



PHP = HyperText Preprocessor, es un lenguaje de programación de código abierto (su código es accesible y puede ser cambiado y distribuido por cualquier persona) muy popular para el desarrollo web que puede ser incrustado en HTML.

Facebook y UdeMy fueron creados con PHP

1

Una diferencia de PHP con **JavaScript** es cuando el código se ejecuta en el servidor y genera una respuesta en HTML. Esta respuesta es enviada al cliente. (recibirá el resultado de ejecutar el script de PHP en HTML) pero **NO** podrá conocer el código que dio origen a ese resultado.

Teniendo todos estos datos ahora 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.



XAMPP

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



WAMP SERVER: (Windows) Apache + PHP + MySQL

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



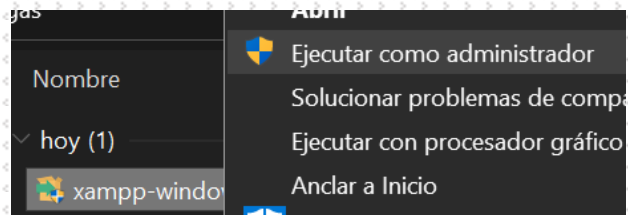
WampServer

Descarga de XAMPP

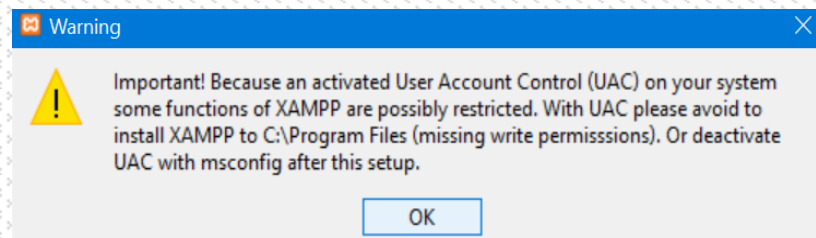
- a. Descarga XAMPP del siguiente enlace:

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

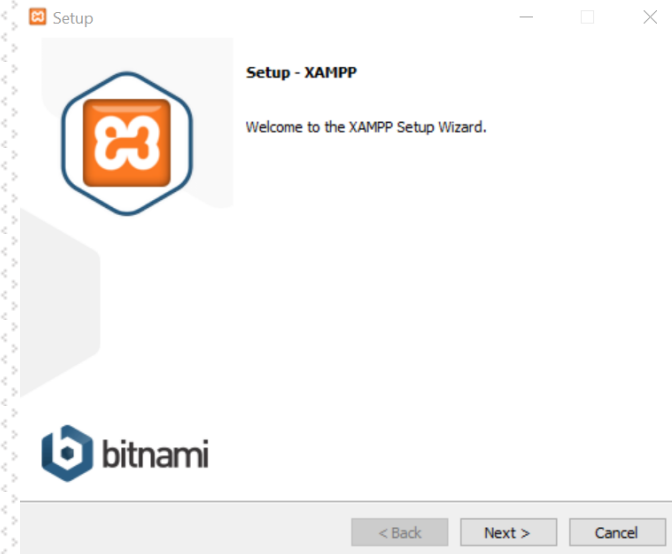
- b. Ejecuta el archivo descargado como administrador para no tener problemas con la instalación:



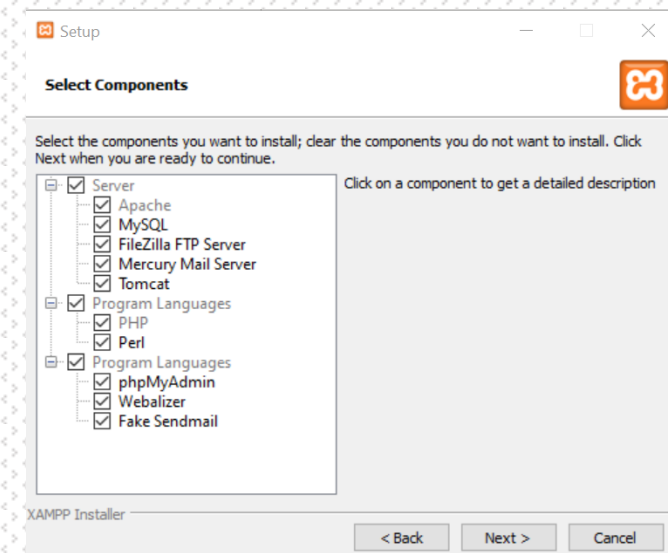
- c. Acepta el siguiente mensaje:



