

# Instalación MySQL

Este documento te guiará en la instalación de MySQL para *Windows*.

## Paso 1: Descarga del instalador

El instalador lo podéis descargar de la siguiente URL:

<https://www.mysql.com/>

En la página web seleccionaremos la pestaña *DOWNLOADS*. La versión que descargaremos es *MySQL Community*:

### MySQL Enterprise Edition

MySQL Enterprise Edition includes the most comprehensive set of advanced features, management tools and technical support for MySQL.

[Learn More »](#)

[Customer Download »](#)

[Trial Download »](#)

### MySQL Cluster CGE

MySQL Cluster is a real-time open source transactional database designed for fast, always-on access to data under high throughput conditions.

- MySQL Cluster
- MySQL Cluster Manager
- Plus, everything in MySQL Enterprise Edition

[Learn More »](#)

[Customer Download »](#) (Select Patches & Updates Tab, Product Search)

[Trial Download »](#)

### MySQL Community (GPL) Downloads »

Entre las diferentes descargas seleccionaremos *MySQL Installer for Windows*.

## ⬇ MySQL Community Downloads

- |   |  |
|---|--|
| • <a href="#">MySQL Yum Repository</a>        | • <a href="#">C API (libmysqlclient)</a>       |
| • <a href="#">MySQL APT Repository</a>        | • <a href="#">Connector/C++</a>                |
| • <a href="#">MySQL SUSE Repository</a>       | • <a href="#">Connector/J</a>                  |
| • <a href="#">MySQL Community Server</a>      | • <a href="#">Connector/NET</a>                |
| • <a href="#">MySQL Cluster</a>               | • <a href="#">Connector/Node.js</a>            |
| • <a href="#">MySQL Router</a>                | • <a href="#">Connector/ODBC</a>               |
| • <a href="#">MySQL Shell</a>                 | • <a href="#">Connector/Python</a>             |
| • <a href="#">MySQL Workbench</a>             | • <a href="#">MySQL Native Driver for PHP</a>  |
| • <a href="#">MySQL Installer for Windows</a> | • <a href="#">MySQL Benchmark Tool</a>         |
| • <a href="#">MySQL for Visual Studio</a>     | • <a href="#">Time zone description tables</a> |
|   | • <a href="#">Download Archives</a>            |

Seleccionaremos el primer enlace de descarga:

**MySQL Installer 8.0.22**

Select Operating System:  
 Microsoft Windows ▼

[Looking for previous GA versions?](#)

<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-web-community-8.0.22.0.msi)	8.0.22	2.5M	<a href="#">Download</a>
	MD5: 6d4c2f4fe997f1e9e8a02b105e7f72c8   <a href="#">Signature</a>		
<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-community-8.0.22.0.msi)	8.0.22	405.2M	<a href="#">Download</a>
	MD5: 4b90e669171b72247120b312a8c25dc9   <a href="#">Signature</a>		

Para descargar el instalador no es necesario registrarse, para ello haremos clic 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

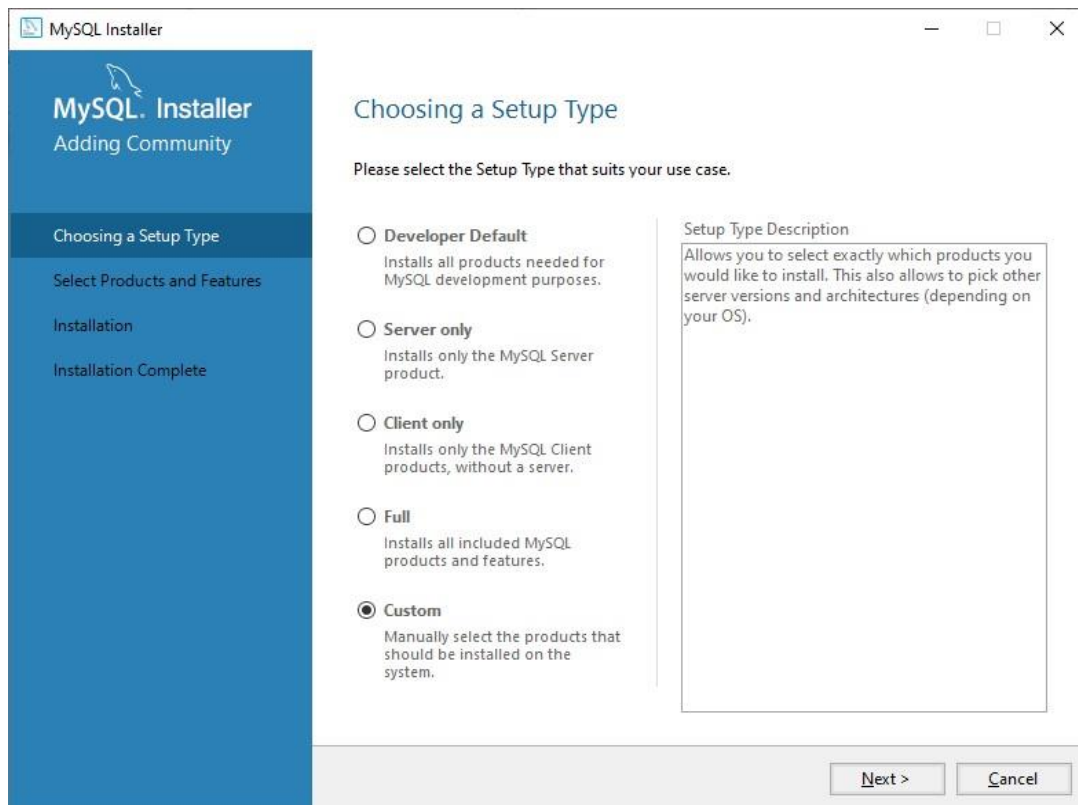
**Sign Up »**  
 for an Oracle Web account

