

Guía de instalación Windows

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.

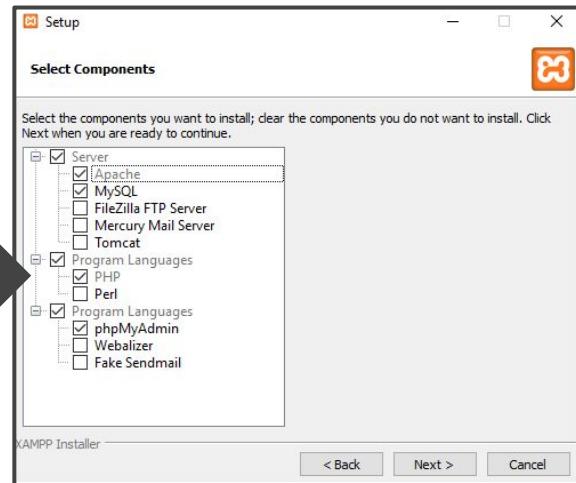
2. Hacer click en el enlace para descargar.



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

Cómo instalarlo

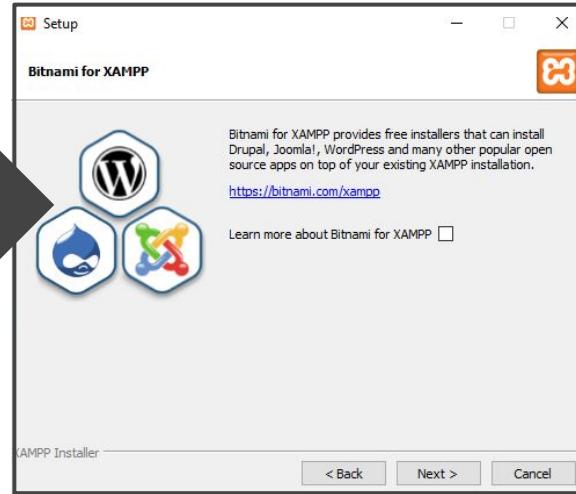
En la siguiente pantalla, recomendamos **desmarcar** la selección de las opciones de los programas que no usaremos en el curso. Dejar solo Apache, MySQL y PHP marcados.*



*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".



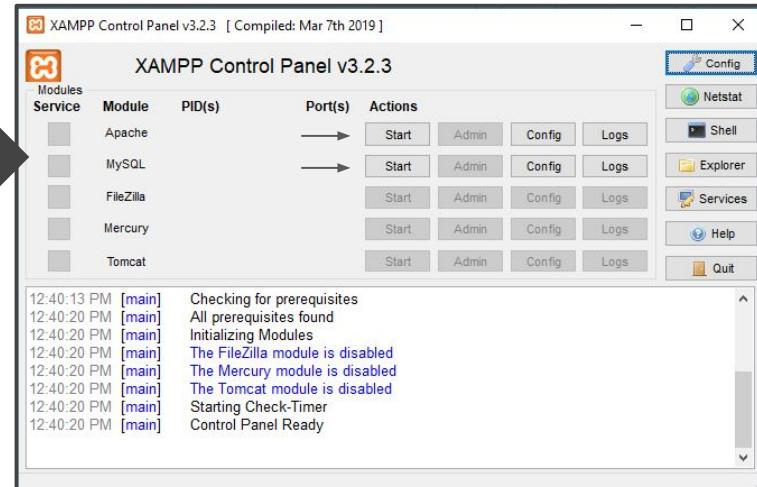
Cómo instalarlo

Abrir XAMPP desde el Panel de Control.