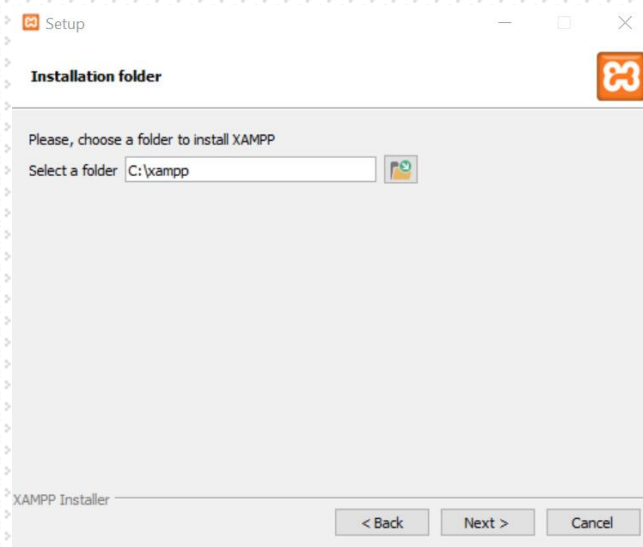
- d. Clic en Next:



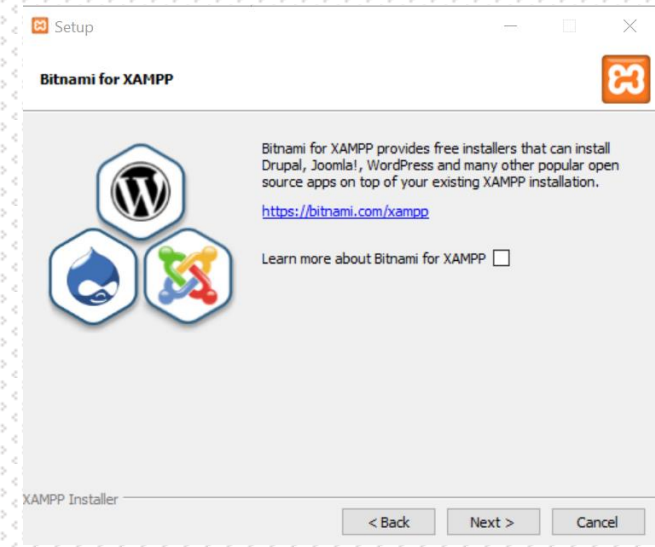
- e. Clic en Next:



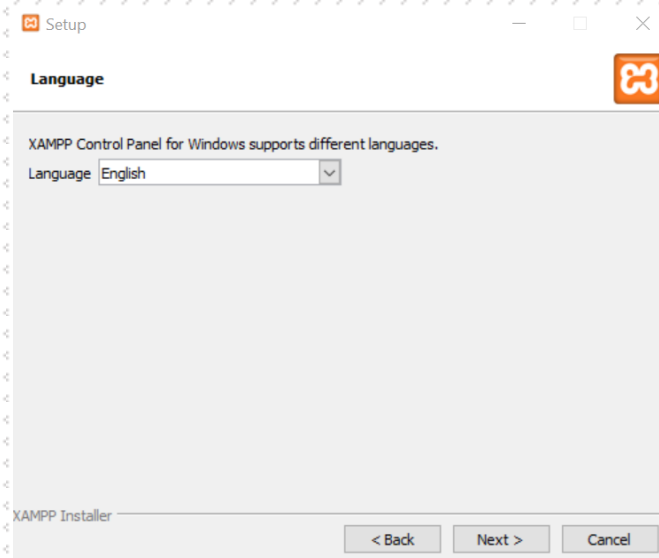
- f. Selecciona el directorio donde lo quieres instalar (te recomiendo no cambiarlo), luego dale clic en Next:



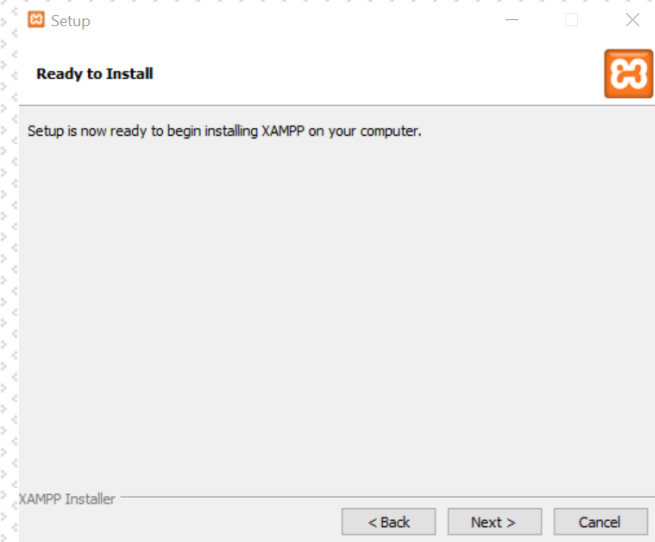
- h. Desmarca el casillero para no abrir más ventanas, seguido de Next:



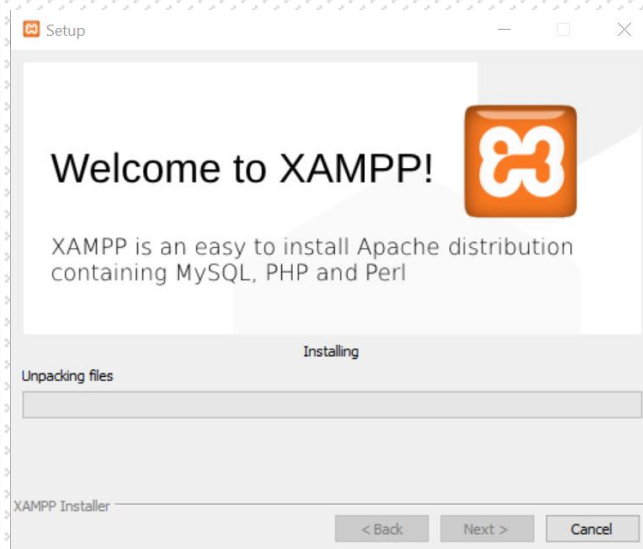
- g. El lenguaje por defecto esta en Ingles así que dale clic en Next:



- i. Clic en Next:



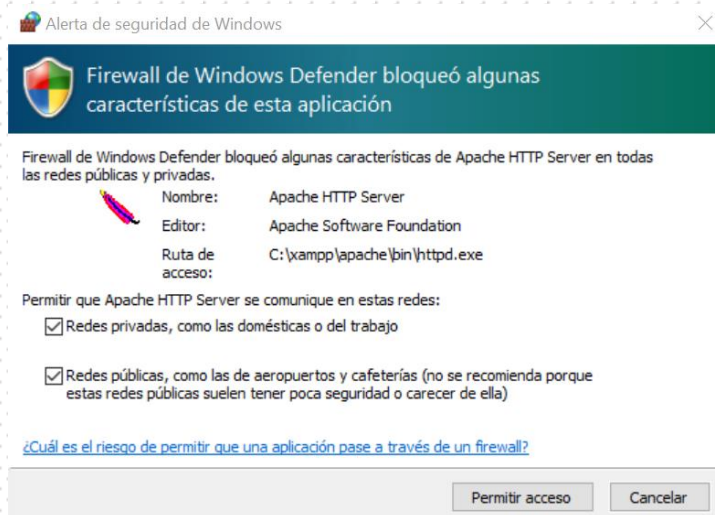
j. Espera a que cargue:



l. Desmarca el checkbox y darle clic a Finalizar:

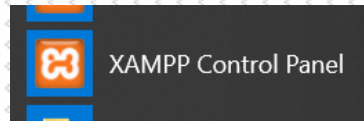


k. Darle permiso:

