



Manual MySQL

TABLA DE CONTENIDO

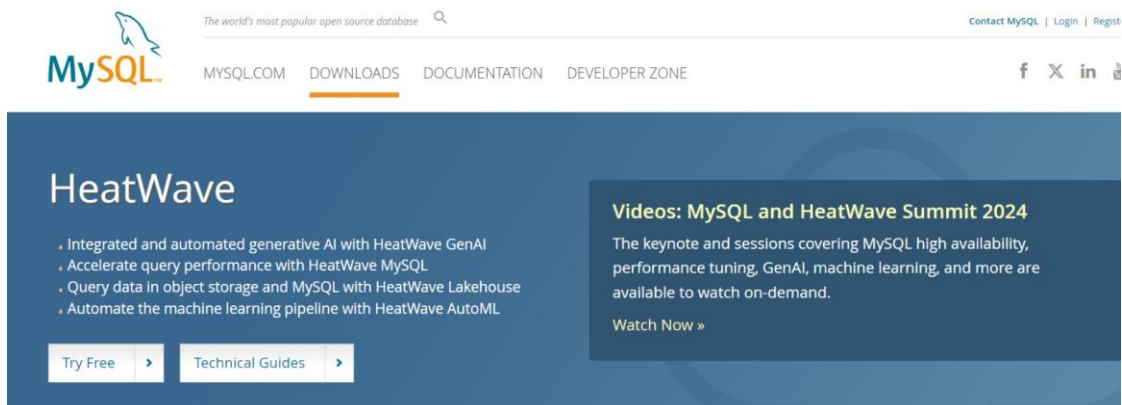
Instalando MYsql	3
Página web	3
Instalación MySQL	5
Instalación completada	11
Base de datos configuración (utf-8)	11
ERROR	13

INSTALANDO MYSQL

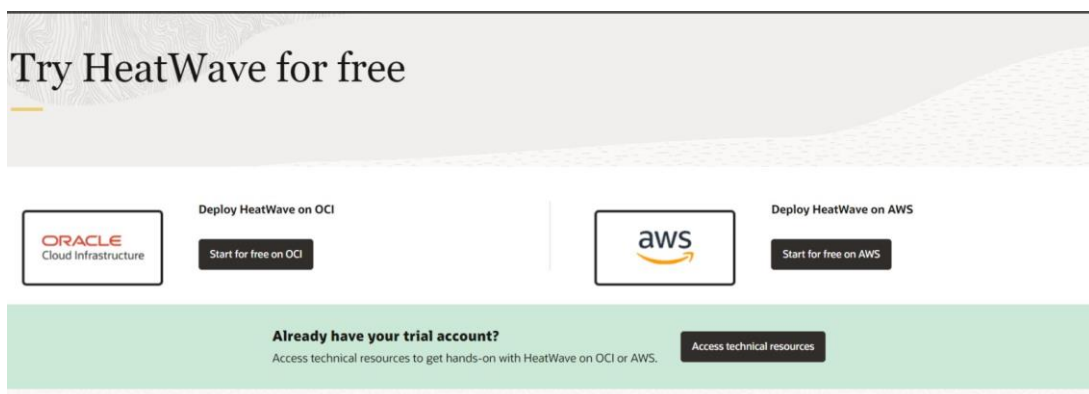
Página web



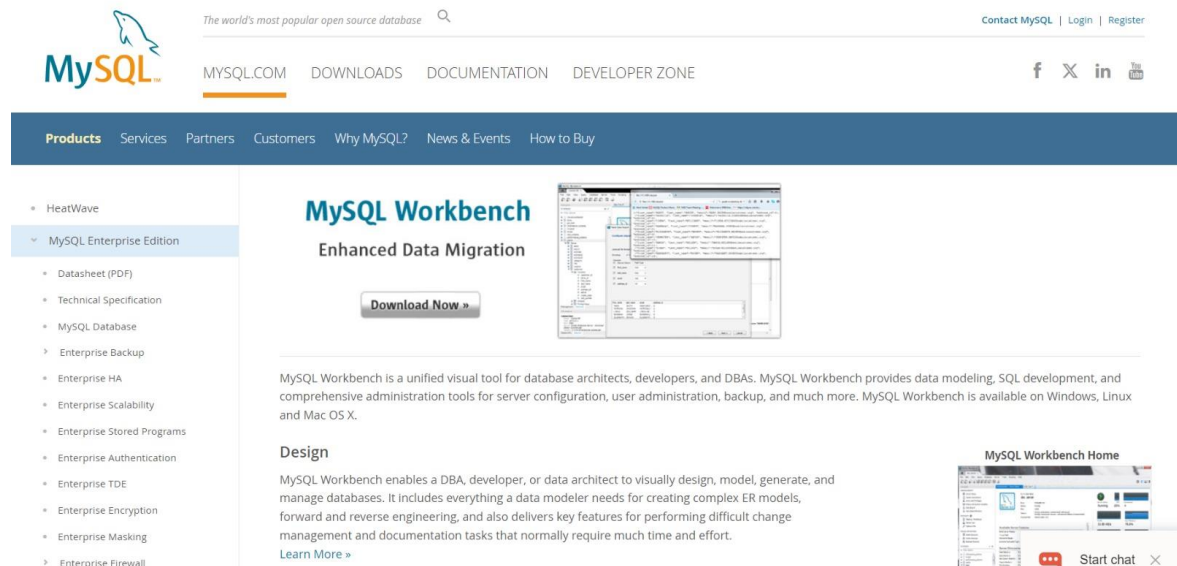
Búsqueda de página



Podemos realizar el logueo en Oracle, sin embargo estaríamos realizando una mala instalación y significa que entramos a la página incorrecta:

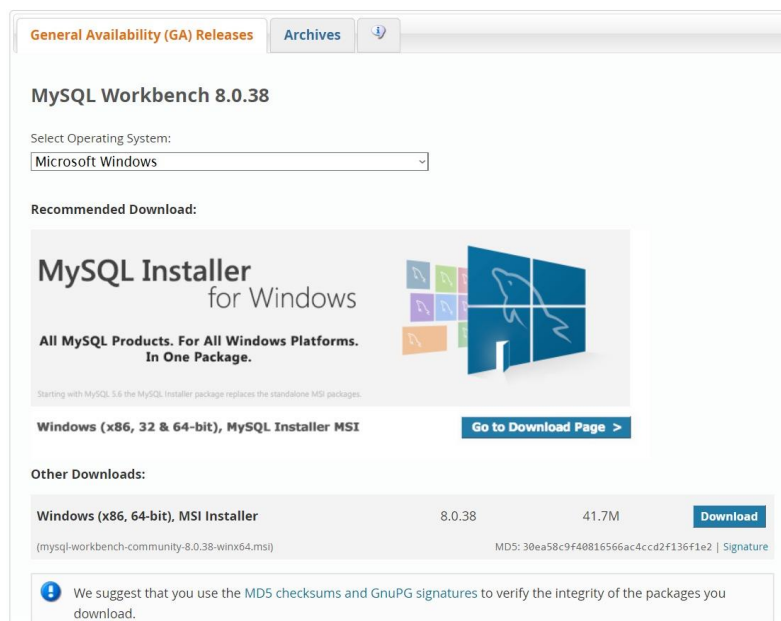


Instalando correctamente:



The screenshot shows the MySQL website's 'Downloads' section. On the left, a sidebar lists various MySQL products, with 'MySQL Enterprise Edition' expanded. The main content area is titled 'MySQL Workbench Enhanced Data Migration' and includes a 'Download Now' button. Below this, a paragraph describes MySQL Workbench as a unified visual tool for database architects, developers, and DBAs. A 'Design' section further elaborates on its capabilities. A small inset image shows the MySQL Workbench Home window.

Podremos observar a continuación un botón que dice download le daremos click.



This screenshot displays the download page for MySQL Workbench 8.0.38. The 'General Availability (GA) Releases' tab is active. The 'Select Operating System' dropdown is set to 'Microsoft Windows'. The 'Recommended Download' section prominently features the 'MySQL Installer for Windows' package, described as 'All MySQL Products. For All Windows Platforms. In One Package.' A 'Go to Download Page' button is provided. The 'Other Downloads' section lists the 'Windows (x86, 64-bit), MSI Installer' with a version of 8.0.38 and a size of 41.7M. A 'Download' button is available for this package. A note at the bottom suggests using MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages.

Esta opción nos dará la de escoger y instalar el MSI, pero nos generará un error que documentaremos más abajo

Instalación MySQL



Presionamos el botón de Go to Dowload Page

Esto nos llevara a la siguiente vista

MySQL Product Archives

MySQL Installer (Archived Versions)

Please note that these are old versions. New releases will have recent bug fixes and features!
To download the latest release of MySQL Installer, please visit [MySQL Downloads](#).

Product Version:
Operating System:

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-web-community-8.0.37.0.msi)	Apr 15, 2024	2.1M	Download
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-community-8.0.37.0.msi)	Apr 15, 2024	296.1M	Download

We suggest that you use the [MD5 checksums](#) and [GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.

MySQL open source software is provided under the [GPL License](#).

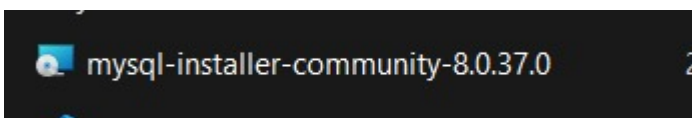
ORACLE © 2024 Oracle

[Privacy / Do Not Sell My Info](#) | [Terms of Use](#) | [Trademark Policy](#) | [Preferencias sobre cookies](#)