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.

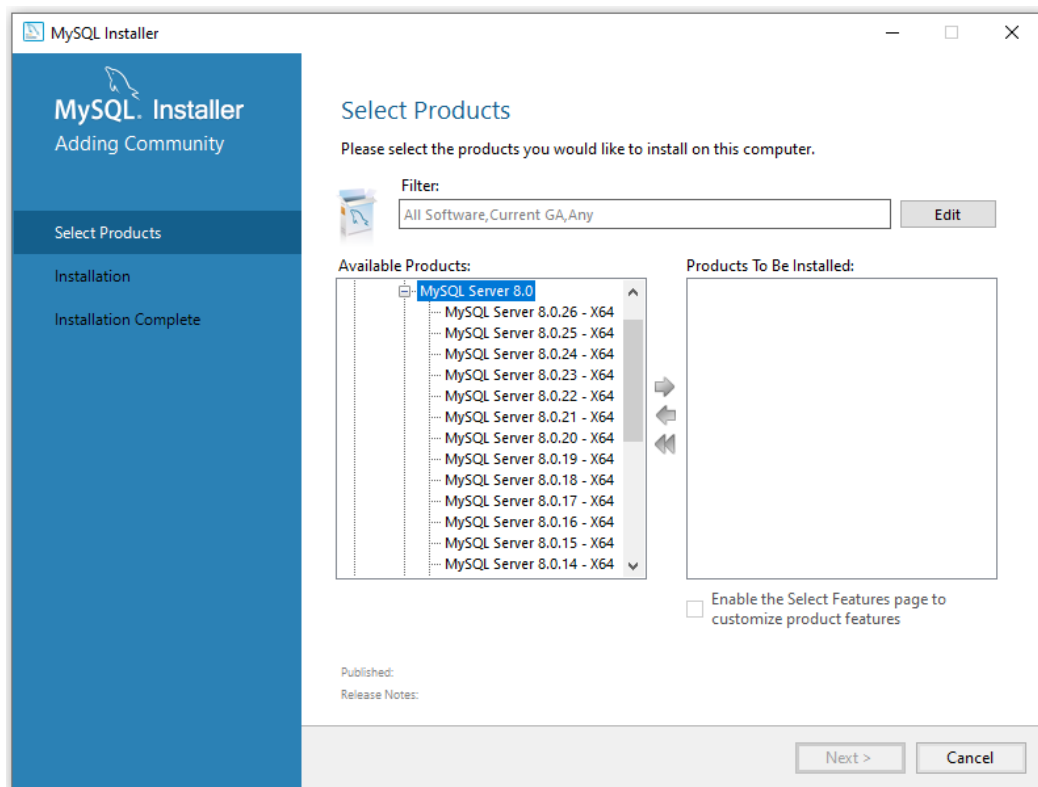
[No thanks, just start my download.](#)

