

UD 1 – Tarea 1

Documentación XAMPP + ejercicios

Índice

• Introducción	3
• Documentación XAMPP	4
• ¿En qué directorio se encuentra el fichero de configuración de Apache?	9
• ¿Nombre del fichero de configuración?.....	10
• En dicho fichero, existe la directiva DocumentRoot, ¿qué valor tiene? ¿Qué significa?	11
• Personalizar la página de inicio con un archivo PHP, con index.php.	12
• Conclusión	15
• Bibliografía	16

- **Introducción**

A continuación, se expondrá la instalación paso a paso del XAMPP en un Windows 10, y ejercicios relacionados con el XAMPP:

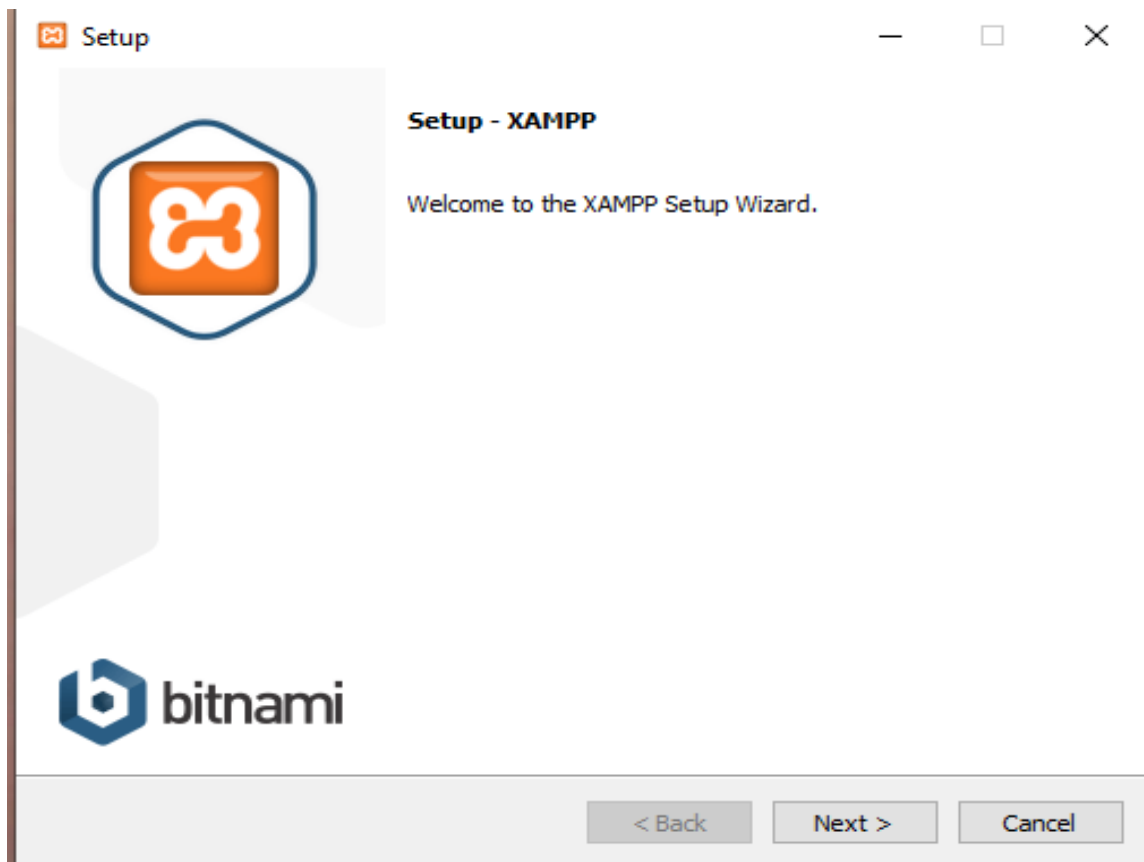
- Averiguar en qué fichero de configuración de Apache se encuentra
- Conocer el nombre del fichero de configuración.
- Descubrir que valor tiene y que significa la directiva "DocumentRoot".
- Aprender a personalizar la página de inicio con un archivo PHP que habremos realizado previamente en Netbeans.