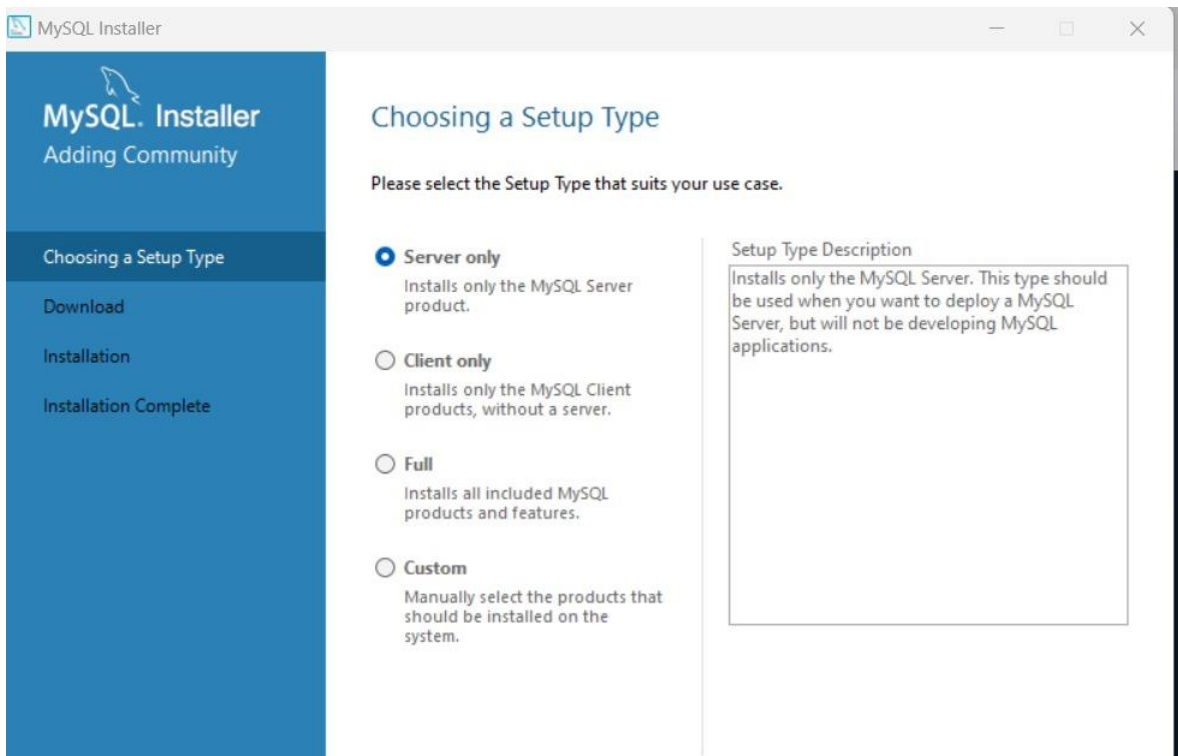
Debemos dar en el que dice <https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/>

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer (mysql-installer-community-8.0.39.0.msi)	8.0.39	303.6M	Download
---	--------	--------	--------------------------

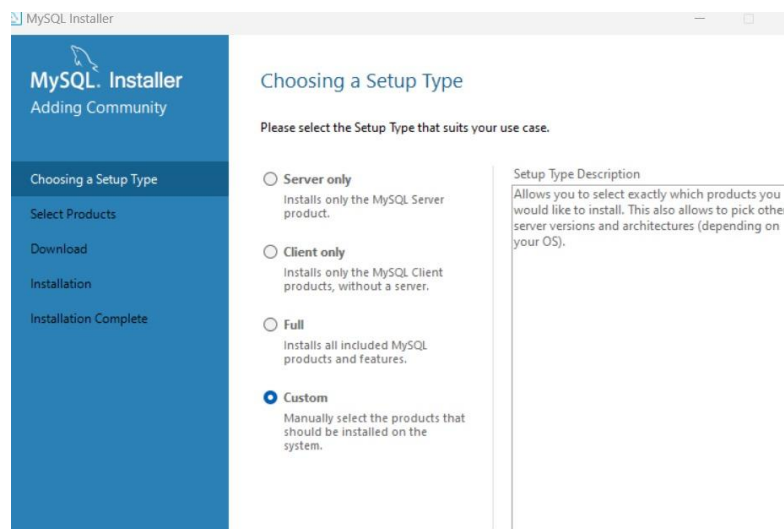
Esto nos traerá el instalador completo, para poder utilizarlo



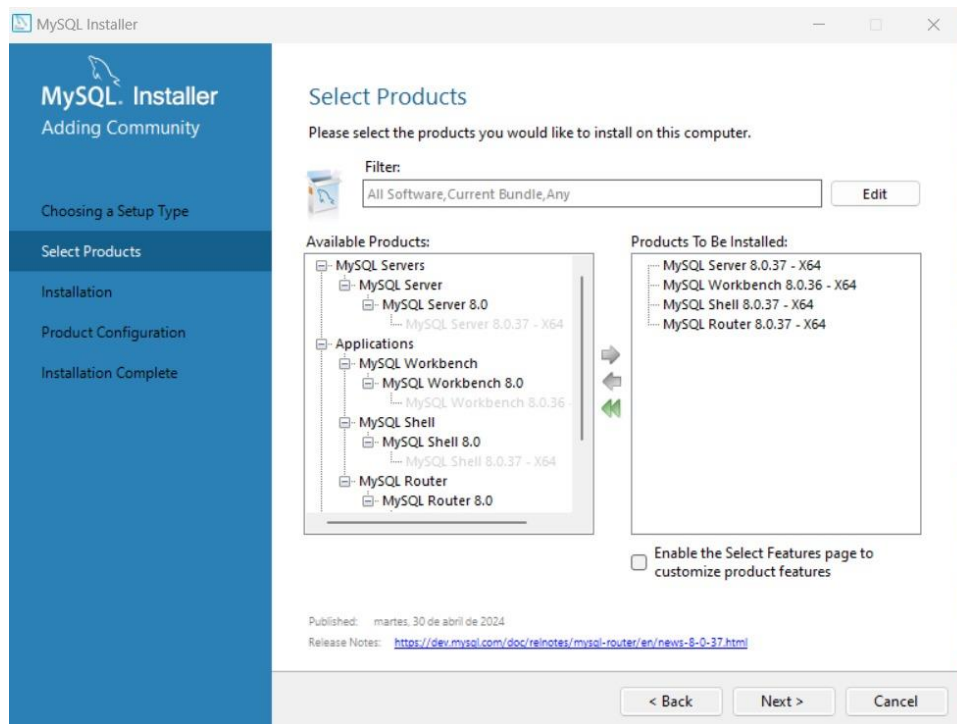
Si todo está bien nos traerá una versión community, no asustarse si la versión es diferente, esto lo hice alrededor de 2024 por agosto, así que puede variar la versión