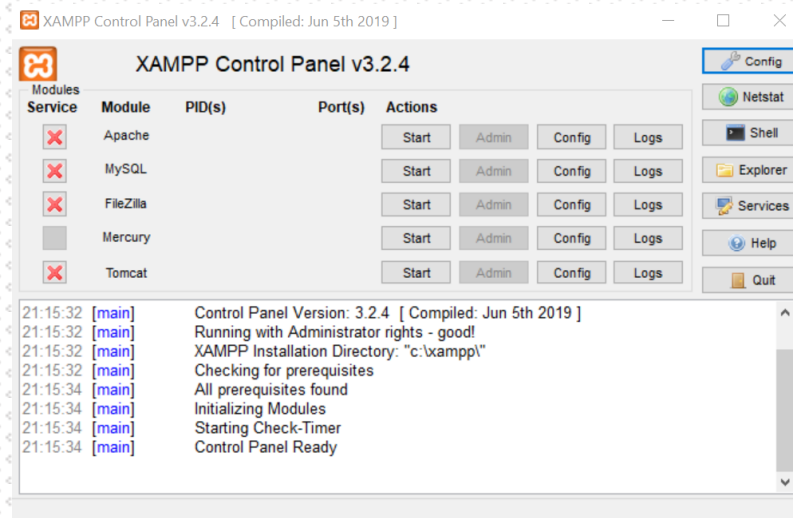


ABRIR XAMPP

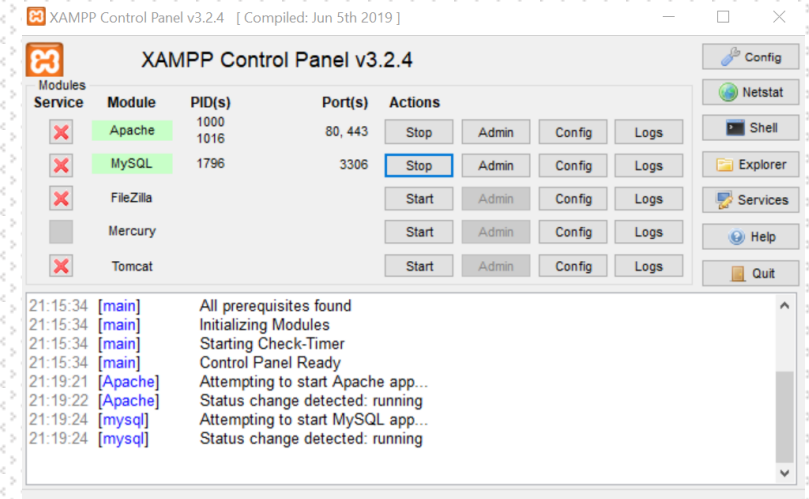
- a. Para abrir XAMPP búscalo en inicio:



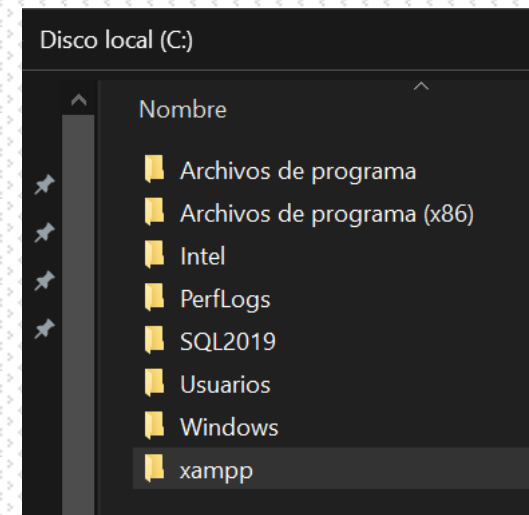
- b. Dale clic derecho y ejecútalo como administrador, se abrirá esta ventana:



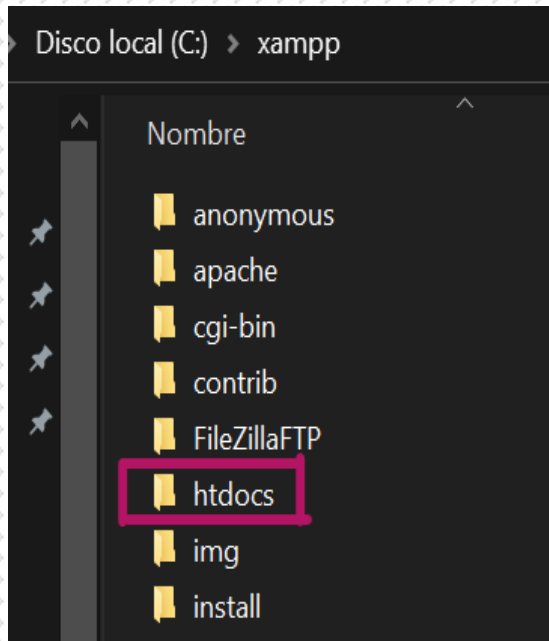
- c. Esta ventana es el Panel de Control, es importante porque con este panel tienes que iniciar los servicios de Apache y MySQL. Es de igual importancia que los puertos de Apache marquen 80 y 443.



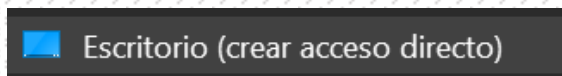
- d. Minimiza y ve al directorio C:/ Ahí dirígete a la carpeta XAMPP:



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



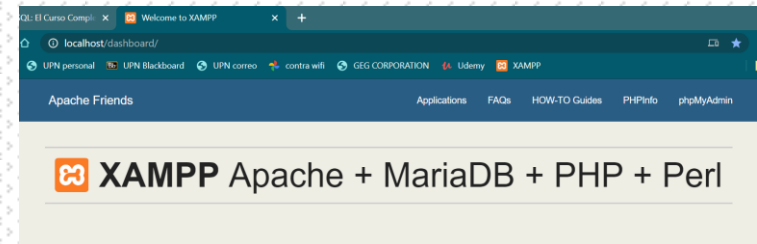
- f. Yo te recomiendo que crees un acceso directo al escritorio de esta carpeta para tenerla a la mano.



- 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>

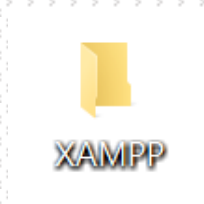
El editor de código que YO escogere será **VISUAL CODE**

EMPEZANDO CON PHP

- Abre la carpeta HTDOCS, si seguiste los pasos anteriores, esta carpeta debe encontrarse en el escritorio:
-
- Crea la carpeta llamada CURSO_PHP, dentro de ella colocarás todo lo que aprendes durante las clases en Udemy.



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



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



Todas las extensiones en este lenguaje de programación terminan en:

.php

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

https://github.com/AnaLorenaDiaz/Curso_PHP