

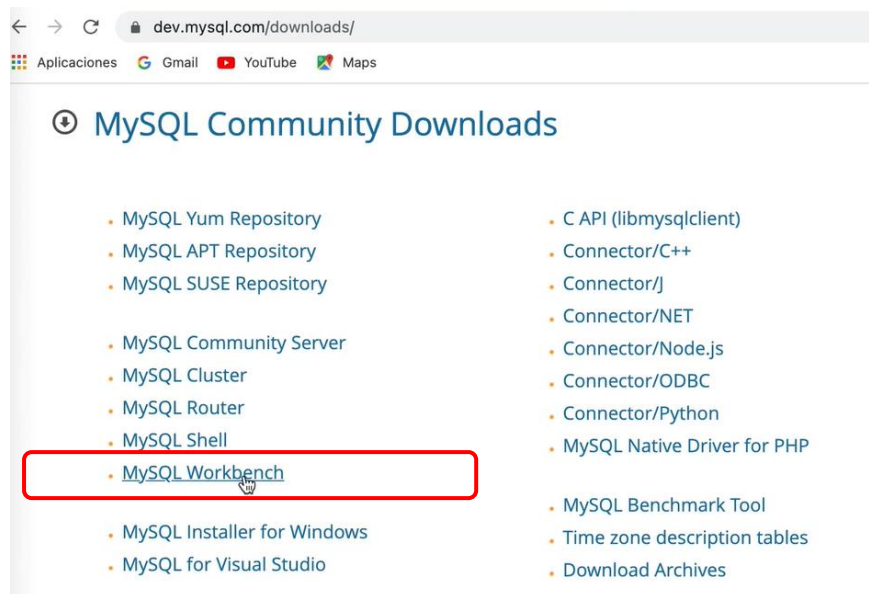
Instalación en Mac:

Primero que nada, hay que mencionar que en MAC hay capacidades diferentes a las versiones para Windows, A2 recomienda usar Windows para este curso en particular para obtener todos los beneficios del ecosistema construido para este tipo de programas, aún así en Mac es posible usar MySQL pero posiblemente te encuentres con algunas limitantes dada la diferencia en sistemas operativos.

En la sección de Archivos nos vamos al link de Descargar MySQL:

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

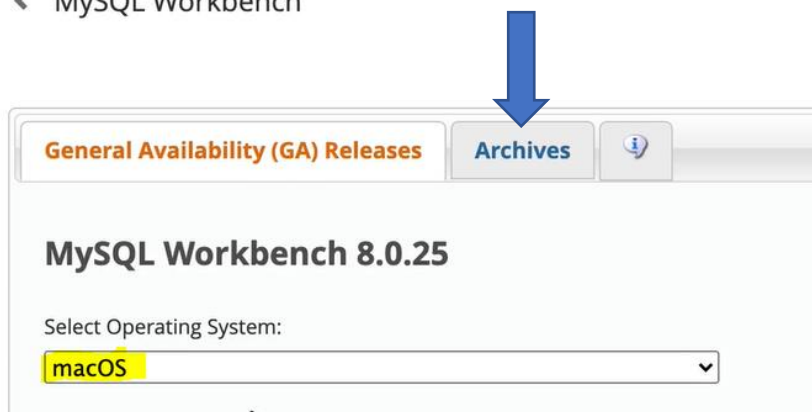
Vamos a seleccionar MySQL Workbench



En la siguiente página seleccionamos el sistema operativo (en caso de que no lo detecte automáticamente), la página te manda por default a la versión más reciente de MySQL, nosotros recomendamos instalar la **8.0.26** que está en “Archives”

MySQL Community Downloads

MySQL Workbench



Ahora damos click en Download (recuerda instalar la versión **8.0.26**):

General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

MySQL Workbench 8.0.25

Select Operating System:
macOS ▼

! Packages require Big Sur (11.1 or newer)

macOS (x86, 64-bit), DMG Archive (mysql-workbench-community-8.0.25-macos-x86_64.dmg)	8.0.25 112.7M	Download
--	------------------	-----------------

MD5: 688cbaa6bf3ae4426f4113f61d5b9822 | [Signature](#)

En la siguiente ventana damos click en “No thanks, just start my download”

