

SOFTWARE INSTALADO EN LA PLATAFORMA DEL CLIENTE

APRENDIZ

BRAYAN STIVEN PEÑA QUINAYAS

ADSO

SENA

2024

## **INTRODUCCION**

En el presente informe se pretende mostrar la instalación y ejecución de una plataforma de desarrollo e implementación de aplicaciones y servicios. Para la presente evidencia decidí utilizar una herramienta ya previamente conocida en el transcurso de la formación y estoy hablando de XAMPP, así mismo se mostrará el paso a paso de cómo se realizó el proceso anteriormente mencionado y así poder visualizar el despliegue de una plantilla web que contenga HTML y realizar las pruebas correspondientes.

## DESARROLLO

En primer lugar, procedemos a instalar XAMPP en nuestro ordenador, ingresando a la pagina oficial procedemos a descargar el programa:

 **XAMPP** Apache + MariaDB + PHP + Perl

### ¿Qué es XAMPP?

XAMPP es el entorno más popular de desarrollo con PHP

XAMPP es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. El paquete de instalación de XAMPP ha sido diseñado para ser increíblemente fácil de instalar y usar.

  
**XAMPP**

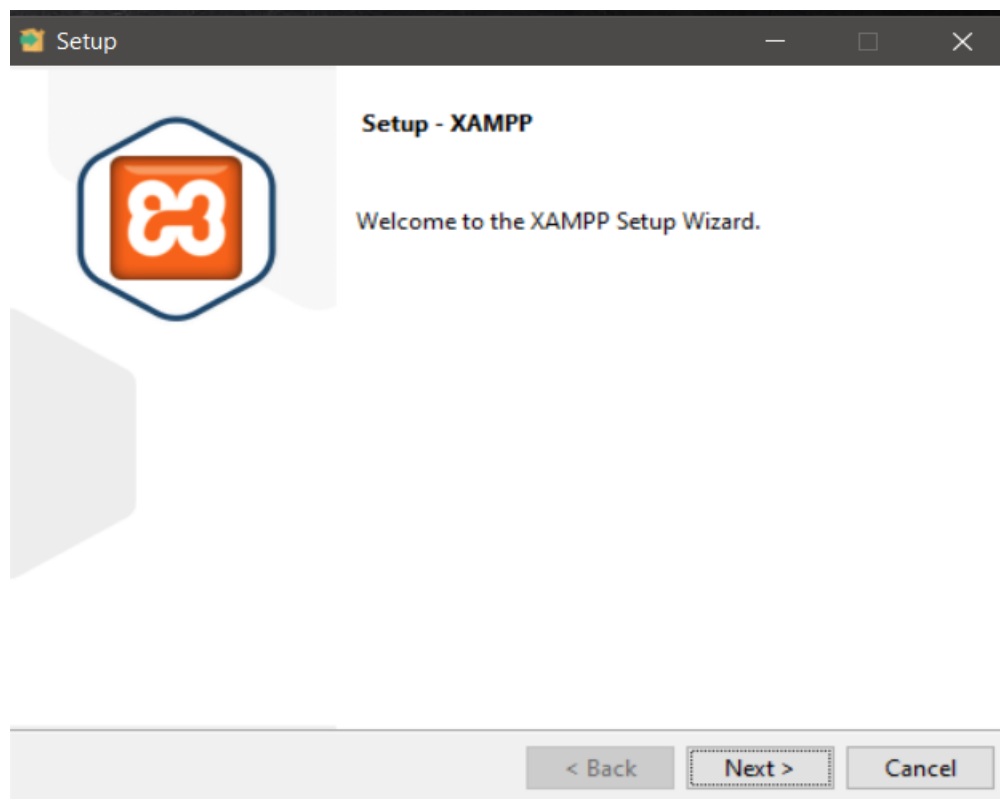
**Descargar**  
Pulsa aquí para otras versiones