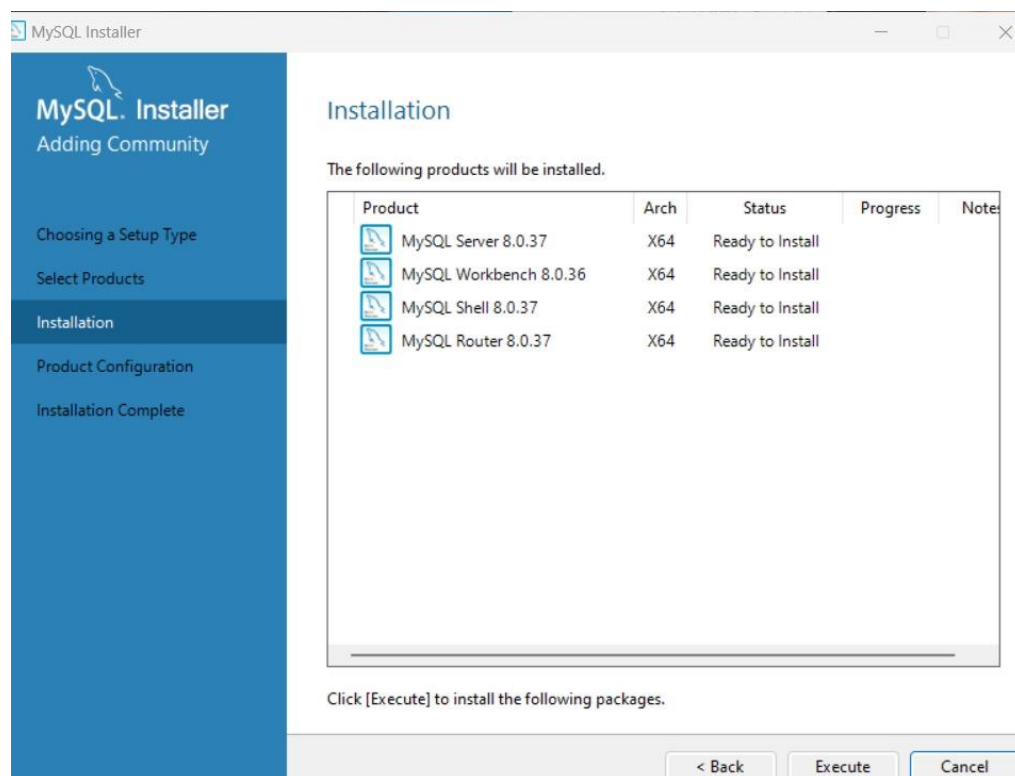
Nos saldrá la siguiente ventana, pero nosotros queremos prepararlo para nuestro trabajo así que le daremos a la opción de Custom.



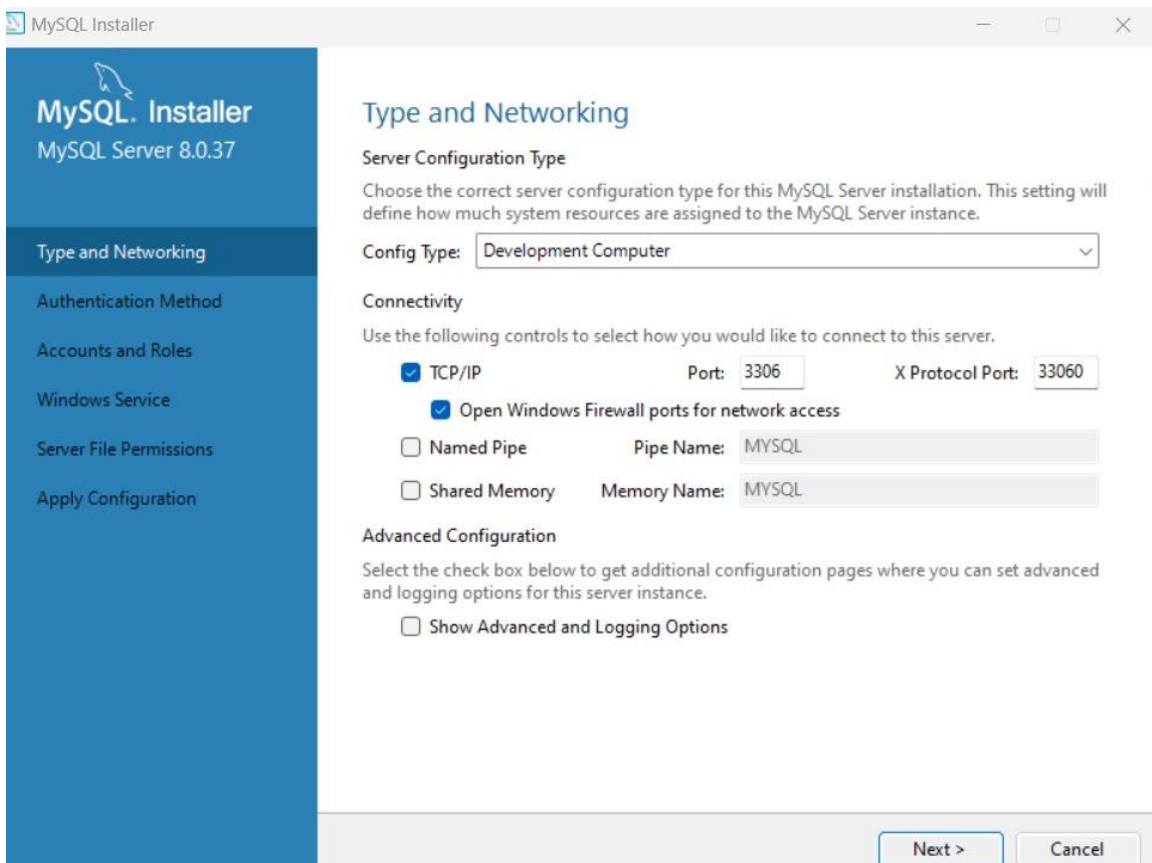
Una vez escogida la opción de custom nos saldrá la ventana para escoger las integraciones.



