

Horas de Libre Configuración

Realizado por: José García Chacón

2º DAW – 2024 / 2025

I.E.S Camas – Antonio Brisquet

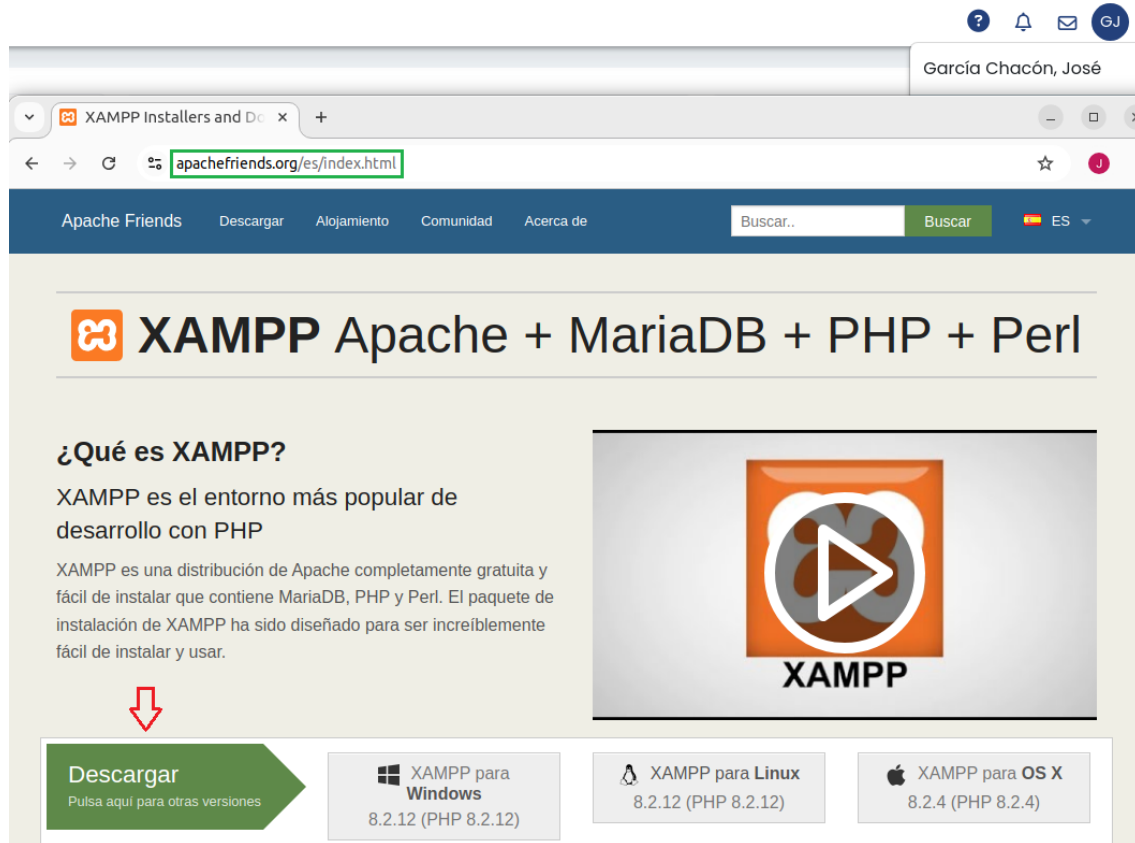
José García Chacón

Índice

Descarga de XAMPP	3
Instalación de XAMPP	5
Verificación de la instalación	8
Abrir panel de control de XAMPP	10
Acceso a localhost.....	11

Descarga de XAMPP

- Comenzamos abriendo nuestro navegador preferido y dirigiéndonos a la web de ["XAMPP"](http://XAMPP) . Pulsamos en **"Descargar"** para descargar una versión un poco más antigua, y así más estable.



- Descargamos la versión de XAMPP para Linux “8.0.30” pulsando sobre “Descargar (64 bits)”.

The screenshot shows a web browser window with the URL `apachefriends.org/download.html`. The page title is "XAMPP para Linux 8.0.30, 8.1.25 y 8.2.12". It features a table with columns: Versión, ¿Qué está incluido?, Suma de comprobación (md5, sha1), and Tamaño. The first row, for version 8.0.30 / PHP 8.0.30, is highlighted with a green border. A red arrow points to the "Descargar (64 bit)" button in this row. Below the table are links for "Requisitos" and "Más descargas »".

