

EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: GA10-220501097-AA3-EV01 SOFTWARE
INSTALADO EN LA PLATAFORMA DEL CLIENTE

INSTRUCTOR:

ANDRES RUBIANO CUCARIAN

PRESENTADO:

JOHAN GUTIERREZ

EDILSON GRANADOS

FICHA DE MATRICULA:

2627061

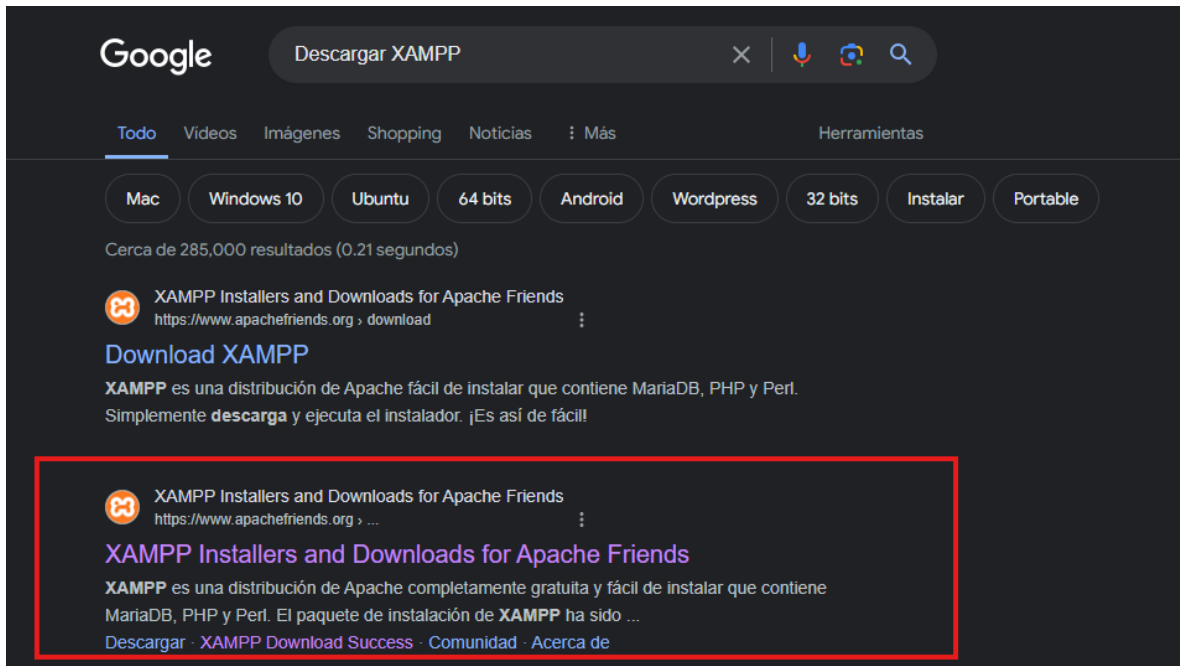
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO DE SERVICIOS
FINANCIEROS BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL
2024

Introducción

En la realización del siguiente documento se informara y se redactara el paso a paso para la instalación de la plataforma de desarrollo XAMPP y el montaje del servidor local para el despliegue de una plantilla web HTML gratuita utilizada de la página: [Landing Page Template: 40 Free HTML landing page templates - DEV Community](#)