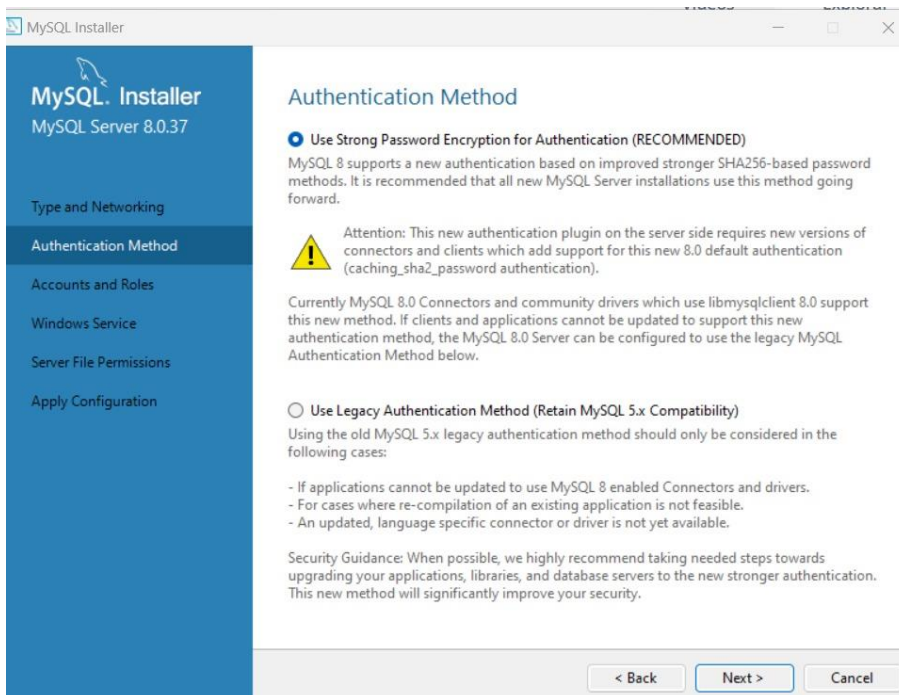
Debemos escoger todas las opciones escogidas, Server, Workbench, Shell, Router, daremos siguiente.



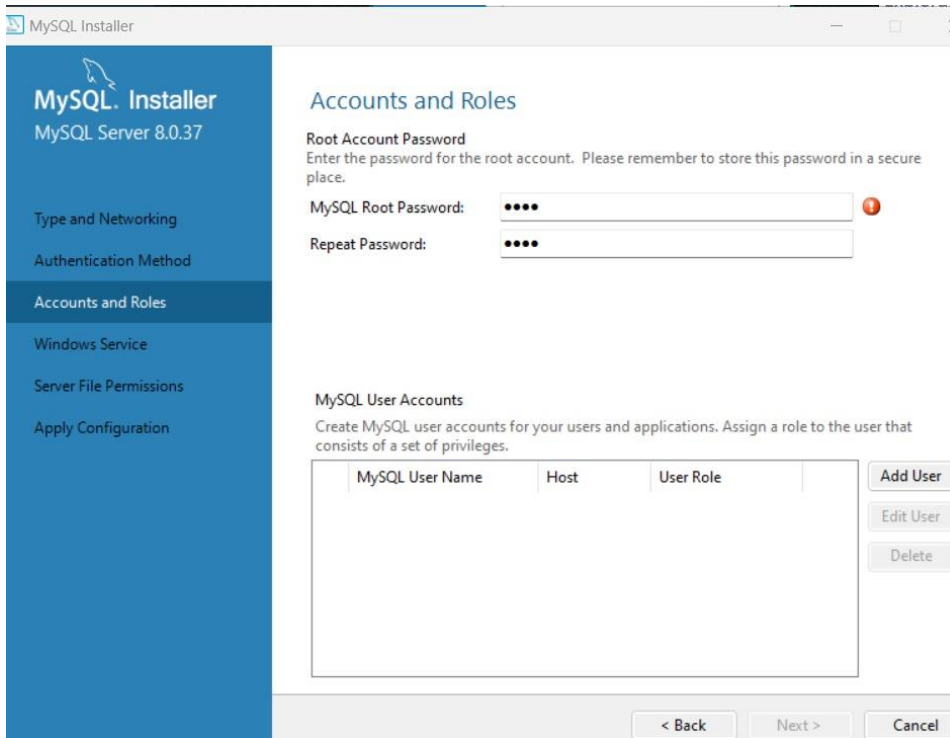
Cargara esto, siguiente.



