

Guía gratuita: Cómo instalar MySQL Workbench paso a paso

[Complemento ideal para el ebook "4. BASES DE DATOS: Consultas"]



Contenido

Guía gratuita: Cómo instalar MySQL Workbench paso a paso	1
Introducción	2
Archivos necesarios	2
Paso 1: Instalar las dependencias necesarias.....	2
Paso 2: Descargar e instalar MySQL Workbench	4
Paso 3: Crear una conexión local.....	6
Paso 4: Explorar el entorno de Workbench.....	7
Paso 5: Importar tu primera base de datos	7
Opción A: Importar desde archivo	8
Opción B: Crear la base de datos manualmente	9
Verifica que funciona.....	10
Continúa tu formación.....	11
Parte extra: Uso de XAMPP como alternativa.....	11
Instalación de XAMPP	11
¿Tienes dudas o errores?	12



Introducción

En esta guía práctica aprenderás cómo instalar MySQL Workbench desde cero, configurar tu primera conexión local e importar una base de datos real que utilizarás en todas las prácticas del ebook. Este es el primer paso para dominar las consultas SQL de forma profesional.

Archivos necesarios

Todos los recursos necesarios están preparados en la siguiente carpeta:

Enlace de descarga: [Accede a la carpeta con todos los archivos](#)

https://drive.google.com/drive/folders/1TA5YEf7bldCglMpZSmi_10WzVp6jIreW?usp=sharing

Además, se recomienda descargar la última versión desde las fuentes oficiales:

[Descargar desde la web oficial de MySQL](#)

Paso 1: Instalar las dependencias necesarias

Antes de instalar Workbench, asegúrate de tener instalada la biblioteca **VC Redist x64**. Se trata de un conjunto de archivos necesarios para ejecutar aplicaciones desarrolladas con Visual Studio en sistemas de 64 bits.

Este paso es indispensable para evitar errores al instalar Workbench.

[Descargar aquí](#)



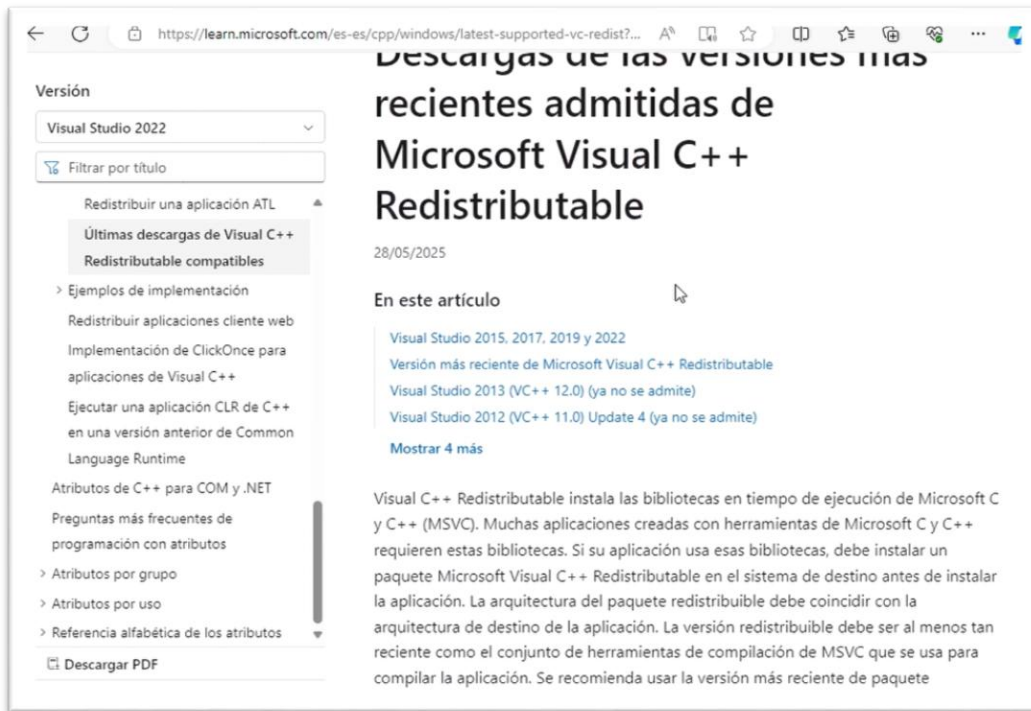


Ilustración 1: Página para descargar C++2019



Ilustración 2: Elige tu versión.



