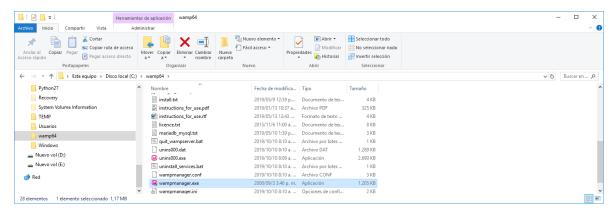
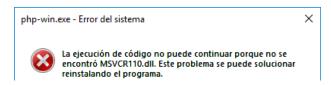
### Primera opción Wamp

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

También puede usar Lamp o Xampp...



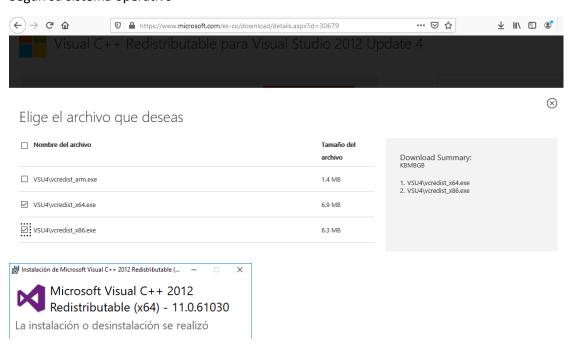
#### SOLO Si aparece este error:



#### Deben instalar complemento

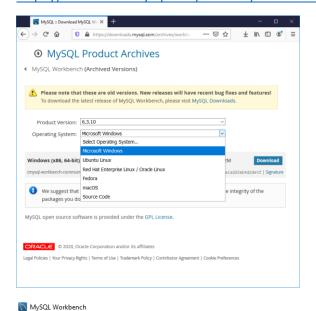
https://www.microsoft.com/es-co/download/details.aspx?id=30679

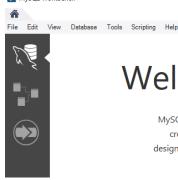
#### Según su sistema operativo



# 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.

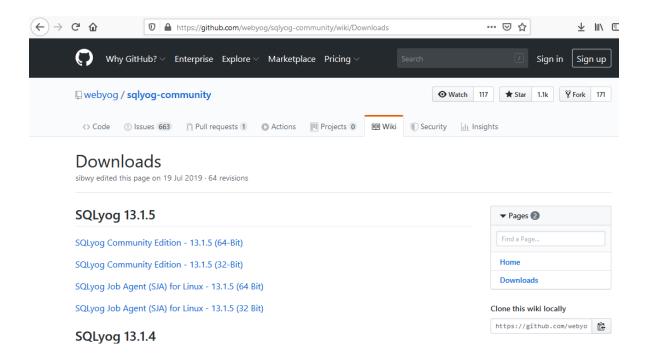
Es muy importante que se use la versión 6.3 pues otras Ya no trabajan con MySQL libre y si me envía en otra versión mas nueva NO LO PUEDO ABRIR.



### Herramienta Comandos SQL

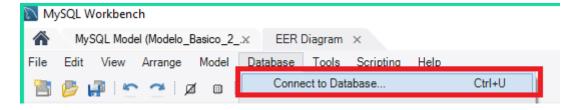
### Primera opción SQLYog

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



### Segunda opción

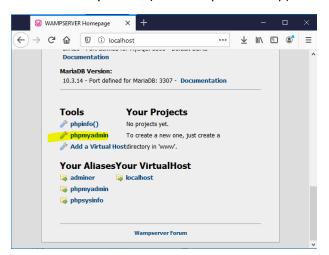
Usar el mismo WorkBench



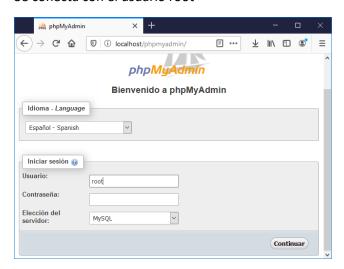


### Tercera Opción

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)