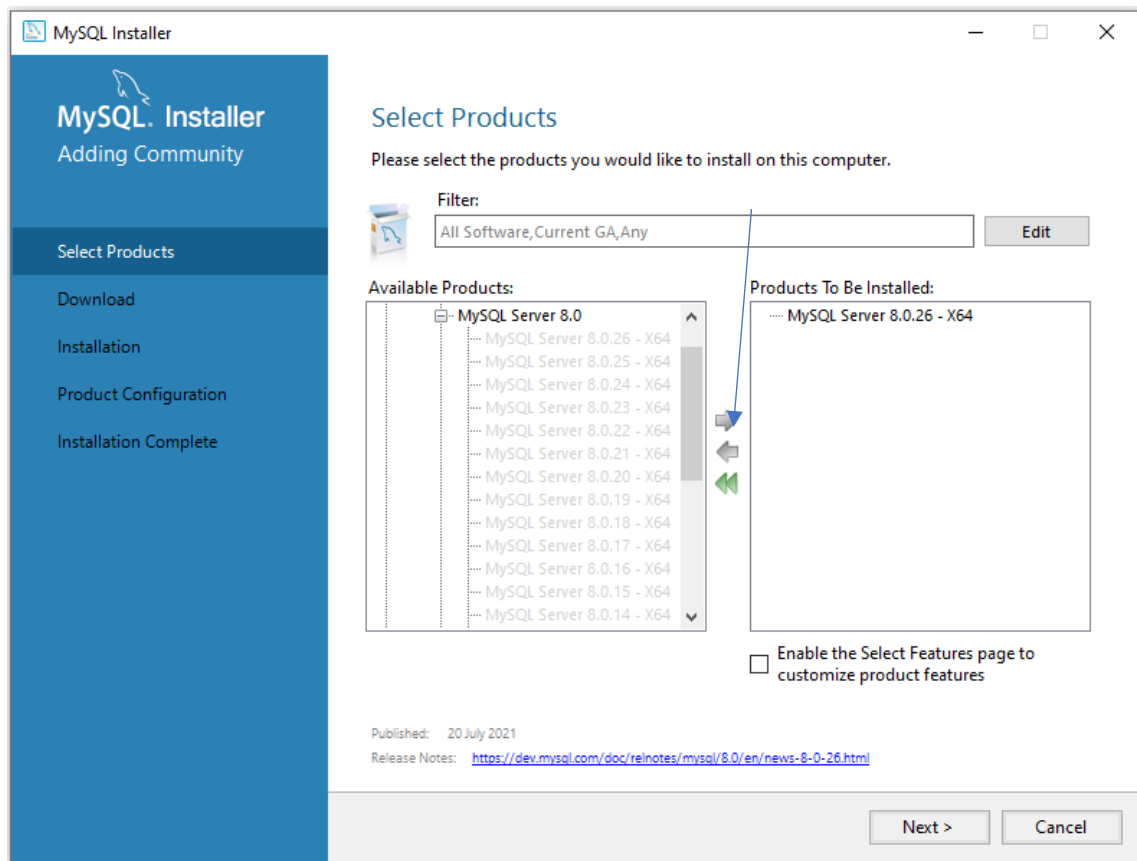
## Paso 2: Instalar MySQL

Ejecutaremos el instalador. En la primera pantalla seleccionaremos *Custom* y haremos clic en *Next*.

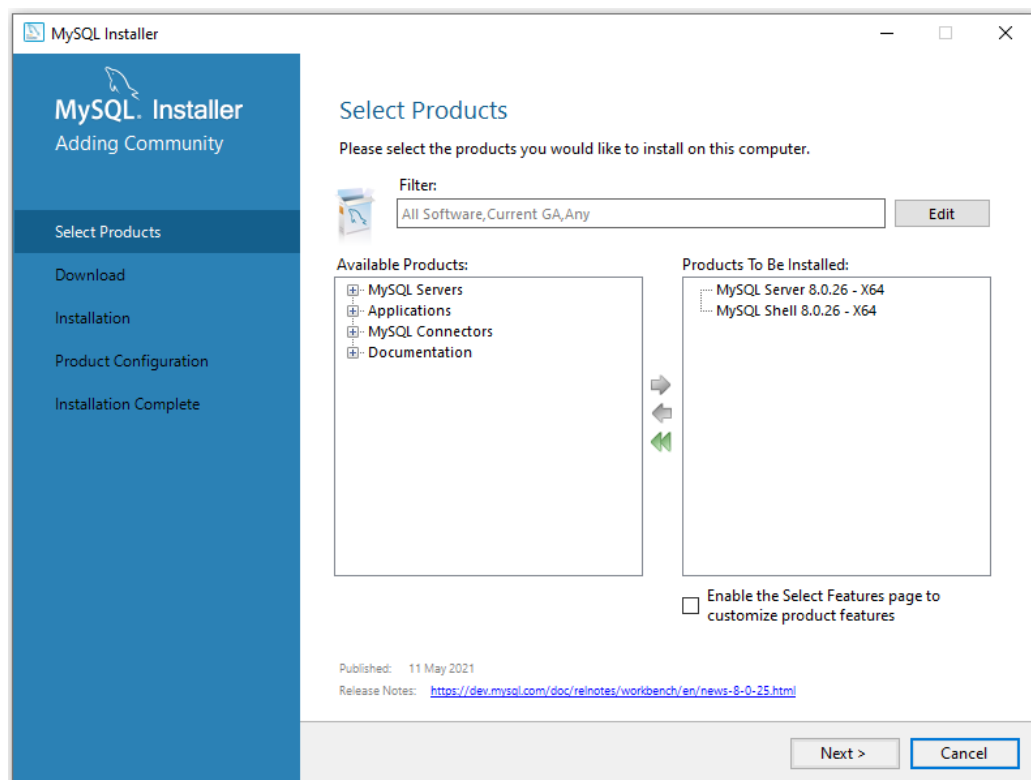


En la siguiente pantalla desplegaremos *MySQL Servers* > *MySQL Server* > *MySQL Server 8.0*,  
 Seleccionaremos *MySQL Server 8.0.26* y haremos clic en la flecha verde que apunta a la derecha.