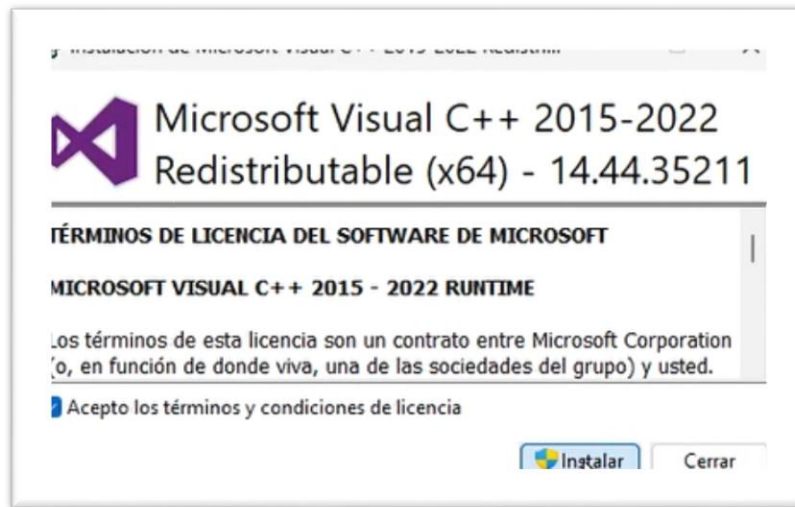


Ilustración 3: Proceso de instalación.

Paso 2: Descargar e instalar MySQL Workbench

1. Visita la URL oficial: <https://dev.mysql.com/downloads/workbench>
2. Selecciona tu sistema operativo y haz clic en “Download”.