MySQL Community Downloads

Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system

Login »
using my Oracle Web account

Sign Up »
for an Oracle Web account

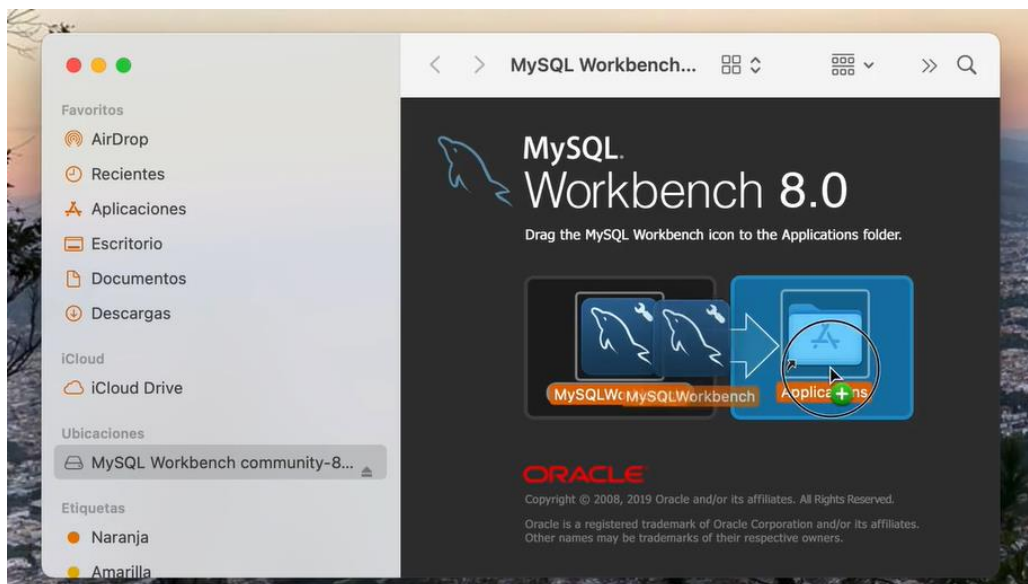
MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

[No thanks, just start my download.](#)

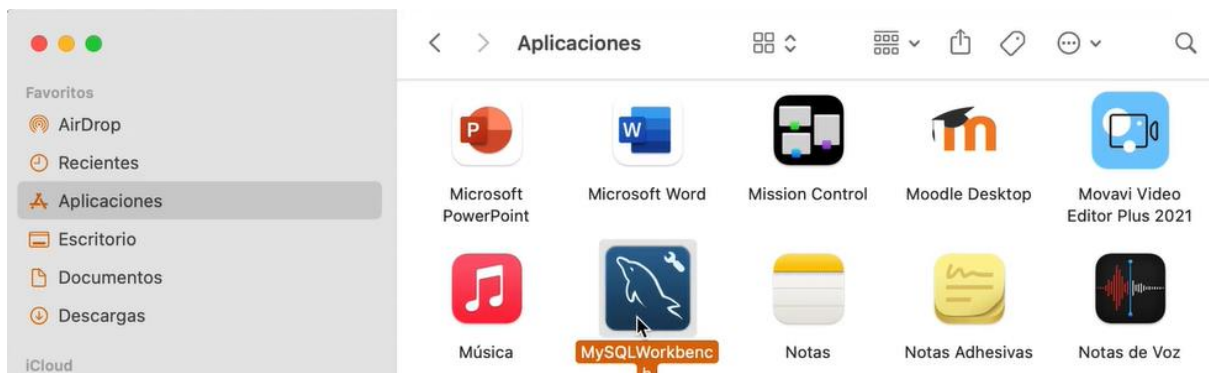
Una vez descargado es tiempo de instalarlo, dar doble click en el archivo para comenzar.



Arrastramos para instalar en aplicaciones en nuestra MAC.



Después de que se instala lo tendremos disponible en nuestras aplicaciones.



Antes de abrir MySQL Workbench regresamos a la web y descargamos MySQL Server.

MySQL Community Downloads

- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server**
- MySQL Cluster
- MySQL Router
- MySQL Shell
- MySQL Workbench
- C API (libmysqlclient)
- Connector/C++
- Connector/J
- Connector/NET
- Connector/Node.js
- Connector/ODBC
- Connector/Python
- MySQL Native Driver for PHP

Asegúrate de descargar la misma versión de MySQL Workbench, recomendamos la versión **8.0.26** que se encuentra en “Archives”.