PASO A PASO SOFTWARE INSTALADO EN LA PLATAFORMA DEL CLIENTE

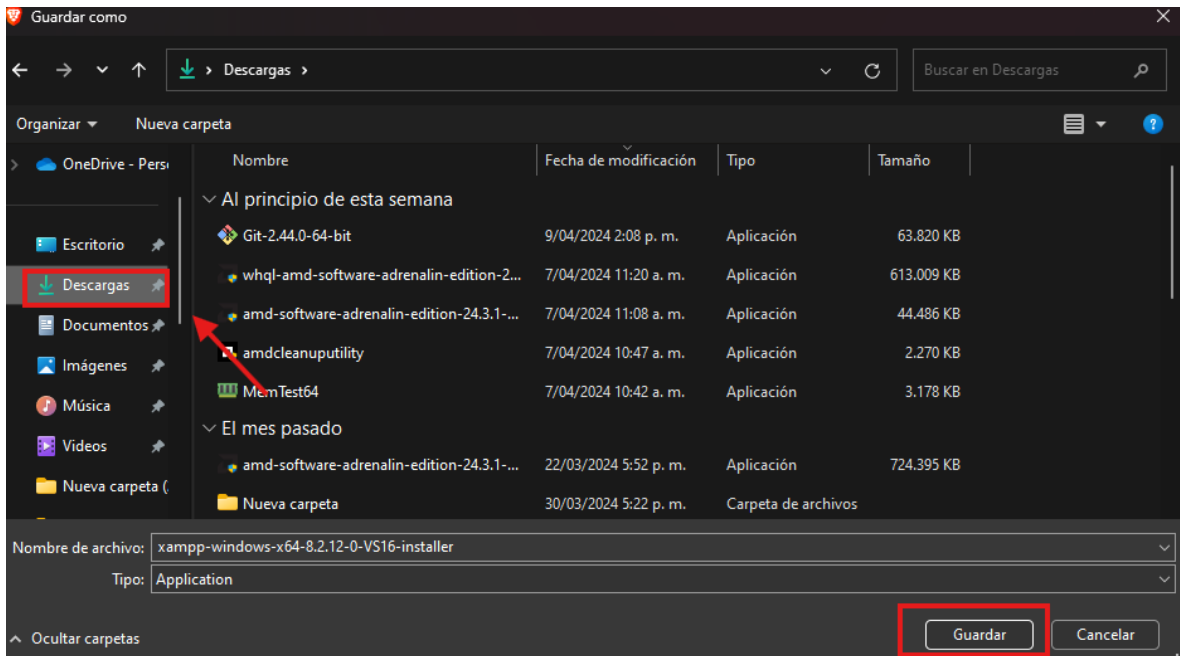
1. Nos dirigimos al buscador de preferencia y buscamos Descargar XAMPP realizamos click en enlace oficial de la página.



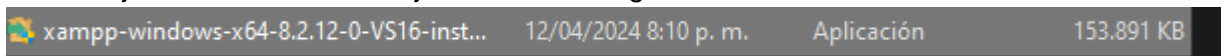
2. Estando en la pagina oficial de XAMPP nos dirigimos en la parte de descargas y escogemos el sistema operativo que tenemos en nuestros PC en mi caso Windows.



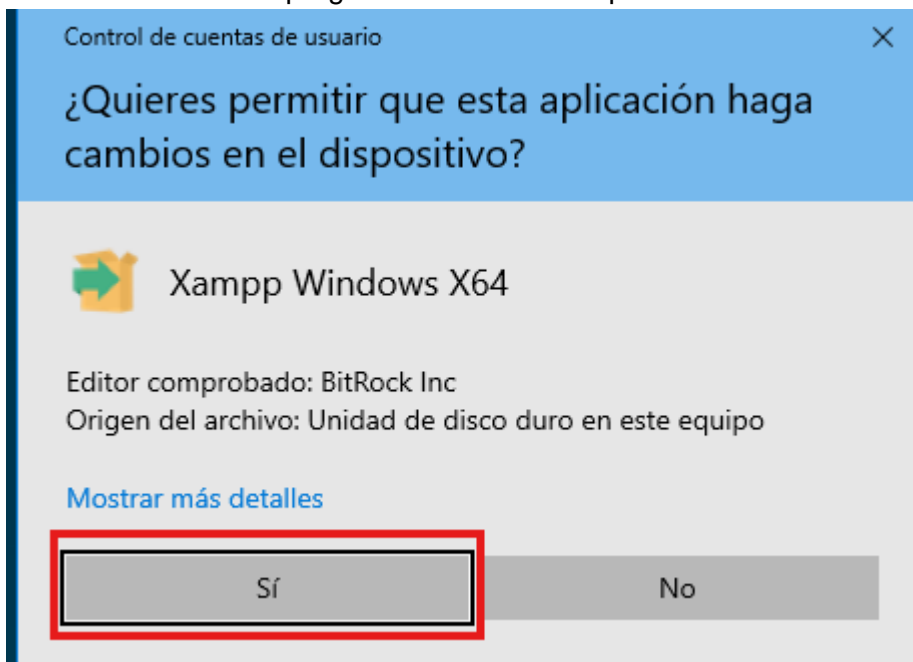
3. Cuando le damos descargar nos aparece una cuadro de guardado escogen la opción que deseen guardar el archivo ejecutable en este caso se escoge descargas y se da click en guardar.