Nos mostrara la siguiente vista, la dejamos por default



Volvemos a dejar por default

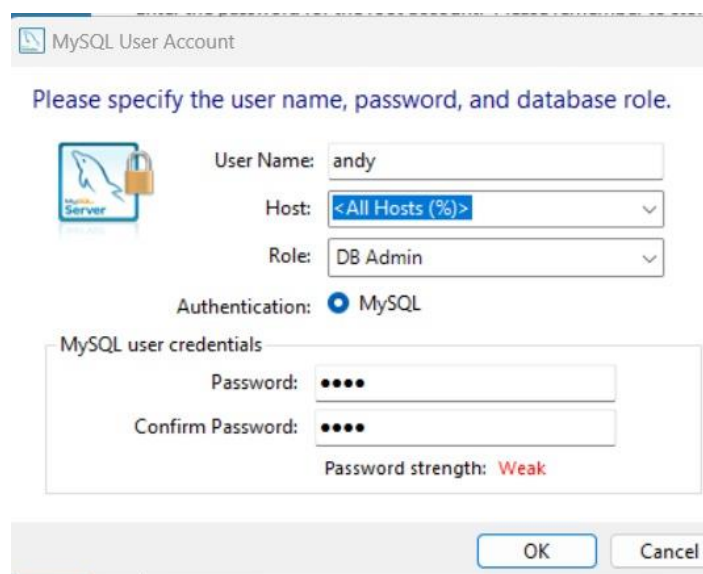


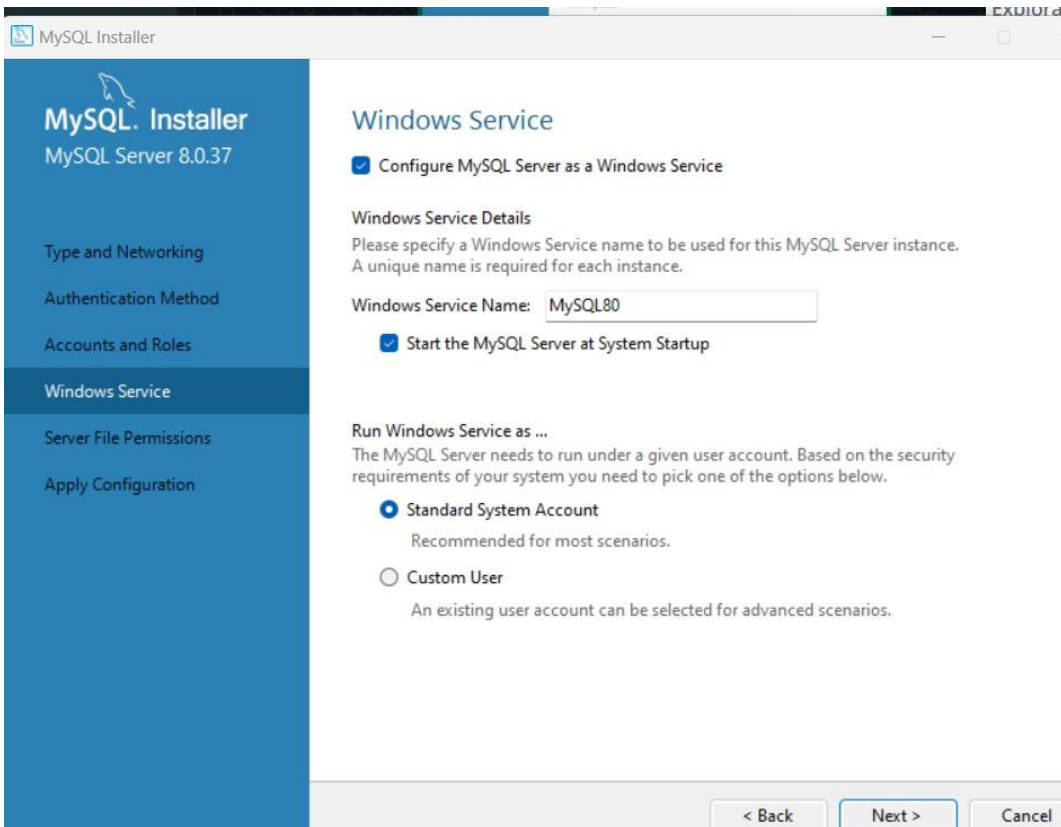
Establecemos una contraseña ojo “por favor debes guardar tu contraseña”, si no se guarda tu contraseña, tendrás que desinstalar todo incluyendo los archivos internos, por ello te recomiendo que la contraseña sea sencilla, utiliza “123” o bien la contraseña similar al usuario por defecto “root”, recomendaciones:

- “root”
- “123”