MySQL Community Downloads

MySQL Community Server

General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

MySQL Community Server 8.0.25

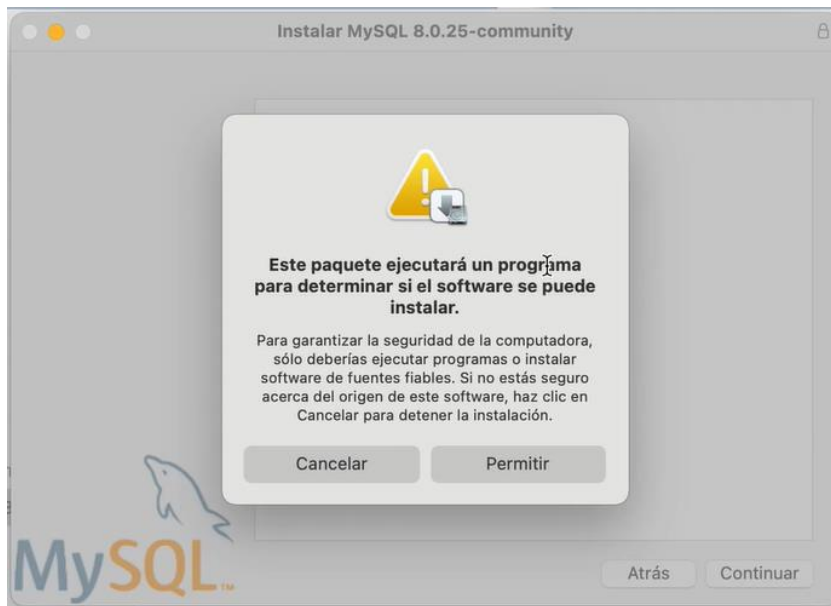
Select Operating System:
macOS

Looking for previous GA versions?

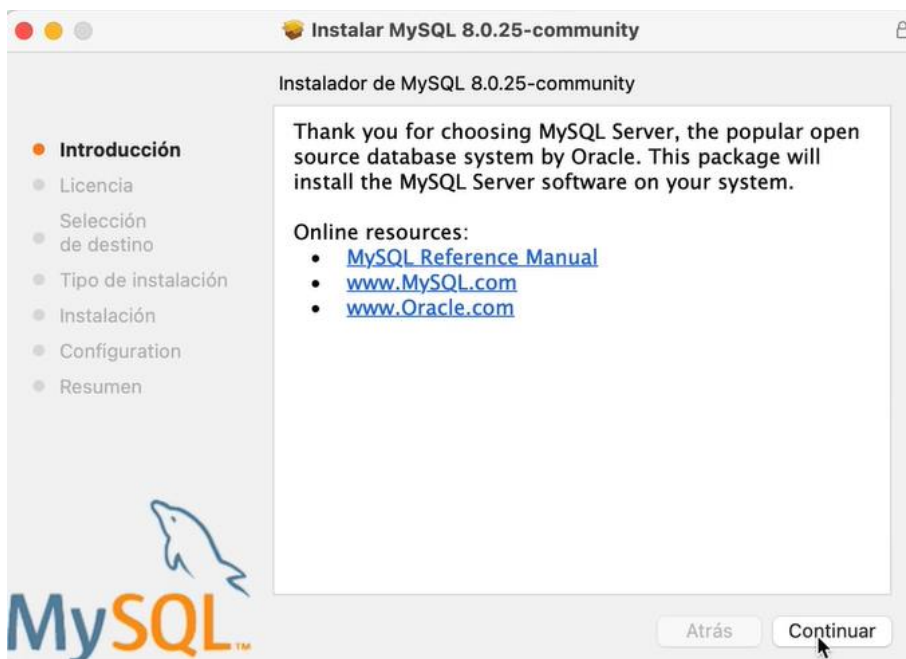
ⓘ Packages for Big Sur (11) are compatible with Catalina (10.15)

macOS 11 (x86, 64-bit), DMG Archive	8.0.25	415.0M	Download
-------------------------------------	--------	--------	----------

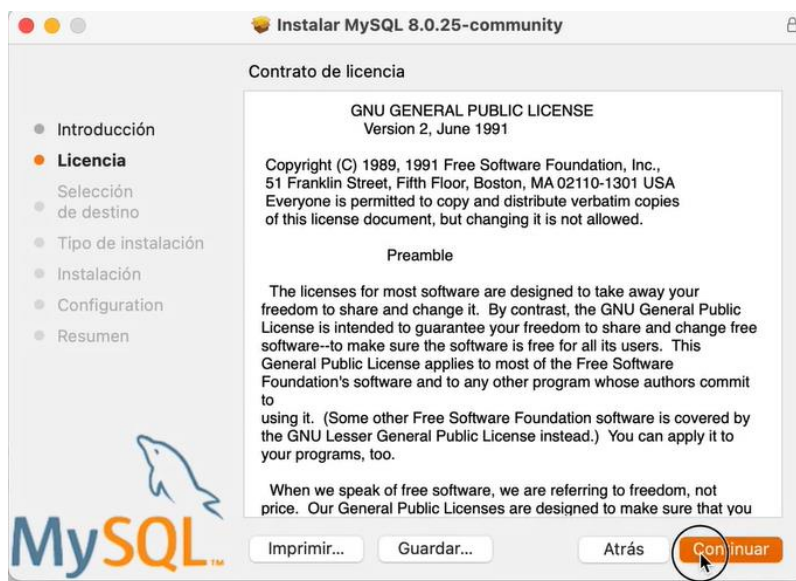
Una vez descargado damos doble click y cuando se ejecuta aparecerá este mensaje, damos click en **Permitir**.