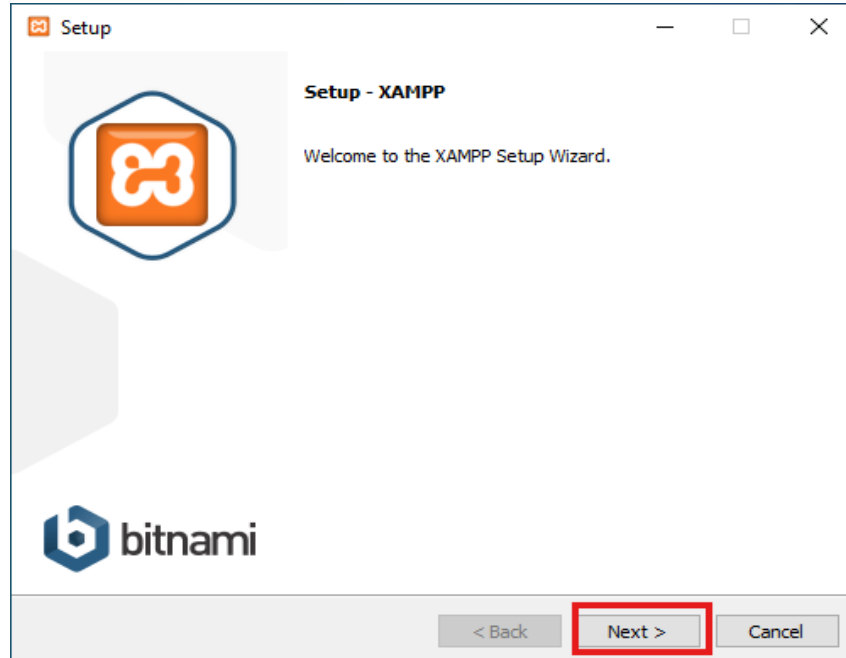
4. Ejecutamos el archivo ejecutable descargado con click derecho.



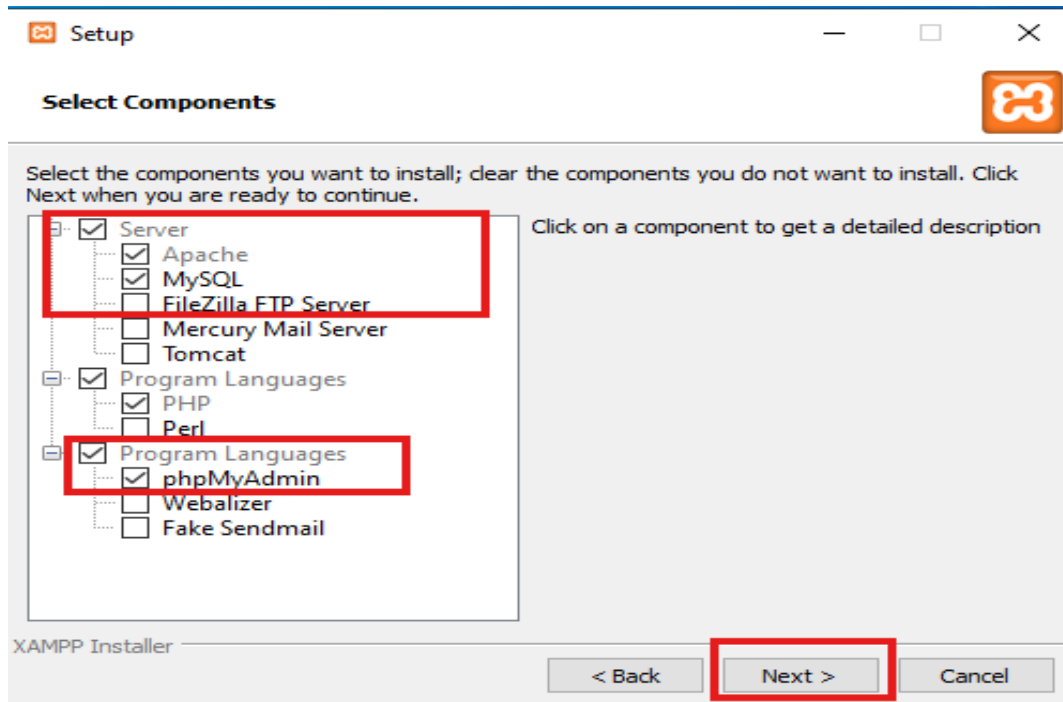
5. Windows nos preguntara si deseamos permitir cambios en nuestra máquina.



