

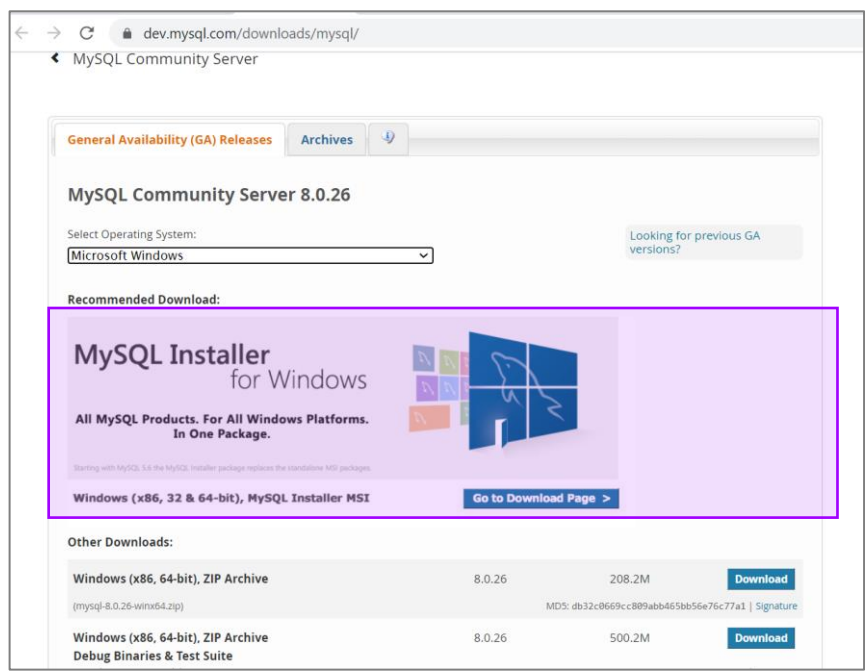
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE MYSQL



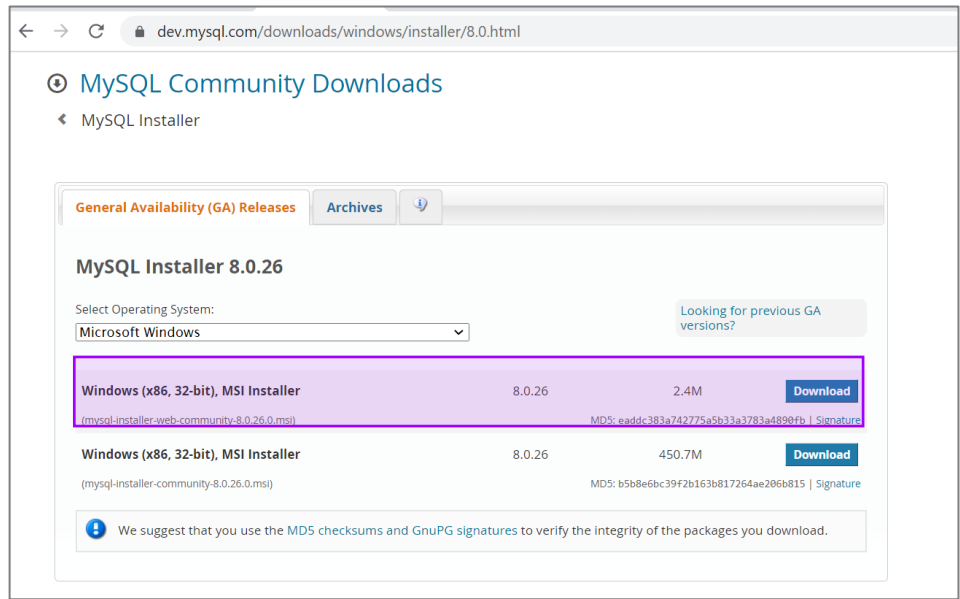
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE MYSQL

Lo primero que debemos hacer, es descargarnos MySQL desde la página de Oracle con el siguiente link: <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

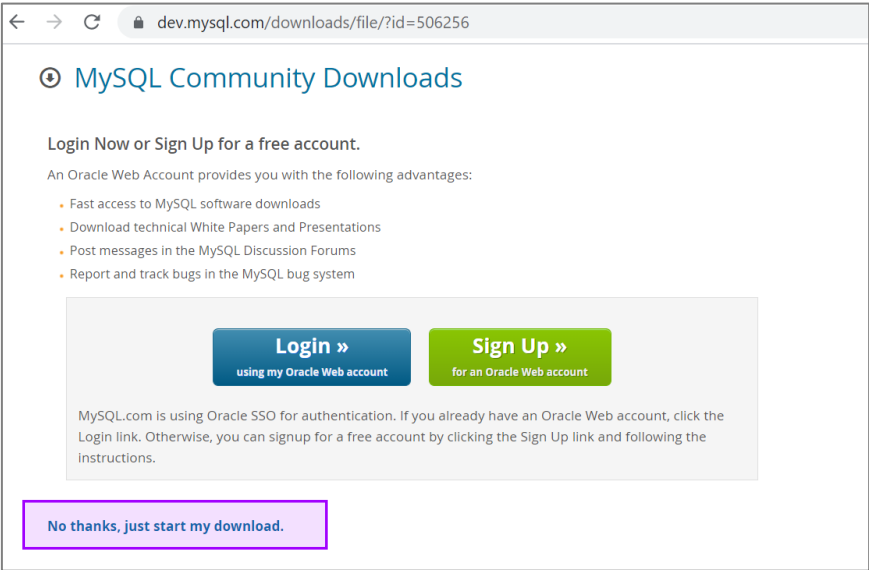
Pulsamos en MySQL Installer.



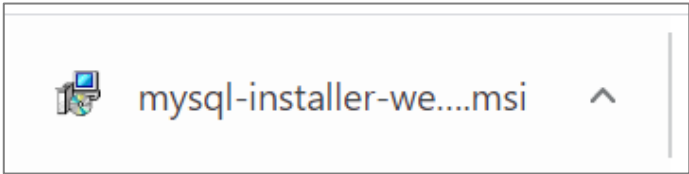
Aparecerá una nueva ventana y pulsaremos sobre el programa instalador de 32 bit de menor tamaño.