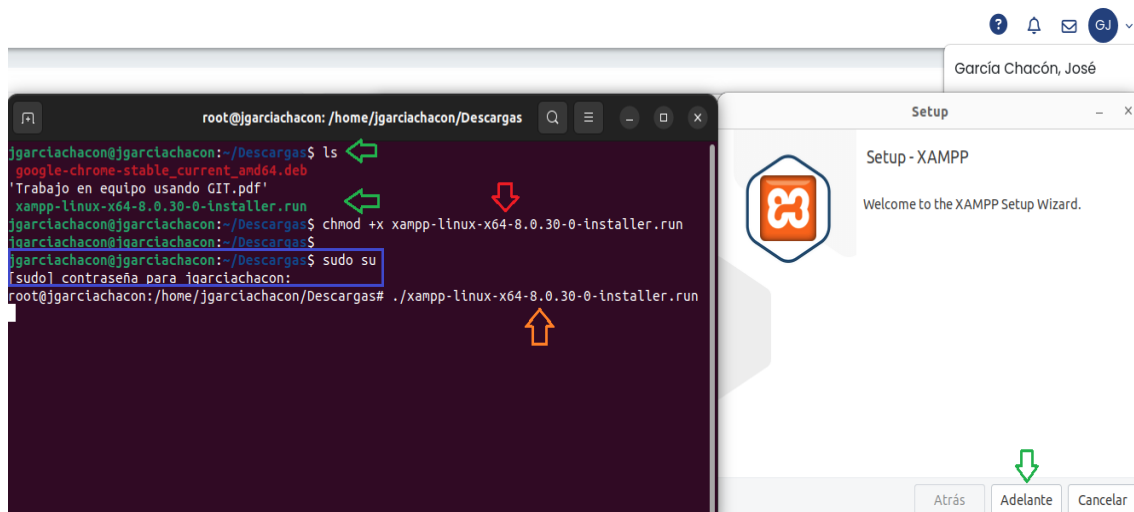
Versión	¿Qué está incluido?	Suma de comprobación	Tamaño
8.0.30 / PHP 8.0.30	¿Qué está incluido?	md5 sha1	151 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25	¿Qué está incluido?	md5 sha1	153 Mb
8.2.12 / PHP 8.2.12	¿Qué está incluido?	md5 sha1	151 Mb

- Observamos la descarga en curso de “xampp-linux-x64-8-0-30-installer-run”.

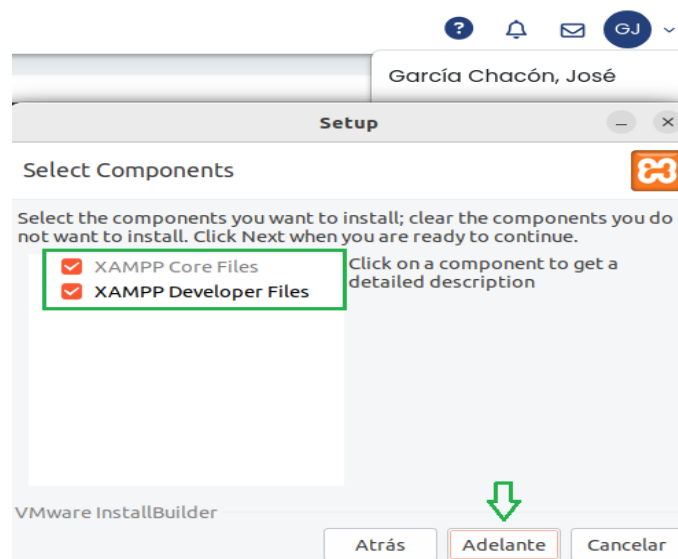
The screenshot shows the "XAMPP Download Success" page on `apachefriends.org/download_success.html`. The page has a navigation bar with "Apache Friends", "Download", "Hosting", "Community", and "About". The main content area says "Awesome" and "Your download will start automatically. If it doesn't, click here." A download progress overlay is visible in the top right corner, showing the file "xampp-linux-x64-8.0.30-0-installer.run" with a progress bar and the text "Historial de descargas completo".

