



Instalación y configuración básica del servidor Linux apache



1: Nos dirigimos a la página: <https://www.apachefriends.org/es/download.html> y seleccionamos la última versión, en este caso la 8.2.4:

Versión	¿Qué está incluido?	Suma de comprobación	Descargar (64 bit)	Tamaño
8.0.28 / PHP 8.0.28	¿Qué está incluido?.	md5 sha1	Descargar (64 bit)	151 Mb
8.1.17 / PHP 8.1.17	¿Qué está incluido?.	md5 sha1	Descargar (64 bit)	153 Mb
8.2.4 / PHP 8.2.4	¿Qué está incluido?.	md5 sha1	Descargar (64 bit)	151 Mb

Requisitos Más Descargas »

2: Cuando finalice la descarga, iniciamos la terminal e ingresamos a la carpeta “Descargas” con el comando: **/home/”usuario”/Descargas**

```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:~$ cd /home/anibal/Descargas
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:~/Descargas$
```

3: Debemos darle permisos de ejecución al archivo con el comando:

sudo chmod +x “nombre del archivo”

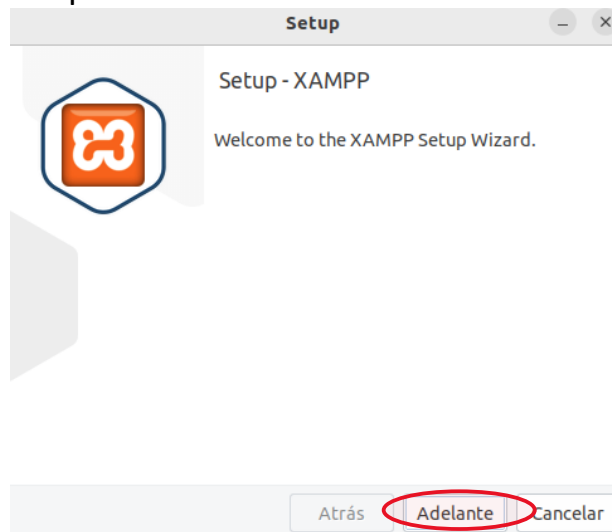
y luego ejecutarlo con el comando:

sudo ./”nombre del programa”

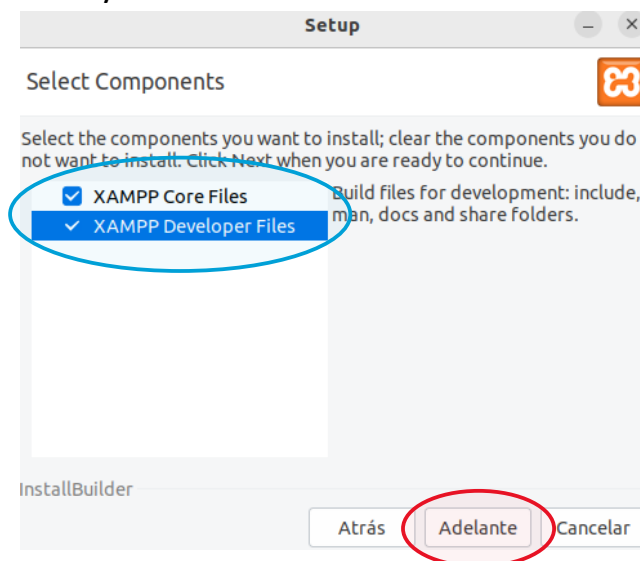
```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:~/Descargas$ sudo chmod +x xampp-linux-x64-8.2.4-0-installer.run
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:~/Descargas$ sudo ./xampp-linux-x64-8.2.4-0-installer.run
```



4: Se abrirá una ventana a la que debemos darle en “Adelante”:

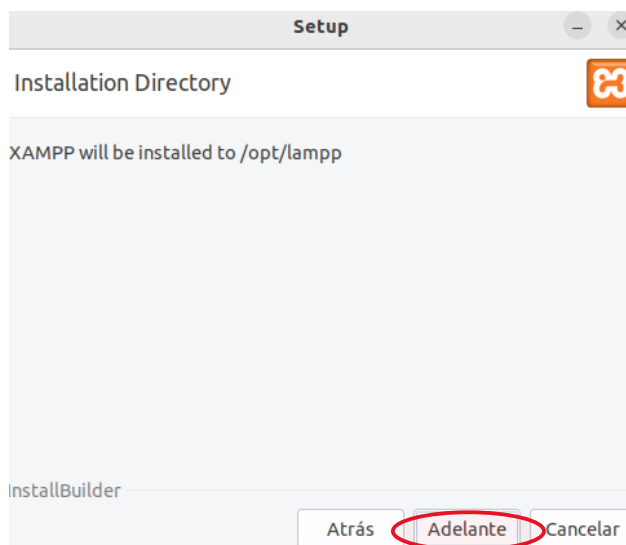


5: Seleccionamos las 2 casillas y le damos en “Adelante”:

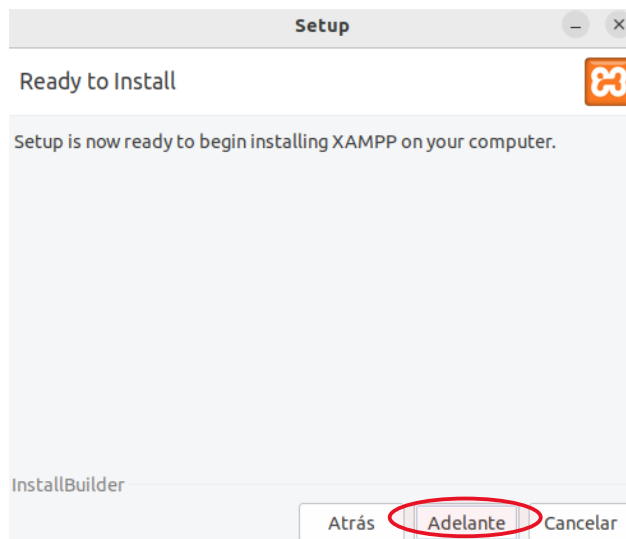




6: Nuevamente le damos en **Adelante**:

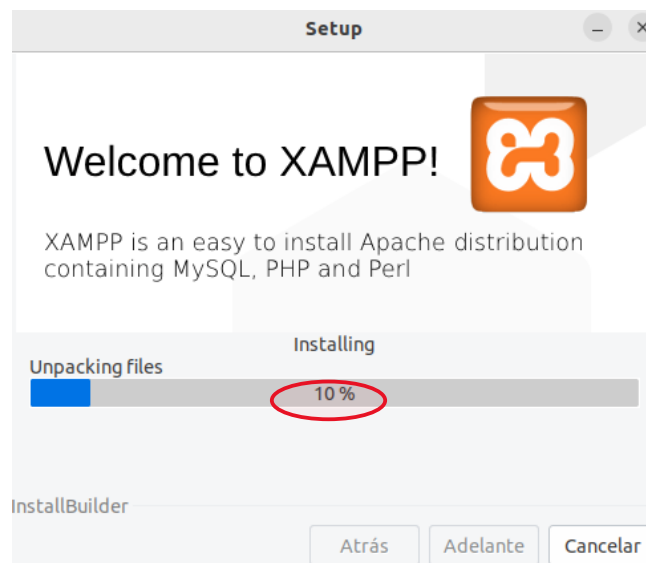


7: Otra vez en “**Adelante**”

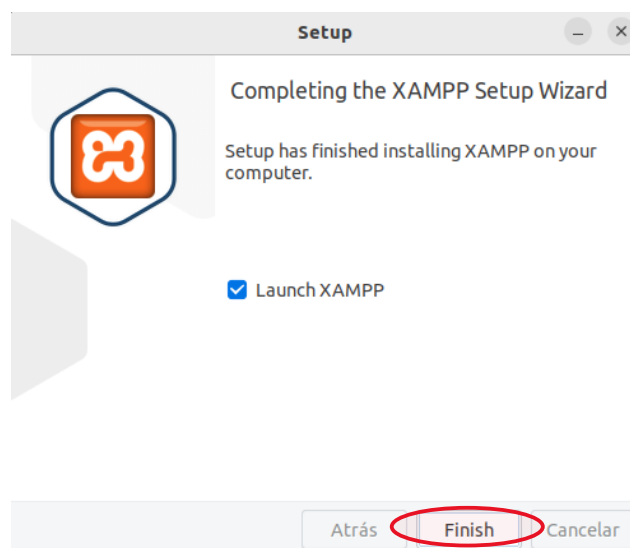




8: Esperamos a que finalice la instalación



9: Le damos clic en “Finish”



