

# Guía de instalación Windows

DigitalHouse >  
Coding School

# Índice

1. [XAMPP](#)
2. [MySQL Workbench](#)



**A continuación les  
mostramos 2 opciones para  
instalar e interactuar con  
nuestras bases de datos**



# 1 | XAMPP

“

**XAMPP** es un entorno de desarrollo fácil de instalar. Incluye la base de datos **MySQL** que usaremos en el curso.

”



# Cómo instalarlo

1. Visitar el sitio [https://www.apachefriends.org/pt\\_br/index.html](https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html).

2. Hacer click en el enlace para descargar.

A rectangular button with a light gray background and a dark gray border. On the left is a Windows logo icon. To its right, the text "XAMPP para Windows" is displayed in a bold, sans-serif font. Below this, "7.4.8 (PHP 7.4.8)" is written in a smaller, regular font.

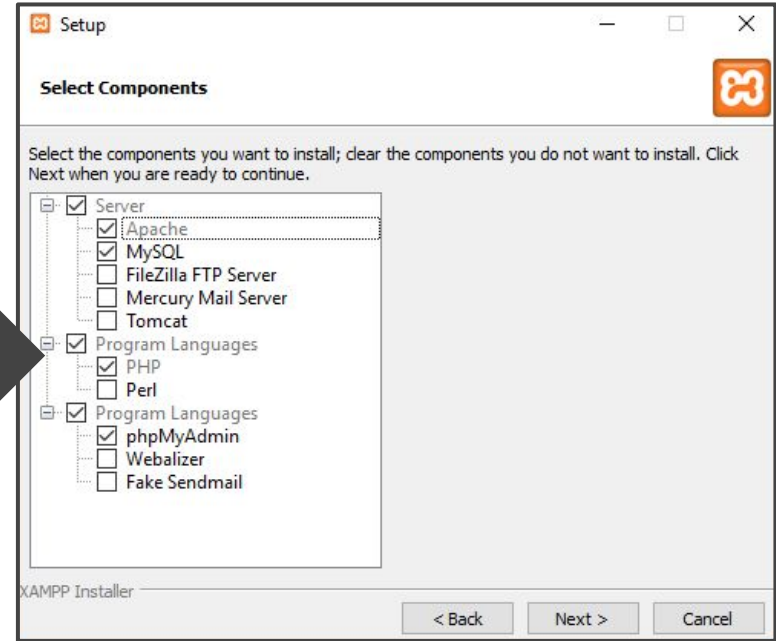
XAMPP para  
Windows  
7.4.8 (PHP 7.4.8)

3. En la siguiente pantalla, seleccionar “Siguiente”.

# Cómo instalarlo

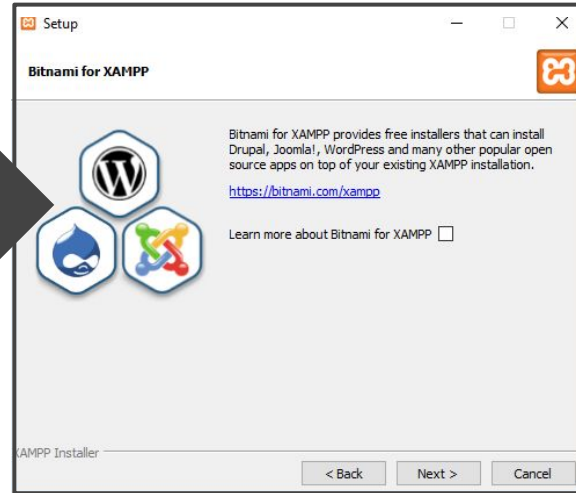
En la siguiente pantalla, recomendamos **desmarcar** la selección de las opciones de los programas que no usaremos en el curso. Dejar solo **Apache**, **MySQL**, **PHP** y **phpMyAdmin** marcados.\*

*\* Aunque no usamos PHP y Apache en el curso, no es posible desmarcarlos en el proceso de instalación.*



# Cómo instalarlo

En esta pantalla, **desmarcar** la opción "Más información sobre Bitnami para XAMPP".