Instalación de XAMPP

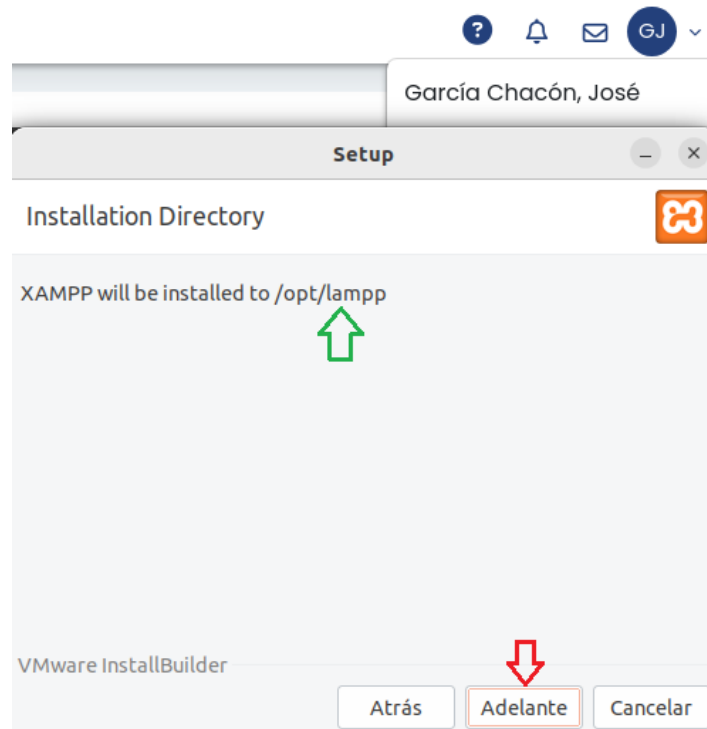
- Abrimos la terminal desde Descargas y ejecutamos los siguientes comandos:
 - ✓ “ls” para ver el contenido de la carpeta “Descargas” y observar que está descargado “xampp-linux-x64-8.0.30-0-installer.run”.
 - ✓ “chmod +x xampp-linux-x64-8.0.30-0-installer.run” para cambiar los permisos al instalador.
 - ✓ “sudo su” para cambiarnos a superusuario, y después escribimos la contraseña de nuestro usuario root.
 - ✓ “./xampp-linux-x64-8.0.30-0-installer.run”. Y automáticamente nos saltará el instalador.
 - ✓ A continuación, pulsamos en “Adelante”.



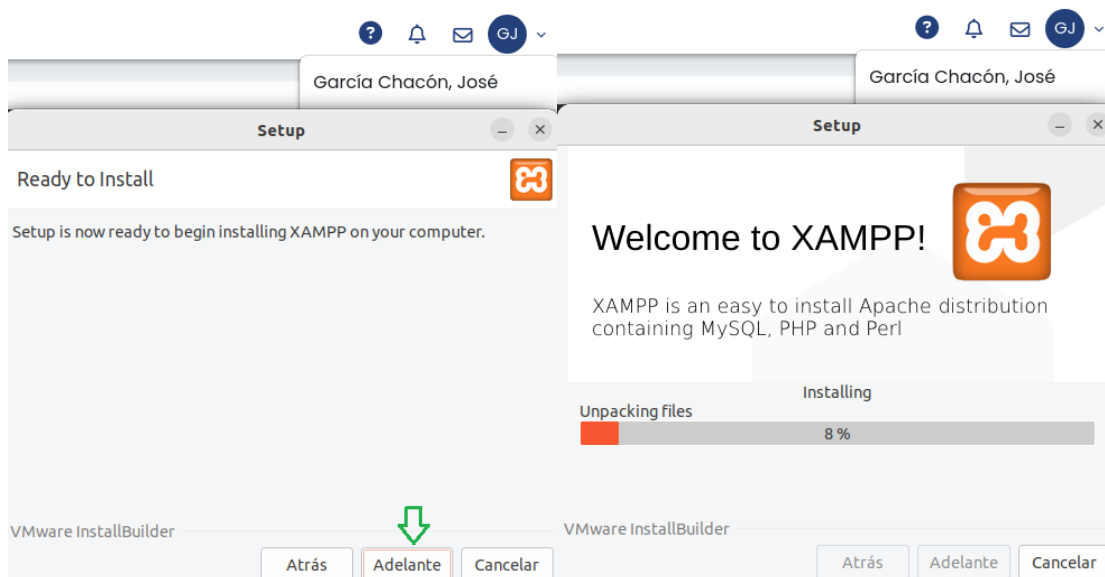
- Seleccionamos los componentes a instalar y pulsamos en “Adelante”.