10: Al darle clic en finish se nos abrirá XAMPP

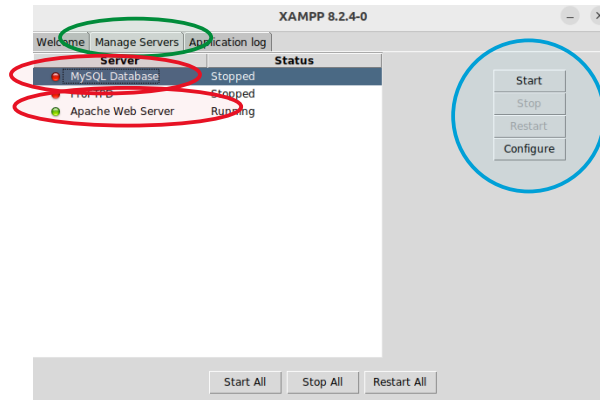




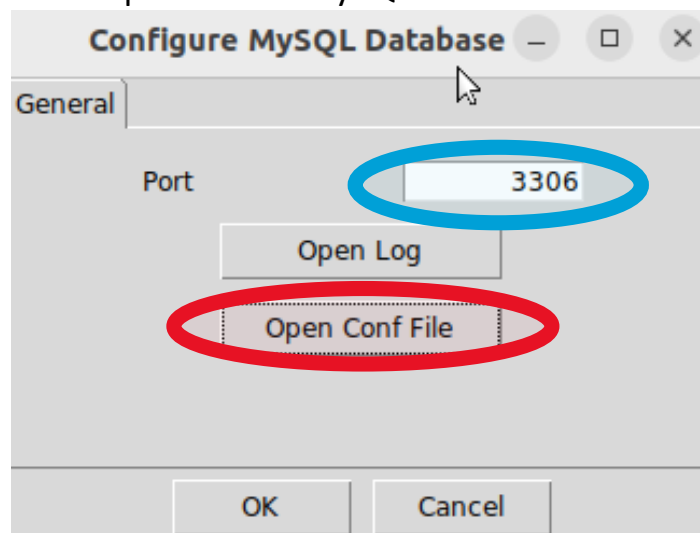
Configuración y ejecución por ventanas

1: Nos dirigimos a la pestaña “Manage Servers”

Allí podemos **iniciar, parar, reiniciar y configurar** los servicios **MySQL Database y Apache Web Server**:



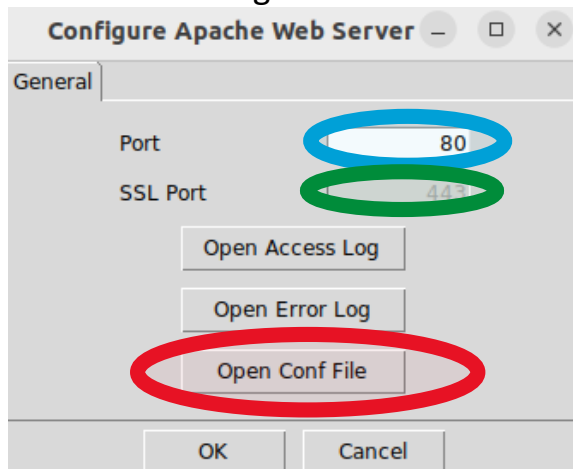
2: Las configuraciones básicas posibles de MySQL:



Podemos configurar el **Puerto** y acceder a la configuración avanzada desde **Open Conf File**.



3: Por otro lado, también tenemos las configuraciones básicas de “Apache Web Server”.



Se puede configurar el **puerto** y el **puerto SSL** como también podemos acceder a las configuraciones avanzadas desde **Open Conf File**.

Configuración y ejecución por comandos

1: Abrimos la terminal y ejecutamos xampp: **sudo /opt/lampp/lampp start**
esto ejecutará todos los servicios de xampp.

```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:~$ sudo /opt/lampp/lampp start
Starting XAMPP for Linux 8.2.4-0...
XAMPP: Starting Apache...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
```

2: Podemos parar el servicio con **sudo /opt/lampp/lampp stop**

```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:/opt/lampp$ sudo /opt/lampp/lampp stop
Stopping XAMPP for Linux 8.2.4-0...
XAMPP: Stopping Apache...not running.
XAMPP: Stopping MySQL...not running.
XAMPP: Stopping ProFTPD...not running.
```



3: Para ejecutar servicio por servicio podemos usar: **sudo /opt/lampp/lampp startapache** y **sudo /opt/lampp/lampp startmysql**

```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:/opt/lampp$ sudo /opt/lampp/lampp startapache
XAMPP: Starting Apache...ok.
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:/opt/lampp$ sudo /opt/lampp/lampp startmysql
XAMPP: Starting MySQL...ok.
```

4: Podemos parar todos los servicios de una sola vez e individualmente: **sudo /opt/lampp/lampp stopapache**

```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:/opt/lampp$ sudo /opt/lampp/lampp stop
Stopping XAMPP for Linux 8.2.4-0...
XAMPP: Stopping Apache...ok.
XAMPP: Stopping MySQL...ok.
```

sudo /opt/lampp/lampp stopmysql y **sudo /opt/lampp/lampp stopmysql**

```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:/opt/lampp$ sudo /opt/lampp/lampp stopapache
XAMPP: Stopping Apache...ok.
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:/opt/lampp$ sudo /opt/lampp/lampp stopmysql
XAMPP: Stopping MySQL...ok.
```

5: También podemos reiniciar todos los servicios:

sudo /opt/lampp/lampp startmysql

```
anibal@anibal-Lenovo-ideapad-320-15ISK:/opt/lampp$ sudo /opt/lampp/lampp restart
Restarting XAMPP for Linux 8.2.4-0...
XAMPP: Stopping Apache...ok.
XAMPP: Stopping MySQL...ok.
XAMPP: Stopping ProFTPD...ok.
XAMPP: Starting Apache...ok.
XAMPP: Starting MySQL...ok.
XAMPP: Starting ProFTPD...ok.
```