



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO

Tarea No. 4 Workbench MySQL

Carrera:
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia:
Programación web

Docente:
Jorge Peralta Escobar

Alumna:
Corpus Salas Reyna Daria
21070409

Instalación de MySQL

1.- Entramos a la liga oficial de MySQL para descargar la version de la aplicacion <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

2.- Dar click en la imagen “MySQL Installer for Windows”

MySQL Community Server 8.0.42

Select Version:

Select Operating System:


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 >](#)

3.- Seleccionamos la segunda opcion de instalacion

General Availability (GA) Releases
Archives
i

MySQL Installer 8.0.42

Note: MySQL 8.0 is the final series with MySQL Installer. As of MySQL 8.1, use a MySQL product's MSI or Zip archive for installation. MySQL Server 8.1 and higher also bundle MySQL Configurator, a tool that helps configure MySQL Server.

Select Version:

8.0.42
▼

Select Operating System:

Microsoft Windows
▼

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-web-community-8.0.42.0.msi)</small>	8.0.42	2.1M	Download
	MD5: 48c8d3217ab5921c9c20ff3c9a57798e Signature		
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer <small>(mysql-installer-community-8.0.42.0.msi)</small>	8.0.42	353.7M	Download
	MD5: b0406f4ea3e5942909f6b054f9575e12 Signature		

4.- La página se recargará pidiéndonos iniciar sesión o registrarse en Oracle para la descarga, de igual forma podemos descargarlo sin ningun problema, con la opción [“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

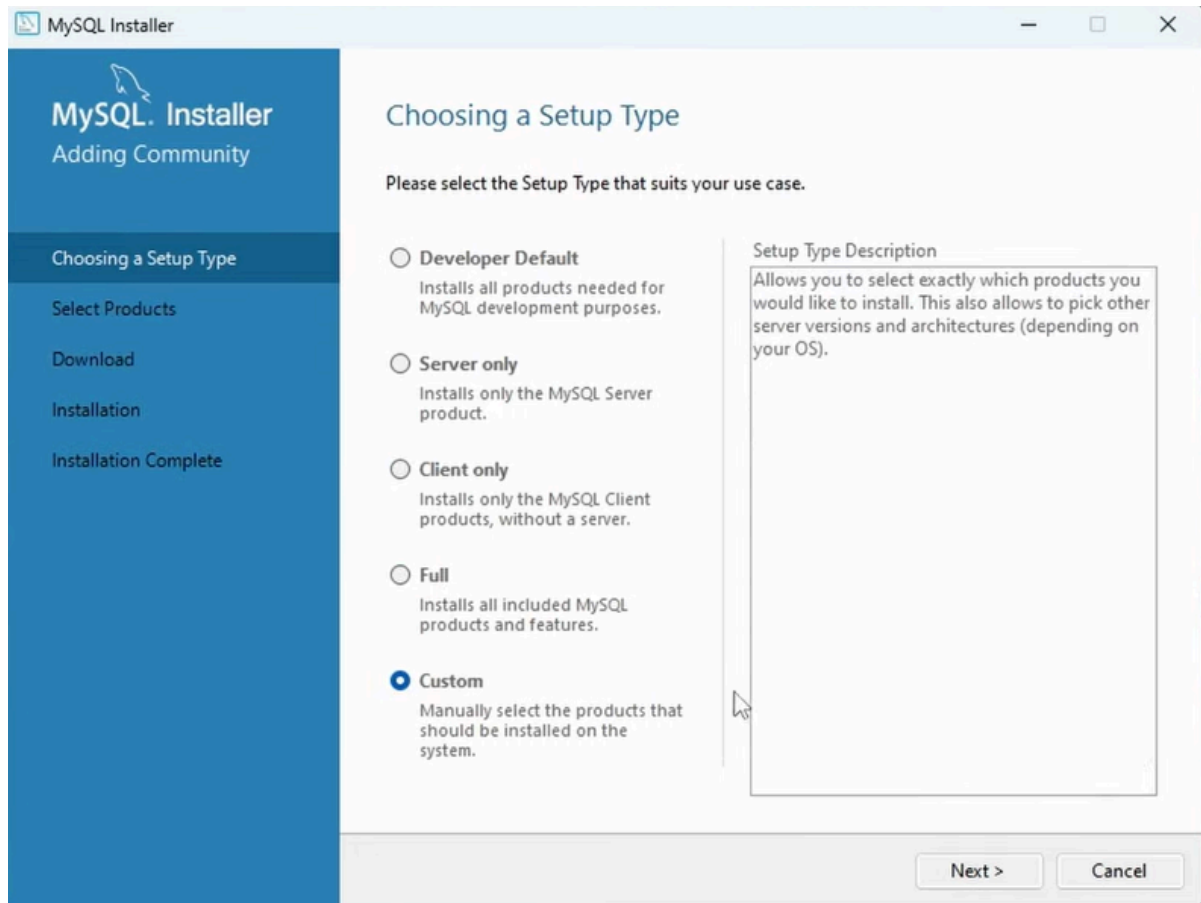
MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