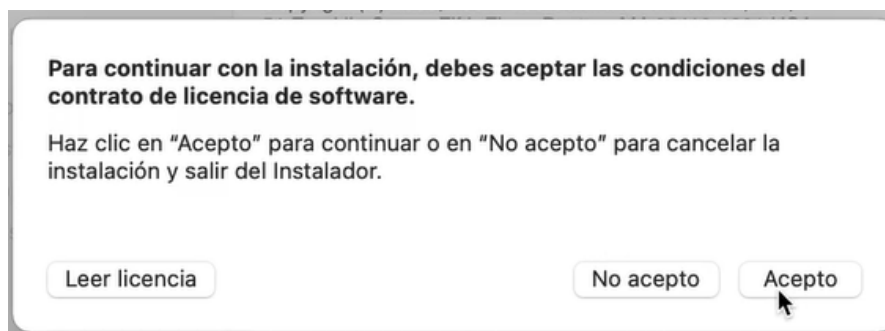
En nuestra siguiente ventana damos click en continuar:



Otra vez en continuar, (primero deberías leer las condiciones de uso del programa).



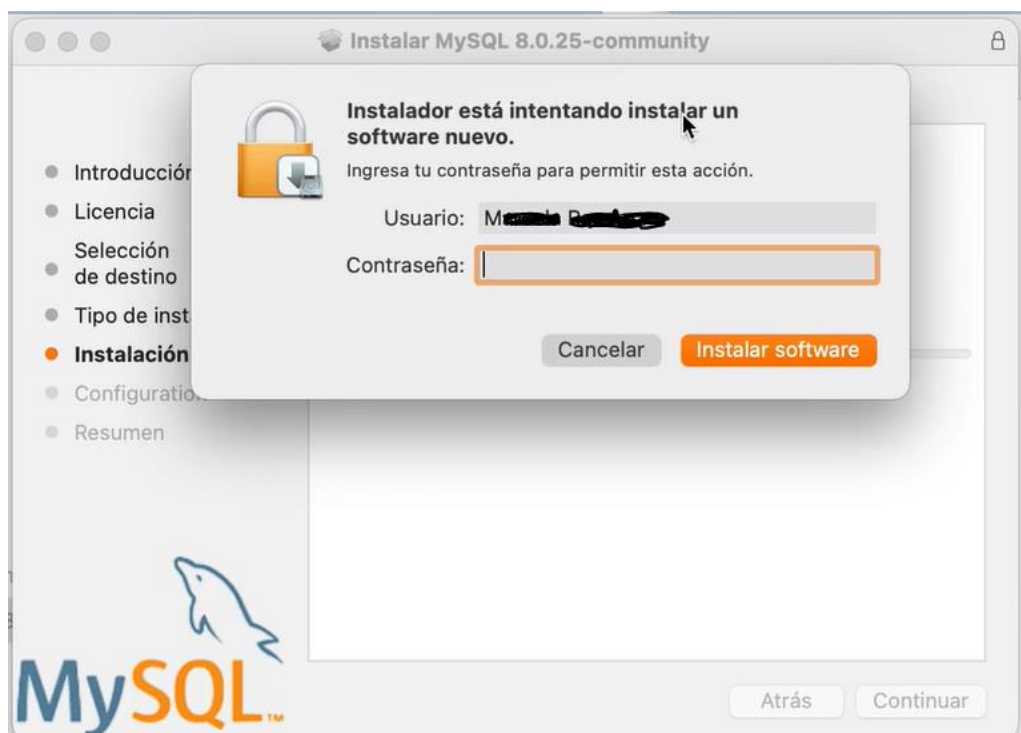
Aceptamos el uso de software el cual deberías leer:



Después damos click en instalar, nos aseguramos que tenemos el espacio en disco necesario para la instalación.



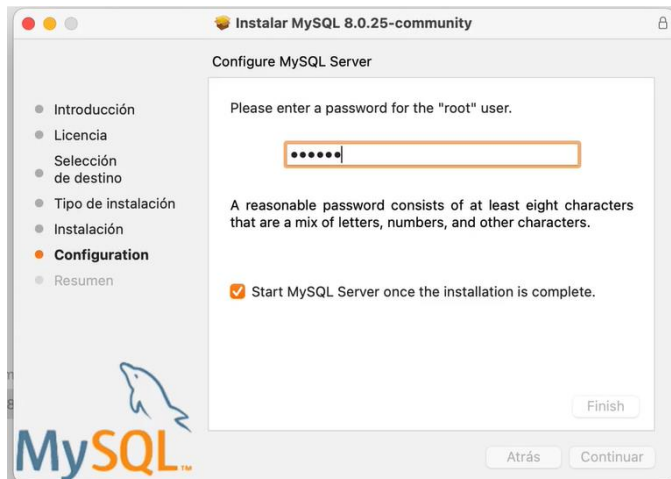
Nos va a preguntar Usuario y contraseña para la instalación.