A continuación, aparecerá una nueva ventana en la que podemos hacer login, si tenemos una cuenta Oracle. Como no es nuestro caso, pulsaremos el enlace **“No thanks, just start my download”**

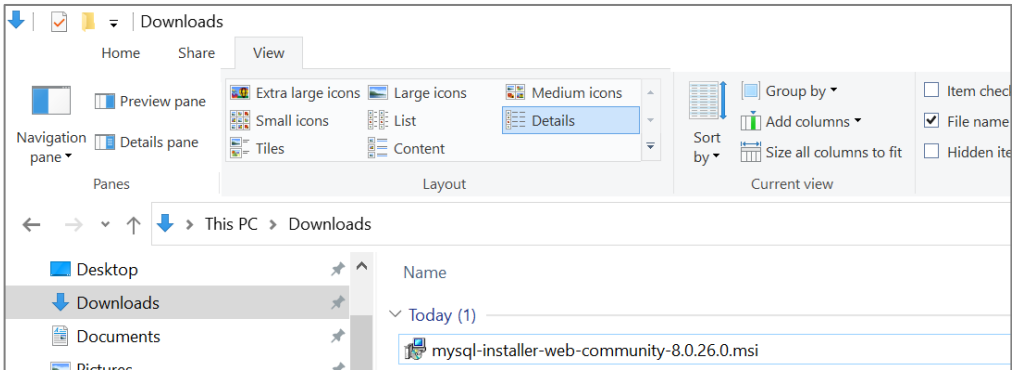


Se descargará un fichero ejecutable para poder empezar con la instalación.

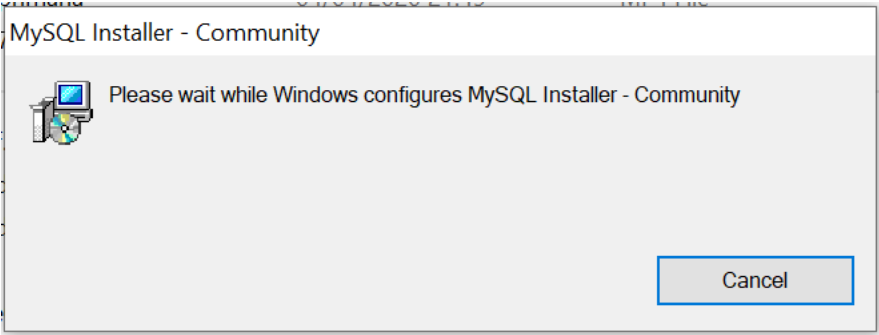


Una vez descargado el fichero ejecutable, podemos empezar con la instalación.

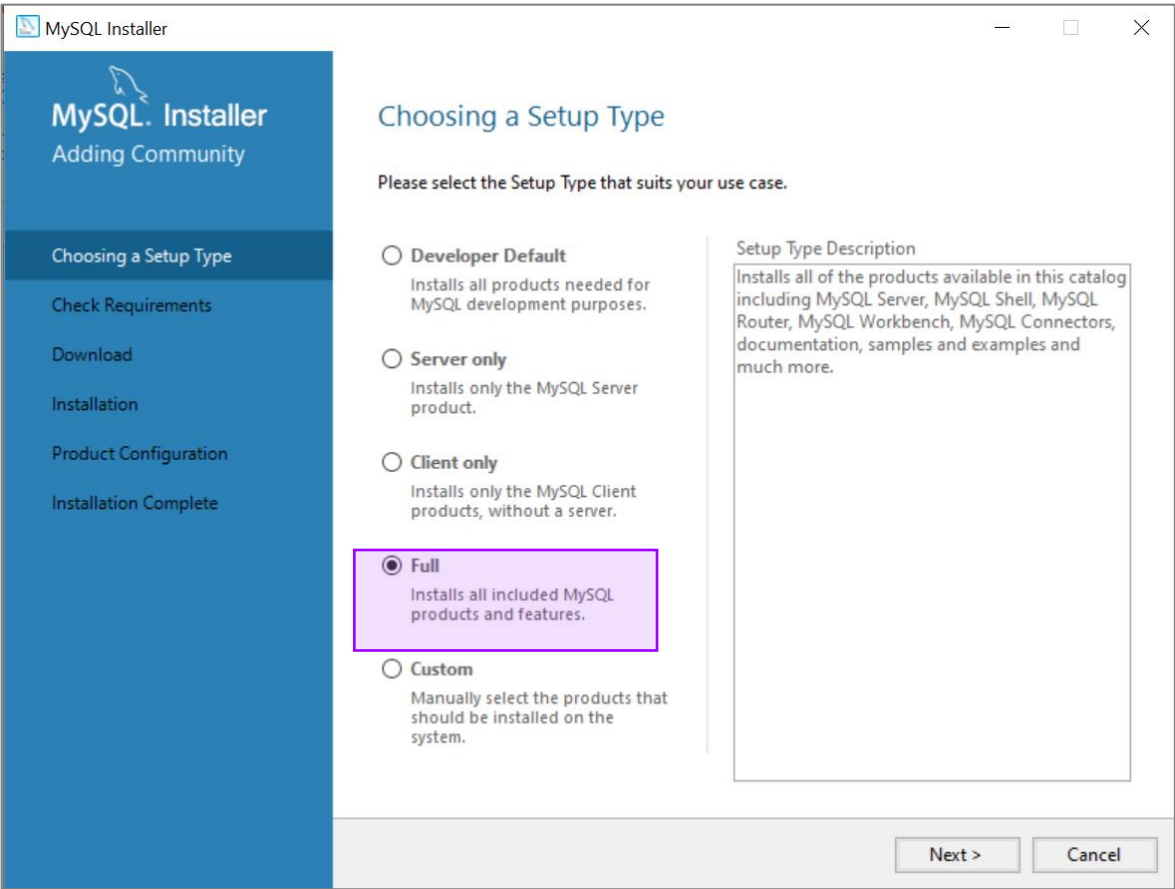
Debemos ir al Explorador de ficheros a la carpeta de **Downloads** (Descargas) y buscar el fichero descargado previamente. Una vez localizado el fichero hacemos doble clic para comenzar la instalación.