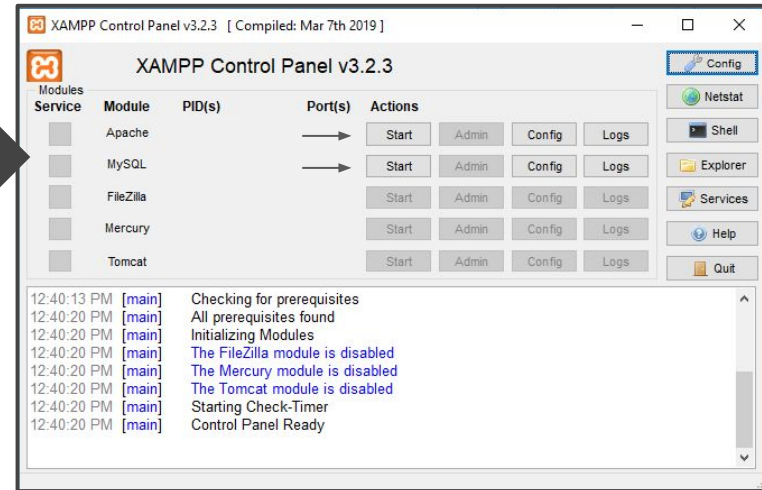
# Cómo instalarlo

Abrir XAMPP desde el Panel de Control.



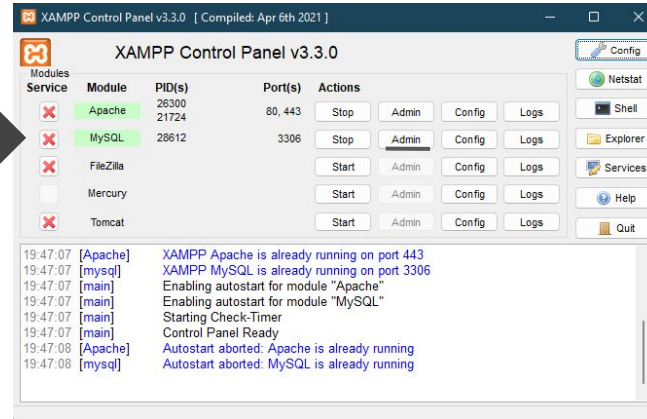
# Cómo iniciar servidores

Click en Start en Apache y MySQL



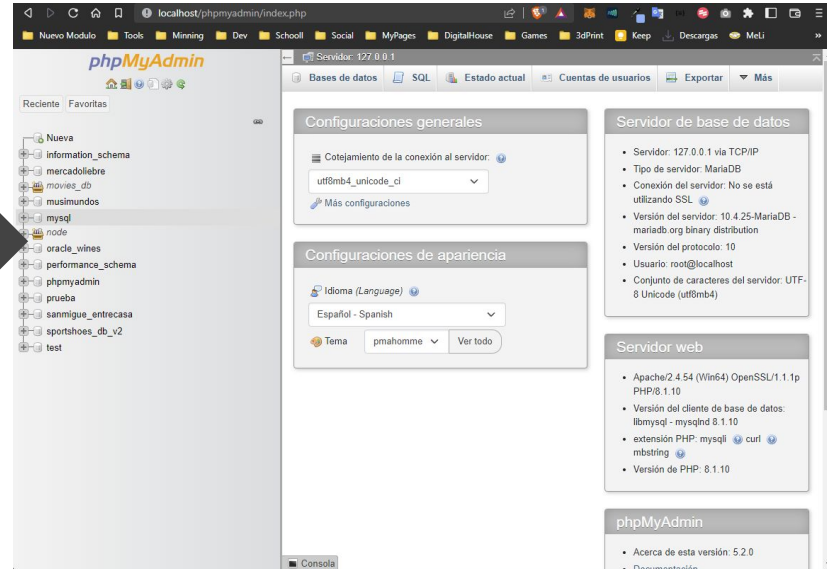
# Cómo iniciar phpMyAdmin

Una vez iniciados los servidores, click en Admin de MySQL.