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

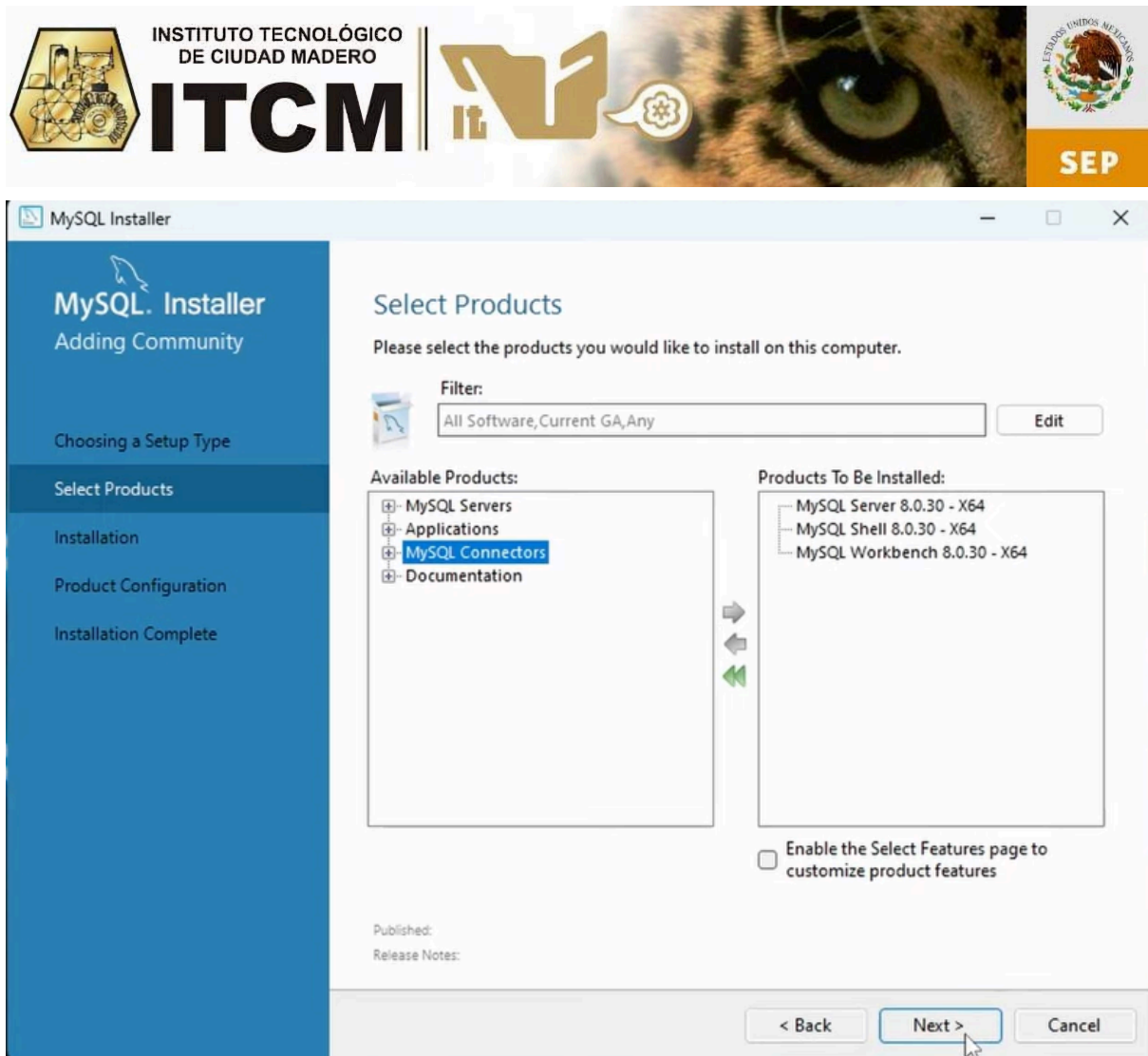
5.- Al finalizar la descarga, abrimos el archivo con click derecho, donde nos abrirá la siguiente imagen, que nos pide seleccionar el tipo de



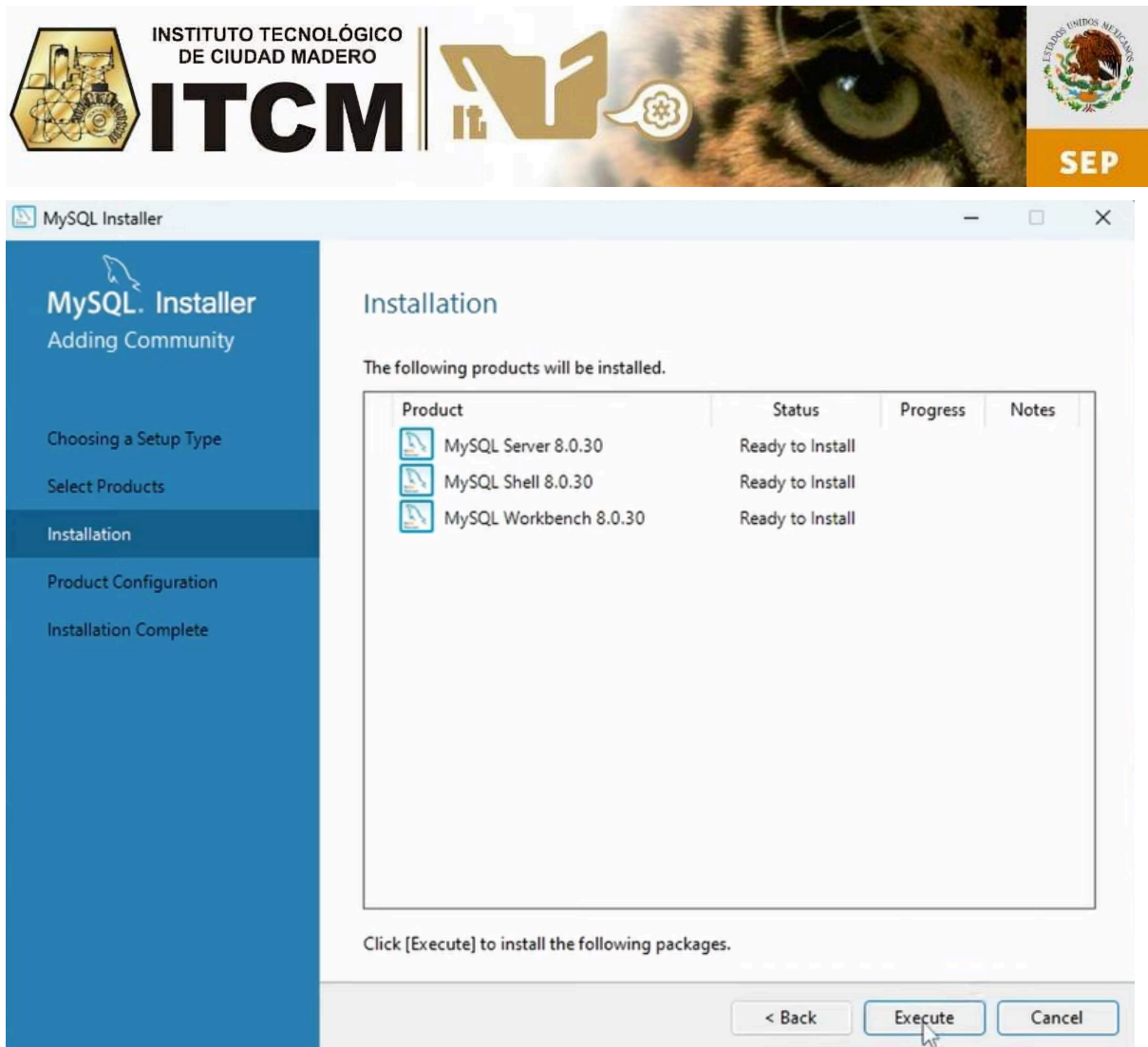
instalación, para este caso, seleccionamos la opción “Custom” y daremos “Next”