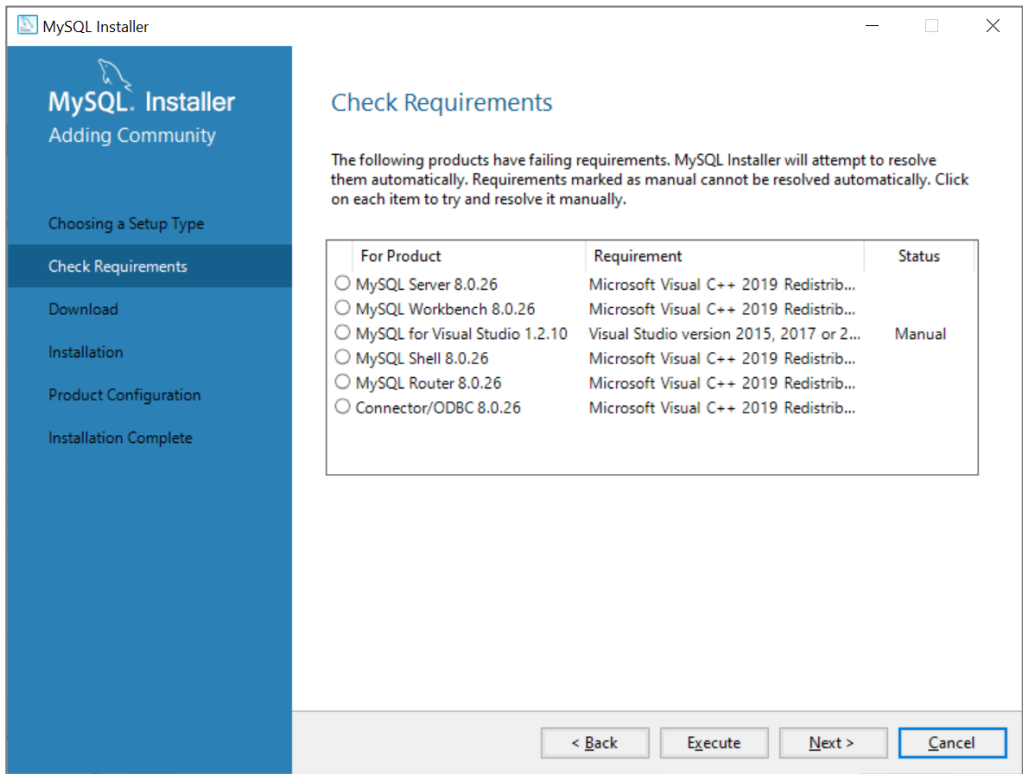
Empezará la instalación con la siguiente ventana:



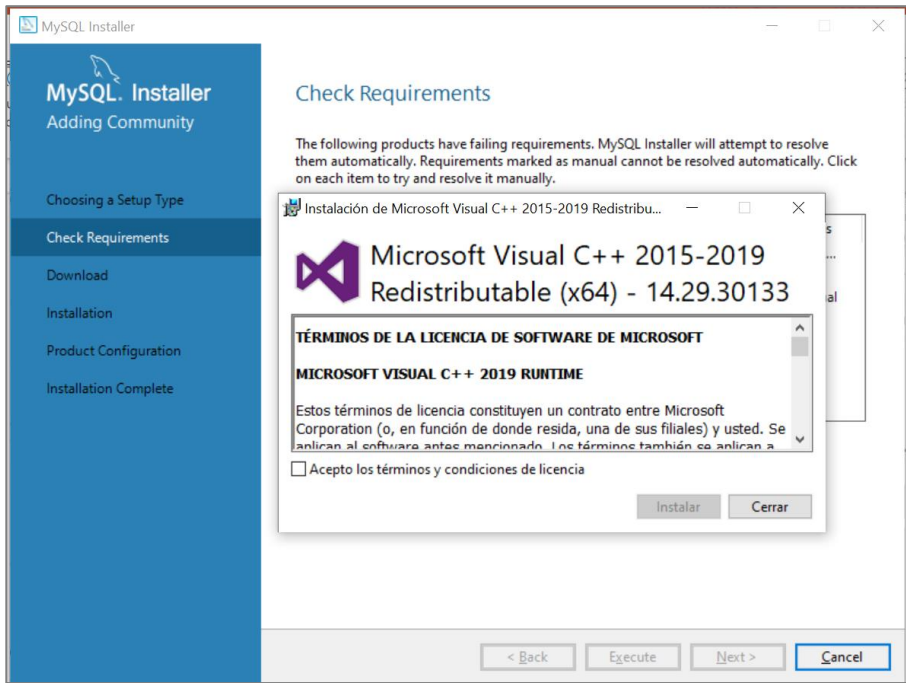
Elegimos el tipo de instalación. En nuestro caso marcamos la instalación “**Full**” y pulsamos **Next >**



Se muestra la siguiente ventana con los productos y requerimientos que se necesitan, en la que debemos pulsar el botón **Execute**.