# Cómo iniciar phpMyAdmin

Automáticamente se abrirá en el navegador el administrador de bases de datos para poder importar y trabajar con la base de datos que deseemos



# Cómo **importar** una base de datos en phpMyAdmin

Click en la pestaña  
**Importar**



## Importando al servidor actual

### Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.  
Un archivo comprimido tiene que terminar en `[formato].[compresión]`. Por ejemplo: `.sql.zip`

Buscar en su ordenador: (Máximo: 40MB)

Seleccionar archivo

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo:

Seleccionamos la  
ubicación del archivo  
a importar

# Cómo **importar** una base de datos en phpMyAdmin

Click en la pestaña  
**Importar**



## Importando al servidor actual

### Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.  
Un archivo comprimido tiene que terminar en `[formato].[compresión]`. Por ejemplo: `.sql.zip`

Buscar en su ordenador: (Máximo: 40MB)

Seleccionar archivo

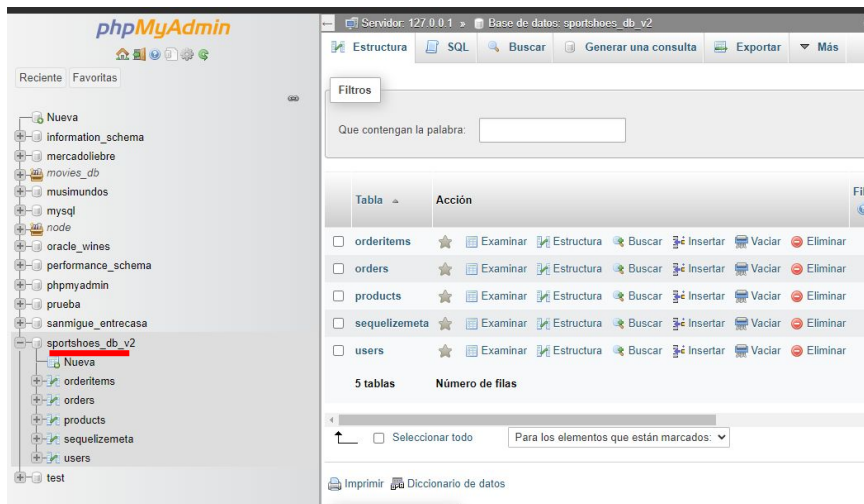
También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo:

Seleccionamos la  
ubicación del archivo a  
importar, nos  
desplazamos al final de  
página hasta el botón  
**Importar**

# Cómo **importar** una base de datos en phpMyAdmin

Como resultado  
obtendremos nuestra  
base de datos  
importada y toda la  
información de las  
tablas



## 2 | MySQL Workbench





**MySQL Workbench** es una herramienta visual de **diseño de bases de datos** que integra desarrollo de software, administración de bases de datos, diseño de las mismas, así como la gestión y mantenimiento para el **sistema de base de datos MySQL**



# Software a Instalar

## Sistema Operativo Windows

XAMPP

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

Al hacer la conexión: **Usuario: root**

Contraseña: **Dejar en blanco** - Si no le ha colocado alguna clave

Puerto que utiliza **Mysql: 3306**

# Para descargar Mysql Workbench

<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

General Availability (GA) Releases Archives

## MySQL Workbench 8.0.27

Select Operating System:

- Microsoft Windows
- Select Operating System...
- Microsoft Windows
- Ubuntu Linux
- Red Hat Enterprise Linux / Oracle Linux
- Fedora
- macOS
- Source Code

**In One Package.**

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the standalone MSI packages.