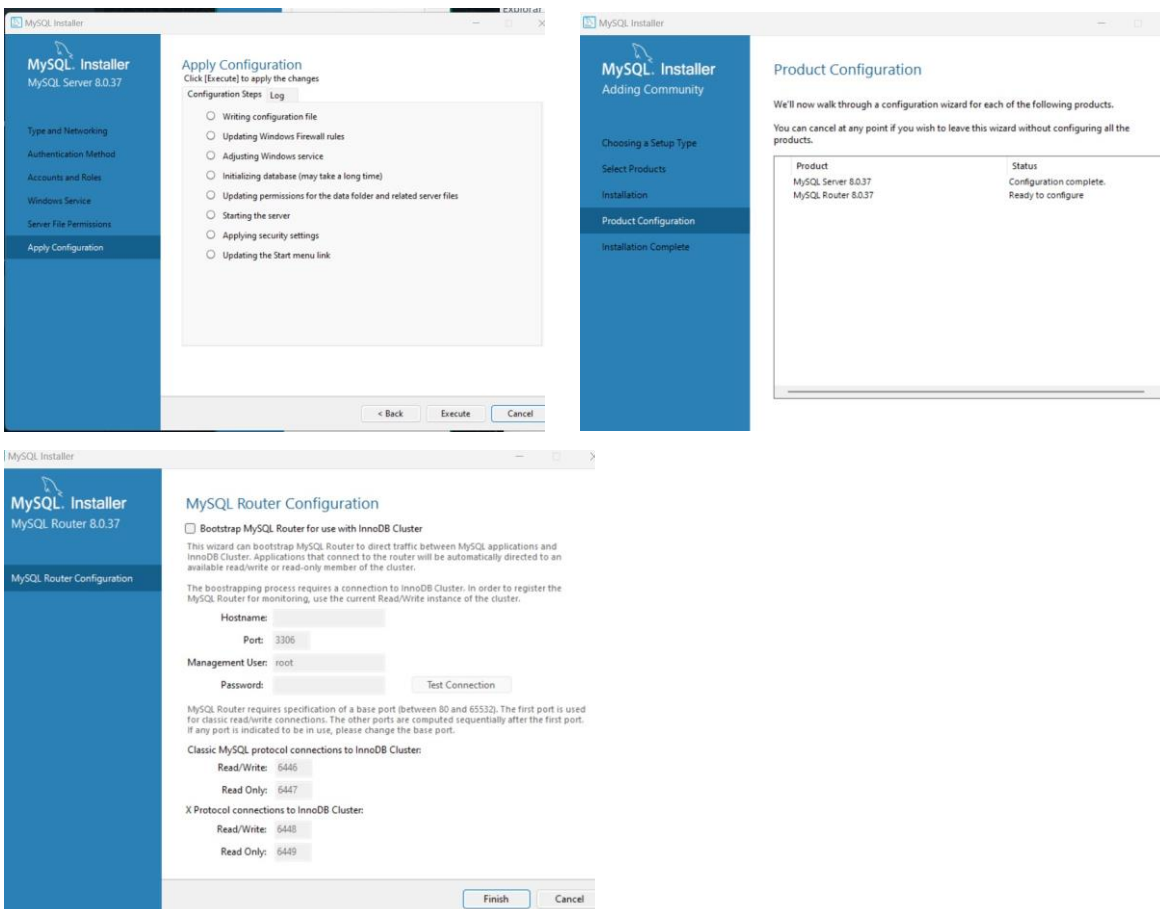
Si piensas dedicarte a utilizar más adelante MySQL, recomiendo utilizar una clave con mayor seguridad.

Definiendo usuarios: Como puedes observar tendrás una vista también donde podrás definir usuarios nuevos, recomiendo no agregar ninguno, ya que estarías dando privilegios de administrador y el usuario root tiene todos los permisos necesarios.



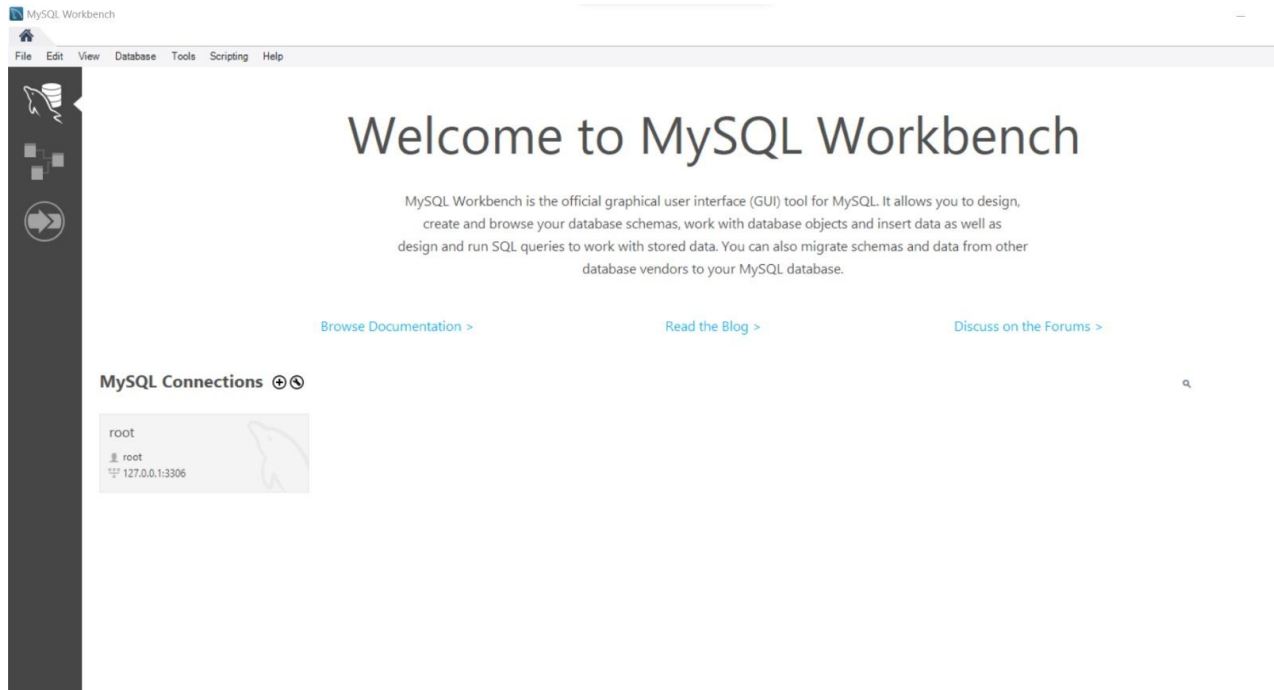


Volvemos a dejar por default



Damos siguientes y dejamos todo por default

Instalación completada



Si has realizado los pasos correctamente podrás ver esta entrada, y la conexión inicial con el usuario root

Base de datos configuración (utf-8)