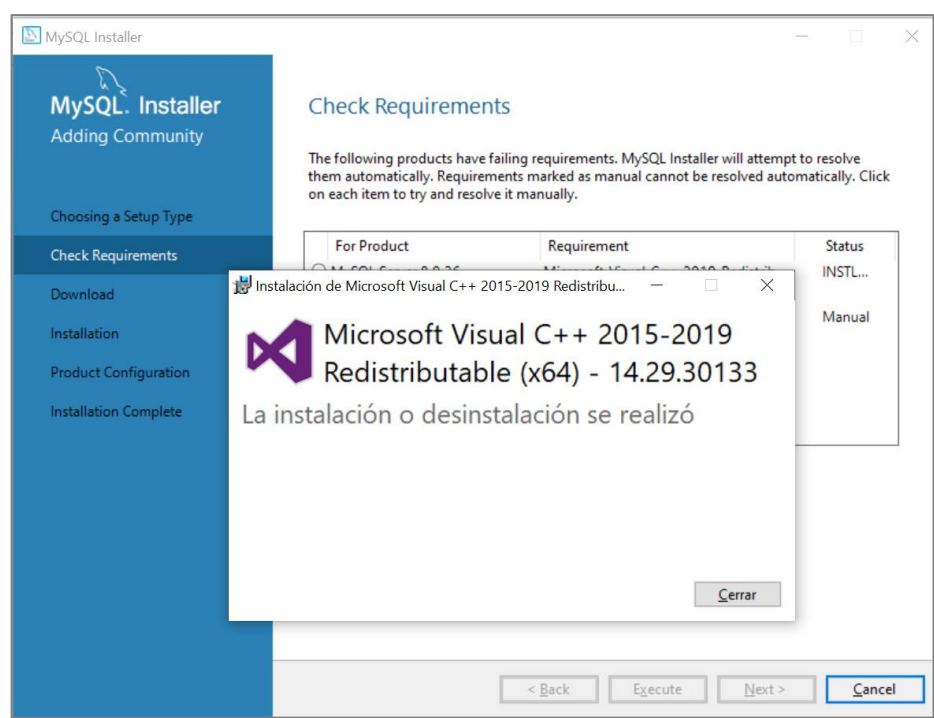


De esta forma comenzará la instalación de cada uno de los paquetes, para ello nos solicitará confirmación de la siguiente forma:

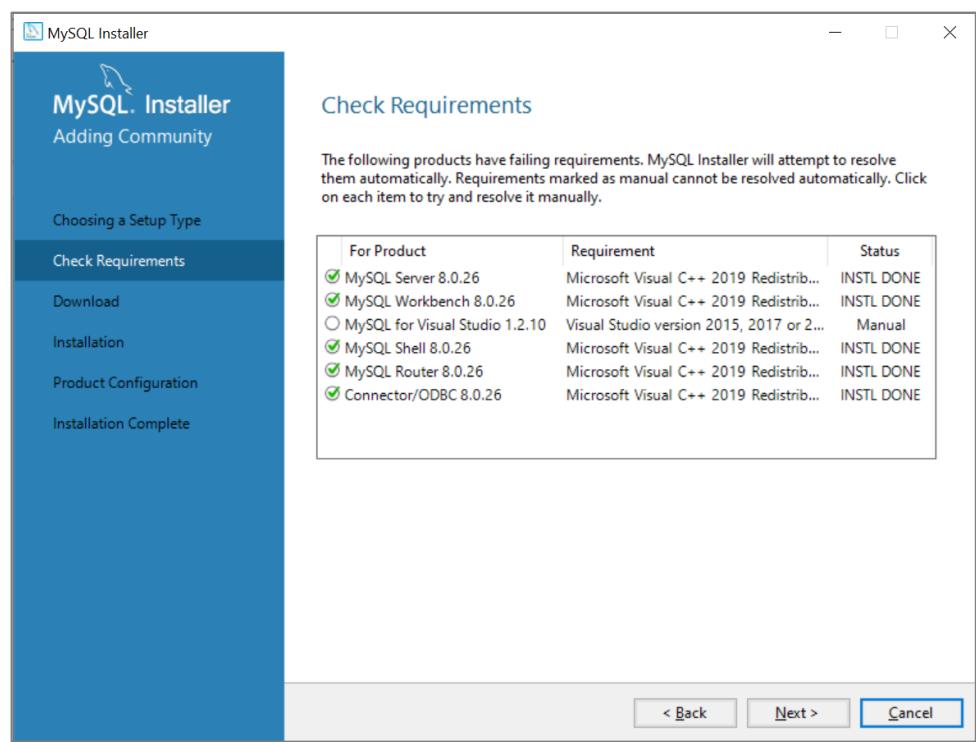


Debemos marcar la opción de **Acepto los términos y condiciones de licencia** y pulsamos **Instalar** para continuar con la instalación.

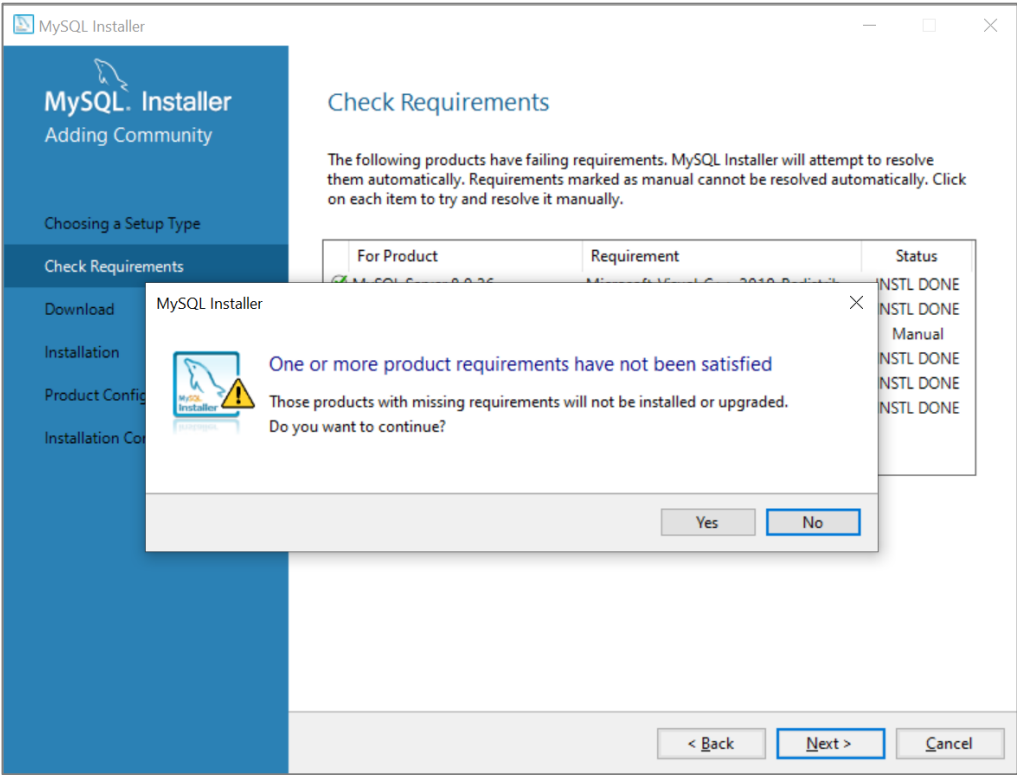
Esperamos que termine la instalación y en el siguiente mensaje pulsamos el botón de **Cerrar**.