- **Documentación XAMPP**

1º Se descarga el archivo de la página oficial <https://www.apachefriends.org/es/download.html>

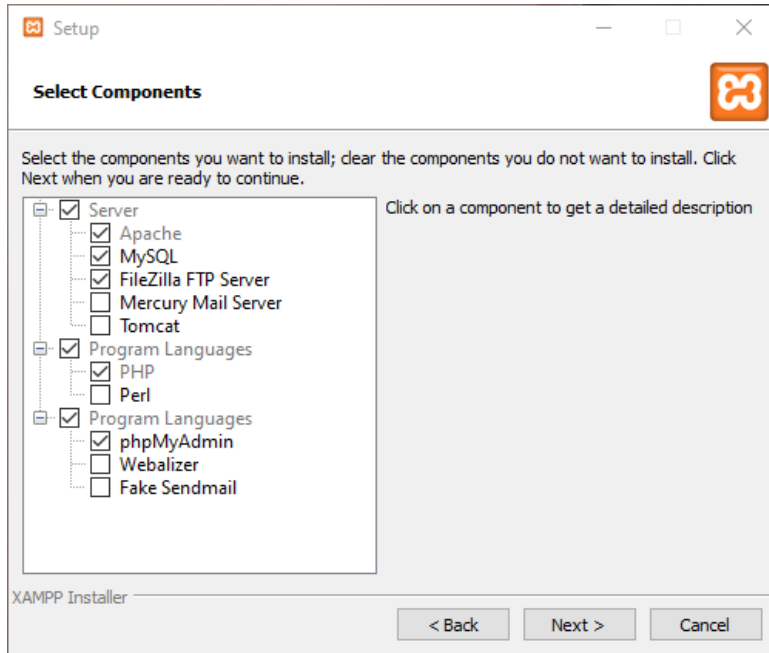
Y seleccionamos la última versión, en este caso la 7.4.

2º Descomprimos el ejecutable para que comience la instalación automáticamente:



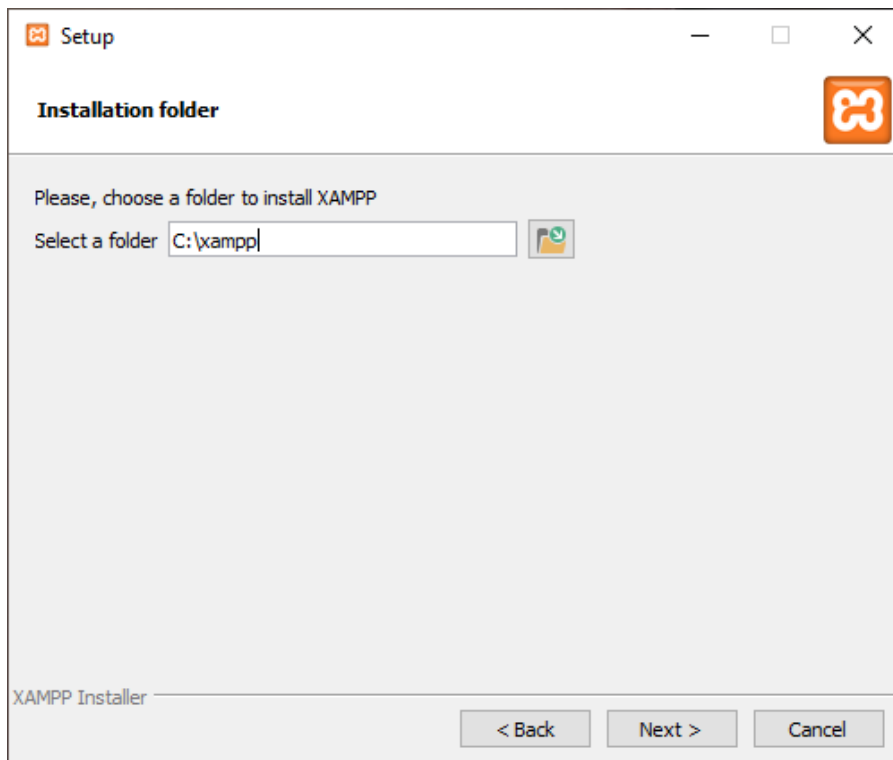
Paso 2

3º Seleccionamos los componentes que vayamos a necesitar. En esta ocasión he seleccionado los que aparecen en la imagen:



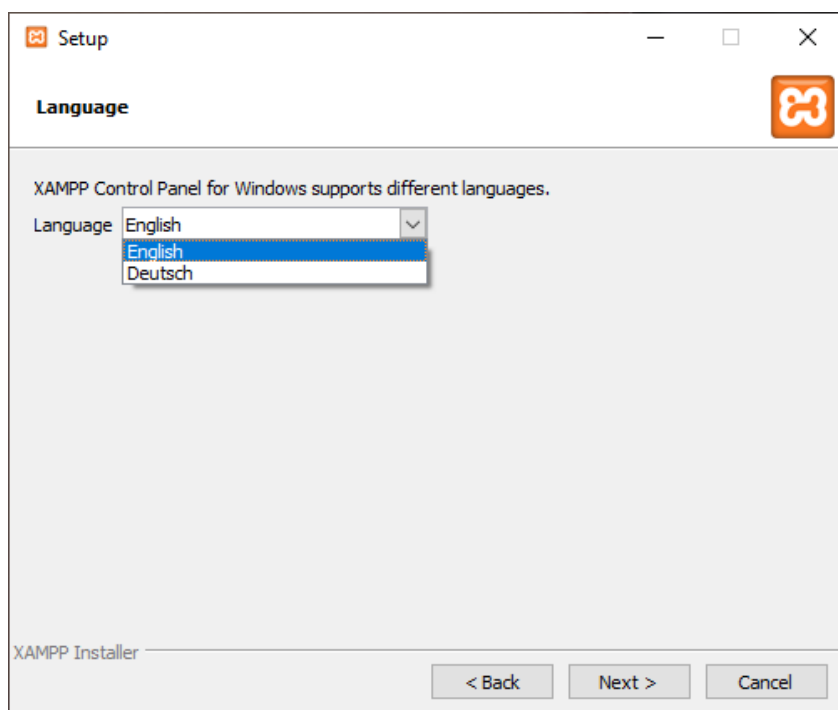
Paso 3

4º Elegimos una carpeta donde instalaremos el XAMPP:



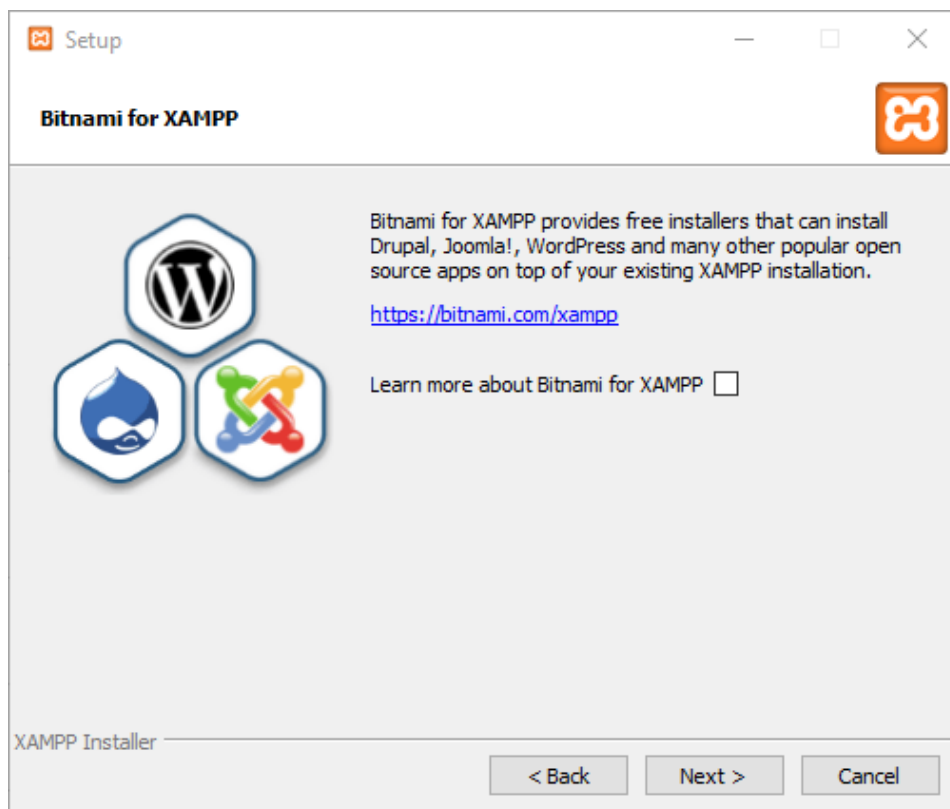
Paso 4

5º Como solo tenemos dos opciones de idioma, elijo la versión en inglés:



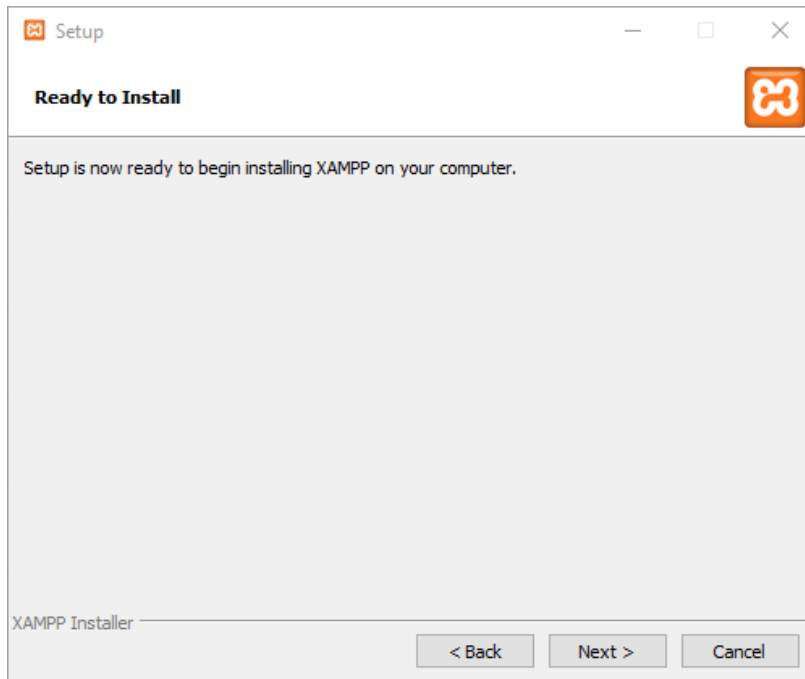
Paso 5

6º Como no quiero ningún “free installers” desmarco la siguiente casilla:



Paso 6

7º Ya estaría listo para comenzar la instalación:



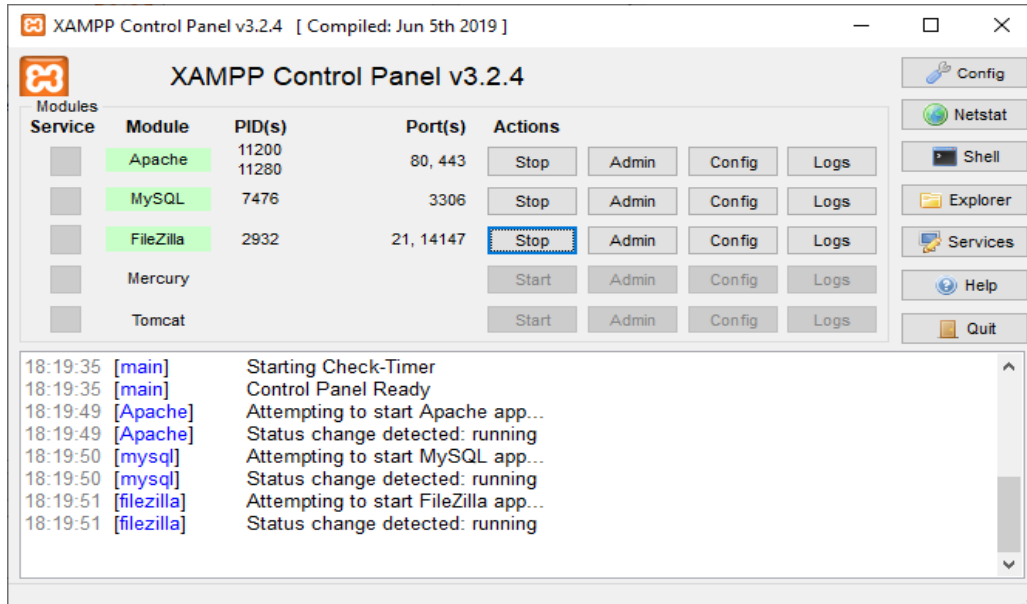
Paso 7

8º Instalando ...