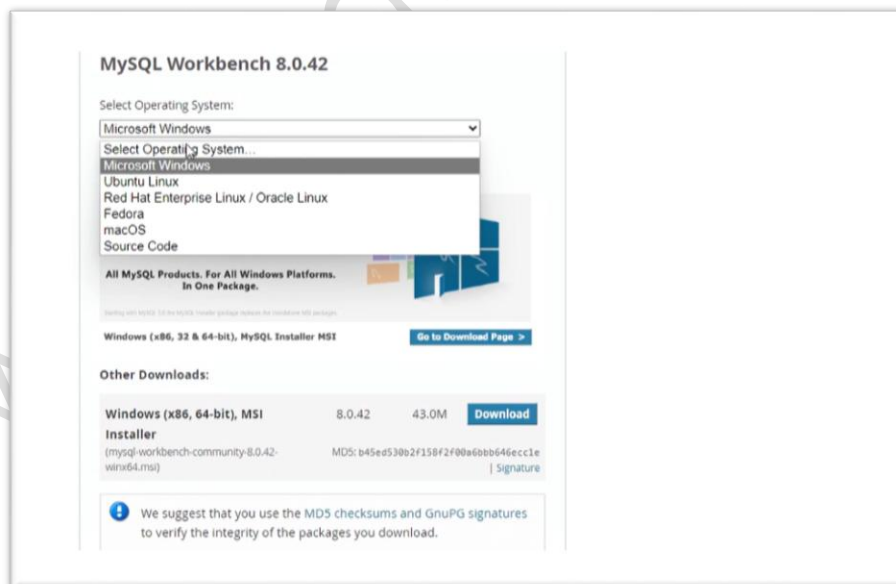


Ilustración 4: Elegimos nuestro SO



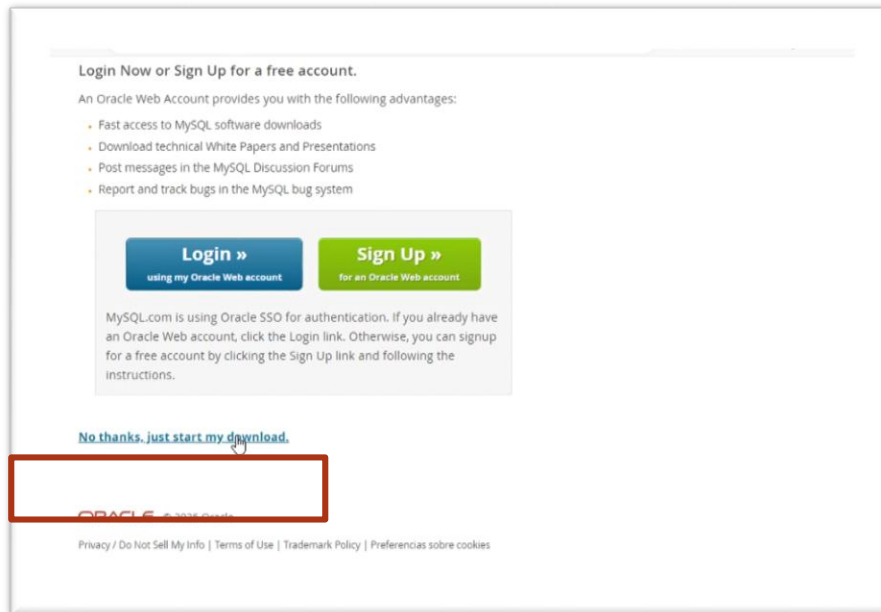


Ilustración 5: Elegimos esta opción.

3. Ejecuta el instalador y sigue los pasos estándar de instalación.

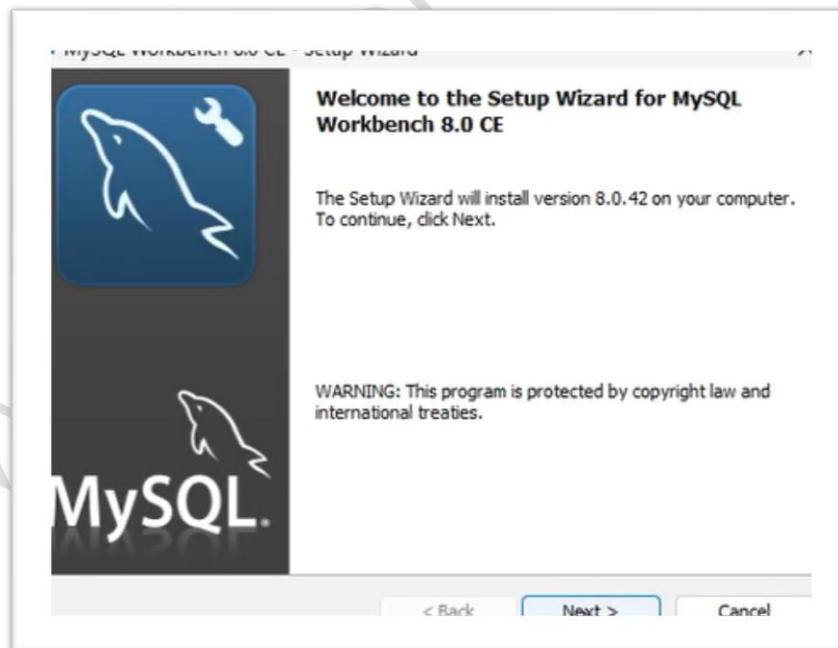
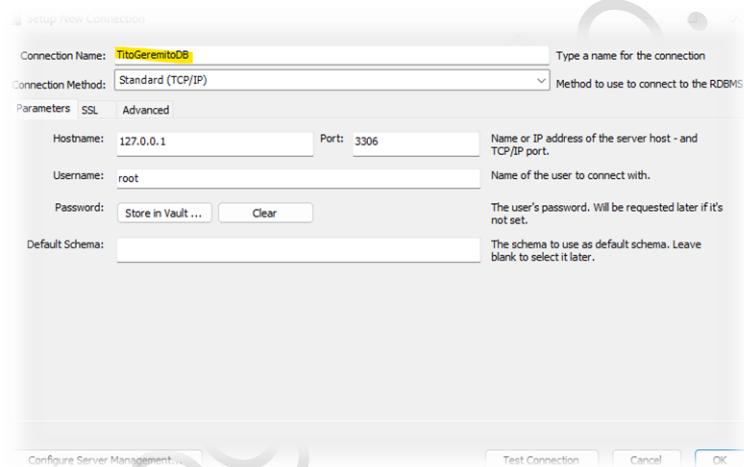
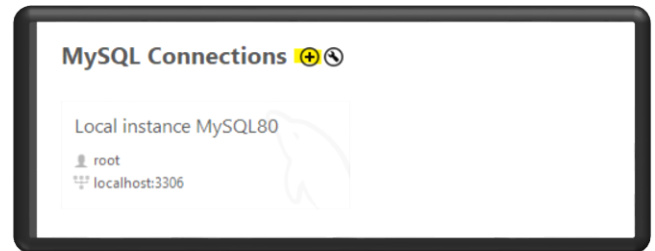