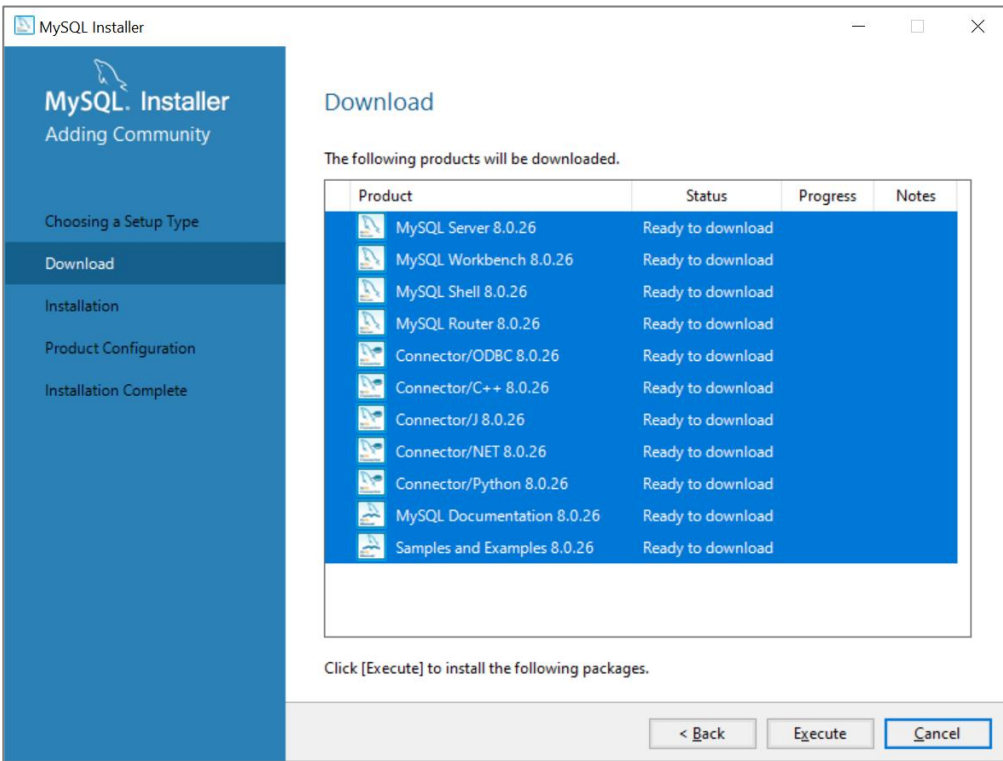
Tras pulsar **Cerrar** nos aparece la siguiente ventana para continuar con la instalación, para ello debemos pulsar de nuevo el botón **Next>**.



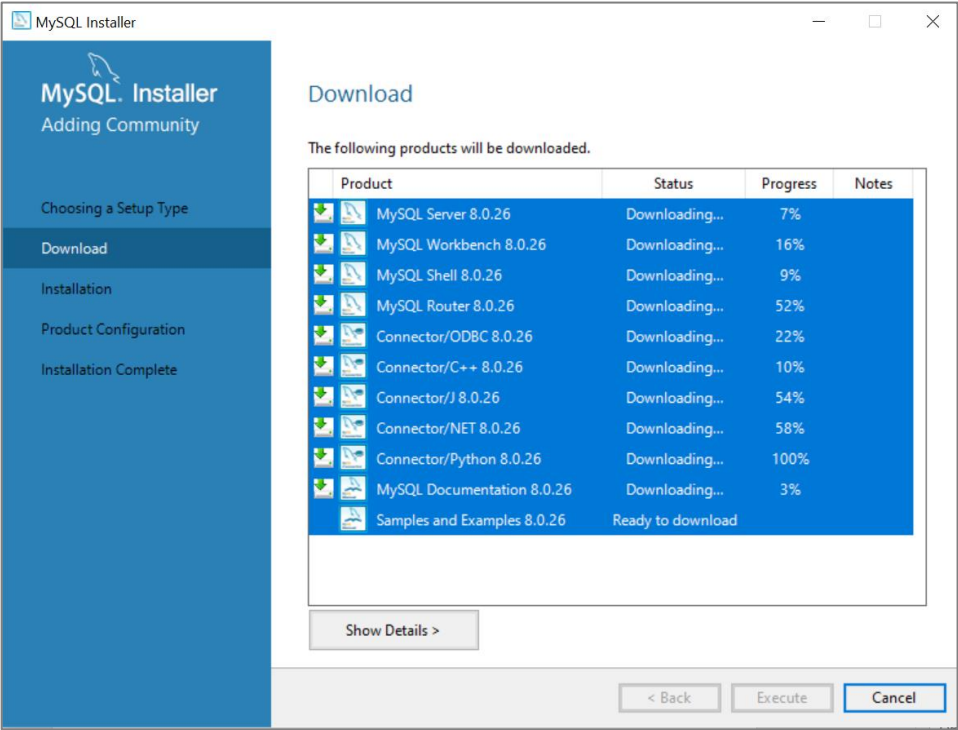
Tras pulsar **Next** > nos aparece la siguiente ventana en la que pulsamos **Yes**