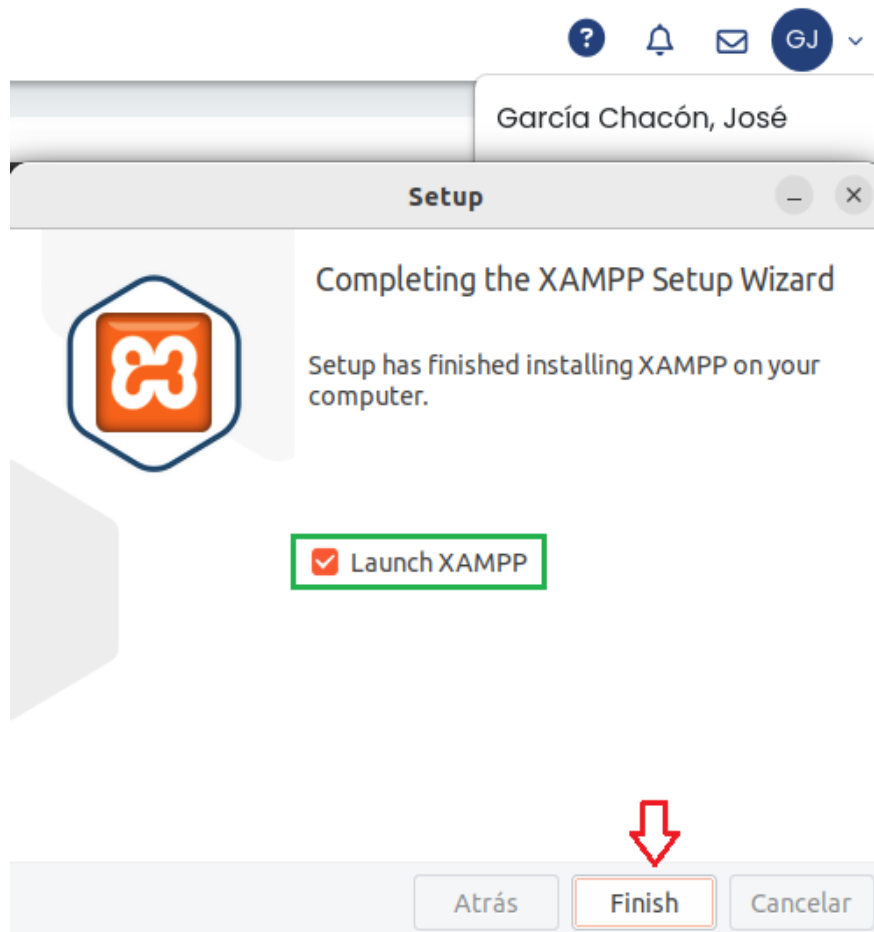
- Observamos que la ubicación de la instalación estará en “/opt/lampp”, y pulsamos en “Adelante”.



- Volvemos a pulsar en “Adelante” para comenzar la instalación, y vemos como comienza a instalarse.



- Dejamos marcada la opción de “Launch XAMPP” y para terminar pulsamos en “Finish”.