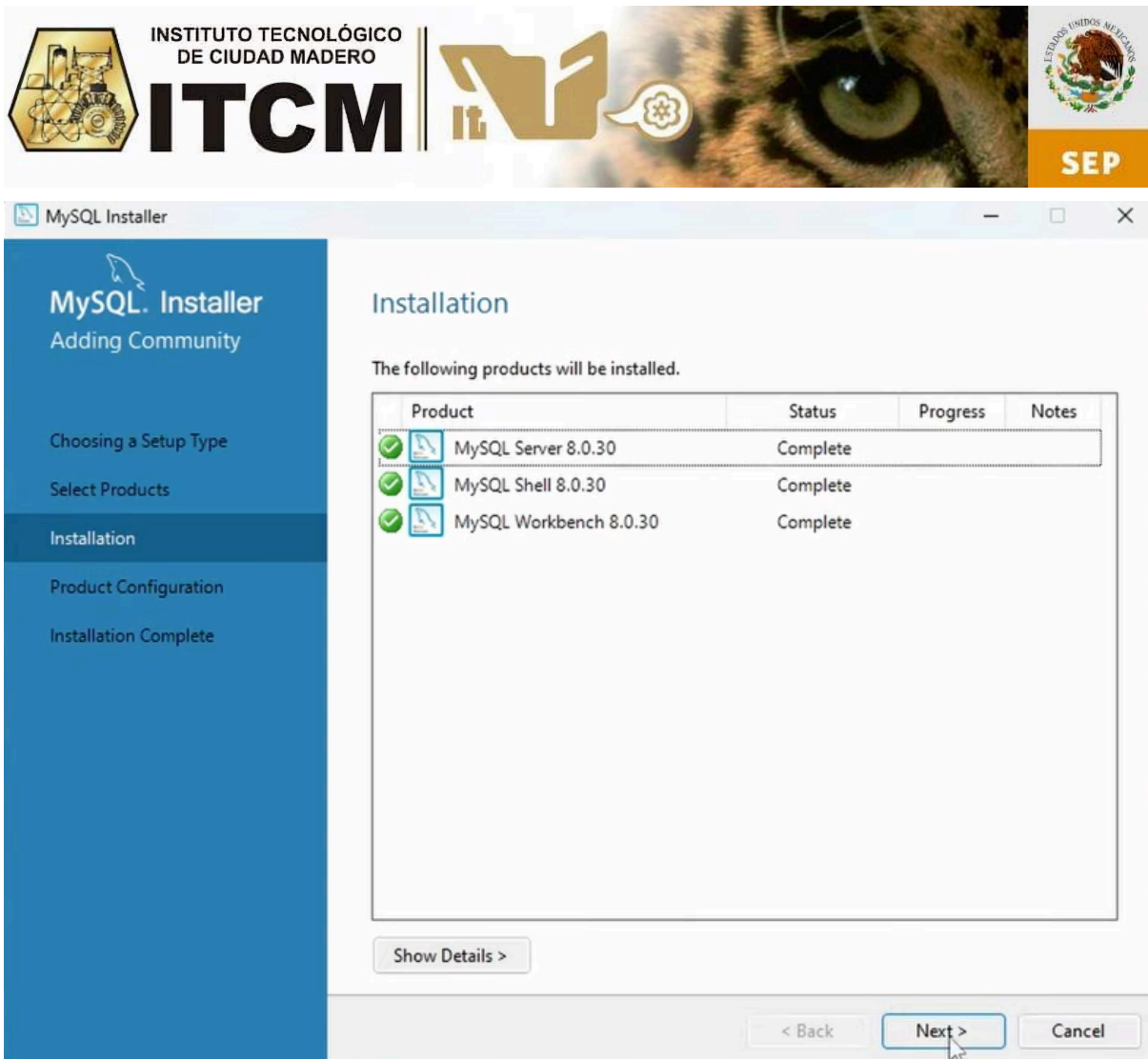
6.- En esta parte nos pedirá seleccionar los productos que necesitamos descargar, seleccionamos “MySQL Servers”, “MySQL Shell” y “MySQL Workbench”, pasamos a lo siguiente



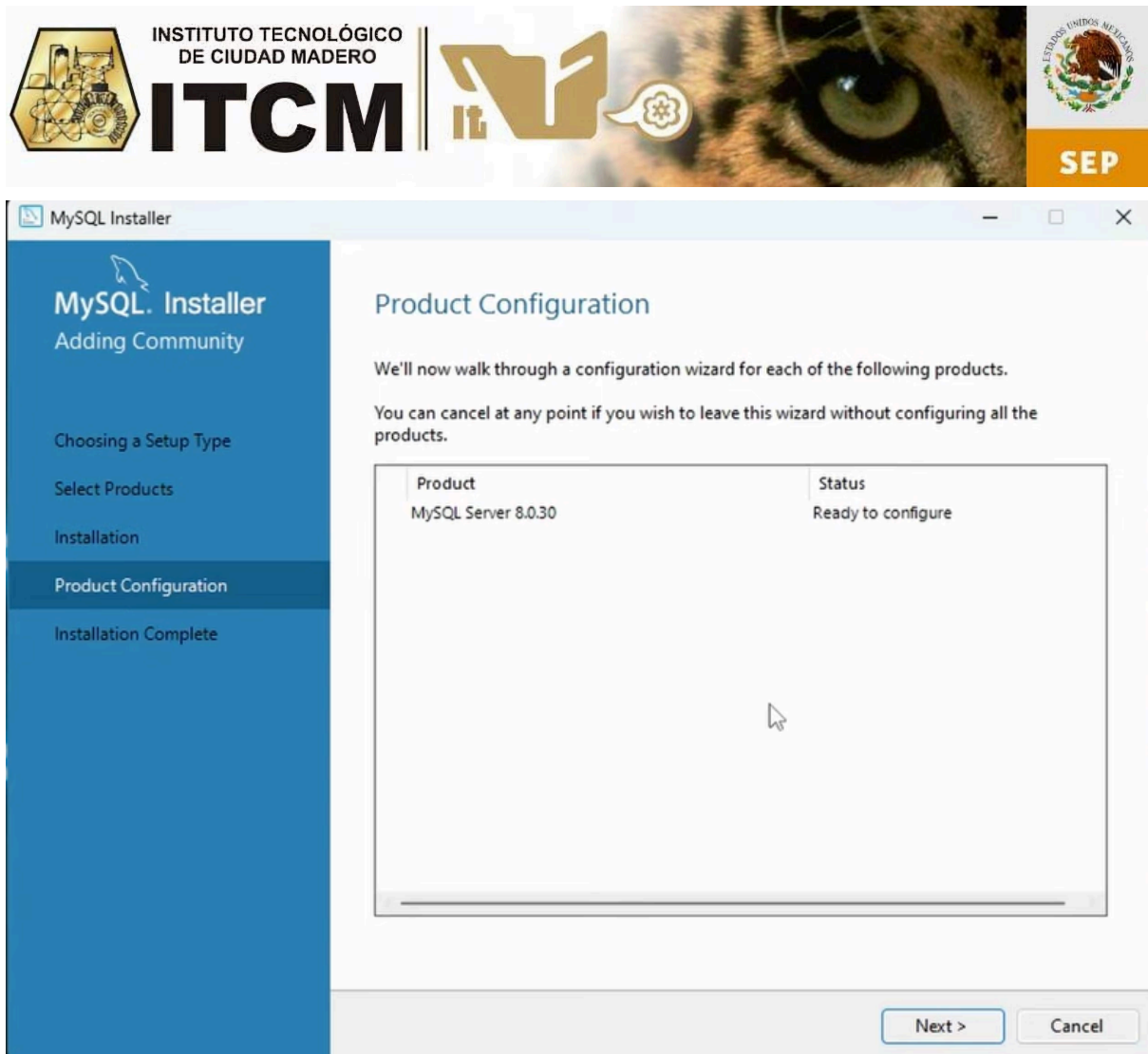
7.- Nos muestra los archivos que procederán a descargarse, solo daremos "Execute"