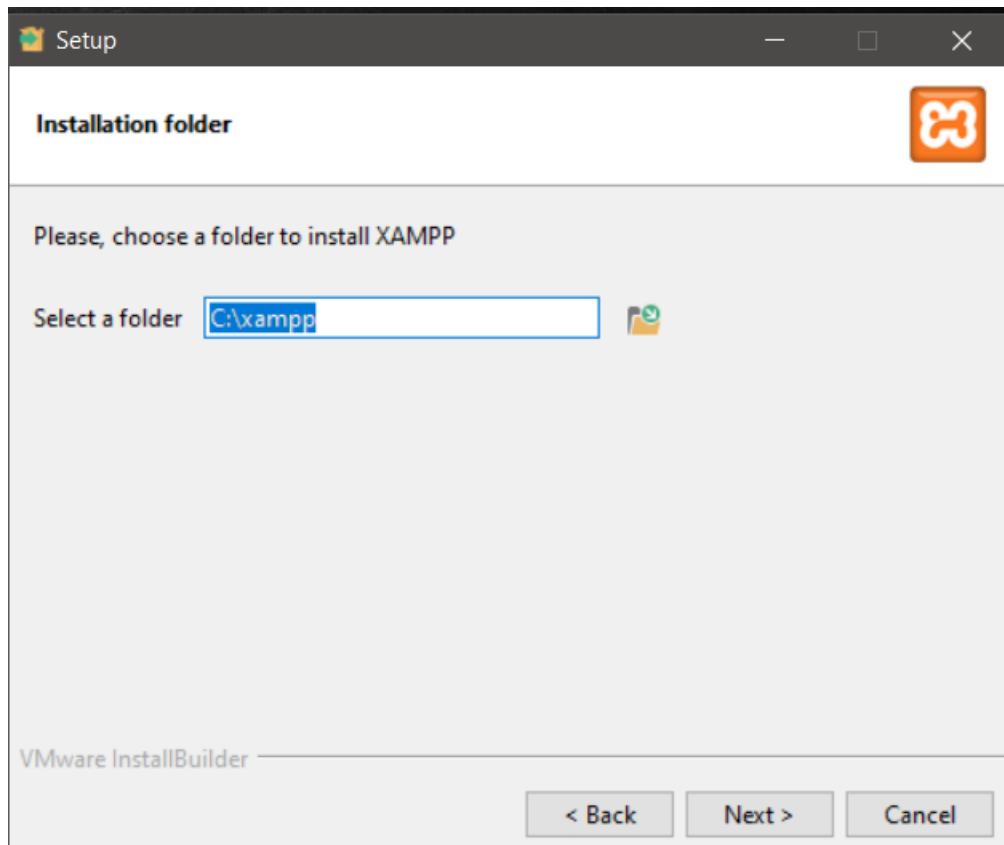
 **XAMPP para Windows**  
8.2.12 (PHP 8.2.12)