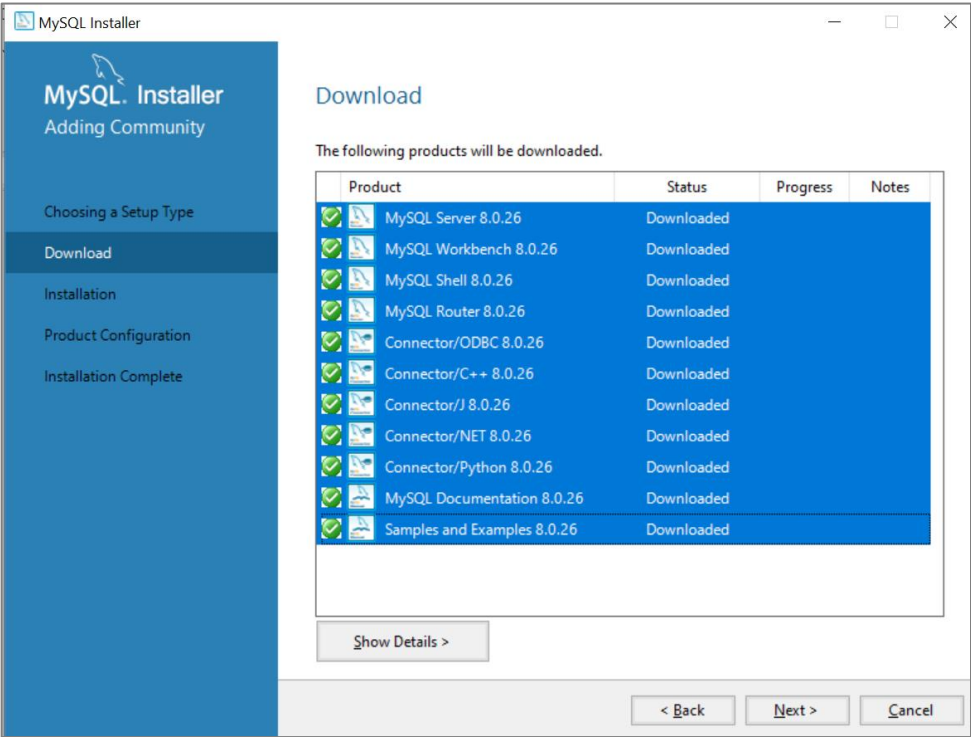
A continuación se abre la siguiente ventana en la que nos aparece el listado de los productos que pueden ser instalados, en este caso debemos pulsar de nuevo el botón **Execute** para que se descargue el instalador de todos ellos.



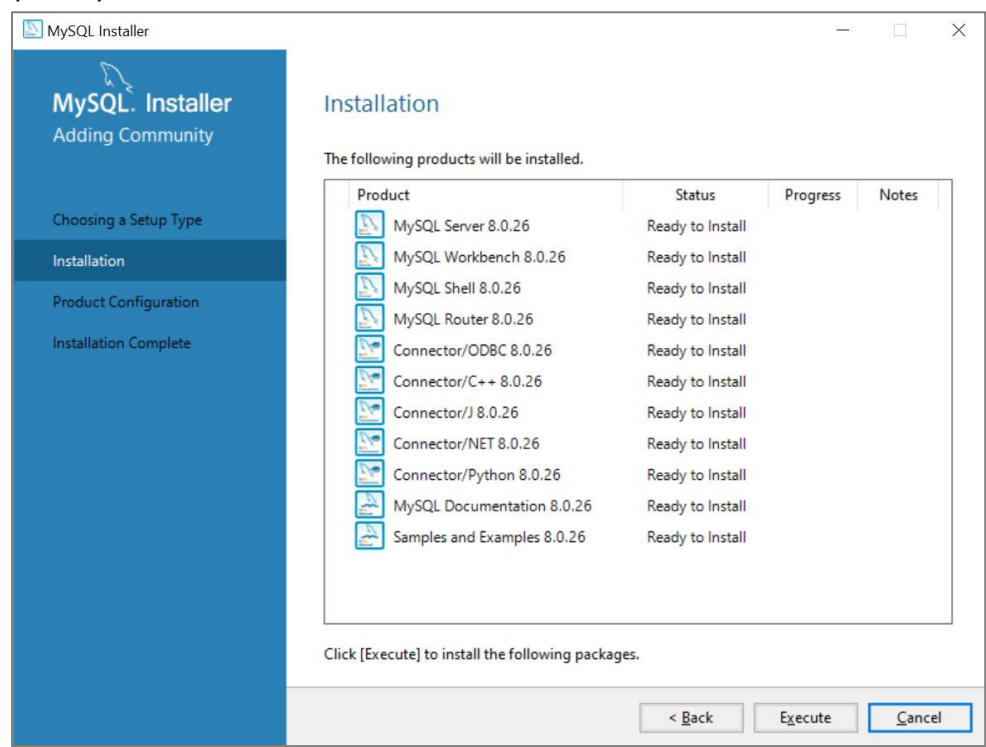
Este proceso puede llevar varios minutos. Según se vayan descargando cada uno de los paquetes se puede observar en la ventana el progreso de cada uno de ellos de la siguiente forma:



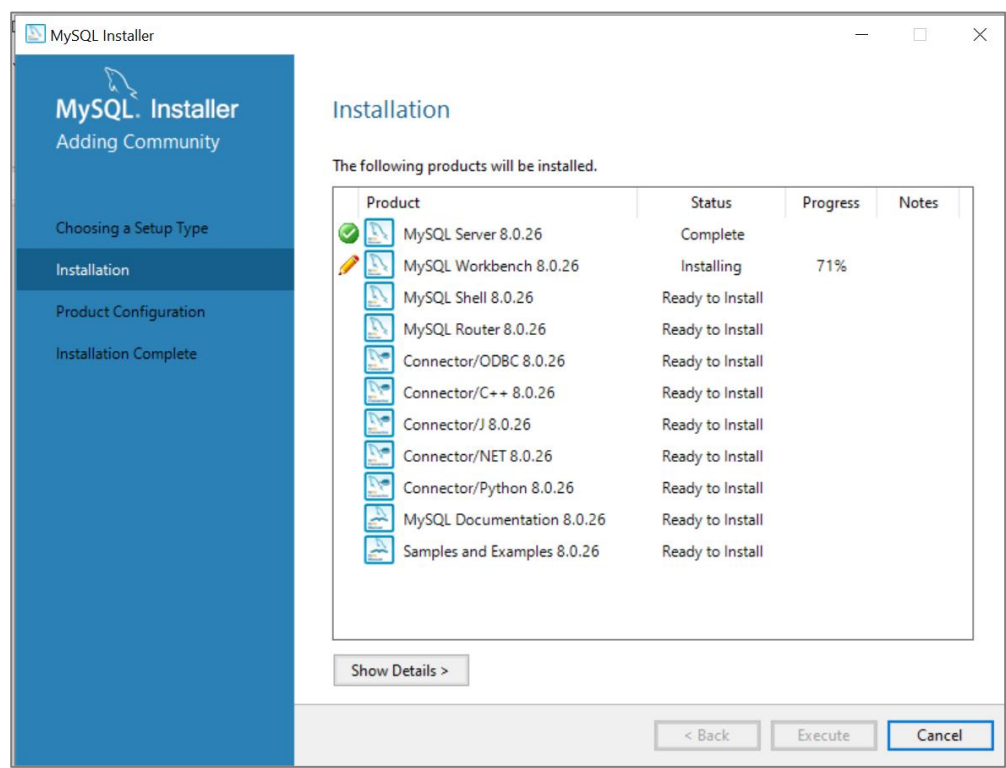
Una vez que termina la descarga de todos los productos debemos pulsar de nuevo el botón **Next>** para continuar con la instalación.