**Windows (x86, 32 & 64-bit), MySQL Installer MSI** [Go to Download Page >](#)

**Other Downloads:**

<b>Windows (x86, 64-bit), MSI Installer</b>	8.0.27	42.6M	<a href="#">Download</a>
---	--------	-------	--------------------------

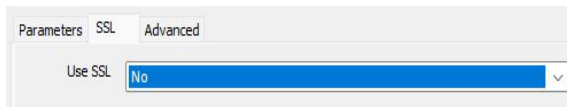
# Pasos para la instalación

Luego de ejecutar el archivo descargado haremos click en siguiente en todos los pasos



# Pasos para la instalación

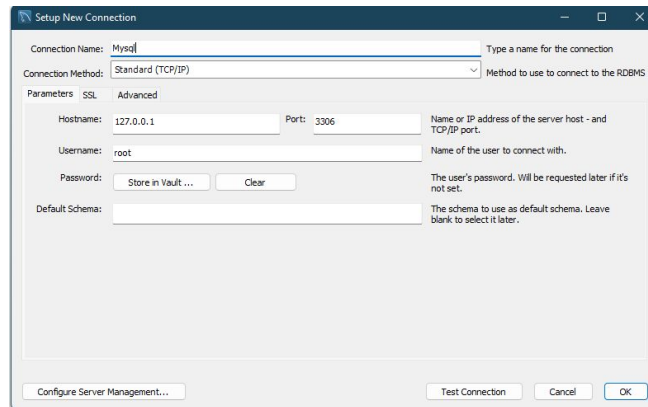
Al abrir el programa iniciaremos una nueva conexión en el símbolo +



Le asignamos un nombre a la conexión, chequeamos el puerto y luego hacemos click en **Test connection**

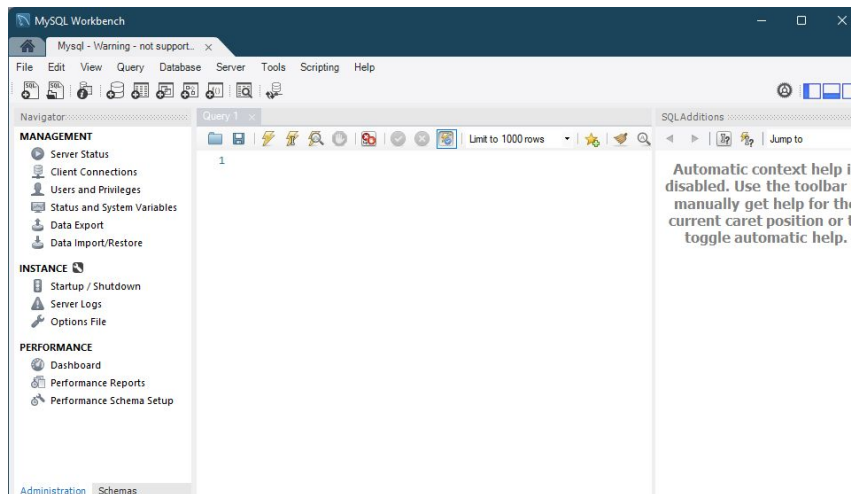
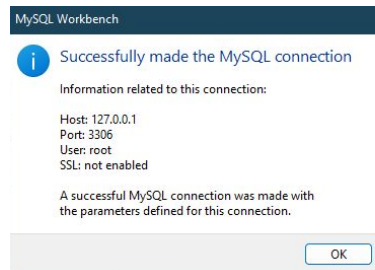
MySQL Connections (+)