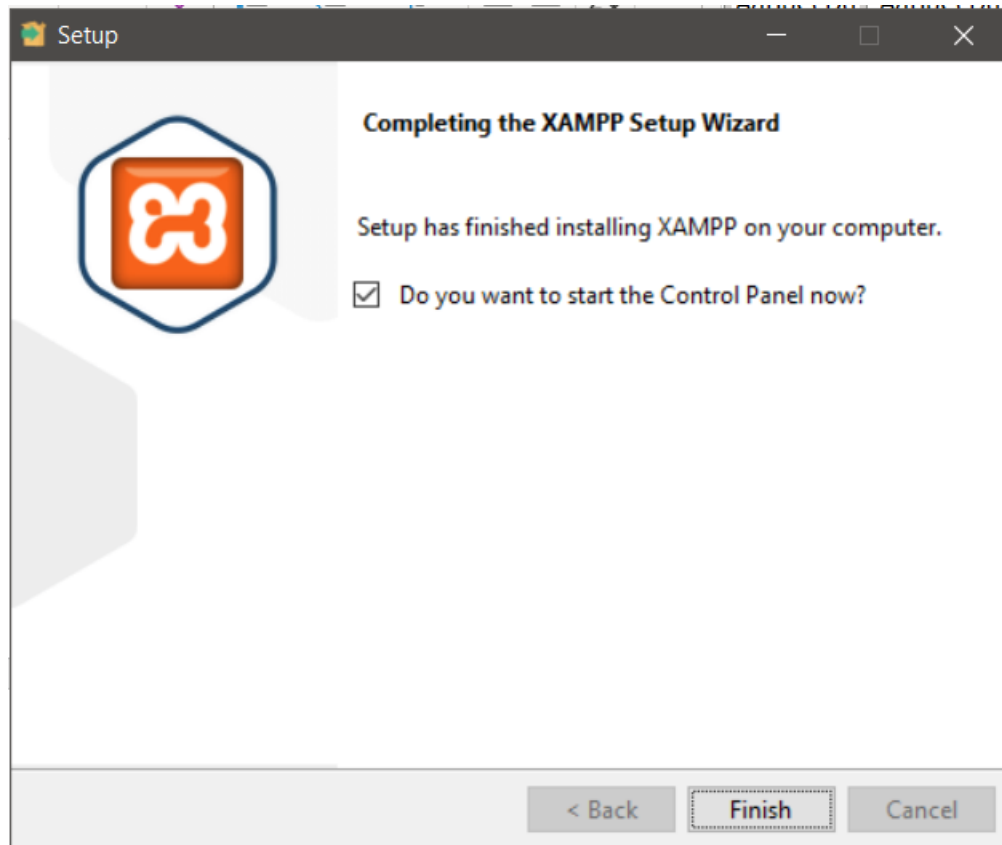
 **XAMPP para Linux**  
8.2.12 (PHP 8.2.12)

 **XAMPP para OS X**  
8.2.4 (PHP 8.2.4)

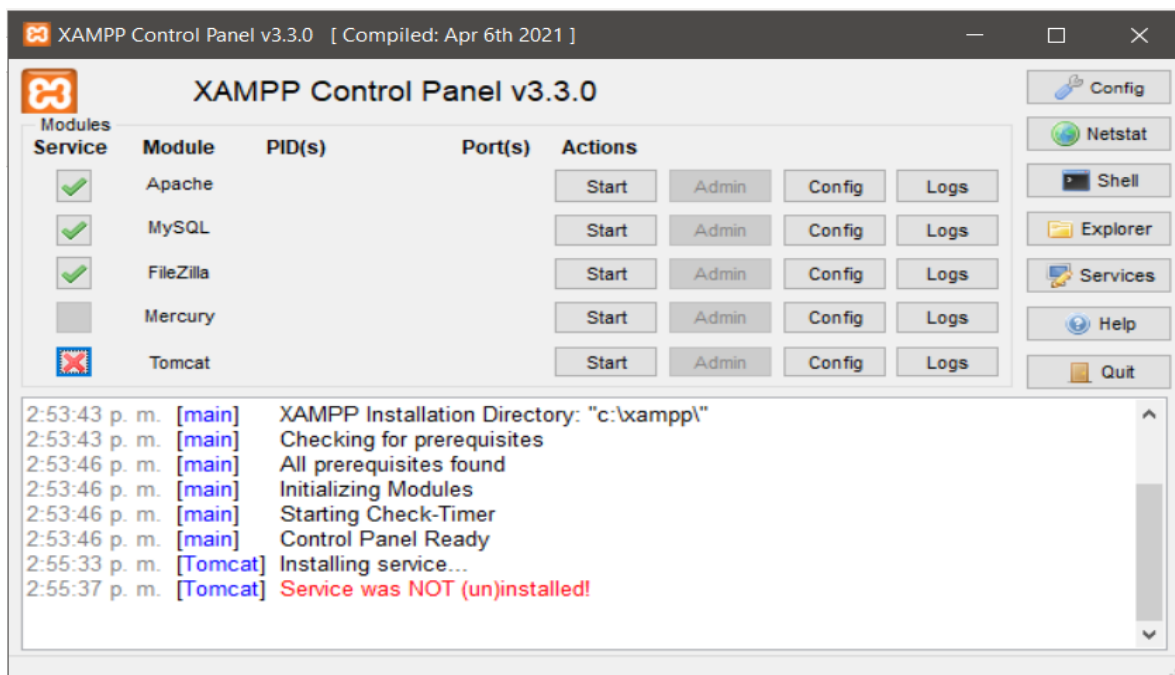
Posterior a este paso continuamos con la instalación del programa, buscamos el archivo que descargamos y procedemos a instalar y seguir sus instrucciones:



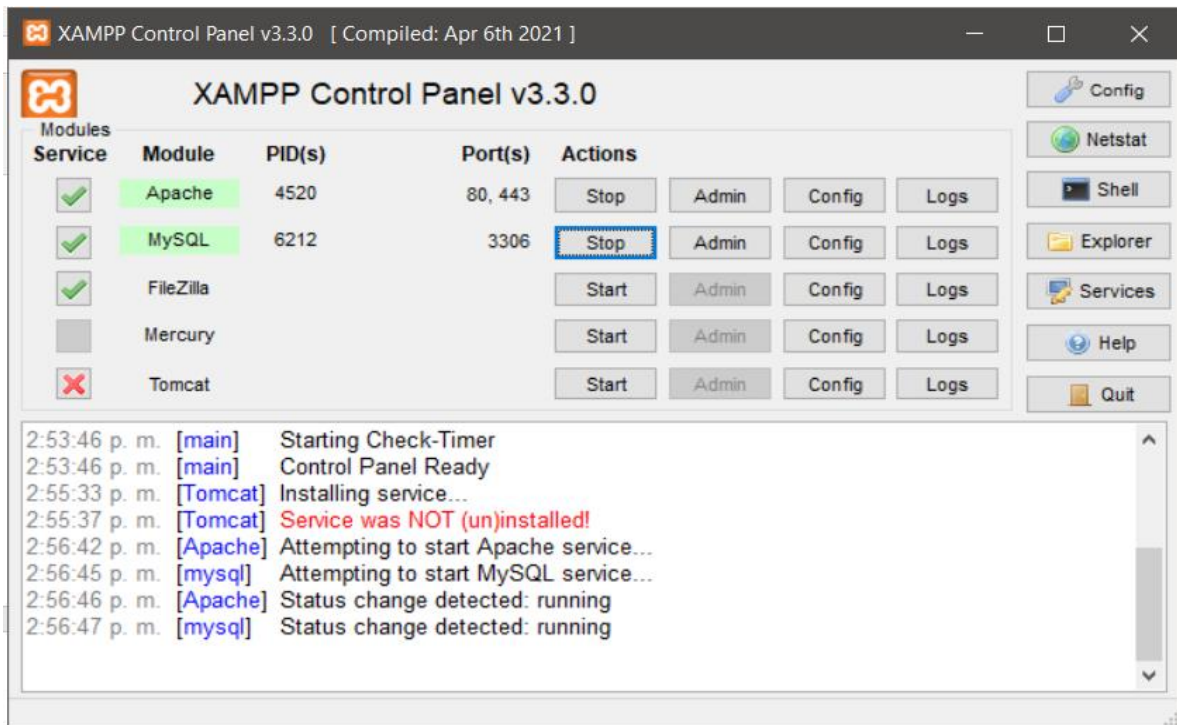




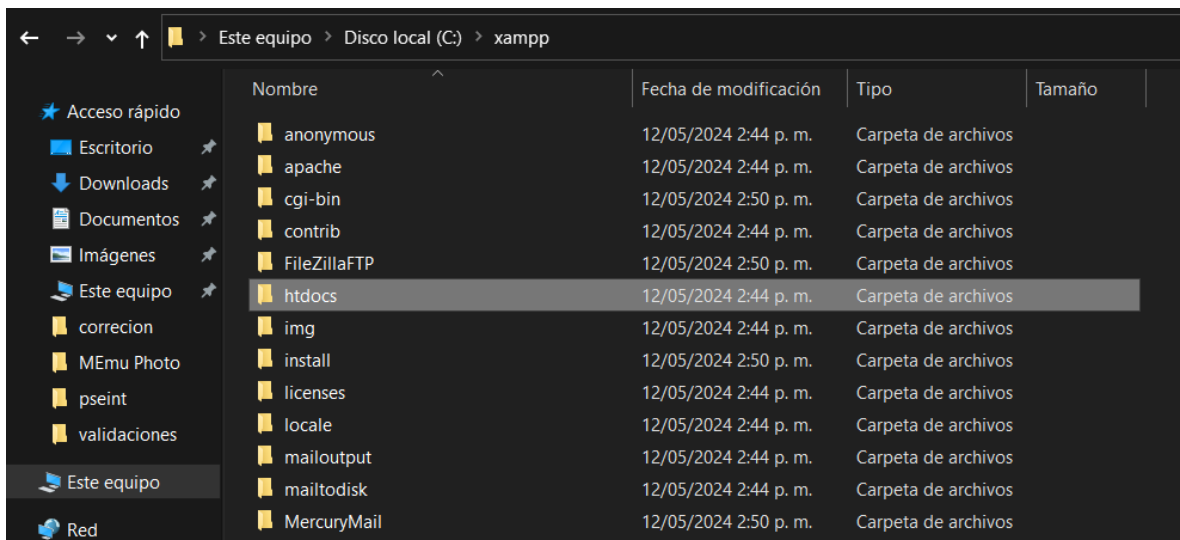
Una vez finalizada la instalación de XAMPP en nuestro ordenador, procedemos a abrir el programa y de esta manera será la visualización:



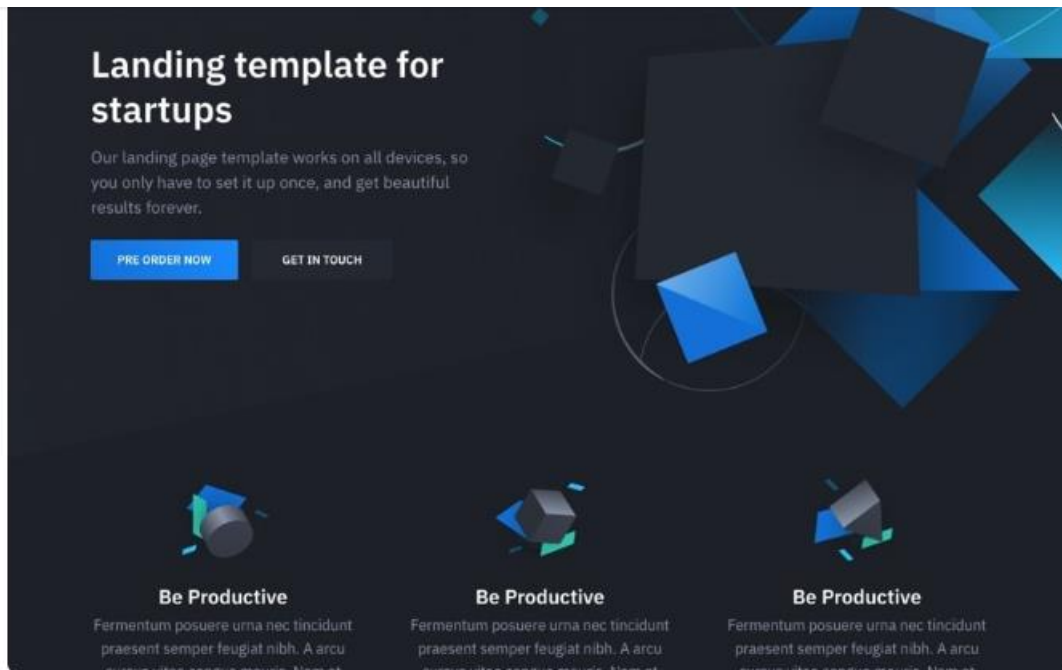
Luego procedemos a inicializar los servidores en XAMPP de Apache y MySQL:



Posterior a este paso ingresamos al disco local C de nuestro ordenador y buscamos la carpeta de XAMPP, luego localizamos la carpeta htdocs, para proceder a crear una carpeta nueva.