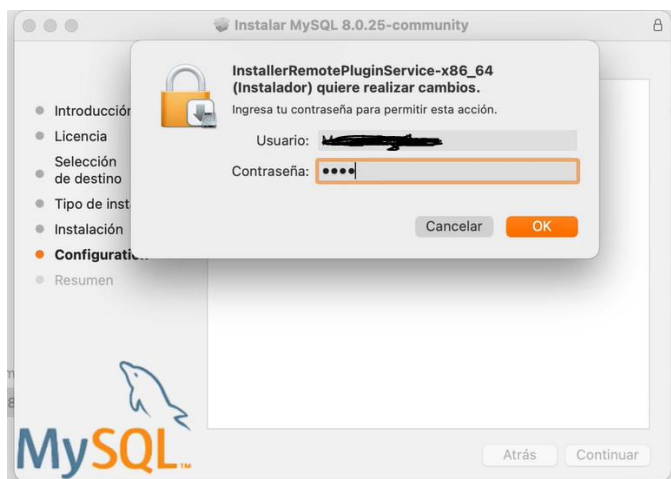
Ahora en la etapa de Configuración vamos a usar una contraseña y crearla.



Muy importante **GUARDAR** la contraseña que vamos a crear porque es necesaria para conectarnos después a MySQL Workbench, esta contraseña es para **root** user.

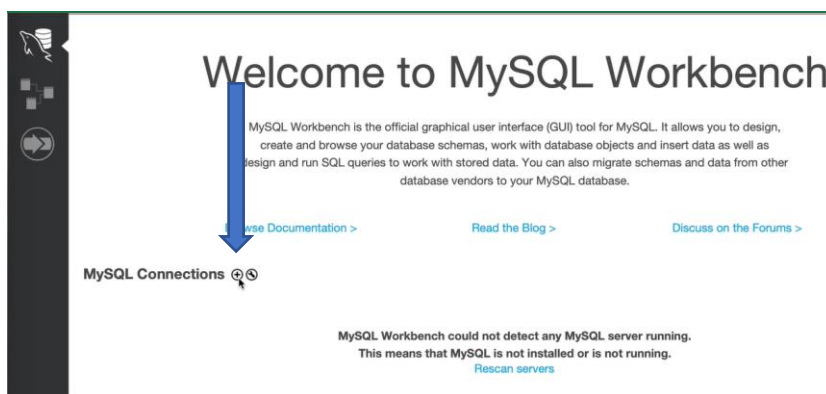


Nos volverá a pedir nuestras credenciales de usuario de Mac para dar autorización a cambios.

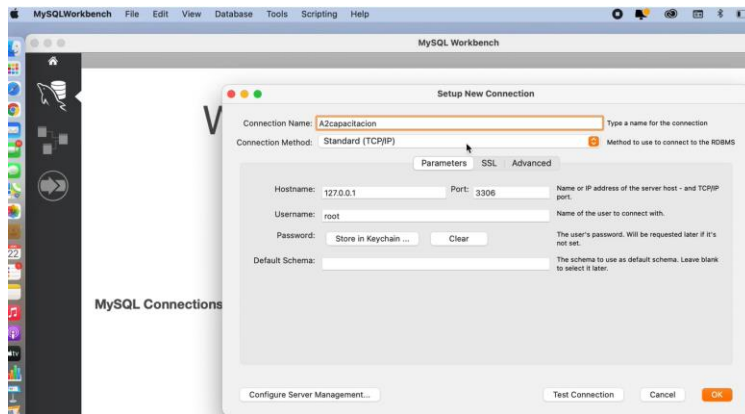


Una vez terminada la instalación ahora sí estamos listos para ir a Workbench.

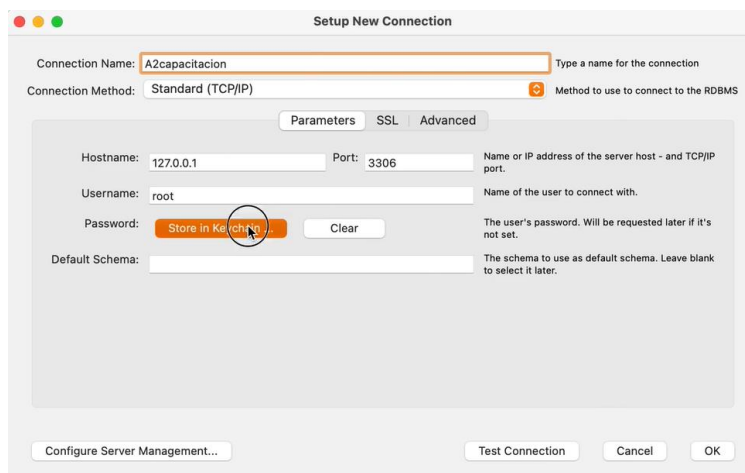
Abrimos MySQL Workbench y en “**MySQL Connections**” damos click en el signo de +