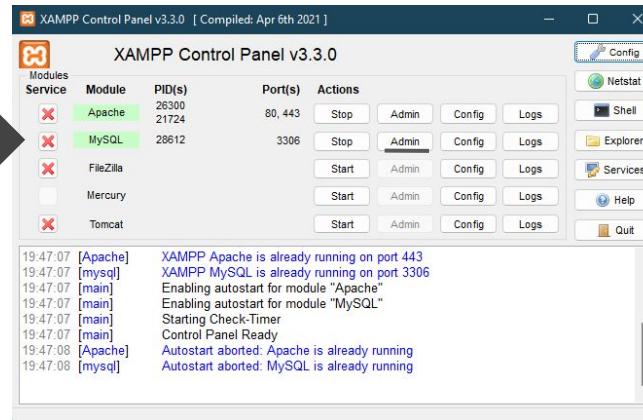
Cómo iniciar servidores

Click en Start en Apache y MySQL



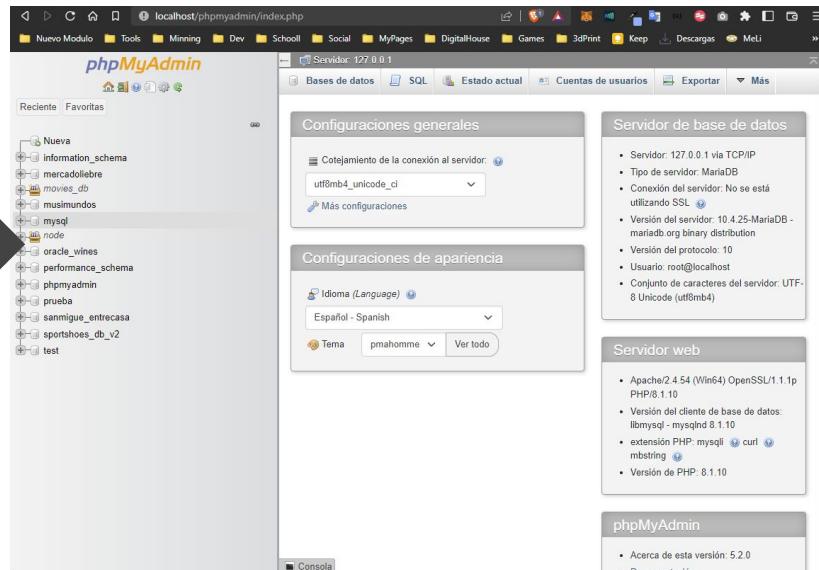
Cómo iniciar phpMyAdmin

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

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Left Panel (Database Structure):** Shows the database tree. The 'sportshoes_db_v2' database is expanded, revealing its tables: orderitems, orders, products, sequelizemeta, and users.
- Top Bar:** Shows the server as 'Servidor: 127.0.0.1' and the database as 'Base de datos: sportshoes_db_v2'. It includes tabs for Estructura, SQL, Buscar, Generar una consulta, Exportar, and Más.
- Right Panel (Table List):** Displays the five tables from the database:

Tabla	Acción	Fila
orderitems	Examinar, Estructura, Buscar, Insertar, Vaciar, Eliminar	1
orders	Examinar, Estructura, Buscar, Insertar, Vaciar, Eliminar	2
products	Examinar, Estructura, Buscar, Insertar, Vaciar, Eliminar	2
sequelizemeta	Examinar, Estructura, Buscar, Insertar, Vaciar, Eliminar	1
users	Examinar, Estructura, Buscar, Insertar, Vaciar, Eliminar	1
- Bottom Panel:** Includes buttons for Imprimir and Diccionario de datos.

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:

Windows (x86, 64-bit), MSI Installer	8.0.27	42.6M	Download
<small>Windows (x86, 64-bit), MSI Installer</small>	<small>8.0.27</small>	<small>42.6M</small>	<small>Download</small>

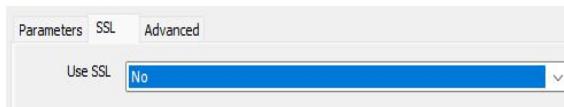
Pasos para la instalación

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



Pasos para la instalación

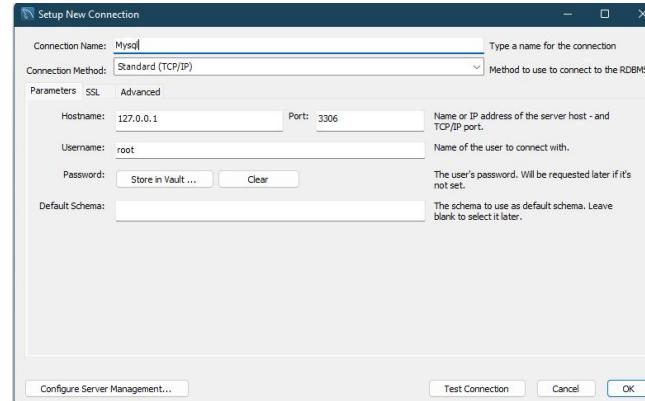
Al abrir el programa iniciaremos una nueva conexión en el símbolo +



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

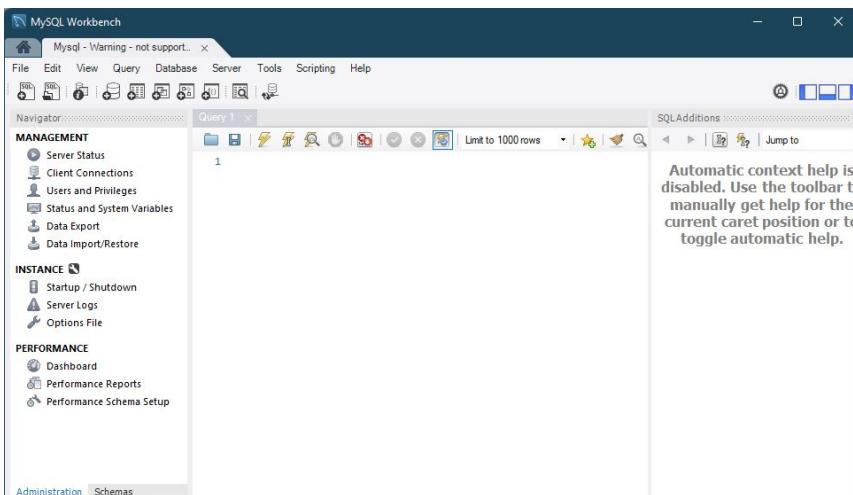
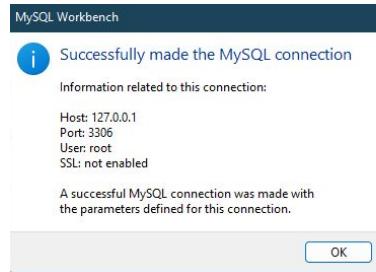
MySQL Connections

