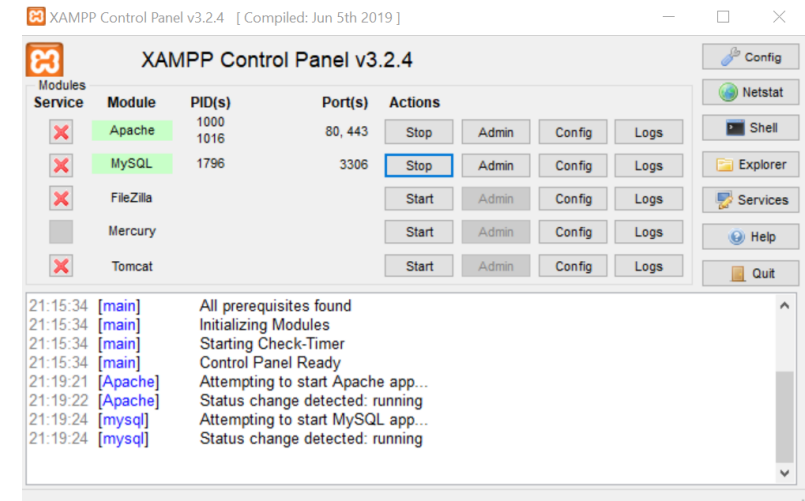
- a. Para abrir XAMPP búscalo en inicio:



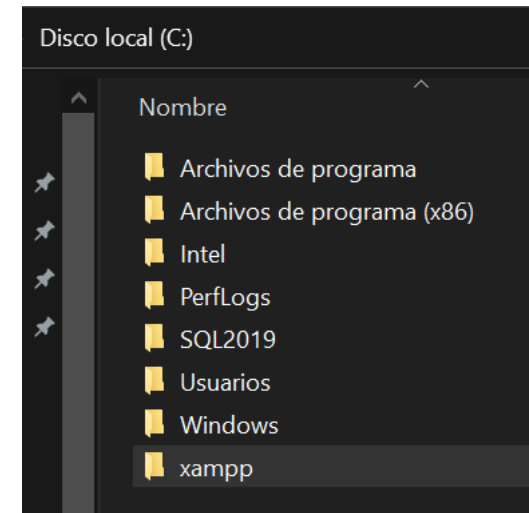
- b. Dale clic derecho y ejecútalo como administrador, se abrirá esta ventana:



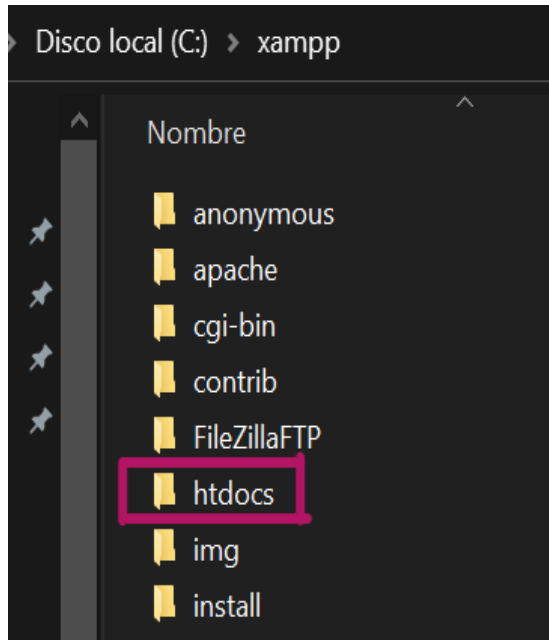
- c. Esta ventana es el Panel de Control, es importante porque con este panel tienes que iniciar los servicios de Apache y MySQL. Es de igual importancia que los puertos de Apache marquen 80 y 443.



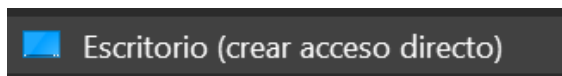
- d. Minimiza y ve al directorio C:/ Ahí dirígete a la carpeta XAMPP:



- e. Dentro de XAMPP en la carpeta HTDOCS donde encontraras los archivos que quieres ejecutar



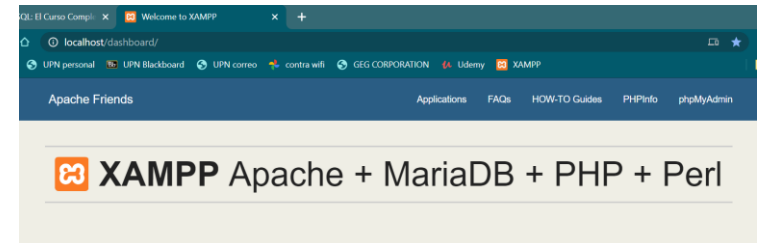
- f. Yo te recomiendo que crees un acceso directo al escritorio de esta carpeta para tenerla a la mano.



- g. Ahora tienes que comprobar que haya conexión. Para esto dirígete a:

<http://localhost/dashboard/>

- h. donde encontraras la siguiente página:



- i. Si llegaste hasta aquí. Realizaste los pasos de instalación correctamente.

## EDITOR DE CODIGO



Permiten escribir el código en el lenguaje de programación que tu desees. Si quieres saber más sobre esto, mira el siguiente enlace:

<https://bit.ly/2ER46Zv>

El editor de código que YO escogere será **VISUAL CODE**

## EMPEZANDO CON PHP

- a. Abre la carpeta HTDOCS, si seguiste los pasos anteriores, esta carpeta debe encontrarse en el escritorio:



- c. Crea la carpeta llamada CURSO\_PHP, dentro de ella colocarás todo lo que aprendes durante las clases en Udemy.



- b. Selecciona todos esos archivos y pásalos a una nueva carpeta que llamaremos XAMPP.



Todas las extensiones en este lenguaje de programación terminan en:

**.php**

*Nota: Ya existe la carpeta XAMPP por lo que deberás crearla al inicio como XAMPP2, pasar los archivos y cambiarle de nombre a XAMPP.*

- d. Visualiza el curso según el orden o categoría deseada. Se encontrarán en el siguiente enlace:

[https://github.com/AnaLorenaDiaz/Curso\\_PHP](https://github.com/AnaLorenaDiaz/Curso_PHP)