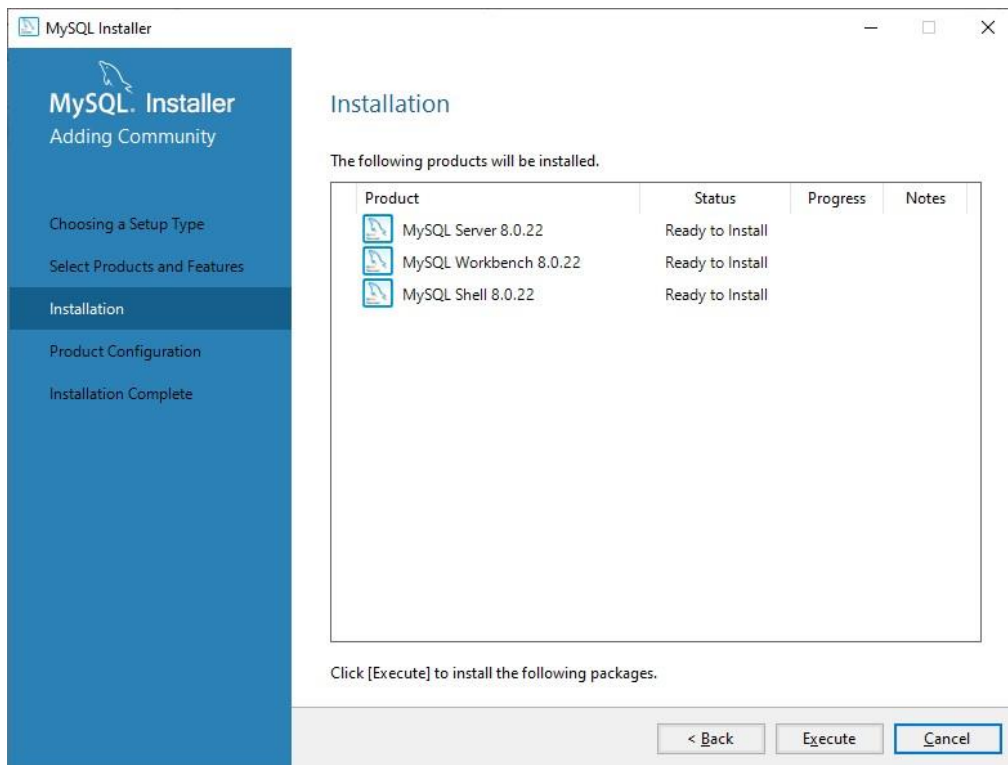


Haremos lo mismo con *Applications > MySQL Workbench > MySQL Workbench 8.0 > MySQL Workbench 8.0.26* y con *Applications > MySQL Shell > MySQL Shell 8.0 > MySQL Shell 8.0.26*.