6. Una vez podemos realizar la instalación nos saldrá la siguiente pantalla.

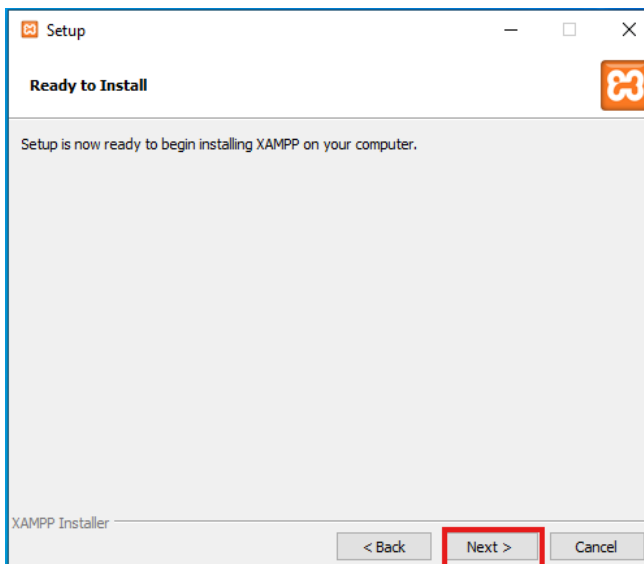
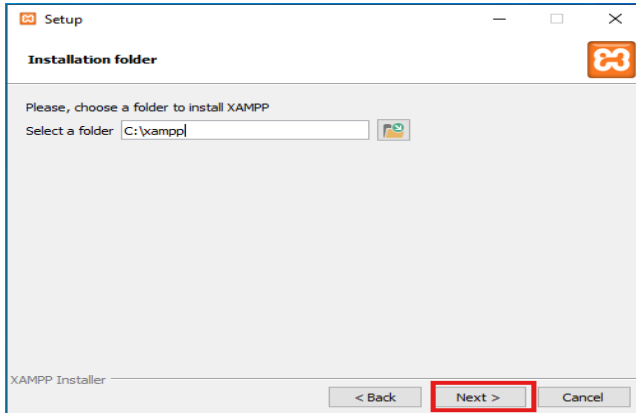


7. Cuando damos Next nos llevara a la elección de los componentes que deseamos instalar.

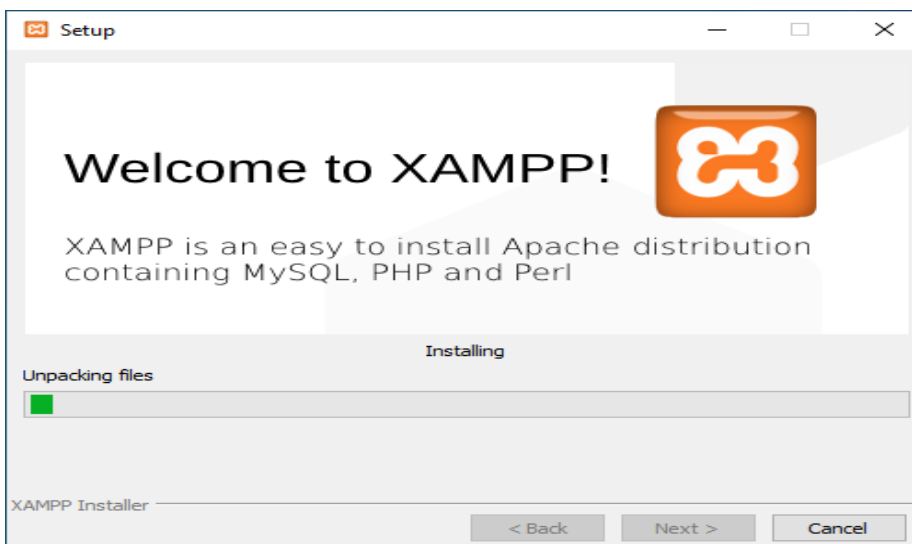


8. En el siguiente paso nos solicitará la ruta donde deseamos instalar todos nuestros paquetes. Por defecto la ruta donde lo instala es «c:\xampp\». Posteriormente clickaremos sobre Next que nos mostrará otra pantalla indicando si deseamos

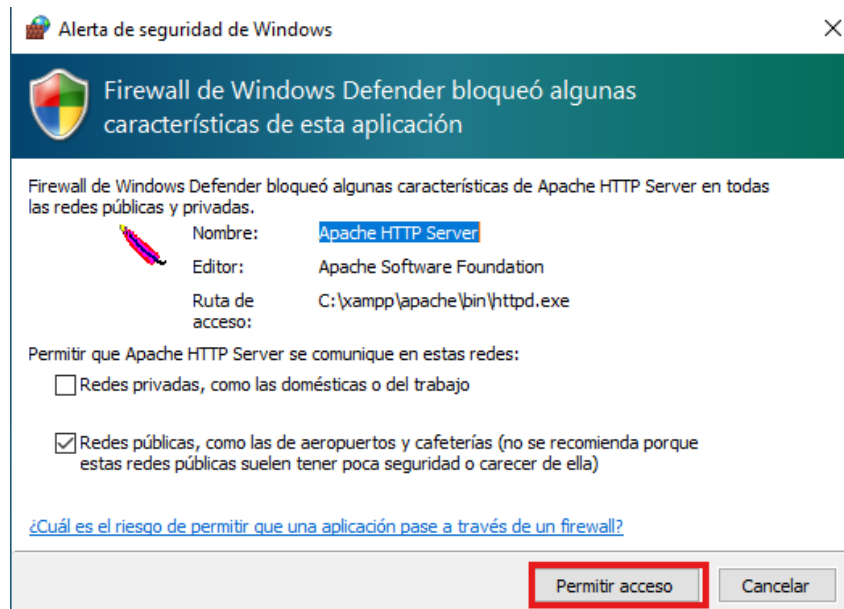
saber más sobre XAMPP, desmarcamos y clickamos sobre Next para que empiece al fin la instalación.