Posterior a este paso descargamos una plantilla la cual utilizaremos de reseña para correr en XAMPP, estos archivos que se descargarán se moverán a htdocs.

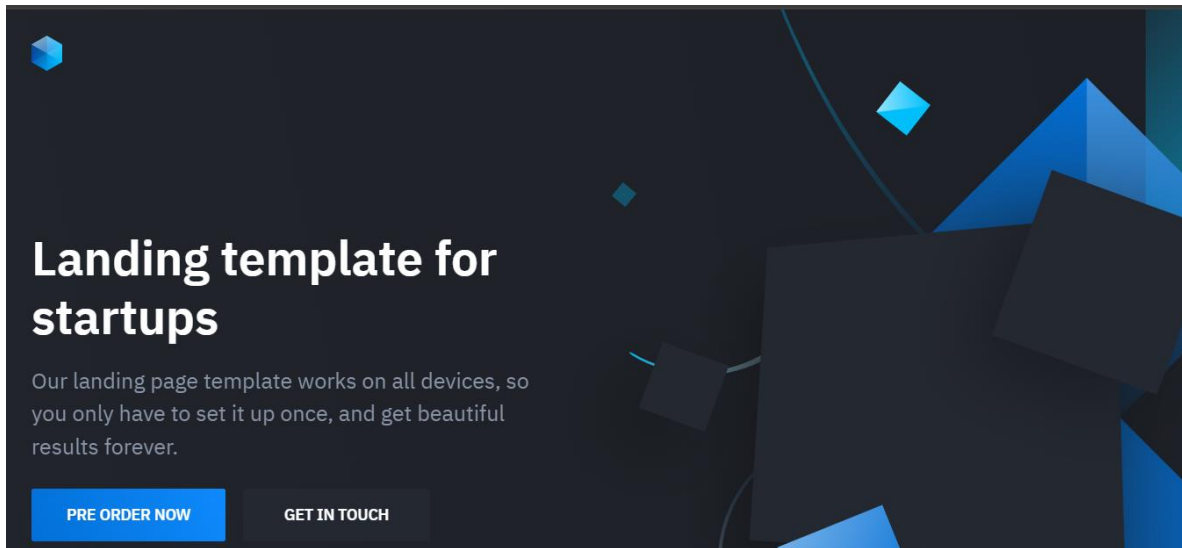


## [Demostración en vivo y descarga](#)

Una vez descargado el archivo lo copiamos y pegamos en htdocs de esta manera:

Este equipo > Disco local (C:) > xampp > htdocs > solid >				
Nombre		Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
dist		24/02/2023 9:03 a. m.	Carpeta de archivos	
src		24/02/2023 8:58 a. m.	Carpeta de archivos	
.editorconfig		24/02/2023 8:58 a. m.	Archivo de origen ...	1 KB
.eslintrc		24/02/2023 8:58 a. m.	Archivo ESLINTRC	1 KB
.gitignore		24/02/2023 8:59 a. m.	Documento de tex...	3 KB
.stylelintrc		24/02/2023 8:58 a. m.	Archivo STYLELINT...	1 KB
CHANGELOG		24/02/2023 8:58 a. m.	Archivo de origen ...	1 KB
index		24/02/2023 8:58 a. m.	Chrome HTML Do...	13 KB
LICENSE		24/02/2023 8:58 a. m.	Archivo	35 KB
package-sample		24/02/2023 8:58 a. m.	Archivo de origen ...	2 KB
README		24/02/2023 9:00 a. m.	Archivo de origen ...	2 KB

Y para finalizar ejecutamos la plantilla HTML que descargamos en la pagina anteriormente mostrada y de este modo observaremos si está corriendo adecuadamente:



## CONCLUSION

Una vez podemos ver que todo funciona correctamente damos por terminada la actividad concluyendo que es de suma importancia realizar paso a paso detalladamente para obtener los resultados que deseamos, así mismo concluimos que esta es una actividad la cual busca dar a conocer los requerimientos que se necesitan para entregar proyectos finales si es el caso.