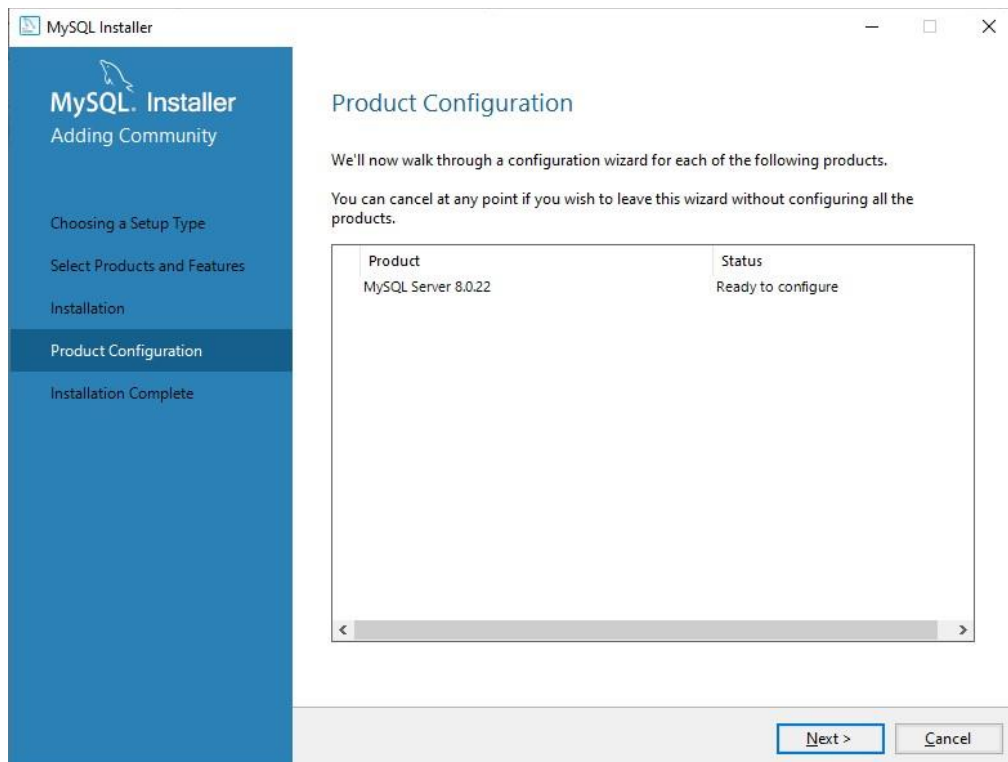
Hacemos clic en *Next*

y se mostrará la siguiente pantalla.



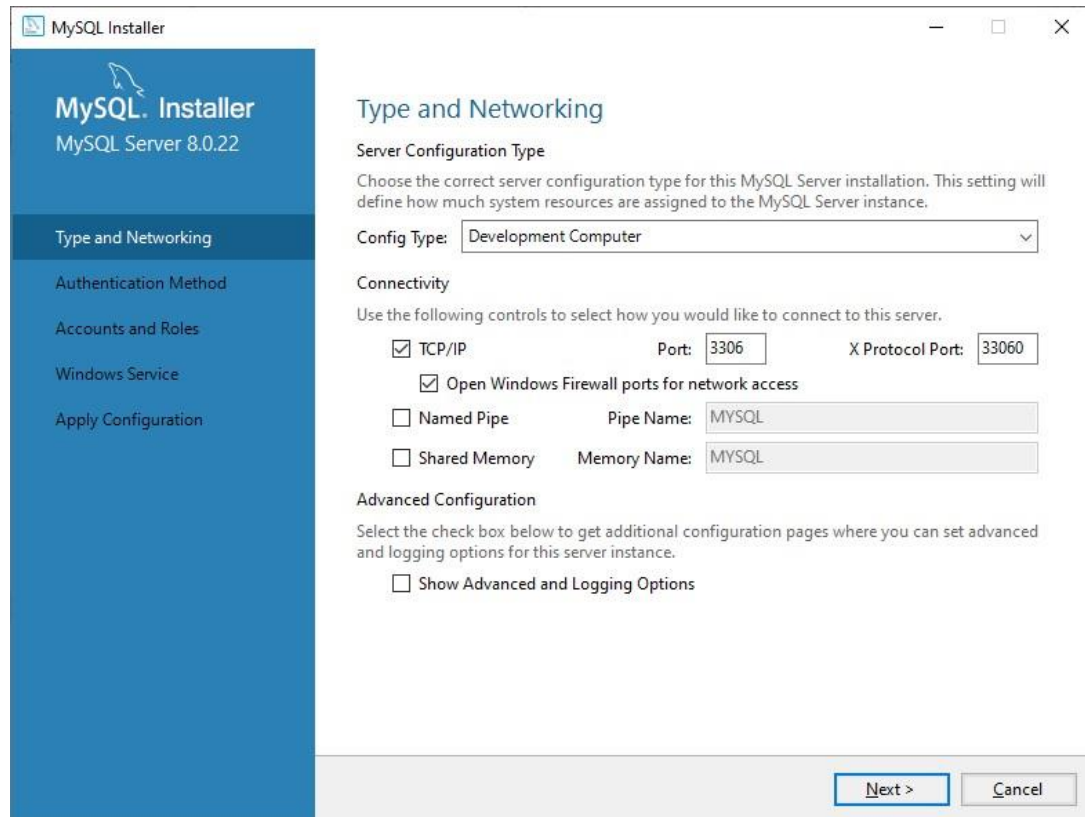
Seleccionamos *Execute* y esperamos a que finalice la instalación.

La siguiente pantalla nos indica que debemos configurar *MySQL Server 8.0.22*.