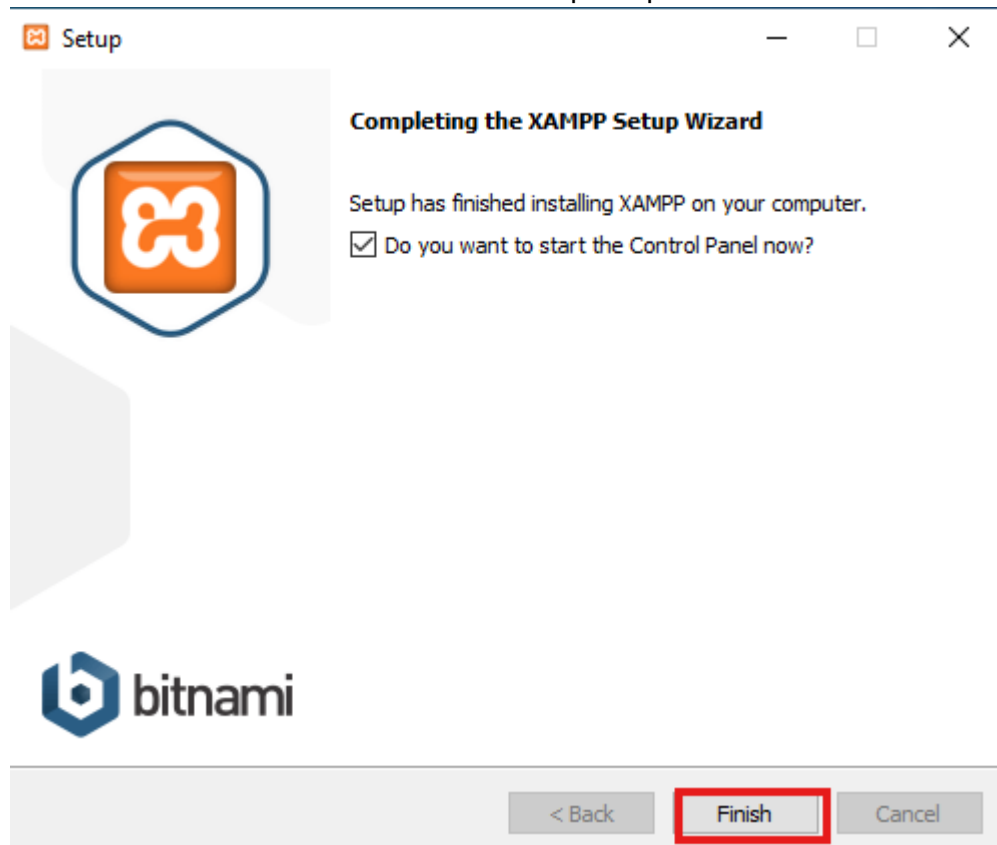
9. Comienza la instalación de todos los archivos de XAMPP.



10. En algún momento de la instalación, el firewall de Windows nos preguntará si deseamos permitir conexiones del servidor Apache. Debemos concederle los permisos correspondientes para poder funcionar.