Ilustración 6: Instalamos MySQL WorkBench

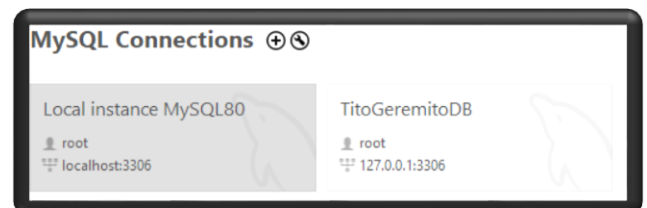


Paso 3: Crear una conexión local

1. Abre MySQL Workbench.
2. Haz clic en el botón de “+” para añadir una nueva conexión.
3. Introduce un nombre para tu conexión (por ejemplo: “TitoGeremitoDB”).



4. Verifica que el puerto sea el 3306 (por defecto).
5. Guarda y prueba la conexión.



Paso 4: Explorar el entorno de Workbench

Una vez abierta la conexión, verás distintas secciones: área de trabajo, listado de esquemas, consola de salida y pestañas de consulta.

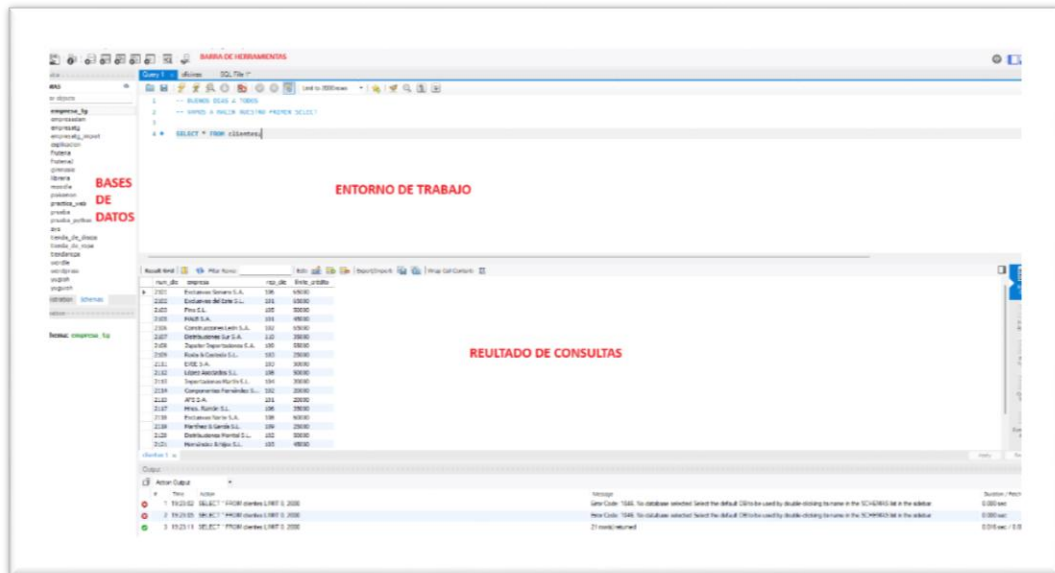
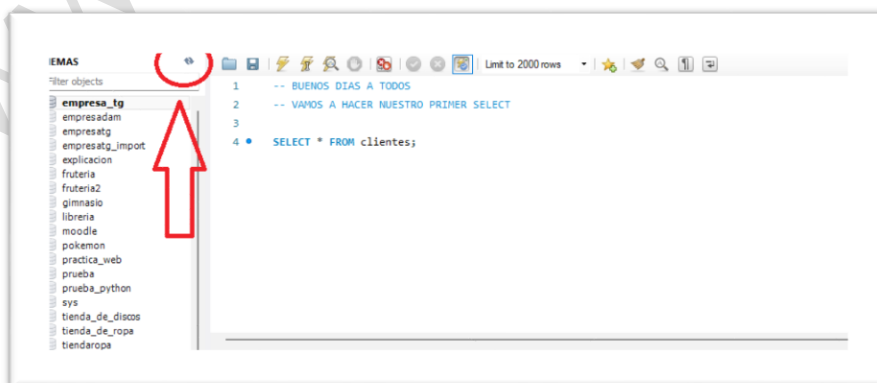