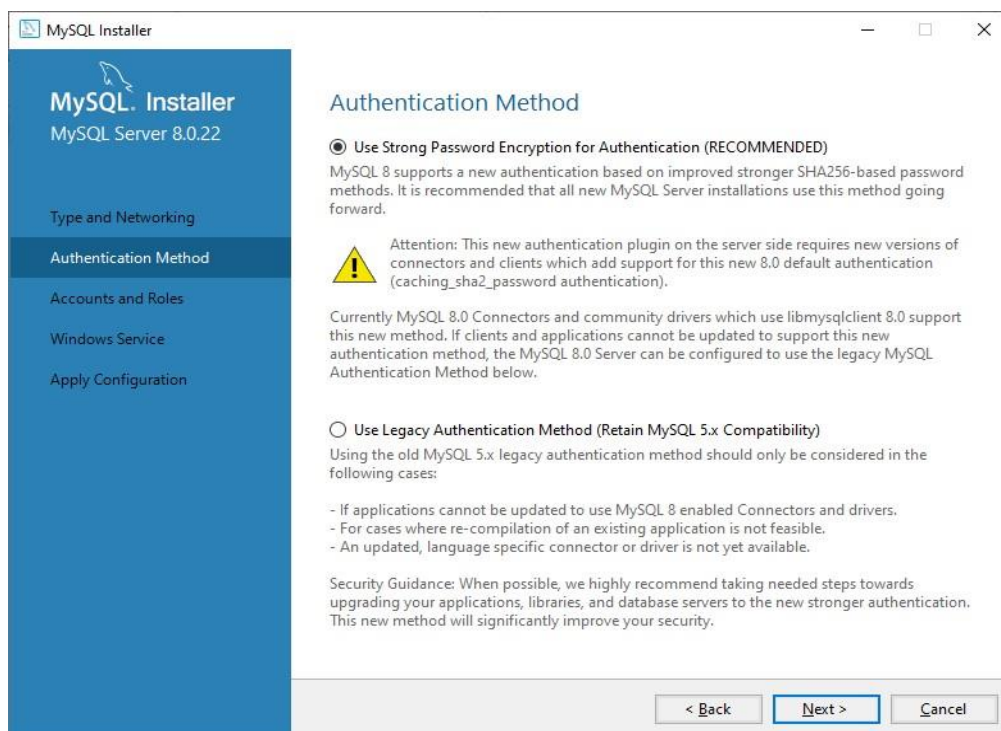


Hacemos clic en *Next*

y se mostrará la siguiente pantalla en la que no modificaremos ningún valor.



Hacemos clic en *Next* y se muestra la configuración de seguridad. De nuevo dejaremos la configuración por defecto:





Hacemos clic en *Next*

y en la siguiente pantalla el instalador nos pedirá una contraseña para el usuario principal de la base de datos.

**Escribir una contraseña que sea fácil y “POR FAVOR” apuntarla.**

MySQL Installer

MySQL Server 8.0.22

Type and Networking

Authentication Method

**Accounts and Roles**

Windows Service

Apply Configuration

### Accounts and Roles

**Root Account Password**  
Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password:

Repeat Password:

Password strength: **Weak**

**MySQL User Accounts**  
Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.

MySQL User Name	Host	User Role

Add User

Edit User

Delete

< Back   Next >   Cancel

Hacemos clic en *Next* y en la siguiente pantalla nos permite configurar el servidor MySQL como servicio de Windows. No modificaremos ninguna opción en esta pantalla.

MySQL Installer

MySQL Server 8.0.22

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

**Windows Service**

Apply Configuration

### Windows Service

☒ Configure MySQL Server as a Windows Service

**Windows Service Details**  
Please specify a Windows Service name to be used for this MySQL Server instance. A unique name is required for each instance.

Windows Service Name:

☒ Start the MySQL Server at System Startup

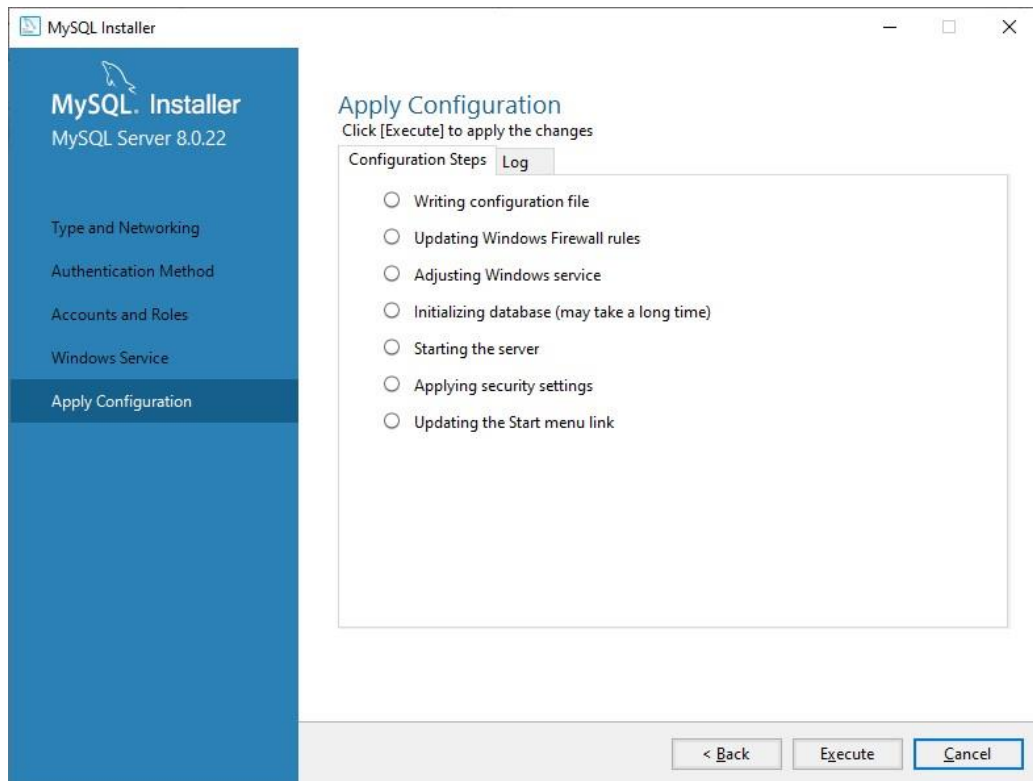
**Run Windows Service as ...**  
The MySQL Server needs to run under a given user account. Based on the security requirements of your system you need to pick one of the options below.