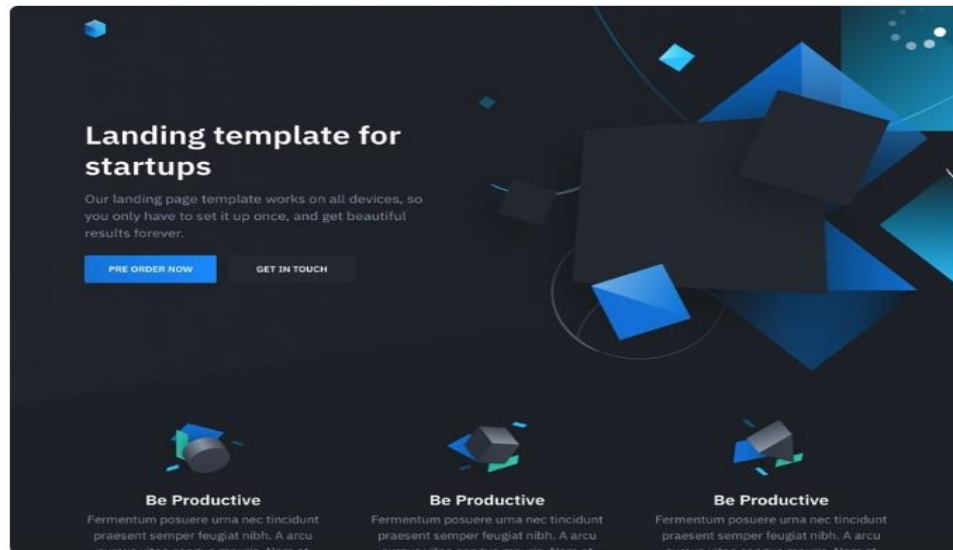


11. Una vez llegado al final de la instalación nos preguntará si queremos iniciar el Panel de Control de XAMPP. Le decimos que si para iniciarlo.



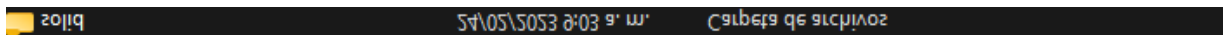
12. Damos click en el enlace <https://dev.to/davidepacilio/40-free-html-landing-page-templates-3qfp> buscamos el archivo HTML que nos llame más la atención. Y damos click.

1. Solid

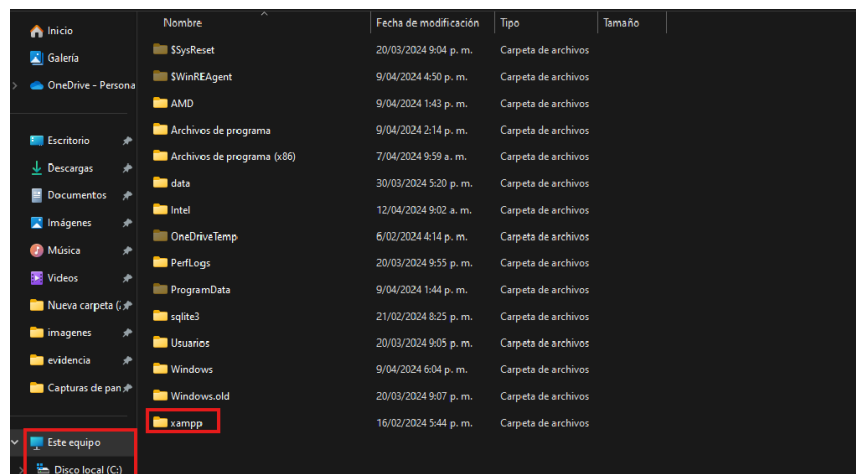


[Live demo and download](#)

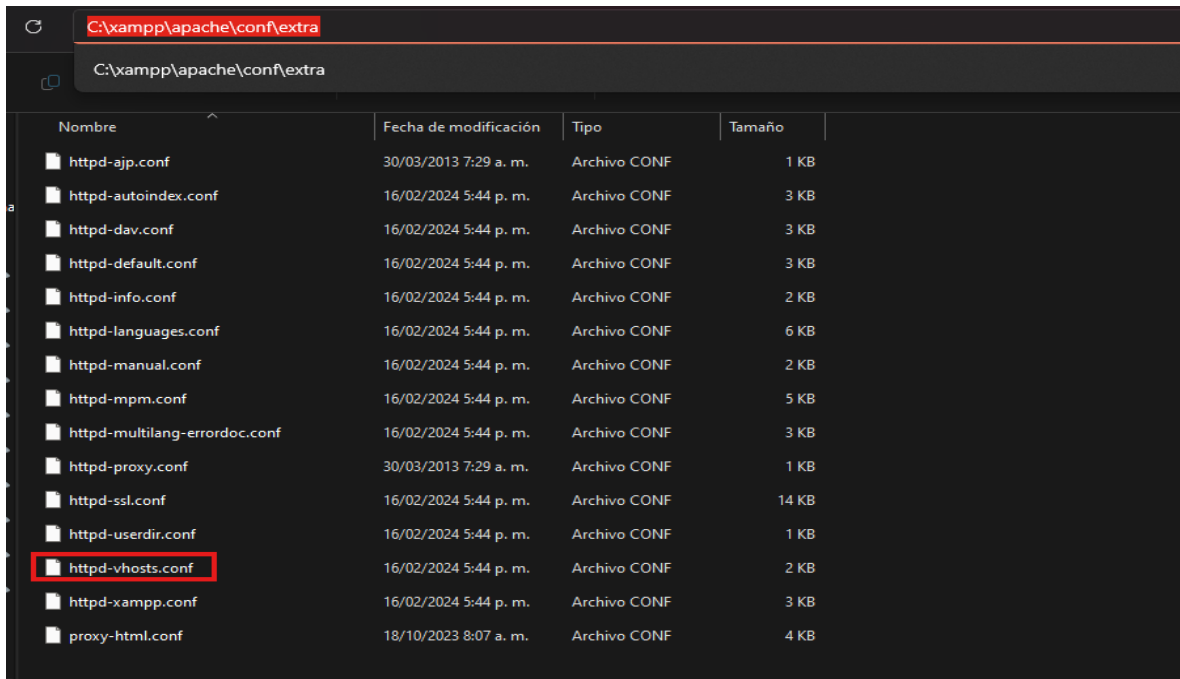
13. Descargamos el archivo lo guardamos y nos dejara un archivo zip el cual descomprimos y nos dejar a la siguiente carpeta.