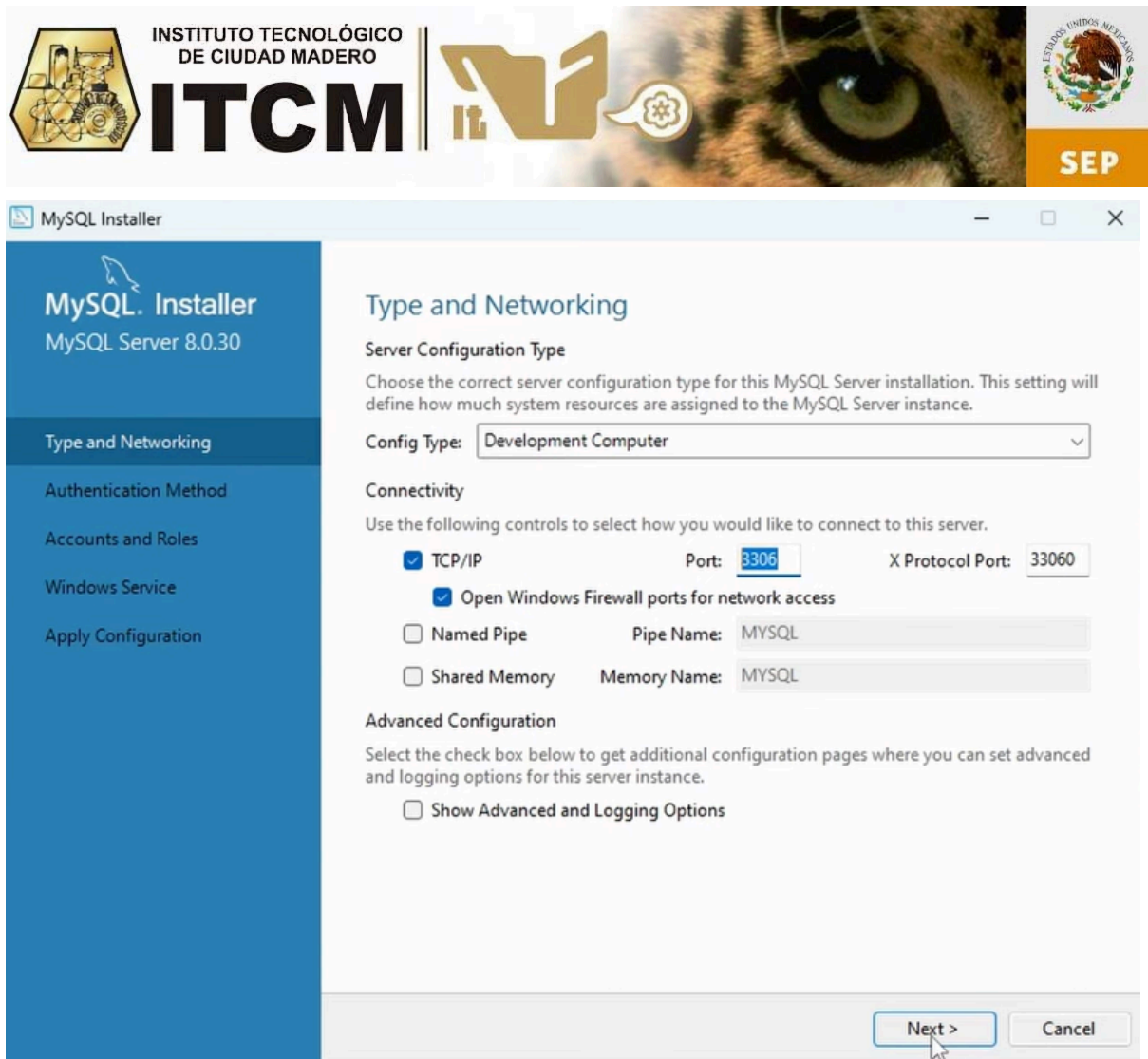
8.- Una vez terminado de descargarse, podremos pasar a la siguiente parte