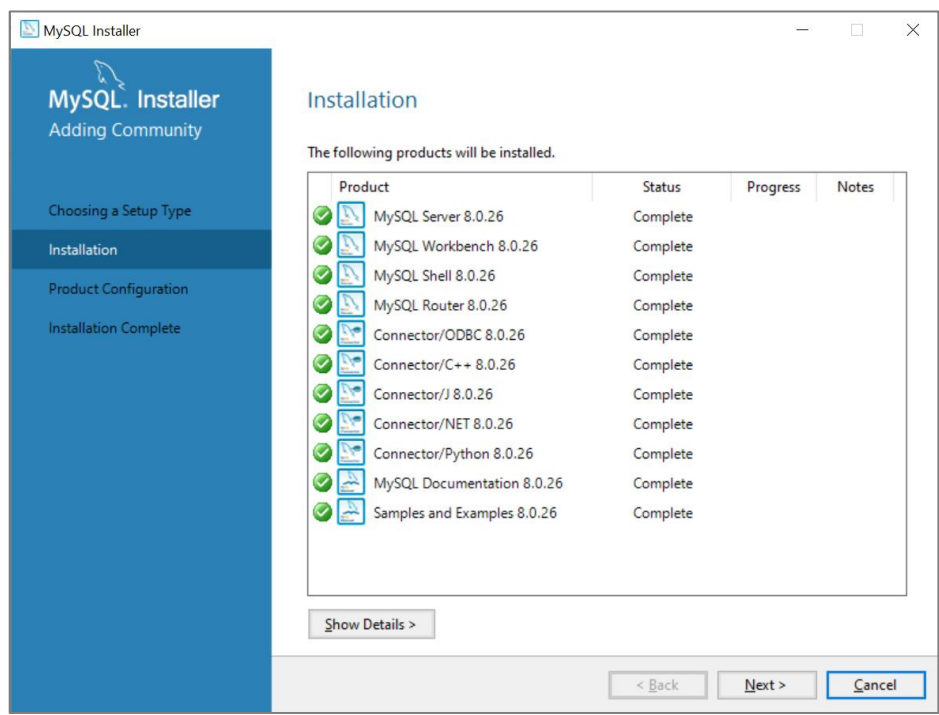
A continuación se abre la siguiente ventana en la que nos aparece el listado de los productos que pueden ser instalados, en este caso debemos pulsar de nuevo el botón **Execute** para que se instalen todos ellos.



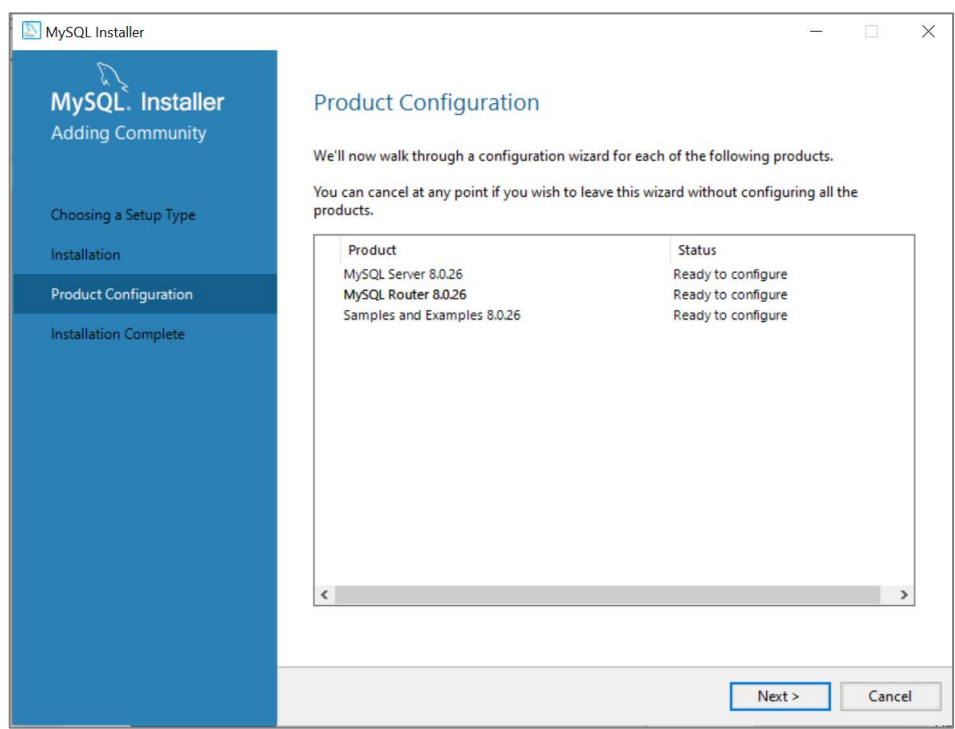
Este proceso puede llevar varios minutos, así que debemos esperar, según se vayan instalando se puede observar, en la ventana, el progreso de instalación de cada uno de ellos de la siguiente forma:



Una vez que termina la instalación de todos los productos debemos pulsar de nuevo el botón **Next>** para continuar con la instalación.



A continuación aparecerá la siguiente ventana, en la que volveremos a pulsar **Next>** para continuar con la instalación:



En esta ventana dejamos la configuración como está por defecto y pulsamos el botón **Next>**

MySQL Installer

MySQL Server 8.0.26

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

Windows Service

Apply Configuration

Type and Networking

Server Configuration Type

Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.

Config Type: Development Computer

Connectivity

Use the following controls to select how you would like to connect to this server.

