

**Software instalado en la plataforma del cliente**

**GA10-220501097-AA3-EV01**

**William Rueda Jaimes**

**Aprendiz**

**Mauricio Fernández**

**Instructor**

**SENA**

**Tecnología Análisis y Desarrollo de Software**

**Ficha 2626994**

**2024**


## INTRODUCCION

En el siguiente documento tiene como finalidad mostrarle el paso a pasode la instalación y configuración del programa XAMPP, también veremoscomo subir un proyecto de manera local para ejecutarlo.

## DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

El primer paso para instalación es dirigirse a la página web con el este enlace <https://www.apachefriends.org/es/download.html> para descargar el archivo ejecutable.

XAMPP es una distribución de Apache fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. Simplemente descarga y ejecuta el instalador. ¡Es así de fácil!

 **XAMPP para Windows 8.0.28, 8.1.17 & 8.2.4**

Versión		Suma de comprobación	Tamaño
8.0.28 / PHP 8.0.28	<a href="#">¿Qué está incluido?</a>	md5 sha1	144 Mb
8.1.17 / PHP 8.1.17	<a href="#">¿Qué está incluido?</a>	md5 sha1	148 Mb
8.2.4 / PHP 8.2.4	<a href="#">¿Qué está incluido?</a>	md5 sha1	149 Mb

**Documentación/FAQs**

No hay un manual para XAMPP. Escribimos la documentación en forma de preguntas frecuentes (FAQs). ¿Tienes una pregunta que no está respondida? Prueba los Foros o [Stack Overflow](#).

- [Linux Preguntas frecuentes](#)
- [Windows Preguntas frecuentes](#)
- [OS X Preguntas frecuentes](#)
- [OS X XAMPP-VM Preguntas frecuentes](#)

Una vez descargado el archivo debemos de ejecutarlo y seguir los pasos para una correcta instalación.



## Setup - XAMPP

Welcome to the XAMPP Setup Wizard.

**Paso 2: Ejecutar el archivo .exe** Una vez descargado el paquete, puedes ejecutar el archivo .exe haciendo doble clic en él.

**Paso 3: Desactivar el programa antivirus** Se recomienda desactivar el programa antivirus hasta que todos los componentes estén instalados, ya que puede obstaculizar el proceso de instalación.

**Paso 4: Desactivar el UAC** También el control de cuentas de usuario (User Account Control, UAC) puede interferir en la instalación, ya que limita los derechos de escritura en la unidad de disco C:\. Para saber cómo desactivar temporalmente el UCA puedes dirigirte a las páginas de soporte de Microsoft.

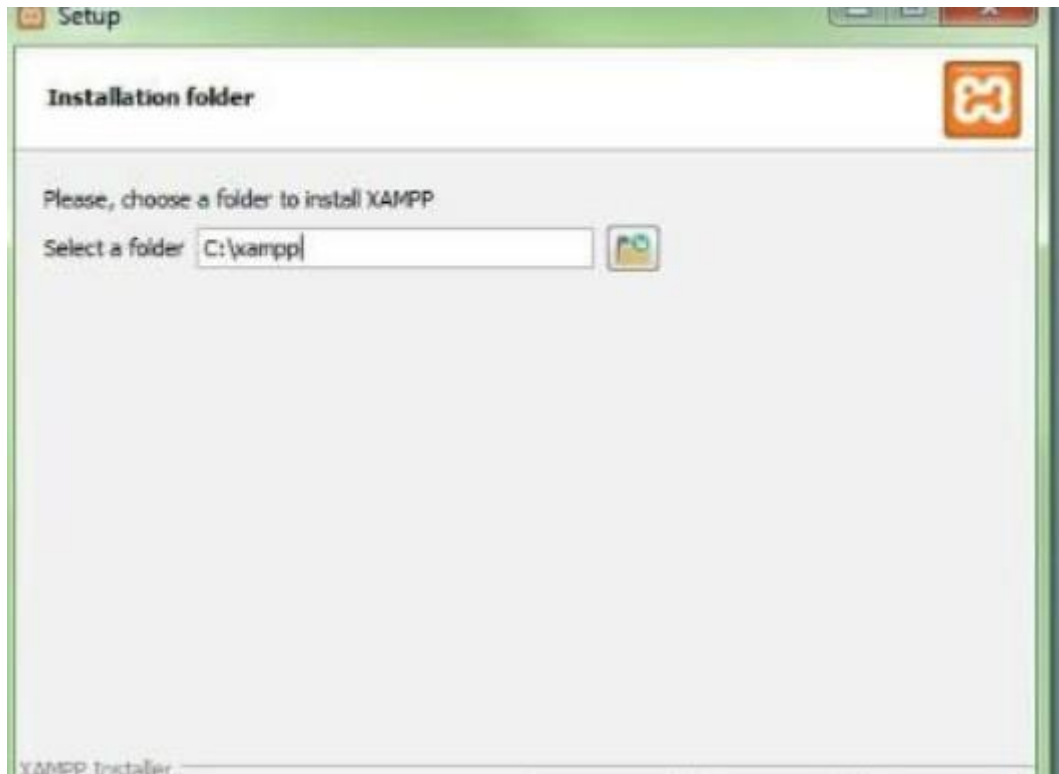
**Paso 5: Iniciar el asistente de instalación** Una vez superados estos pasos, aparece la pantalla de inicio del asistente para instalar XAMPP. Para ajustar las configuraciones de la instalación se hace clic en "Next".

**Paso 6: Selección de los componentes del software** En la rúbrica "Select components" se pueden excluir de la instalación componentes aislados del paquete de software de XAMPP. Se recomienda la configuración estándar para un servidor de prueba local, con la cual se instalan todos los componentes disponibles. Confirma la selección haciendo clic en "Next".