Te gusto la base de datos y quieres jugar un poco con ella bien voy a dejar un pequeño manual para que puedas crear tu primera base de datos desde 0 :D, vas a ver que sencillo es de utilizar:

Primero debemos conocer que tenemos en nuestras opciones:



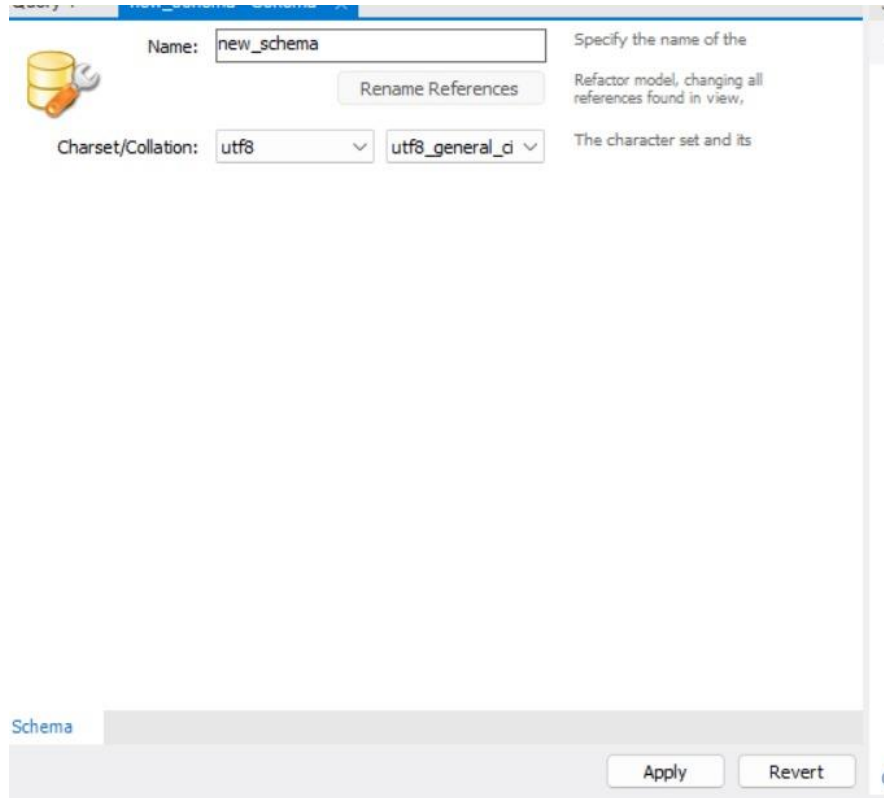
Query : A partir de este archivo podemos crear nuevas queries ejecutables



Crear Base de datos: Aquí podremos crear nuestra base de datos, y múltiples bd



Configurar una bd es sencillo, simplemente debemos darle a lo siguiente:



Deberemos escoger las opciones UTF-8, y general Ci

Esto nos dará la posibilidad de manejar cadenas con tildes, con signos que no sean soportados y nos dará un formato a nuestras queries.

Espero te gustara esta pequeña guía :D.

ERROR

General Availability (GA) Releases Archives

MySQL Workbench 8.0.38

Select Operating System:
Microsoft Windows

Recommended Download:

MySQL Installer for Windows

All MySQL Products. For All Windows Platforms. 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:

Download	Version	Size	Action
Windows (x86, 64-bit), MSI Installer <small>(mysql-workbench-community-8.0.38-win64.msi)</small>	8.0.38	41.7M	Download

MD5: 30ea58c9f40816566ac4cd2f136f1e2 | [Signature](#)

! We suggest that you use the MD5 checksums and GnuPG signatures to verify the integrity of the packages you download.

Instalando error

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.

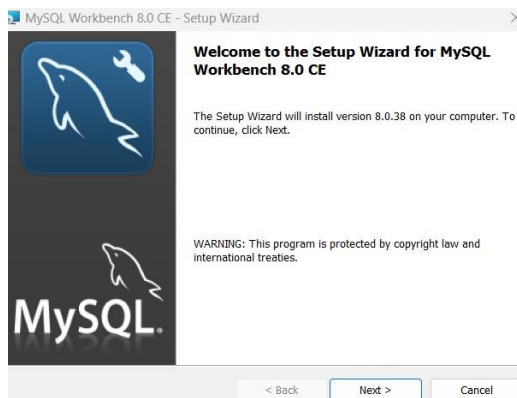
Si le damos click al botón de descargar del dsi nos saldrá la siguiente ventana y damos en

No thanks

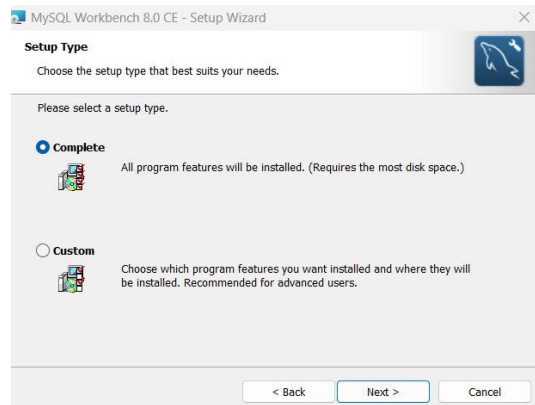
Instalación normal error de archivo :

mysql-workbench-community-8.0.38-win... 29/08/2024 20:27 Paquete de Windo... 42,680 KB

Paso 1



Paso 2



ERROR GENERADO

Si se instala de esta manera veremos en la parte inferior un error de conexión establecido, lo que indicara que hemos realizado una mala instalación.