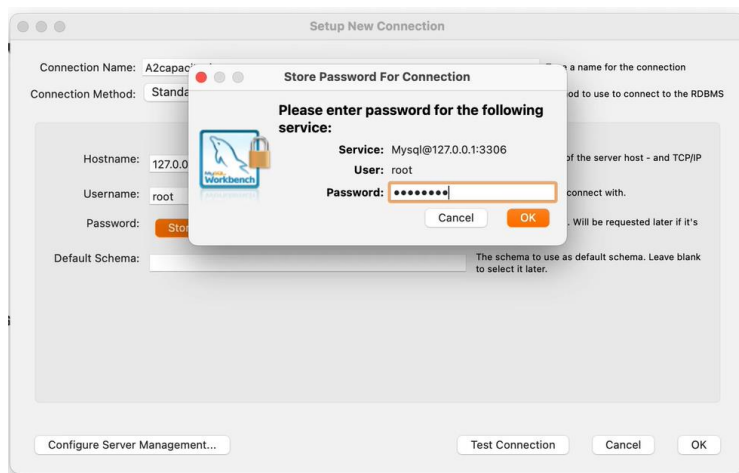
En la siguiente ventana escribimos un nombre para nuestra conexión (podemos usar el nombre que queramos, no usen espacios).



En contraseña vamos a dar click en Store in Keychain



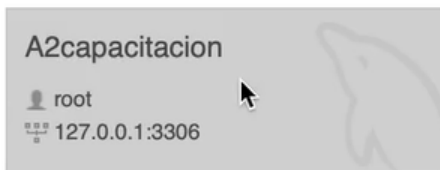
Y vamos a usar la contraseña que creamos previamente para **root** user.



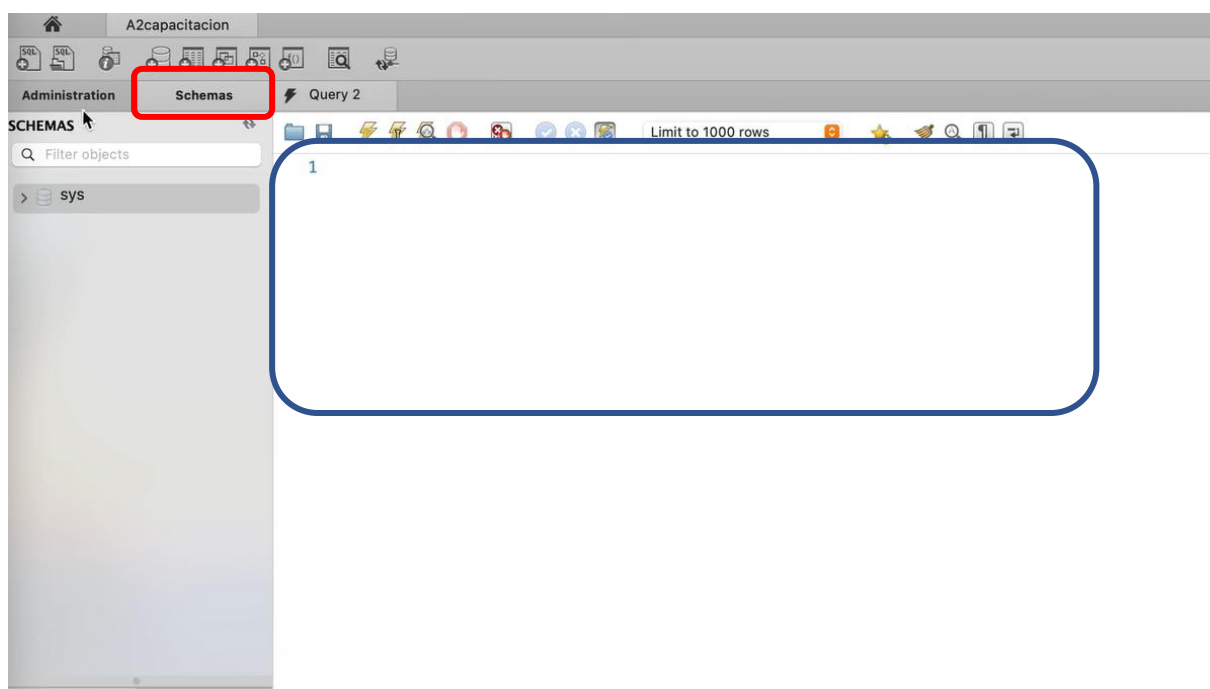
Damos click en Ok para terminar.