Cuadro de diálogo "Select Components" se pueden seleccionar o deseleccionar los componentes que se instalarán.

Paso 7: Selección del directorio para la instalación En este paso se escoge el directorio donde se instalará el paquete. Si se ha escogido la configuración estándar se creará una carpeta con el nombre XAMPP en C:\

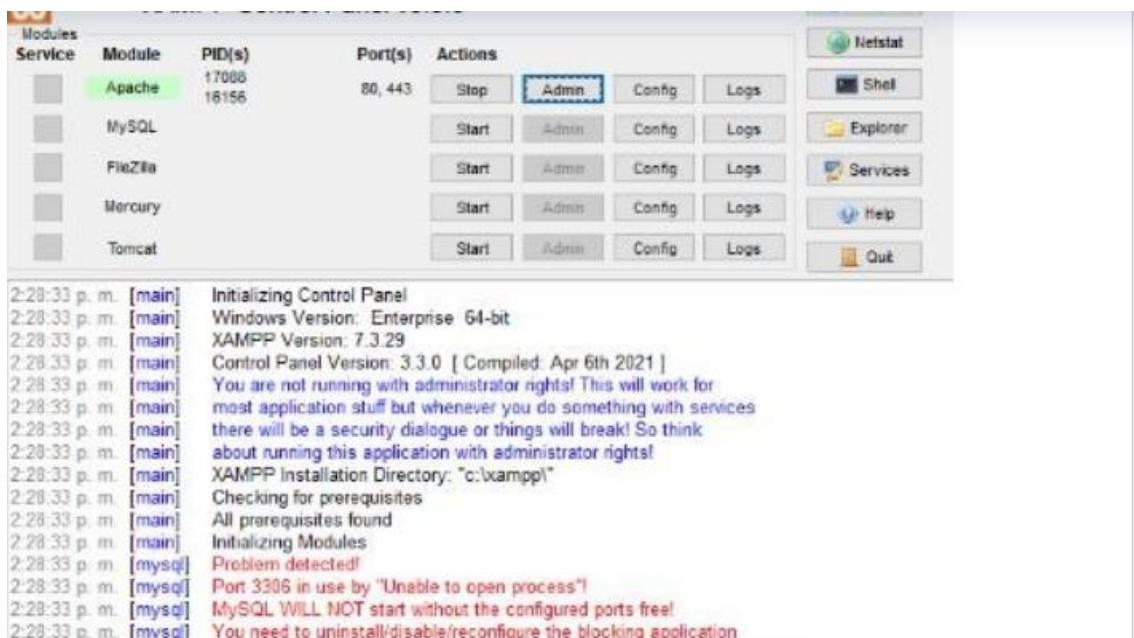


Paso 8: Iniciar el proceso de instalación El asistente extrae los componentes seleccionados y los guarda en el directorio escogido en un proceso que puede durar algunos minutos. El avance de la instalación se muestra como una barra de carga de color verde.

Paso 9: Cerrar la instalación Una vez extraídos e instalados todos los componentes puedes cerrar el asistente con la tecla "Finish". Para acceder inmediatamente al panel de control solo es necesario marcar la casilla que pregunta si deseamos hacerlo.

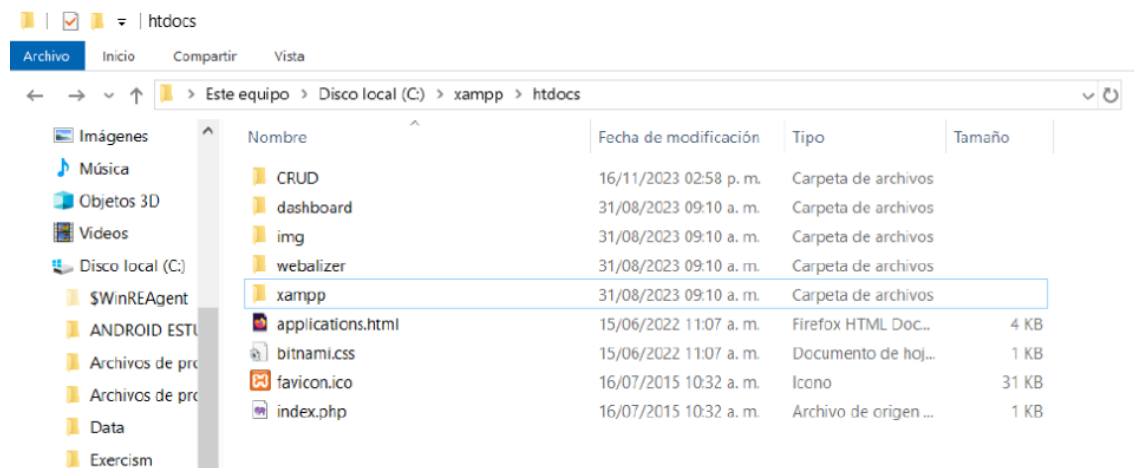


Paso 11 Una vez finalizada la instalación te saldrá un panel donde te mostrará todos los programas instalados y donde podrás ejecutar el que necesites en el momento.



Paso 12 Activamos el servicio de Apache, tenemos en cuenta que el proyecto se despliega localmente en dos puertos, el 80 principalmente, y el 443.

En este paso podrás subir un proyecto para ejecutarlo de XAMPP, el paso es muy sencillo ya que solamente debes copiar los archivos de tu proyecto a una carpeta llamada (htdocs) dentro de la carpeta instalada por defecto al momento de la instalación de XAMPP.



Paso 13 Después de copiados los archivos vas al navegador buscas la ruta que en este caso es localhost y XAMPP de manera automática te mostrara el proyecto.

Dirección localhost/proyecto/index.php