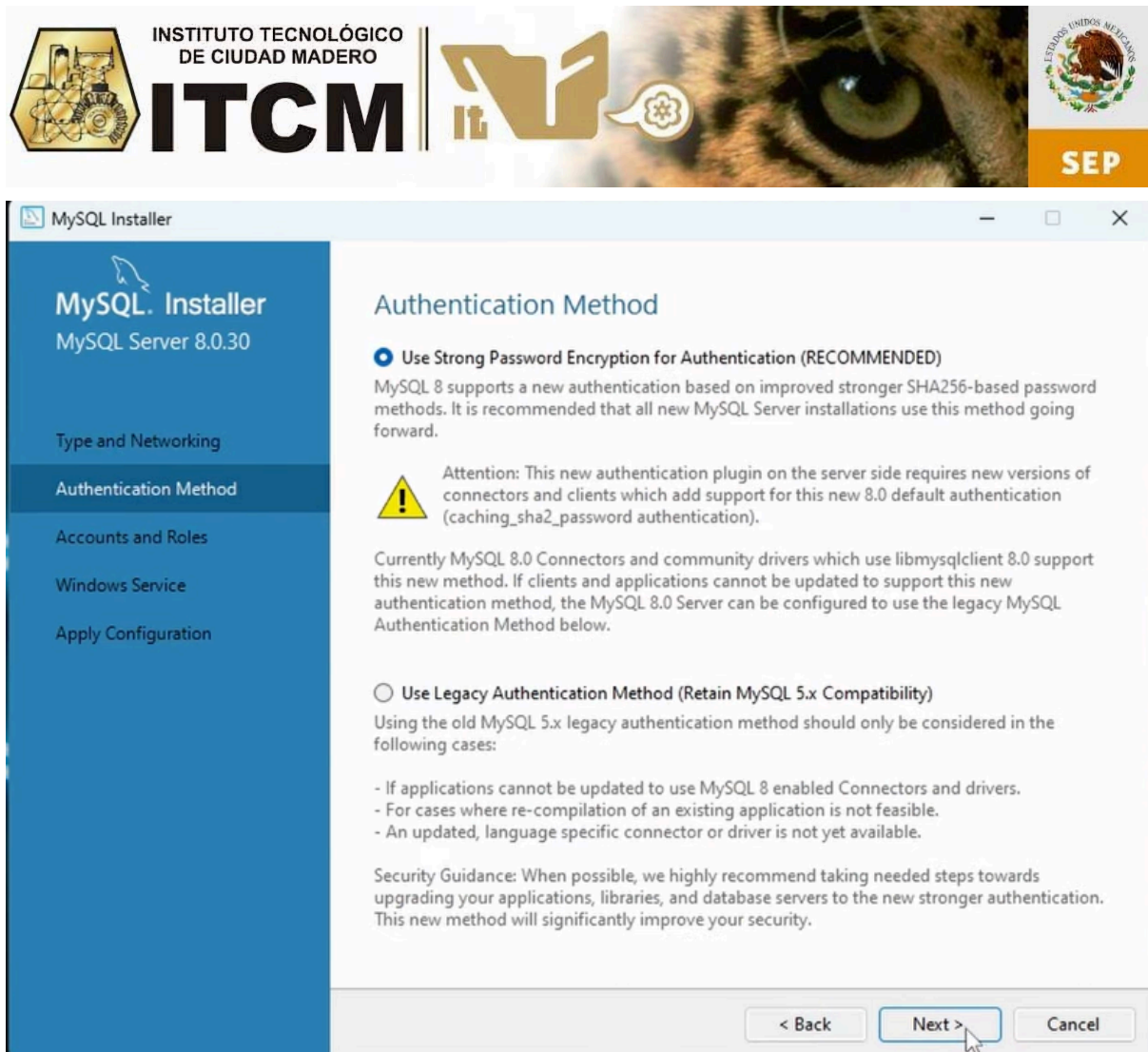
9.- Volvemos a continuar



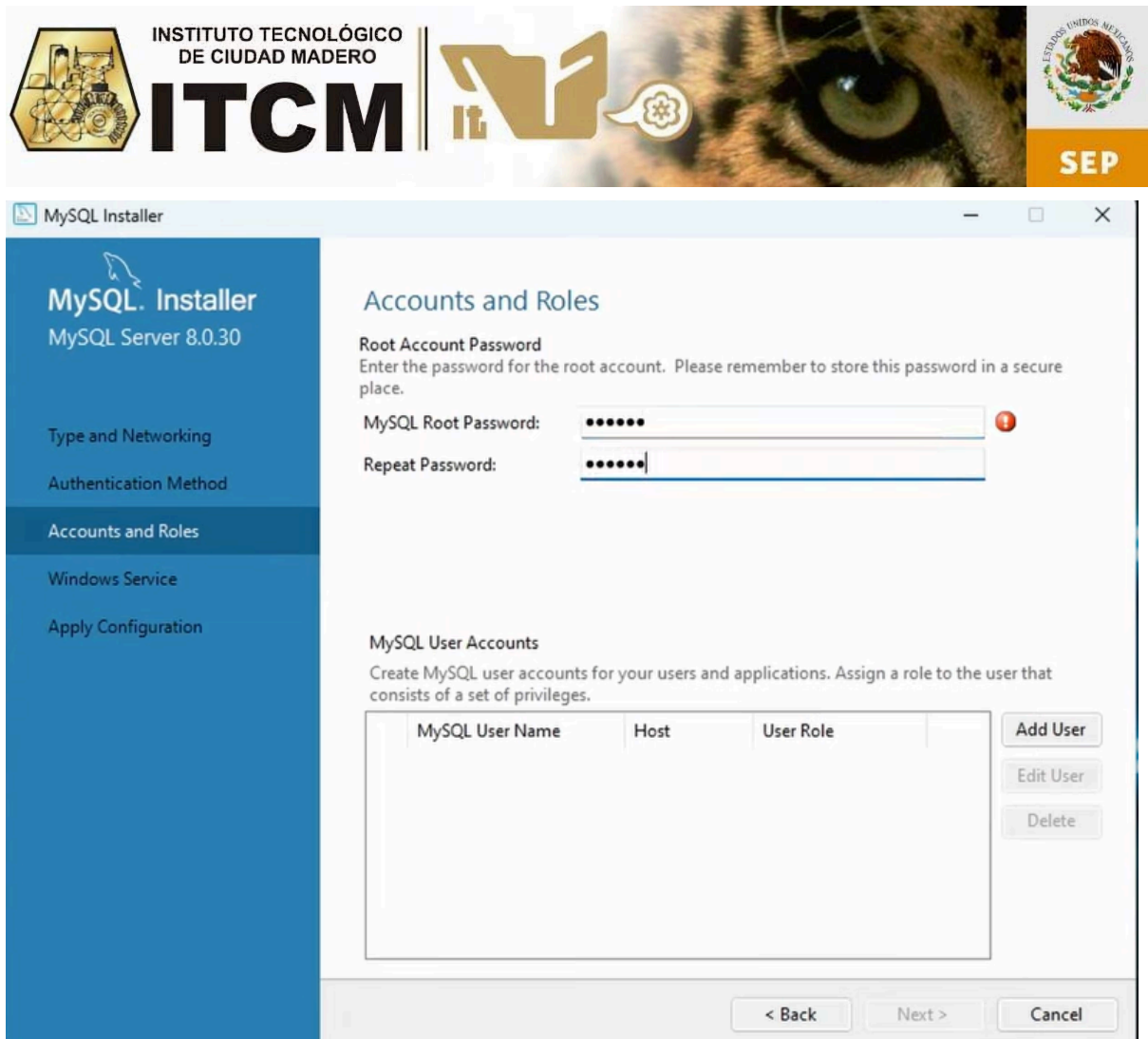
10.-En esta parte podemos hacer configuración de la conectividad en caso de que lo requieran, de igual forma podemos dejarlo por defecto, como en este caso, solo tomando en cuenta el número de puerto que está asignado