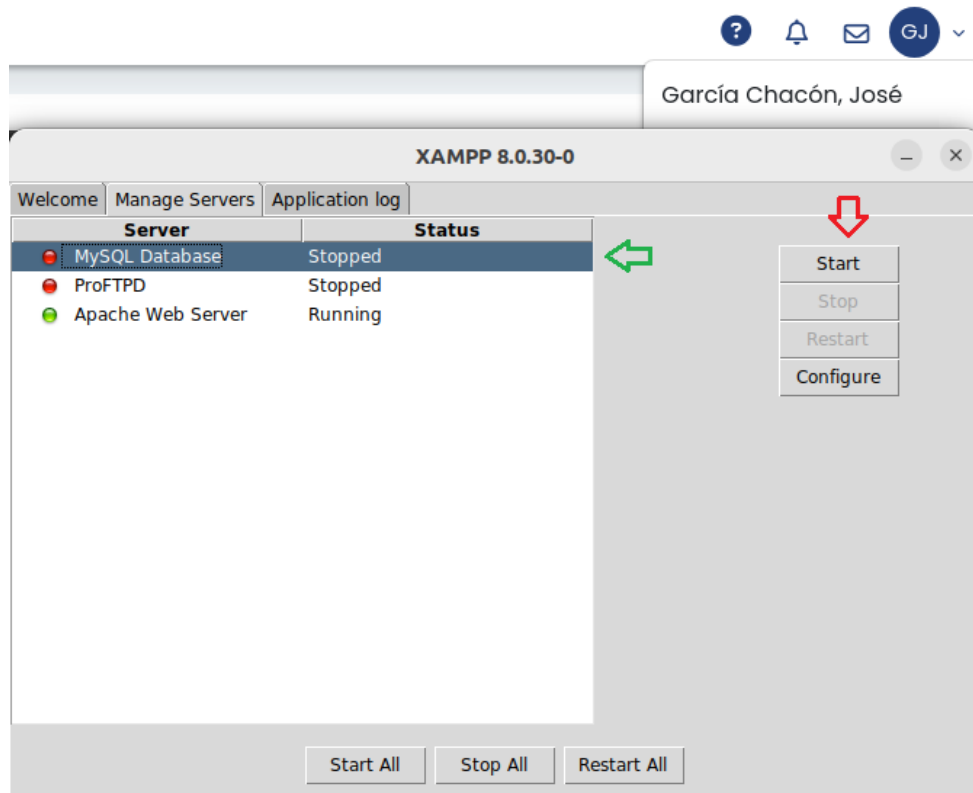


Verificación de la instalación

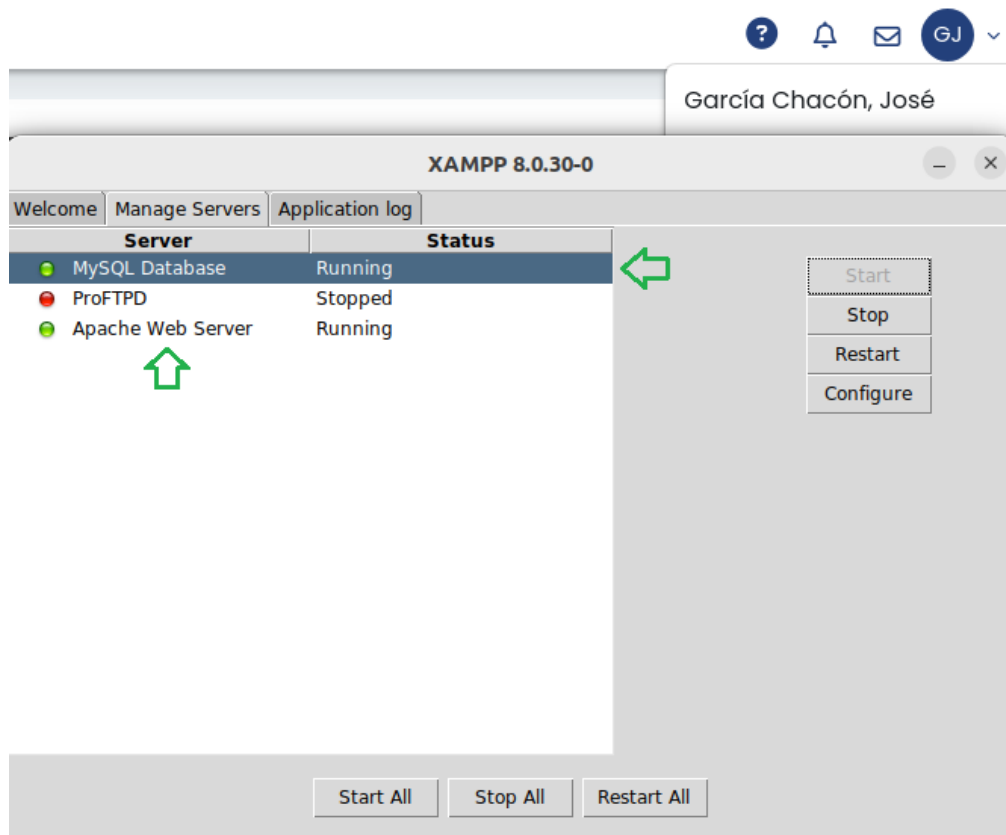
- Se nos abre el panel de control de XAMPP y pulsaremos sobre la pestaña “Manage Server” para iniciar los servicios de Apache y MySQL.



- Observamos que el servicio de “MySQL Database” está parado, así que lo seleccionamos y pulsamos sobre “Start” para iniciarlo.