14. Nos dirigimos a la carpeta creada por XAMPP donde la podemos encontrar en Windows en disco local (C:) y la carpeta XAMPP.



15. Navegamos dentro de las carpetas de XAMPP hasta la carpeta de extra y abrimos el archivo httpd-vhosts.conf damos click derecho y lo abrimos con el editor de texto Visual Estudio Code.



16. El archivo ya visualizado en nuestro archivo VScode copiamos lo que vamos editar lo pegamos abajo y se los numerales y se hace la edición para el despliegue de la página.

```
httpd-vhosts.conf
C:\xampp\apache\conf\extra> httpd-vhosts.conf
# Virtual hosts
# for further details before you try to setup virtual hosts.
#
# You may use the command line option '-S' to verify your virtual host
# configuration.
#
# Use name-based virtual hosting.
#
##NameVirtualHost *:80
#
# VirtualHost example:
# Almost any Apache directive may go into a VirtualHost container.
# The first VirtualHost section is used for all requests that do not
# match a ##ServerName or ##ServerAlias in any <VirtualHost> block.
#
##<VirtualHost *:80>
##    #ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com
##    #DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host.example.com"
##    #ServerName dummy-host.example.com
##    #ServerAlias www.dummy-host.example.com
##    #ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
##    #CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>
#
##<VirtualHost *:80>
##    #ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com
##    #DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host2.example.com"
##    #ServerName dummy-host2.example.com
##    #ErrorLog "logs/dummy-host2.example.com-error.log"
##    #CustomLog "logs/dummy-host2.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>
#
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/"
    ServerName localhost
</VirtualHost>
```

17. Se copia nuevamente el archivo y se hace sus respectivas modificaciones antes de hacer las modificaciones la carpeta que descargamos anteriormente de la pagina gratuita copiamos la carpeta y la pegamos en la carpeta htdocs.

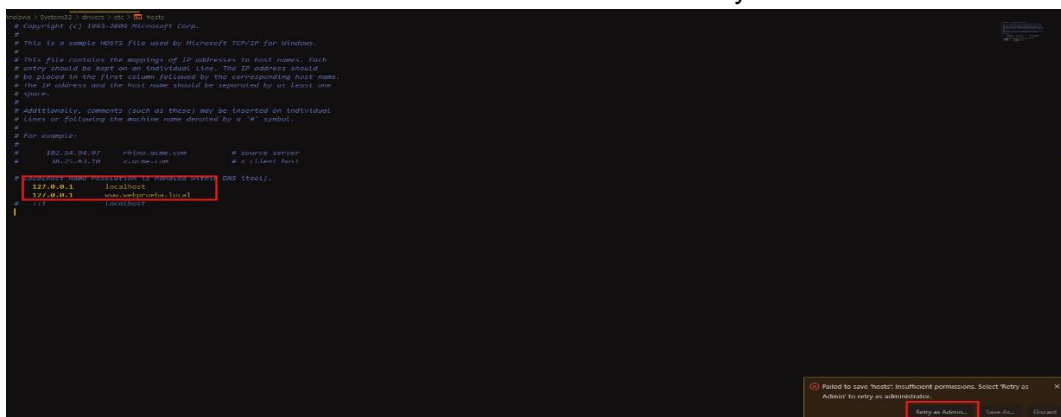
```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/"
    ServerName localhost
</VirtualHost>

<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/webprueba"
    ServerName www.webprueba.local
</VirtualHost>
```