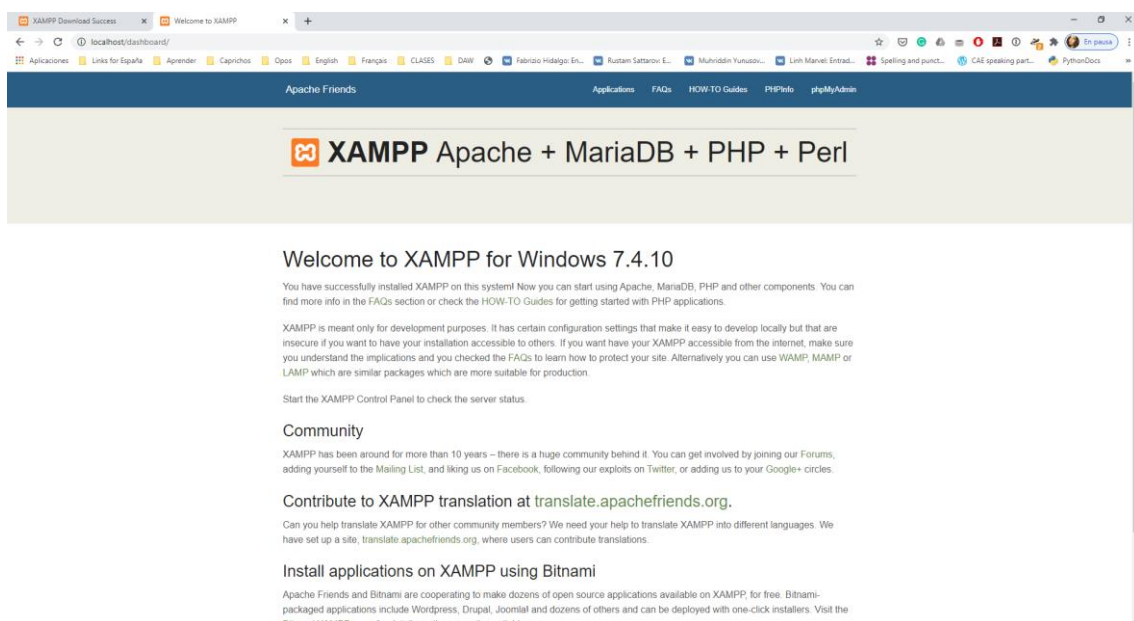
Paso 8

9º Al finalizar la instalación, abrimos el programa y comenzamos los servicios de cada uno de los módulos presionando “start”:



Paso 9

10º Para comprobar que hemos realizado correctamente la instalación, escribimos “Localhost” en nuestro navegador, y nos tendrá que aparecer la página de inicio de XAMPP 7.4