Ilustración 7: Entorno MySQL WorkBench

Paso 5: Importar tu primera base de datos

Tienes dos formas de hacerlo:

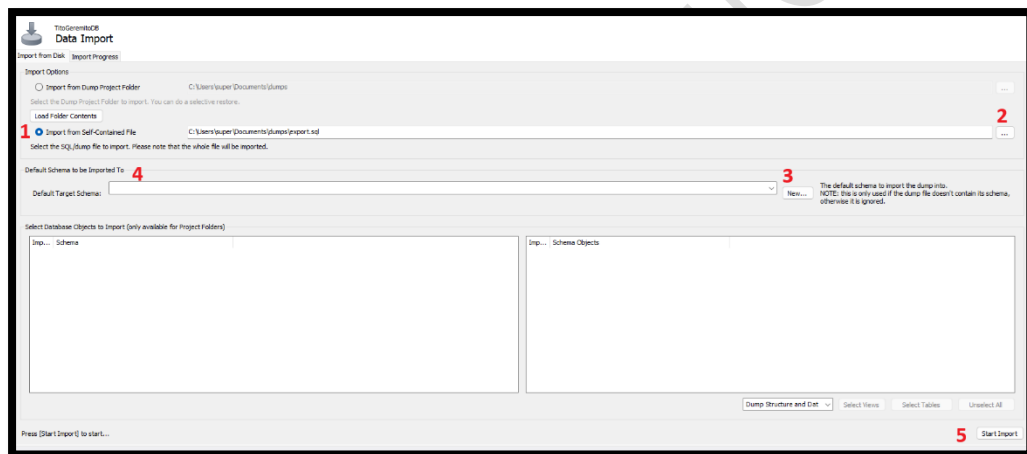
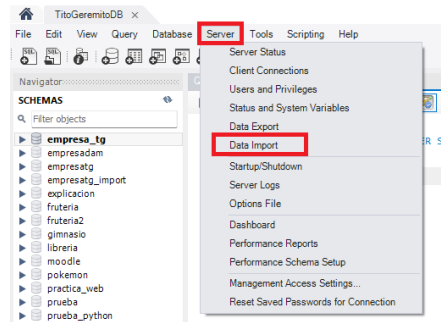
Importante: Cada vez que importes o generes una nueva base de datos en MySQL deberemos refrescar el sistema.



Opción A: Importar desde archivo

Usa la herramienta de administración de Workbench para importar el archivo SQL incluido en la carpeta descargable. Sigue estos pasos:

1. Ve al menú “Server” > “Data Import”.
2. Selecciona “Import from Self-Contained File”.
3. Elige el archivo .sql proporcionado.
4. Selecciona tu base de datos de destino.
5. Haz clic en “Start Import”.



carpeta **Paso 2**

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Empresa Copiar pegar.sql	02/03/2023 13:04	SQL Text File	21 KB
Empresa Import.sql	16/09/2023 15:07	SQL Text File	11 KB
EmpresaTG Copiar pegar.sql	09/07/2025 17:39	SQL Text File	21 KB
EmpresaTG Import.sql	09/07/2025 17:40	SQL Text File	11 KB