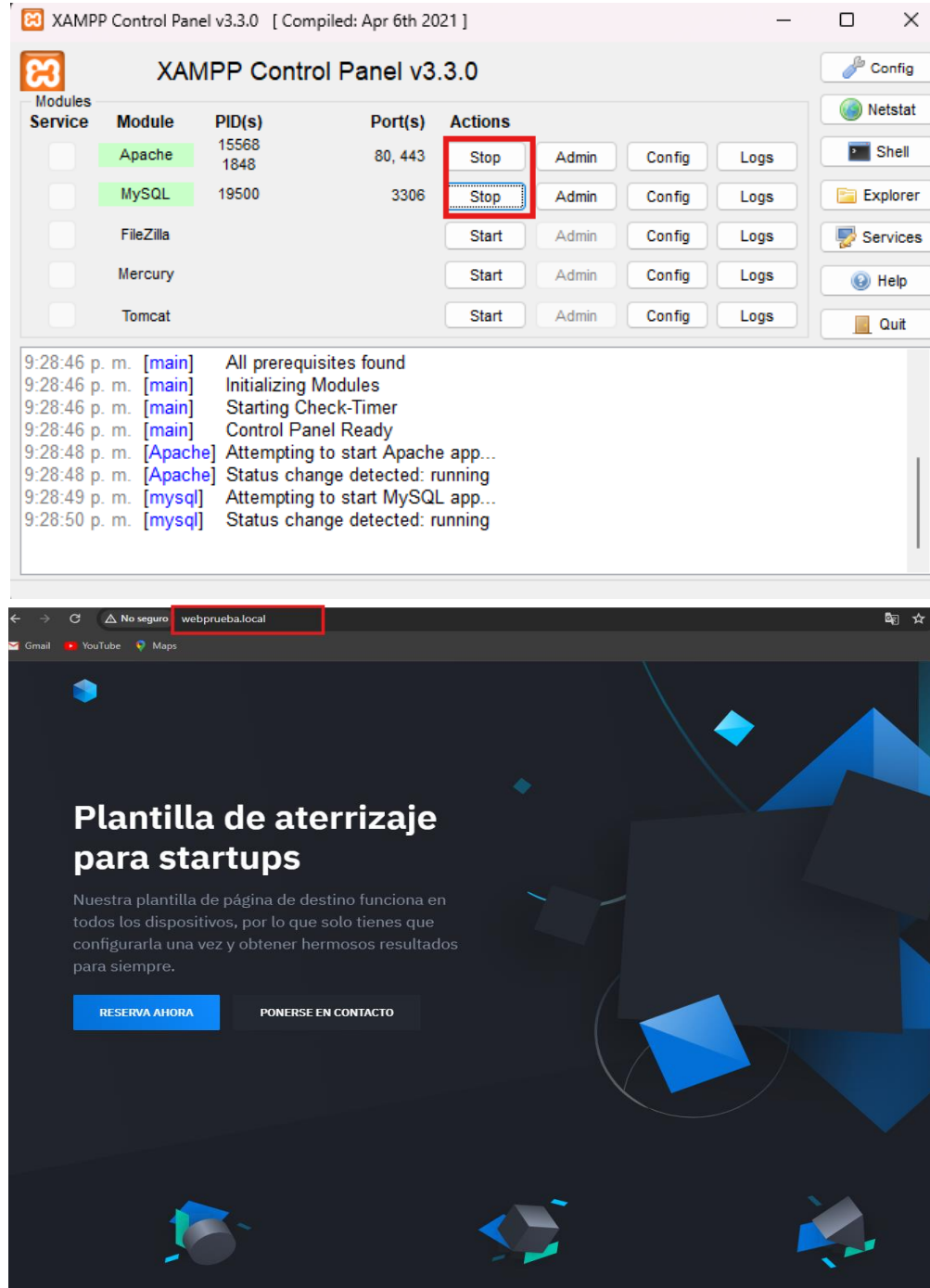
18. Se realiza la búsqueda de otro archivo para el despliegue de la pagina nos dirigimos dico locla (C:)/Windows/System32/drivers/etc y seleccionamos el archivo host y lo abrimos con VSCode.



19. Borramos el # del localhost lo duplicamos y donde dice localhost le pegamos la Url creada en el archivo anterior duardamos en Retry as Admin.



20. Abrimos XAMPP le damos start a la opción Apache y MySQL copiamos la url y la abrimos en el navegador y así queda ya nuestra página delegada en la web.



Despliegue de la página: <http://www.webprueba.local/>

Bibliografía

- <https://www.apachefriends.org/es/index.html>
- <https://www.alexmillanet.com/instalar-xampp-en-windows-paso-a-paso/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qDjFSXnFheM>