☒ **Standard System Account**  
Recommended for most scenarios.

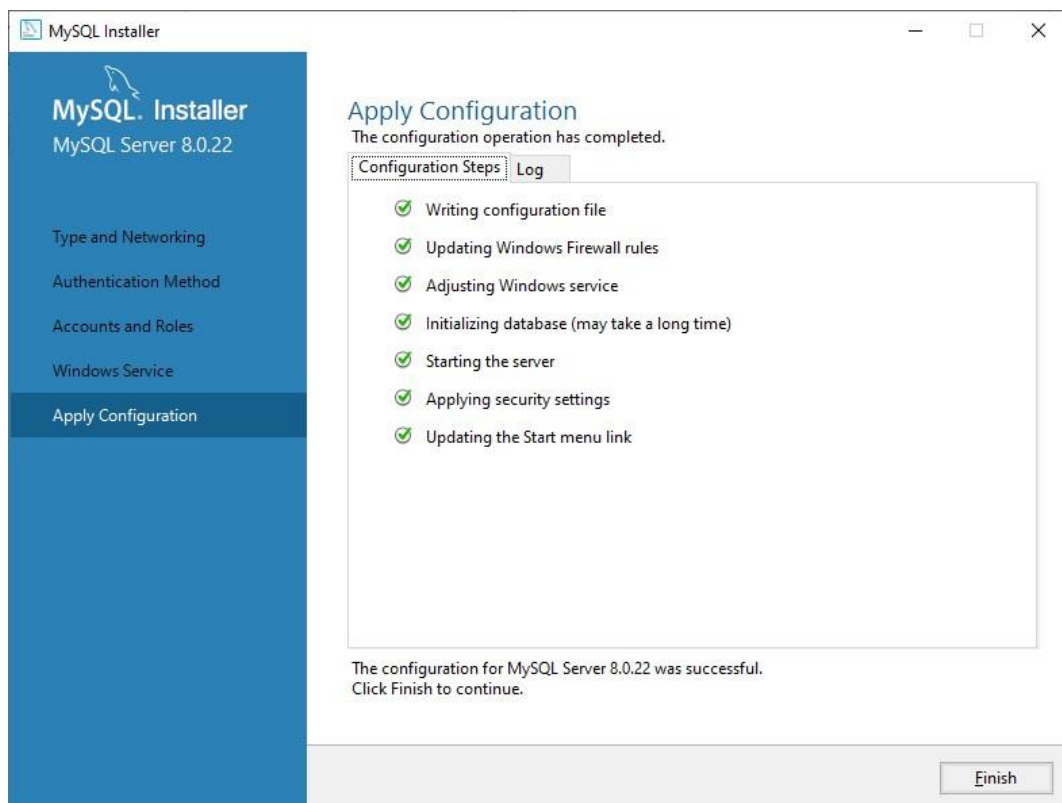
☐ **Custom User**  
An existing user account can be selected for advanced scenarios.

< Back   Next >   Cancel

De nuevo pulsaremos *Next* y nos mostrará un resumen de la configuración que se va a llevar a cabo.