Importante
Es la que tiene Import



Si prefieres ver cómo se crea desde cero, copia y ejecuta el script SQL que encontrarás en la carpeta descargable. Esto te permitirá comprender la estructura de la base de datos desde sus fundamentos.

```

-- SQL CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=1;
-- SQL FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=1;
SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='TRADITIONAL,ALLOW_INVALID_DATES';

5 • DROP SCHEMA IF EXISTS `empresa_TG` ;
6 • CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `empresa_TG` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
7 • USE `empresa_TG` ;
8

-----
-- Table `empresa_TG`.`oficinas`
-----

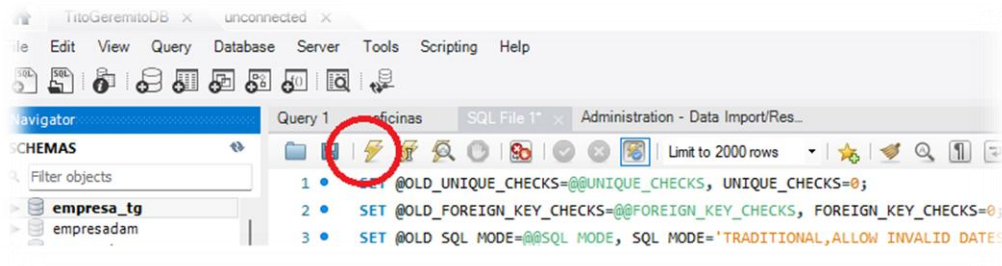
5 IF EXISTS `empresa_TG`.`oficinas` ;

```



Y una vez lo copies en tu página de trabajo tienes que darle al rayito que hay justo encima.





Verifica que funciona

Una vez creada la base de datos, asegúrate de seleccionarla **(aparecerá en negrita si está activa)** y prueba con las siguientes consultas:

```
SELECT * FROM clientes;
SELECT nombre FROM repventas;
SELECT empresa FROM clientes WHERE límite_crédito < 30000;
```

Si las consultas devuelven resultados, todo está funcionando correctamente.

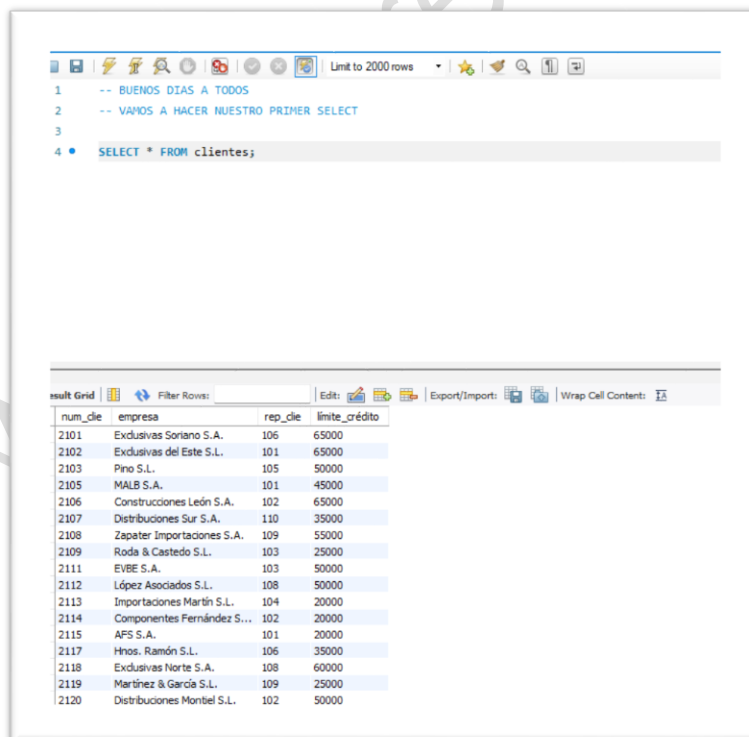


Ilustración 8: Ejemplo con consulta



Continúa tu formación

Esta guía es solo el principio. En el ebook “4. BASES DE DATOS: Consultas” aprenderás:

- Cómo escribir consultas eficientes
- Buenas prácticas en SQL
- Casos prácticos aplicados al mundo real
- Ejercicios con solución explicada

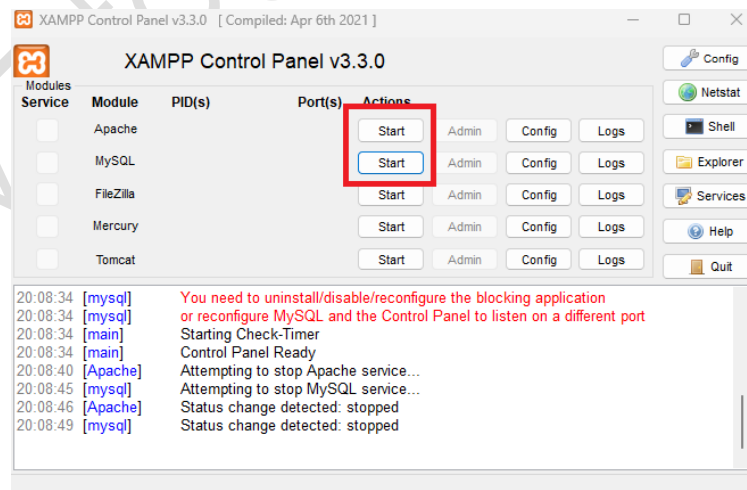
Accede al ebook desde esta página: titogeremito.com/ebooks.

Parte extra: Uso de XAMPP como alternativa

Si tienes problemas con Workbench (**errores de conexión, puertos, permisos**), una alternativa robusta es usar **XAMPP**, un entorno local que incluye **MySQL y PHPMyAdmin**, ideal para pruebas.

Instalación de XAMPP

1. Descarga XAMPP desde el siguiente enlace directo:
[Descargar XAMPP para Windows 64 bits](https://sourceforge.net/projects/xampp/)
 1. <https://sourceforge.net/projects/xampp/>
2. Instala el programa con la configuración por defecto.
3. Abre el panel de control y activa MySQL.



4. En el navegador escribe: <http://localhost/phpmyadmin>
5. Desde ahí puedes importar tu base de datos usando la pestaña “Importar”.



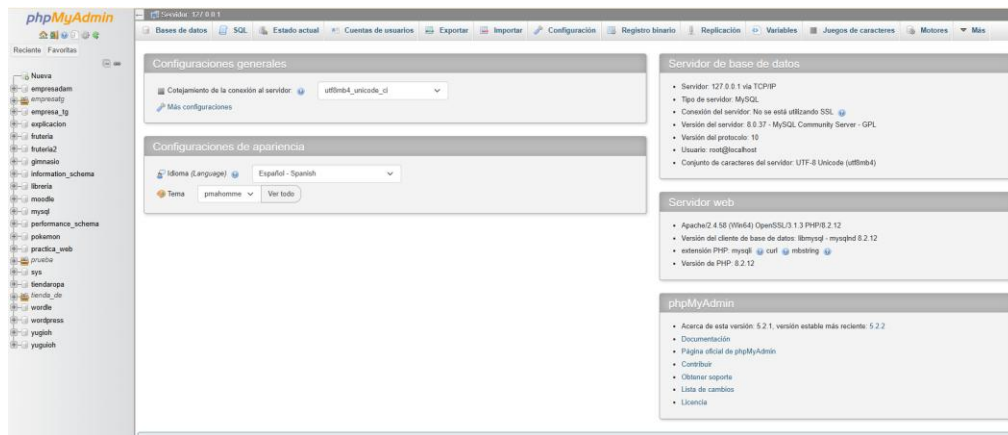


Ilustración 9: Entorno de PHPMyAdmin el cual tiene las bases de datos a la izquierda y podemos usar la barra de herramientas de encima para crear consultas e importar bases de datos.

¿Tienes dudas o errores?

Es completamente normal que surjan problemas durante la instalación. Si algo no te funciona o quieres consultarme directamente, puedes escribirme a: titogeremitocoach@gmail.com