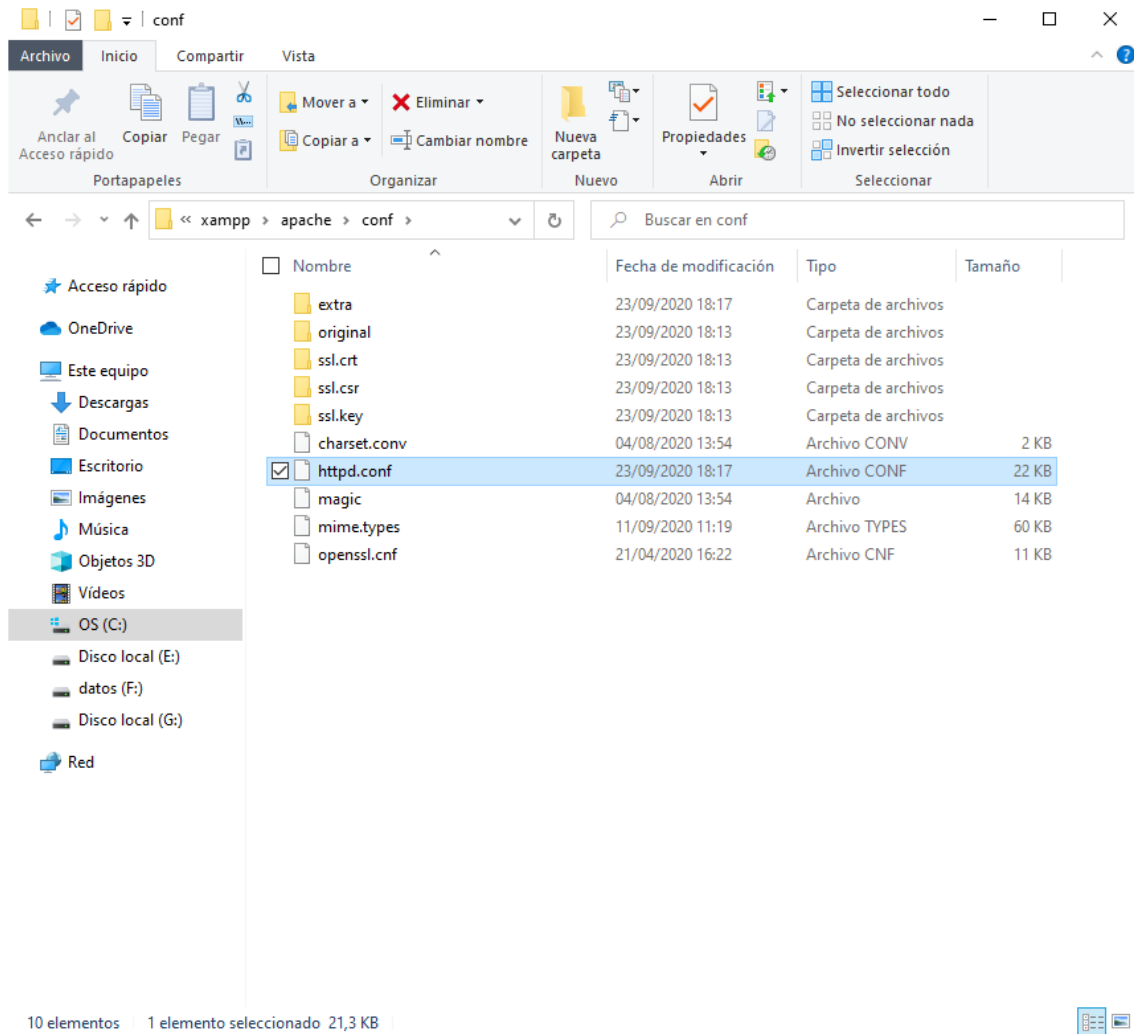
Paso 10

- **¿En qué directorio se encuentra el fichero de configuración de Apache?**

C:\xampp\apache\conf

- ¿Nombre del fichero de configuración?

Httpd.conf



Nombre del fichero de configuración

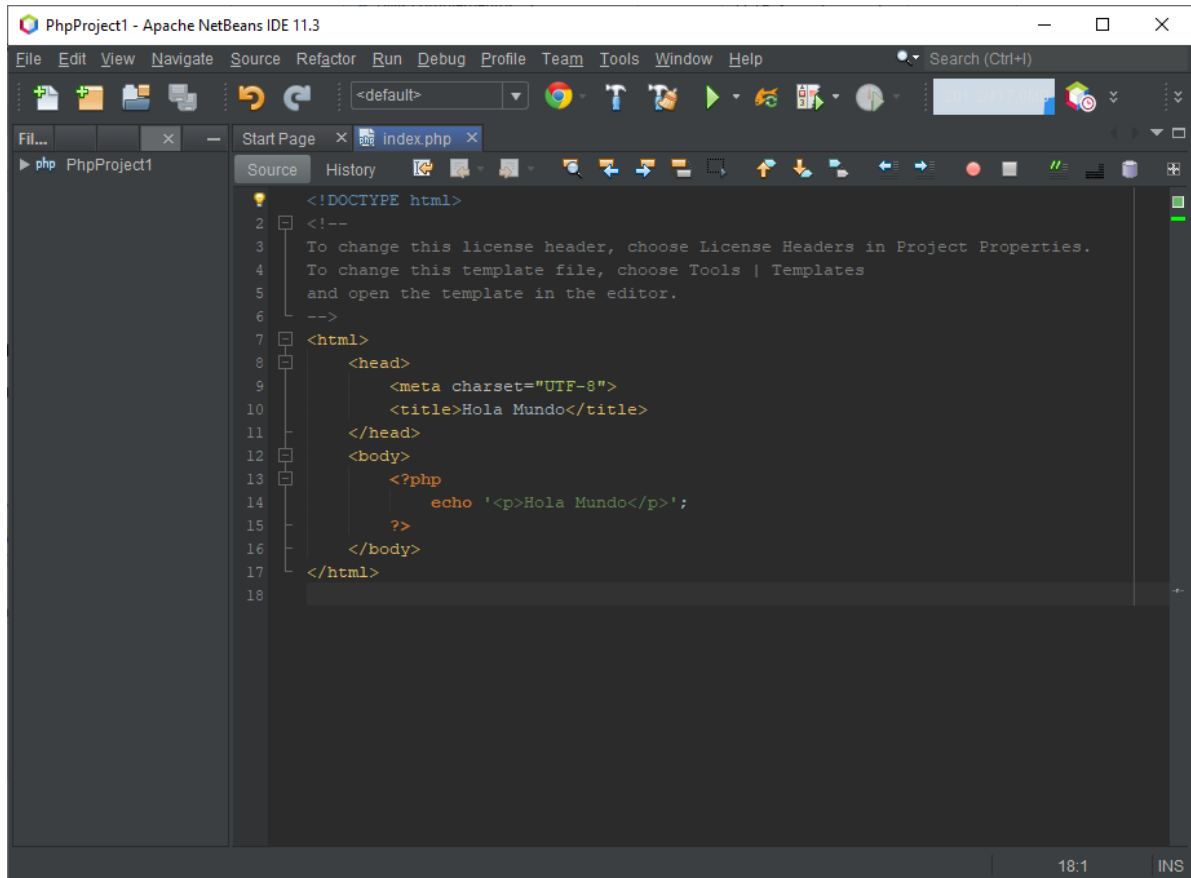
- **En dicho fichero, existe la directiva DocumentRoot, ¿qué valor tiene? ¿Qué significa?**