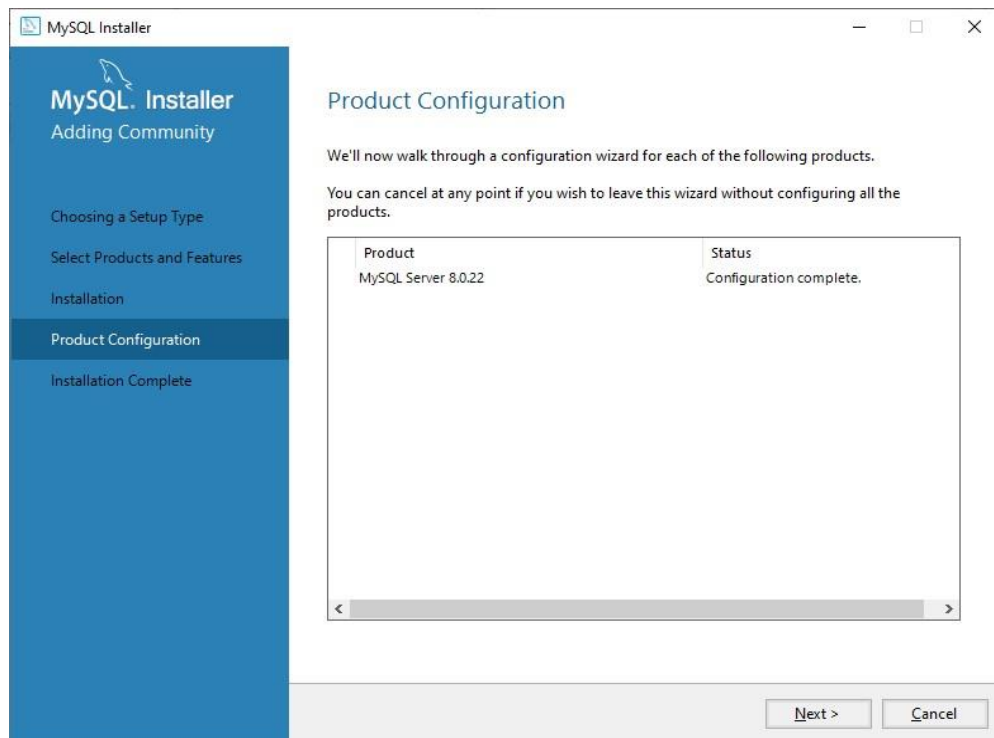


Finalmente hacemos clic en *Execute*.

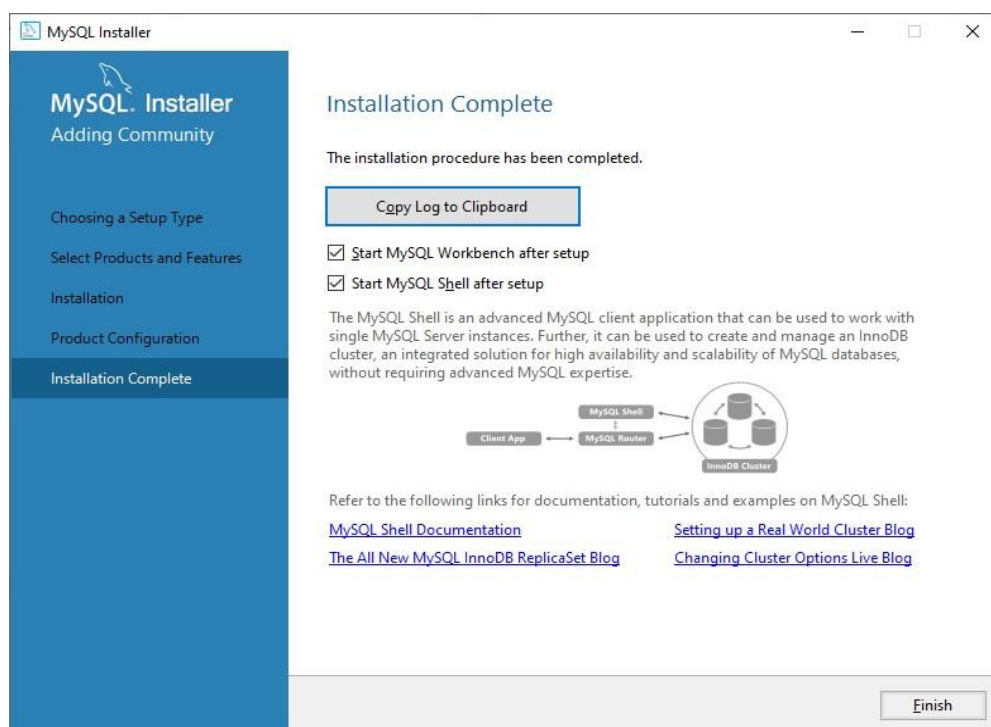




Una vez finalizada la configuración hacemos clic en *Finish* y el instalador nos indicará que el servidor se ha configurado correctamente.



Hacemos clic en *Next* y nos indicará que la instalación se ha completado.



Finalmente hacemos clic en *Finish* y se ejecutarán los dos clientes: *MySQL Workbench* y *MySQL Shell*.