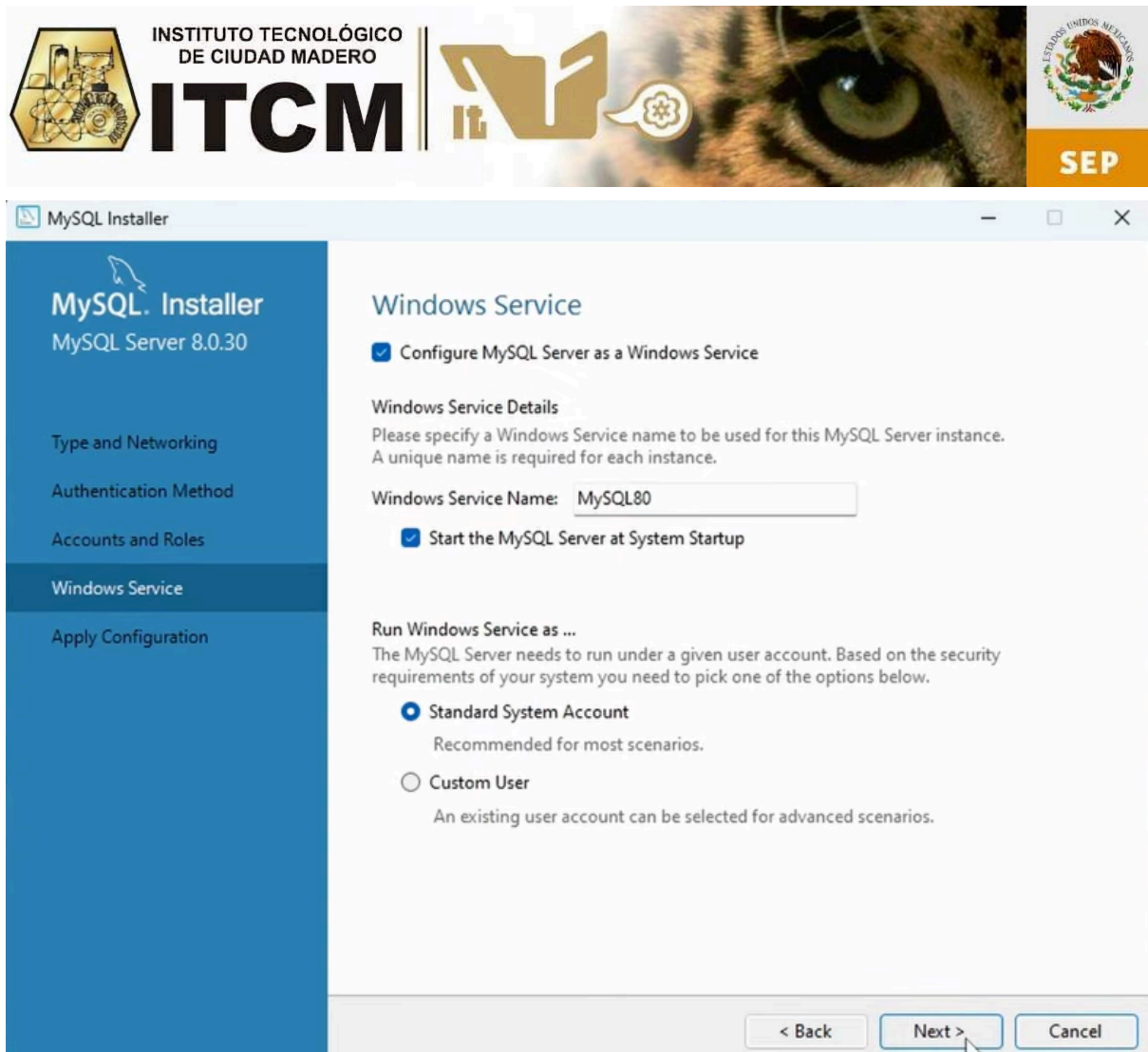
11.-Aquí nos pedirá seleccionar el método de autenticación, seleccionamos el método recomendado



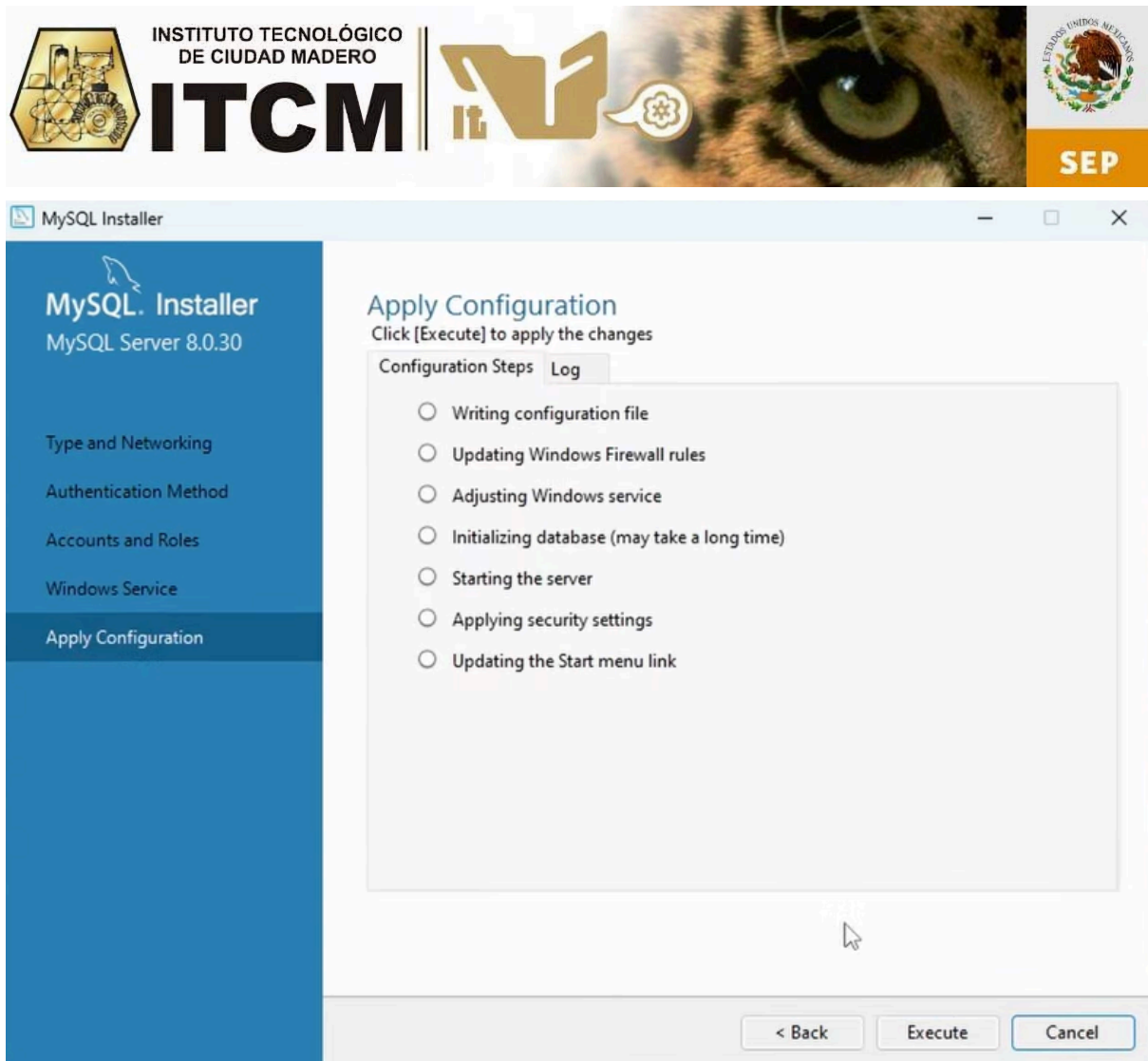
12.-Nos va a pedir una contraseña para el usuario root, escribiremos una contraseña segura, esta contraseña la pedirán cada vez que nos conectemos con la aplicación