DocumentRoot indica el directorio donde se almacenan los documentos web. Si buscamos un documento web que no existe nos reporta el error 404.

- **Personalizar la página de inicio con un archivo PHP, con index.php.**

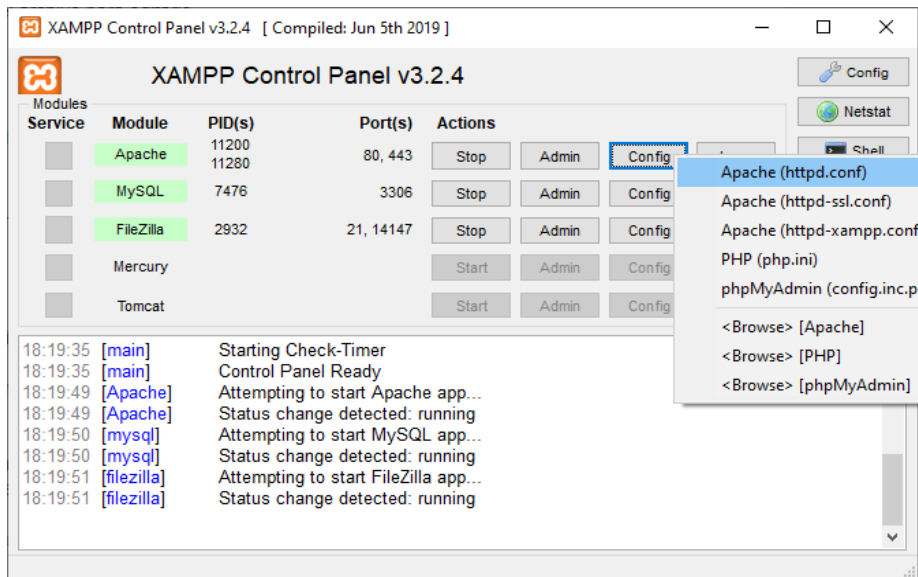
Mostrar dicha página desde cualquier navegador

1º Creo un documento index.php en Netbeans:



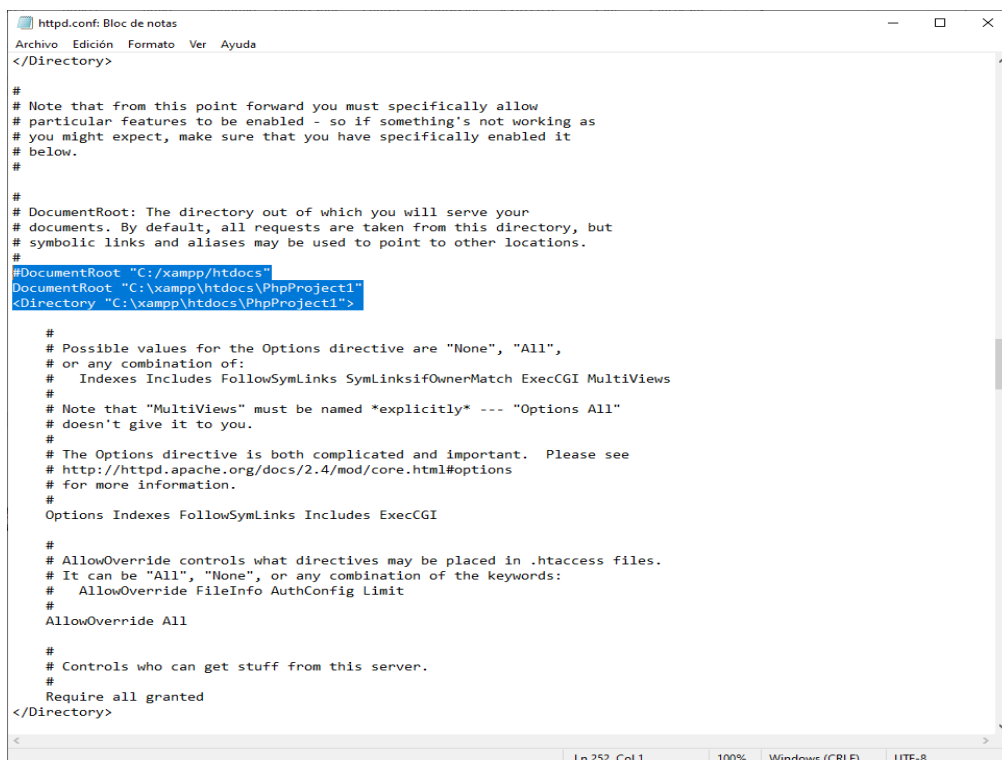
Index.php en Netbeans

2º En el XAMPP, seleccionamos dentro de la configuración de apache "Apache(httpd.conf)"



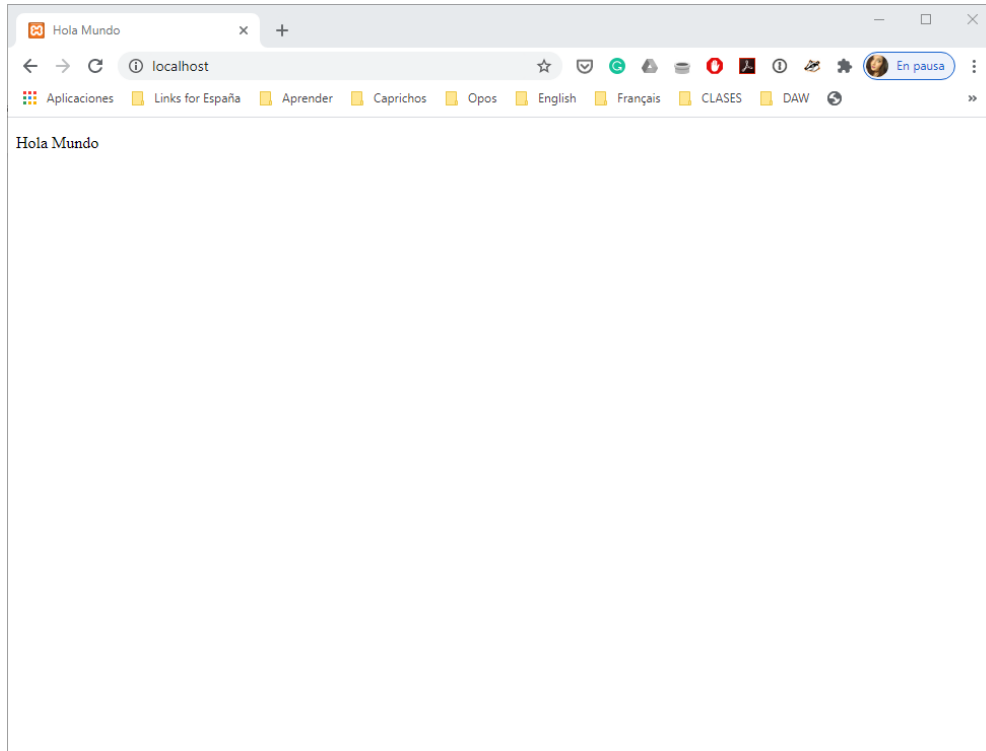
Config Apache en XAMPP

3º Se abrirá un documento de NotePad, donde buscaremos *DocumentRoot* "*C:/xampp/htdocs*" y le añadiremos una almohadilla # delante para que lo ignore, añadiendo la ruta de nuestro index.php



Documento NotePad

4º Una vez guardados los cambios, reiniciamos los servicios en el XAMPP, y comprobamos en nuestro navegador los cambios:



Página de inicio personalizada

- **Conclusión**

Hemos instalado el XAMPP satisfactoriamente; realizado los ejercicios si ningún problema.

- **Bibliografía**

- Configuración de Apache y PHP

<https://www.mclibre.org/consultar/php/otros/php-configuracion-1.html>

- Instalación y uso de XAMPP en Windows

<https://www.mclibre.org/consultar/php/otros/xampp-instalacion-windows.html>

- XAMPP Apache

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