

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 Windows

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	¿Qué está incluido?..	Suma de comprobación	Tamaño
8.0.28 / PHP 8.0.28	¿Qué está incluido?..	md5 sha1	144 Mb
8.1.17 / PHP 8.1.17	¿Qué está incluido?..	md5 sha1	148 Mb
8.2.4 / PHP 8.2.4	¿Qué está incluido?..	md5 sha1	149 Mb

Requisitos Más Descargas »

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

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

Una vez descargado el ejecutable, buscarlo en la carpeta de descargas y hacer doble click sobre él

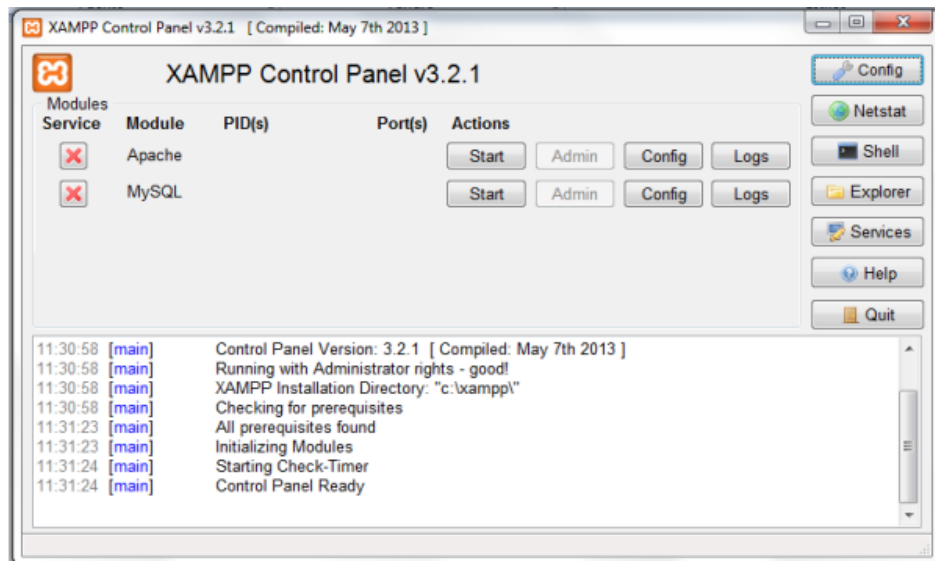
PASO 2: Instalación de XAMPP

Al hacer doble click sobre el ejecutable descargado, comenzará la instalación en sí. En primer lugar saldrá una ventana emergente pidiendo permiso para la instalación aceptamos y damos los permiso necesarios para comenzar la instalación

Como siguiente pasos a seguir es necesario solo dar click en siguiente de todas las ventanas emergentes nuevas ya que xampp viene con opciones preseleccionadas que lo único que necesitaremos para la ejecución de la base de daos del proyecto y al erminar la instalacion se nos abra una nueva ventana ya listo para iniciar la aplicación de xampp

PASO 3: Iniciar XAMPP

Una vez ha concluido la instalación de XAMPP podemos iniciar la ejecución del programa pulsando sobre el icono que se encuentra en el escritorio, o bien buscándolo en el directorio donde el usuario deseó su instalación, en nuestro caso **C:/XAMPP**. La pantalla que aparecerá será:



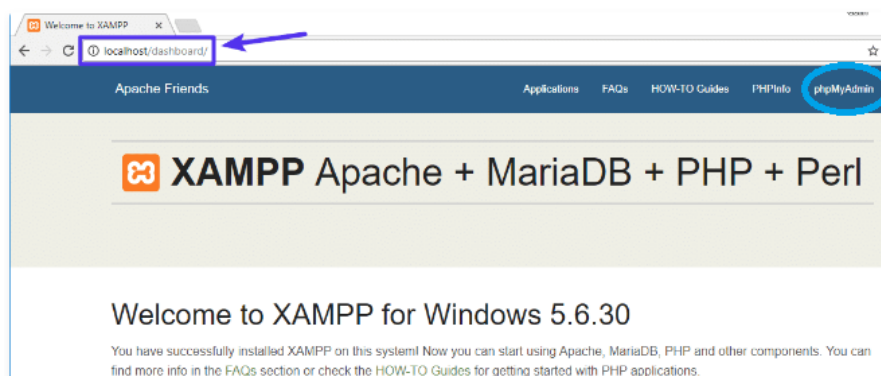
Una vez iniciada la aplicación procedemos a la inicialización de los servidores de apache y mysql que son los que vamos a necesitar para iniciar os servicios basta con dar click en los botones de start de los servidores requeridos

Una vez iniciada todos los servicios procederemos a lanzar la aplicación

PASO 4: Iniciar PHPMyADMIN

Para poder iniciar phpmyadin que será nuestro gestor de base de datos iniciamos nuestro navegador preferido y en la sección de URL ccolocamos **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
<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