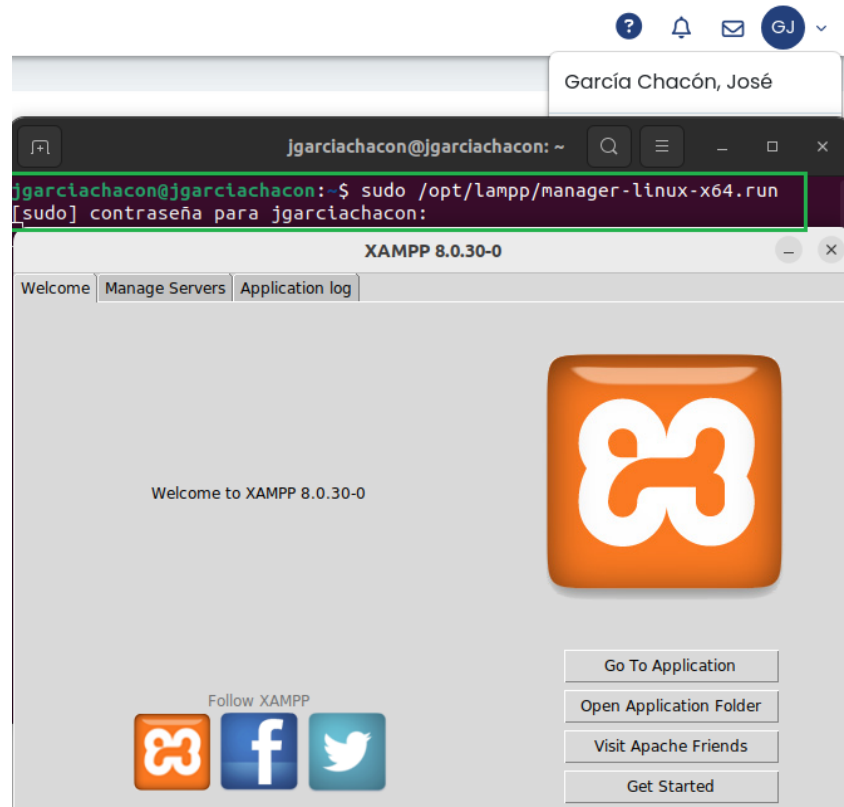


- Observamos que los servicios de “MySQL Database” y “Apache Web Server” están en ejecución.

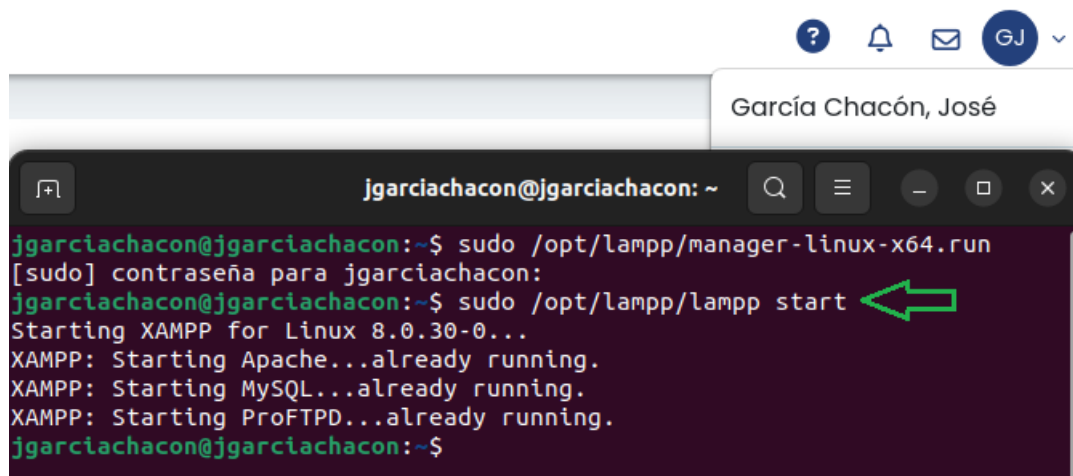


Abrir panel de control de XAMPP

- El comando para abrir el panel de control de XAMPP en posteriores ocasiones es “`sudo /opt/lampp/manager-linux-x64.run`” e introducir la contraseña de usuario root.



- bien mediante el comando “`sudo /opt/lampp/lampp start`”.



Acceso a localhost

- Nos vamos a nuestro navegador y escribimos en la barra de direcciones "http://localhost/" vemos la página de inicio de "XAMPP".