En la pestaña SSL desactivamos Use SSL



# Pasos para la instalación

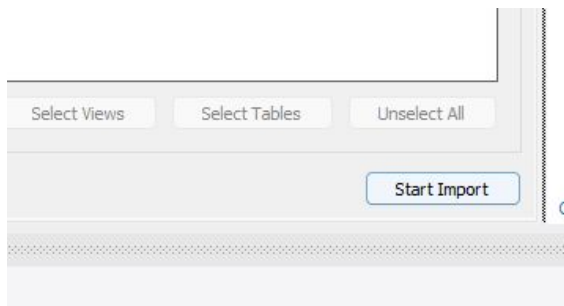
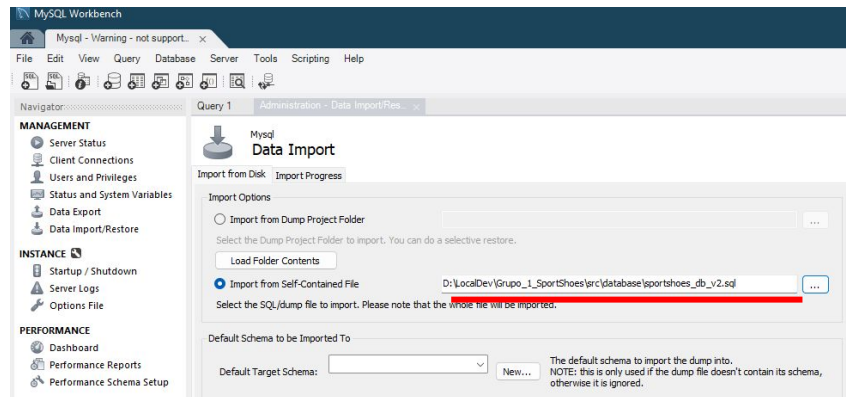
Este modal nos indica que se realizó de forma correcta el test, por lo tanto podemos hacer click en **OK** de la nueva conexión



En ésta imagen podemos observar una conexión iniciada con las opciones de administración

# Cómo **importar** una base de datos en Workbench

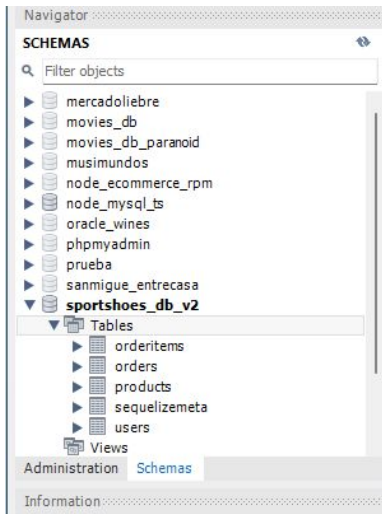
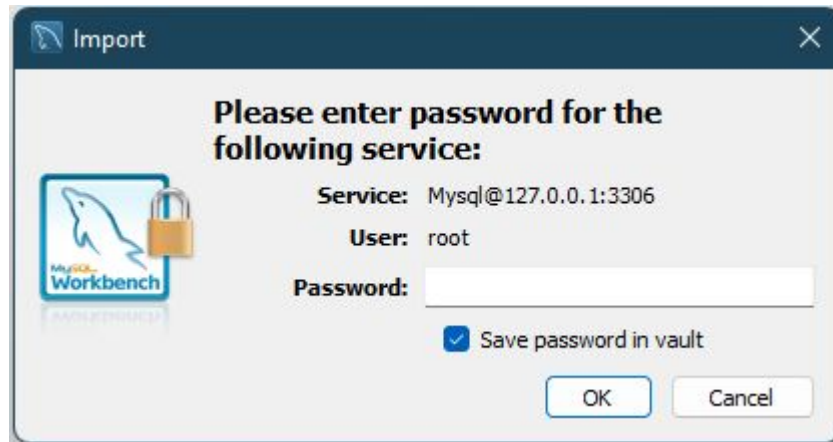
En la pestaña **administration** haremos click en Data import y seleccionaremos Import from Self-Contained file indicando la ruta de nuestra base de datos



Click en **Start Import**

# Cómo **importar** una base de datos en Workbench

Confirmamos el import con nuestro usuario y contraseña de MySQL (en nuestro caso user root, password vacío).



Como podemos observar en la pestaña Schemas apareció nuestra DB importada con todas sus tablas correspondientes



DigitalHouse >  
Coding School