Instalar MySQL

Dado que MySQL fue comprado por Oracle, entonces se debe usar una versión de comunidad y para la materia se trabará **máximo con la versión 5.7.33**

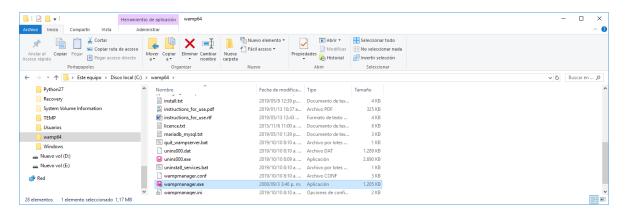


Usar Wamp

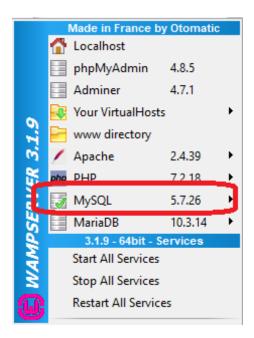
http://www.wampserver.com/en/

Nota: También puede usar Lamp o Xampp... Pero debe validar la versión de MySQL

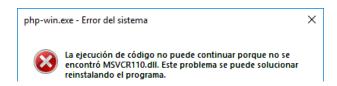
Descargar y ejecutar como administrador "wampmanager.exe"



Validar que los servicios quedan corriendo y que tiene una versión adecuada de MySQL



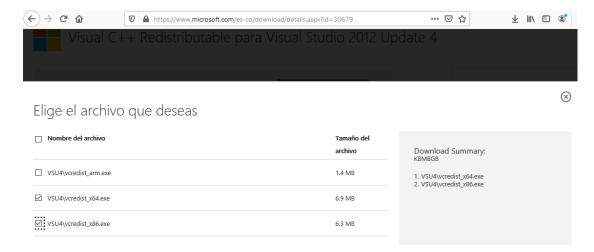
SOLO Si aparece este error:

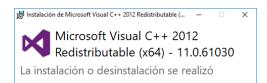


Deben instalar complemento

https://www.microsoft.com/es-co/download/details.aspx?id=30679

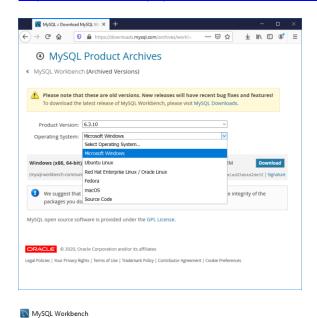
Según su sistema operativo





Herramienta CASE MySQL Workbench version 6.3

https://downloads.mysql.com/archives/workbench/





Welcome to MySQL Workbench

MySQL Workbench is the official graphical user interface (GUI) tool for MySQL. It allows you to design, create and browse your database schemas, work with database objects and insert data as well as design and run SQL queries to work with stored data. You can also migrate schemas and data from other database vendors to your MySQL database.

Es muy importante que se use la versión 6.3 pues otras Ya no trabajan con MySQL libre y si me envía en otra versión más nueva NO LO PUEDO ABRIR.



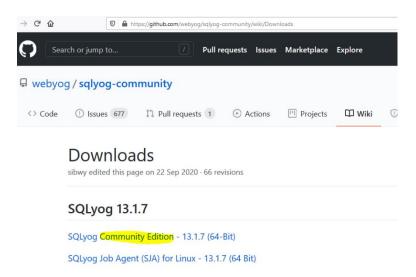


Herramienta Comandos SQL

Primera opción SQLYog

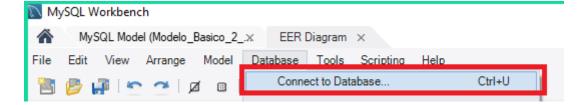
https://github.com/webyog/sqlyog-community/wiki/Downloads

Descargar la última versión

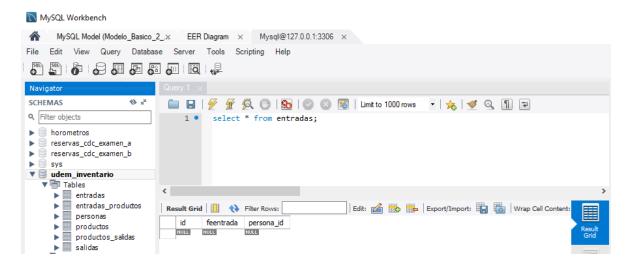


Segunda opción

Usar el mismo WorkBench

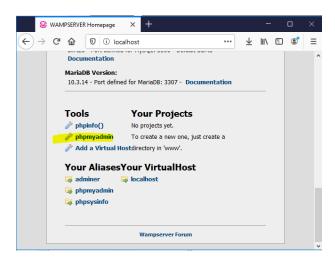




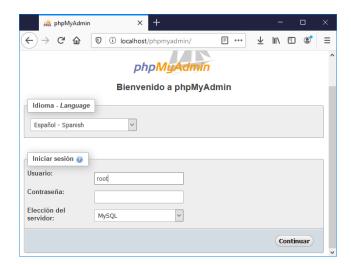


Tercera Opción

Uso de PHP My Admin (Instalado por el wamp)



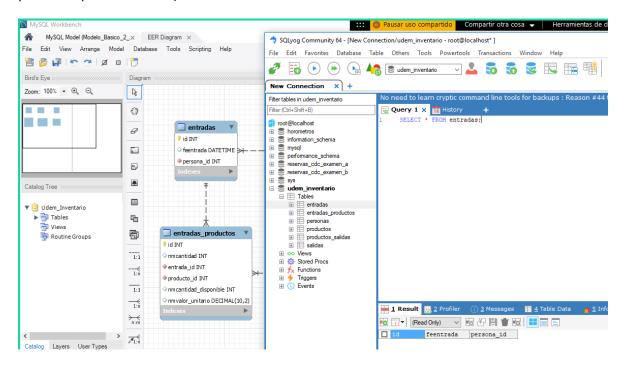
Se conecta con el usuario root



Ejemplo de uso

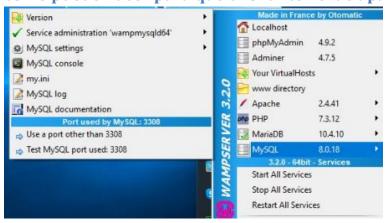
En el lado izquierdo (workbench) está el modelo relacional y se definen las tablas y sus relaciones (Se pintan los diagramas).

En el Lado derecho (sqlYog) están los objetos de la base de datos (Ya las tablas creadas y se pueden explorar los datos)



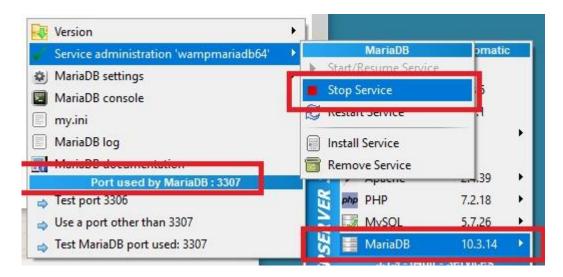
Solución a problemas

cómo puedo hacer para que el Chulito verde aparezca en MySQL?



Detener el servicio de MariaDB:





Instalar y ejecutar el servicio

OJO. Valida que los dos estén en diferentes puertos MariaDB en el 3307 y MySQL en 3306

