

# INSTALACIÓN DE XAMPP

La instalación de xampp la vamos a dividir en pasos para que sea más fácil su instalación y el manejo de la base de datos del proyecto

## PASO 1: Descarga de XAMPP

Para poder descargar el instalador de xampp podrá hacerlo desde el siguiente enlace

<https://www.apachefriends.org/es/download.html>

Se puede encontrar la versión más reciente y para todos los sistemas operativos Para nuestro caso se elegirá el sistema operativo de linux



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

Versión		Suma de comprobación	Tamaño
8.0.28 / PHP 8.0.28	¿Qué está incluido?.	md5 sha1	51 Mb
8.1.17 / PHP 8.1.17	¿Qué está incluido?.	md5 sha1	153 Mb
8.2.4 / PHP 8.2.4	¿Qué está incluido?.	md5 sha1	151 Mb

Requisitos Más Descargas »

Seleccionamos la opción mostrada en la imagen inmediatamente comenzará la descarga del ejecutable de XAMPP

Después abriremos una terminal y le daremos permisos de ejecución al archivo que descargamos,

## PASO 2: Instalación de XAMPP

Para dar permisos al archivo abrimos una terminal y nos dirigimos al directorio donde se descargó el archivo y colocamos los siguientes comandos

```
1 | sudo su
2 |
3 | chmod +x xampp-linux-x64-7.2.4-0-installer.run
4 |
5 | ./xampp-linux-x64-7.2.4-0-installer.run
```

Al ejecutar el instalador se nos abrirá un asistente de instalación donde a todo le daremos next y aceptar, esto si lo que requieres es una instalación regular.



### PASO 3: Iniciar XAMPP

Para **iniciar XAMPP**

```
1 sudo /opt/lampp/lampp start
```

Para **detener XAMPP**

```
1 sudo /opt/lampp/lampp stop
```

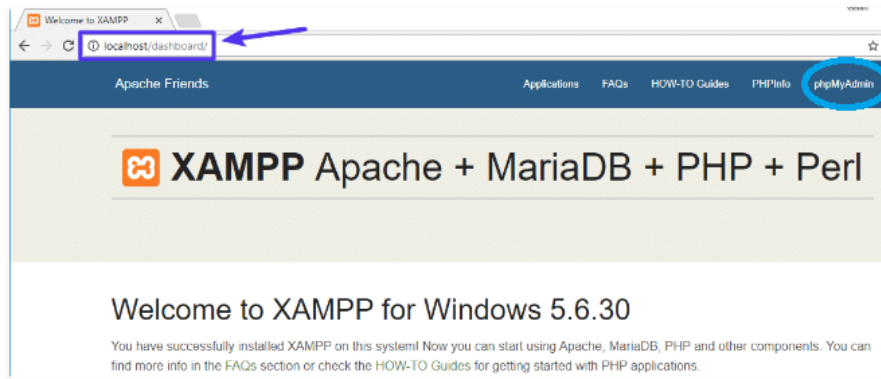
Para **reiniciar XAMPP**

```
1 sudo /opt/lampp/lampp restart
```

### PASO 4: Iniciar PHPMyADMIN

Para poder iniciar phpmyadin que será nuestro gestor de base de datos iniciamos los servicios de xampp con el comando previamente mostrado abrimos nuestro navegador preferido y en la sección de URL colocamos **localhost** y presionamos enter

Una vez cargada la página tendremos la página inicial de **PHPMYADMIN** ahora seleccionamos en la parte superior derecha la pestaña con el nombre de PHPMYADIN y le damos click como se ve en la siguiente imagen



— Un ejemplo de un entorno de desarrollo local

Una vez eso se nos abrirá la ventana con las bases de datos que trae predeterminadas mysql ahora como siguiente paso vamos a importar la base de datos de nuestro proyecto

#### PASO 4: Importación de la base de datos

Primero tendremos que crearnos una nueva base de datos con el nombre de **llajta\_solutions**

Para lo cual damos click en la opción de nuevo que está ubicado en la parte media izquierda de la página y ponemos como nombre **llajta\_solutions**

Una vez creada la base de datos con el nombre antes nos posicionamos sobre la base de datos dando click en llajta\_solutions y seleccionamos la opción de importar que aparece en la parte superior

Una vez seleccionada eso en la nueva ventana cargada seleccionamos la opción de seleccionar archivo y buscamos el **script sql** del proyecto enviado lo cargamos y en parte inferior de la página damos click en la opción de continuar



Una vez terminada de importar los datos ya tendremos la base de datos cargada con sus tablas atributos y todo lo que es requerido para la ejecución del proyecto

Tabla ▲	Acción	Fi
<input type="checkbox"/> administrador	★  Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	
<input type="checkbox"/> calificacion_platillo	★  Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	
<input type="checkbox"/> departamento	★  Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	
<input type="checkbox"/> origen_platillo	★  Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	
<input type="checkbox"/> platillo tipico	★  Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	
<input type="checkbox"/> usuario	★  Examinar  Estructura  Buscar  Insertar  Vaciar  Eliminar	
6 tablas	Número de filas	

Ya con todos los pasos finalizados tendremos ya lista la base de datos para poder realizar las pruebas del proyecto de manera local