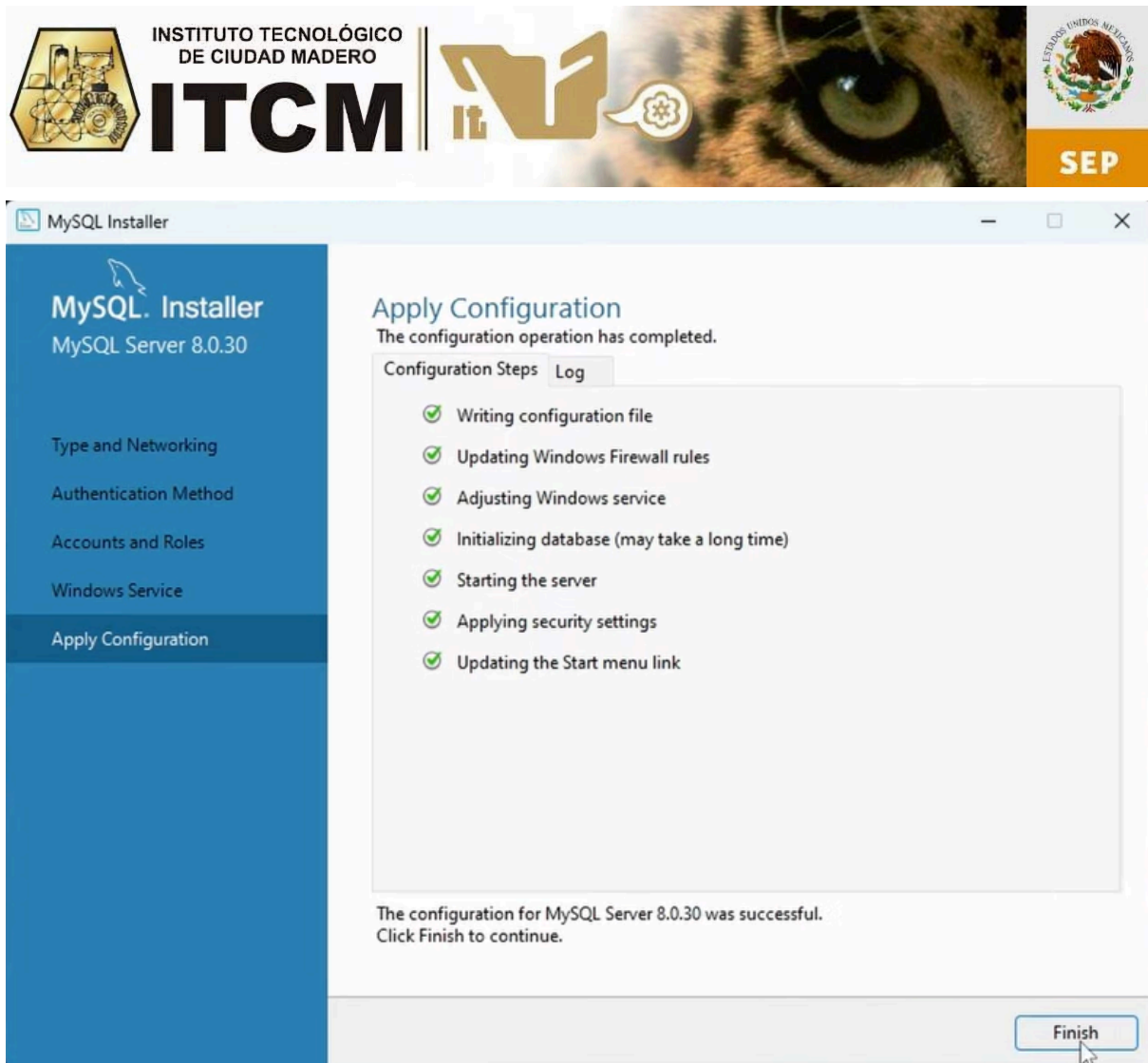
13.-Dejaremos todo como esta y pasaremos a la siguiente parte



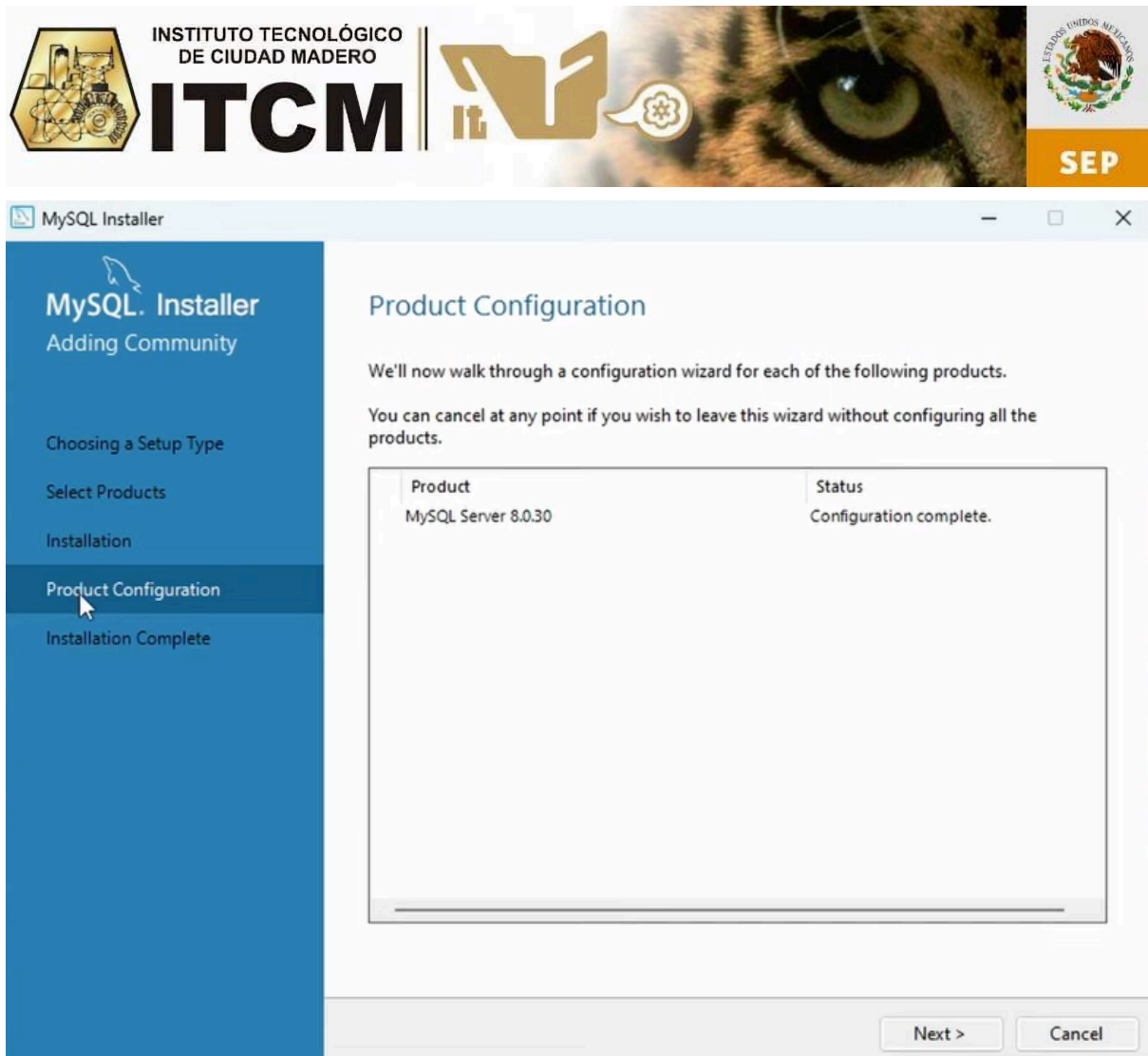
14.- Daremos en "Execute" para que aplique los cambios