Ya tendremos habilitada la conexión para iniciar el curso. Damos doble click en la conexión y nos llevará a una página de trabajo.

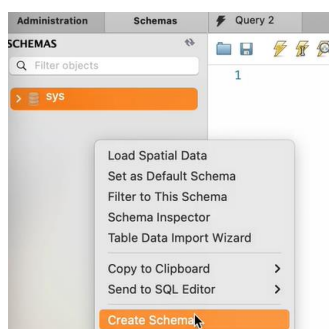
MySQL Connections



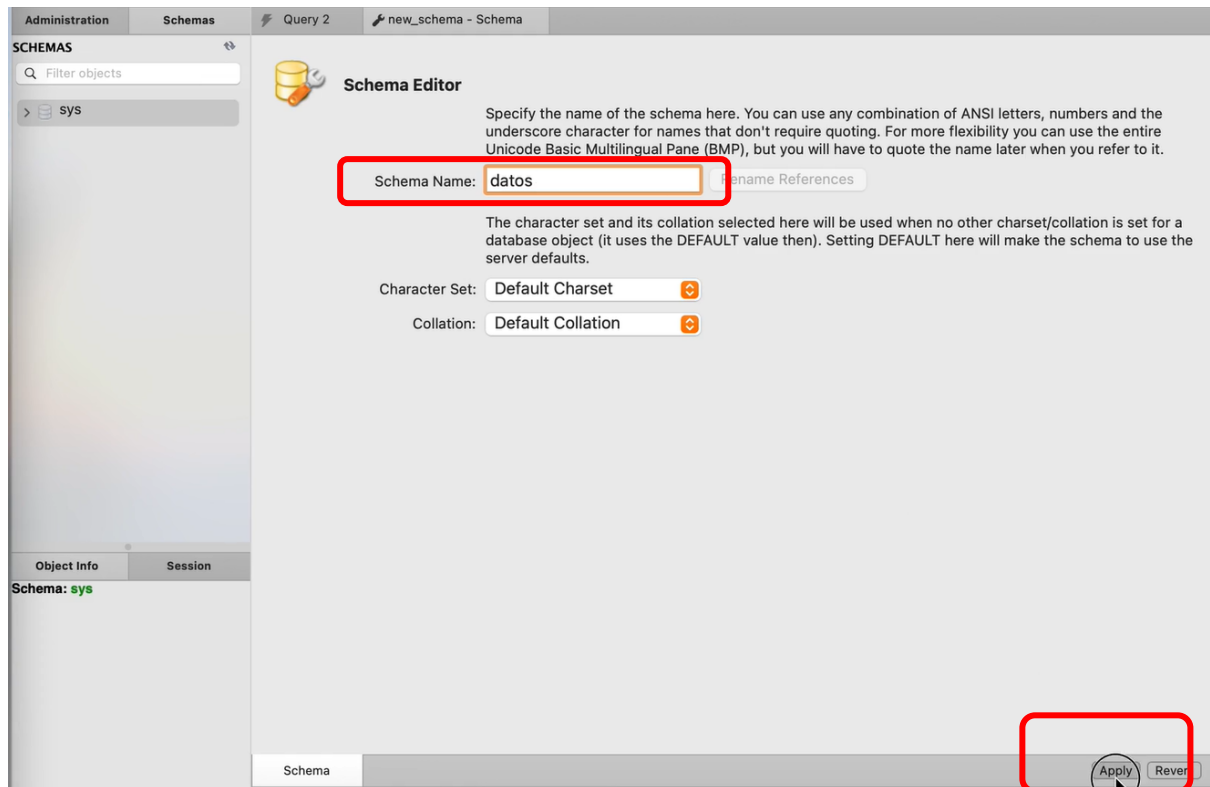
Esta será nuestra página de trabajo, normalmente estaremos trabajando con “Schemas” (parte roja, aquí se cargan las bases de datos y tablas) y escribiendo el código en la parte azul de la imagen debajo.