En la pestaña SSL desactivamos Use SSL



Pasos para la instalación

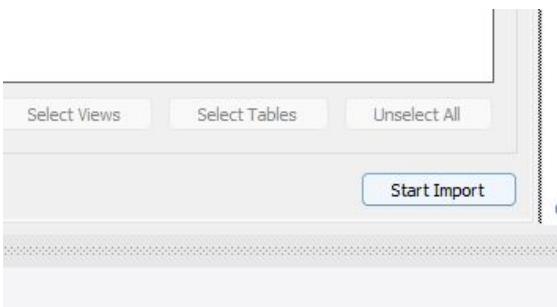
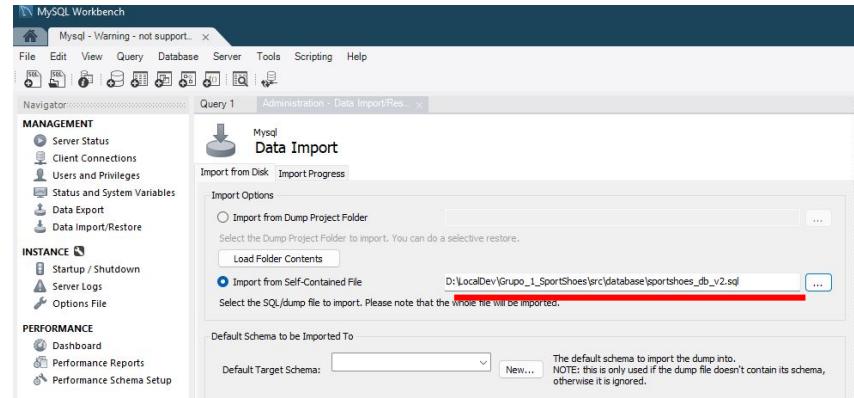
Este modal nos indica que se realizó de forma correcta el test, por lo tanto podemos hacer click en **OK** de la nueva conexión



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

Cómo importar una base de datos en Workbench

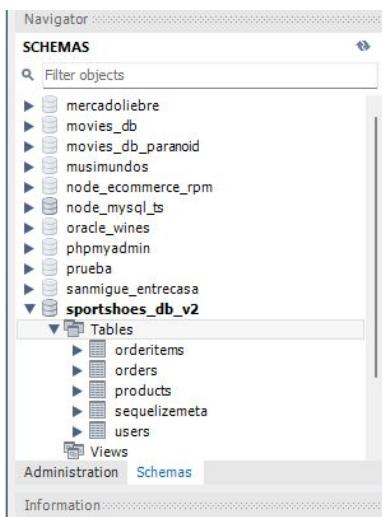
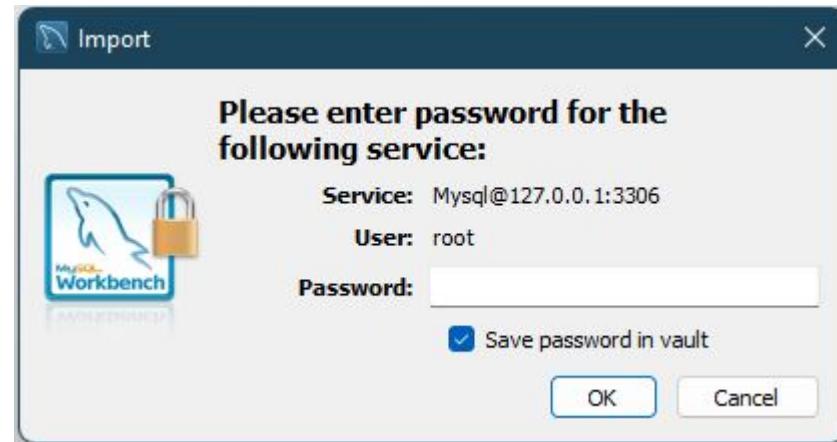
En la pestaña **administration** haremos click en Data import y seleccionaremos Import from Self-Contained file indicando la ruta de nuestra base de datos



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