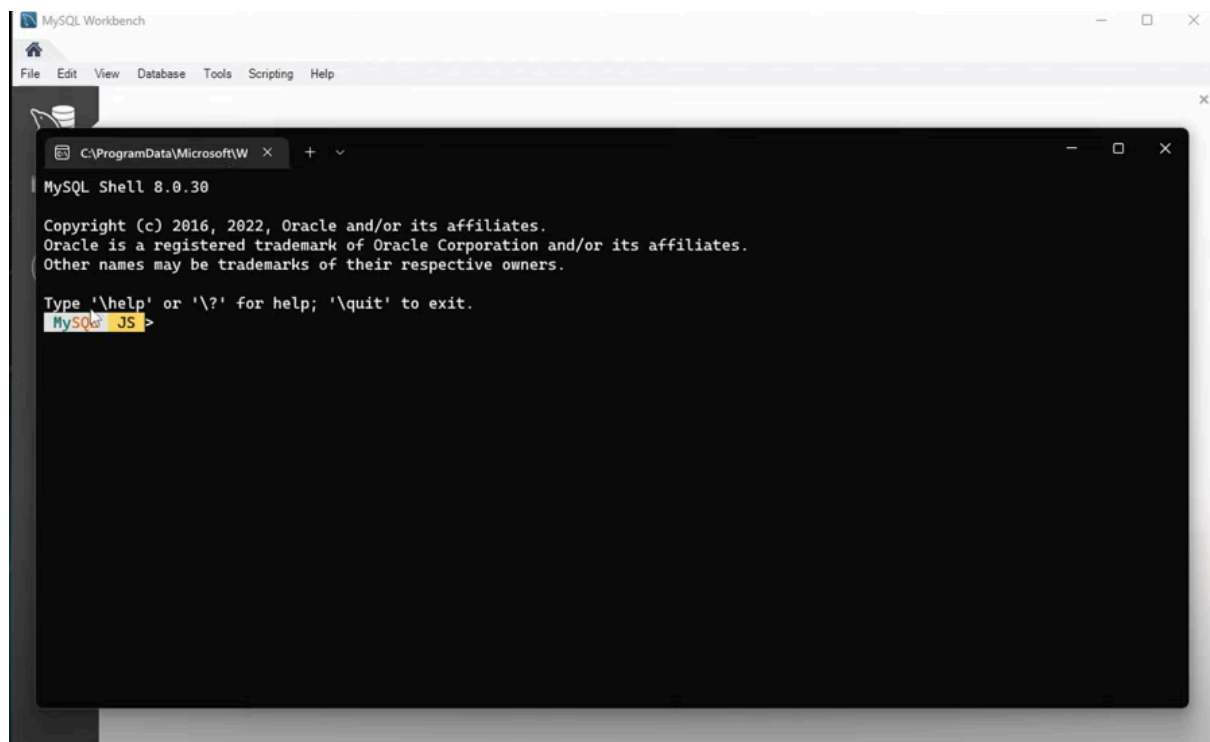
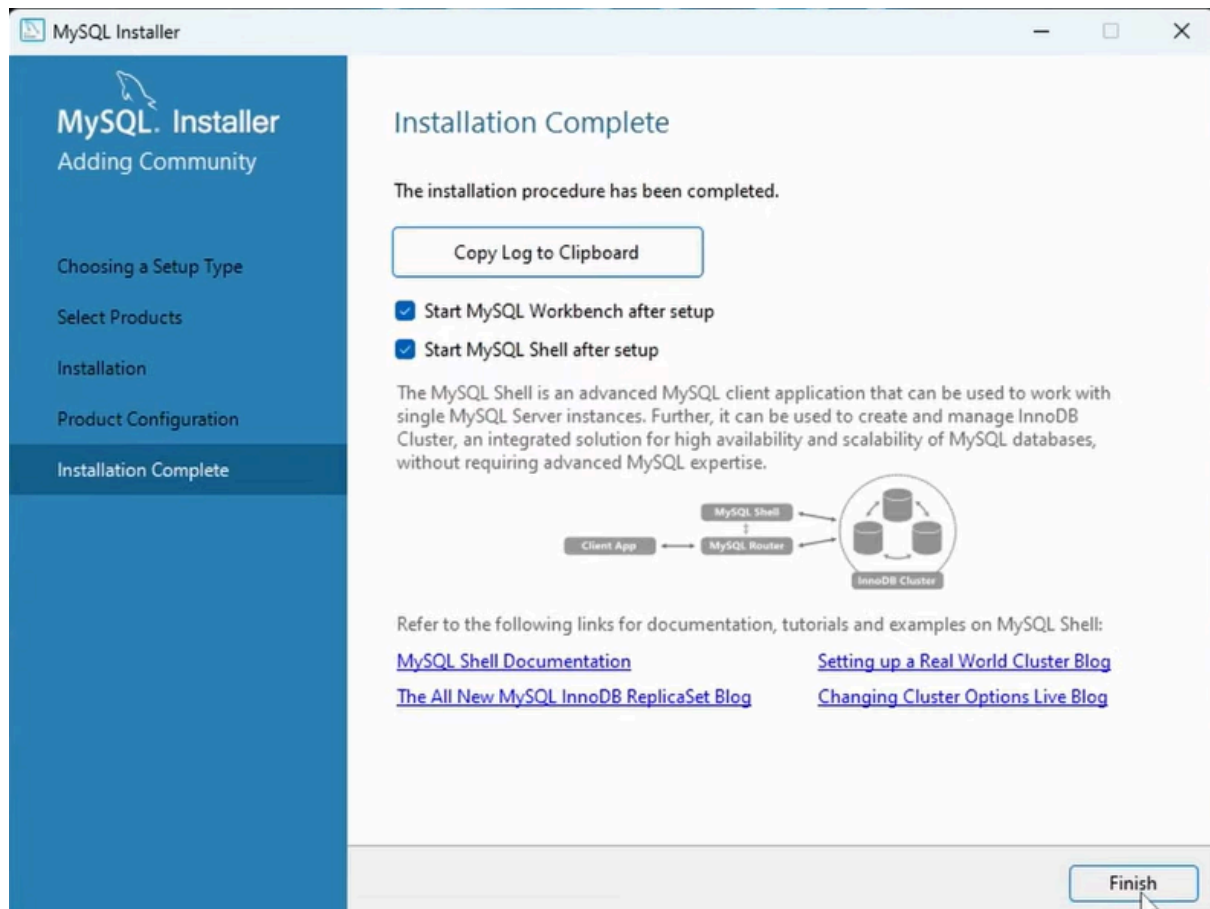
15.-Una vez terminado, finalizamos



16.-Nos regresará a este apartado, procedemos a continuar






17.-Aquí finalizamos la instalacion y configuración del MySQL, al finalizar nos abrirá MySQL Shell y MySQL Workbench



MySQL Workbench

File Edit View Database Tools Scripting Help




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.

[Browse Documentation >](#)[Read the Blog >](#)[Discuss on the Forums >](#)

MySQL Connections

Local instance MySQL80

 root

 localhost:3306