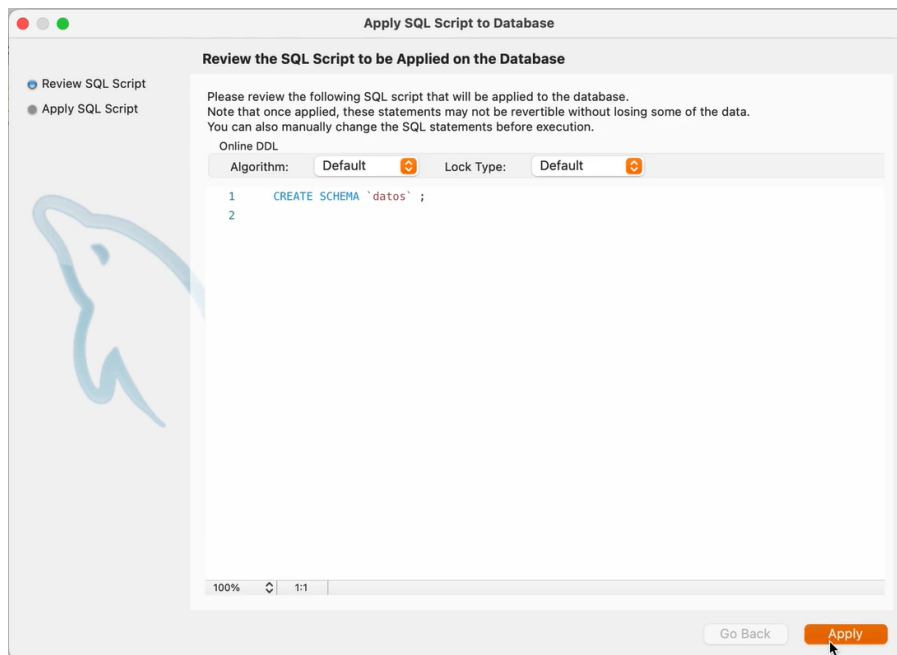
Si damos click derecho en **SYS** podremos crear un nuevo Schema.



Por ejemplo vamos a crear el SCHEMA que se lame “**datos**”, lo nombramos y después damos click en “**Apply**”

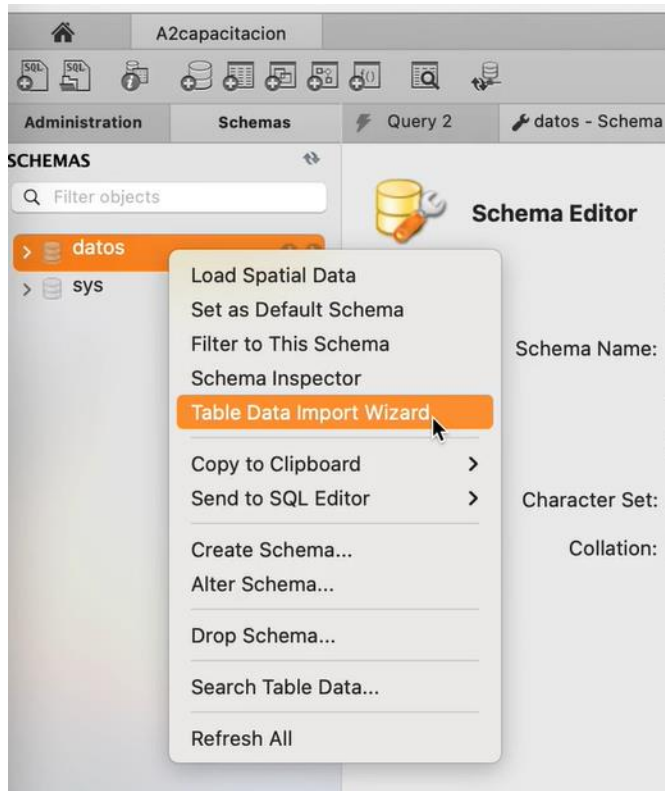


La siguiente ventana es el código generado para crear el schema, damos click en **Apply**.

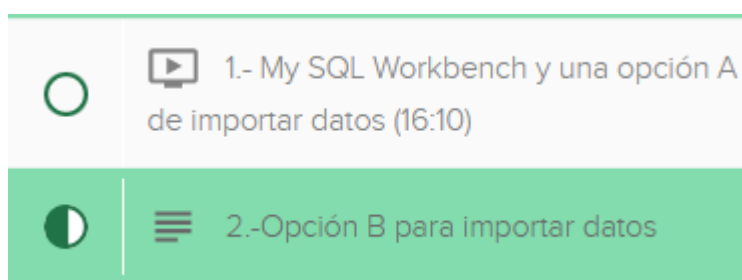


Ahora ya podemos usar el Schema “**Datos**” para alimentarlo con tablas, el Schema será como nuestro archivero donde vamos a guardar nuestras bases de datos.

Para importar datos damos click derecho y seleccionamos “**Table Data Import Wizard**”



A continuación, es importante que veas los siguientes 2 capítulos:



En el primero hablamos sobre cómo llevar datos de una forma (Excel a MySQL) pero esta opción no está disponible para MAC, por lo que necesitamos importar datos con la opción B (esta opción está disponible para Windows y para MAC). Es importante ver los 2 ya que nos habla de los Schemas y tablas y cómo vamos a estructurar nuestras bases de datos.