☒ TCP/IP

Port: 3306

X Protocol Port: 33060

☒ Open Windows Firewall ports for network access

☐ Named Pipe

Pipe Name: MYSQL

☐ Shared Memory

Memory Name: MYSQL

Advanced Configuration

Select the check box below to get additional configuration pages where you can set advanced and logging options for this server instance.

☐ Show Advanced and Logging Options

Next >Cancel

En esta ventana dejamos la primera opción marcada y pulsamos el botón **Next>**

MySQL Installer

MySQL Server 8.0.26

Type and Networking

Authentication Method

Accounts and Roles

Windows Service

Apply Configuration

Authentication Method

☒ Use Strong Password Encryption for Authentication (RECOMMENDED)

MySQL 8 supports a new authentication based on improved stronger SHA256-based password methods. It is recommended that all new MySQL Server installations use this method going forward.

!

Attention: This new authentication plugin on the server side requires new versions of connectors and clients which add support for this new 8.0 default authentication (caching_sha2_password authentication).

Currently MySQL 8.0 Connectors and community drivers which use libmysqlclient 8.0 support this new method. If clients and applications cannot be updated to support this new authentication method, the MySQL 8.0 Server can be configured to use the legacy MySQL Authentication Method below.

☐ Use Legacy Authentication Method (Retain MySQL 5.x Compatibility)

Using the old MySQL 5.x legacy authentication method should only be considered in the following cases:

- If applications cannot be updated to use MySQL 8 enabled Connectors and drivers.

- For cases where re-compilation of an existing application is not feasible.

- An updated, language specific connector or driver is not yet available.

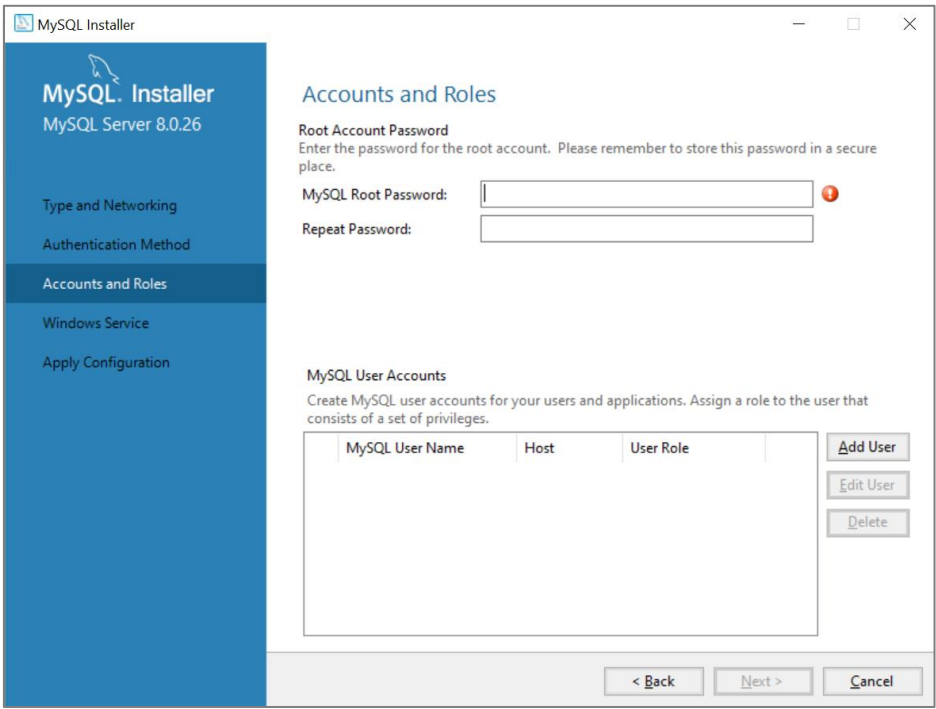
Security Guidance: When possible, we highly recommend taking needed steps towards upgrading your applications, libraries, and database servers to the new stronger authentication. This new method will significantly improve your security.

< Back

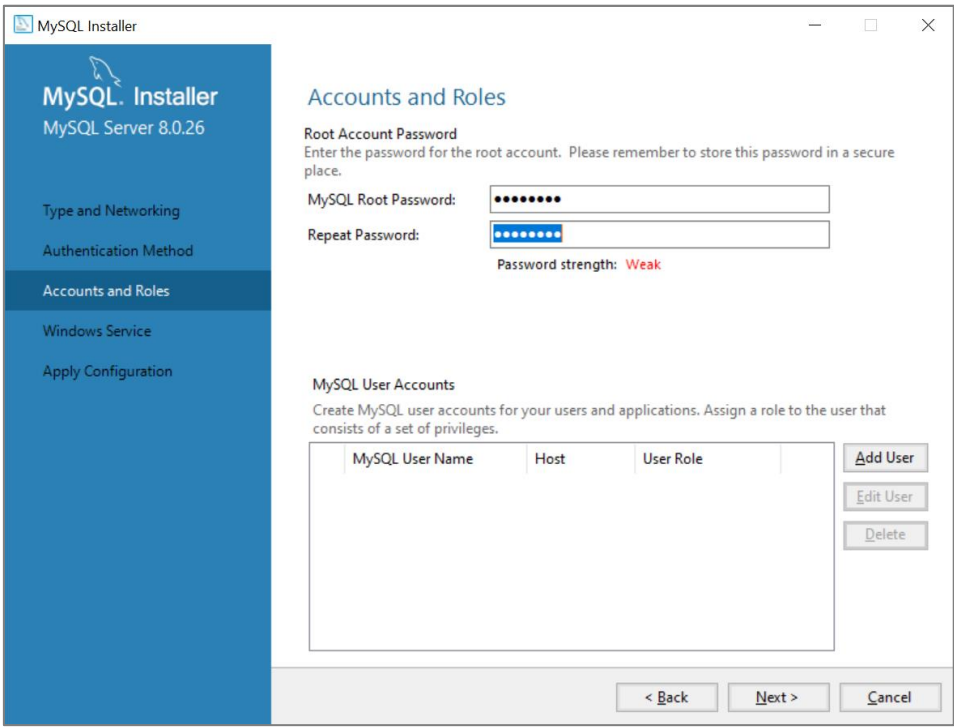
Next >

Cancel

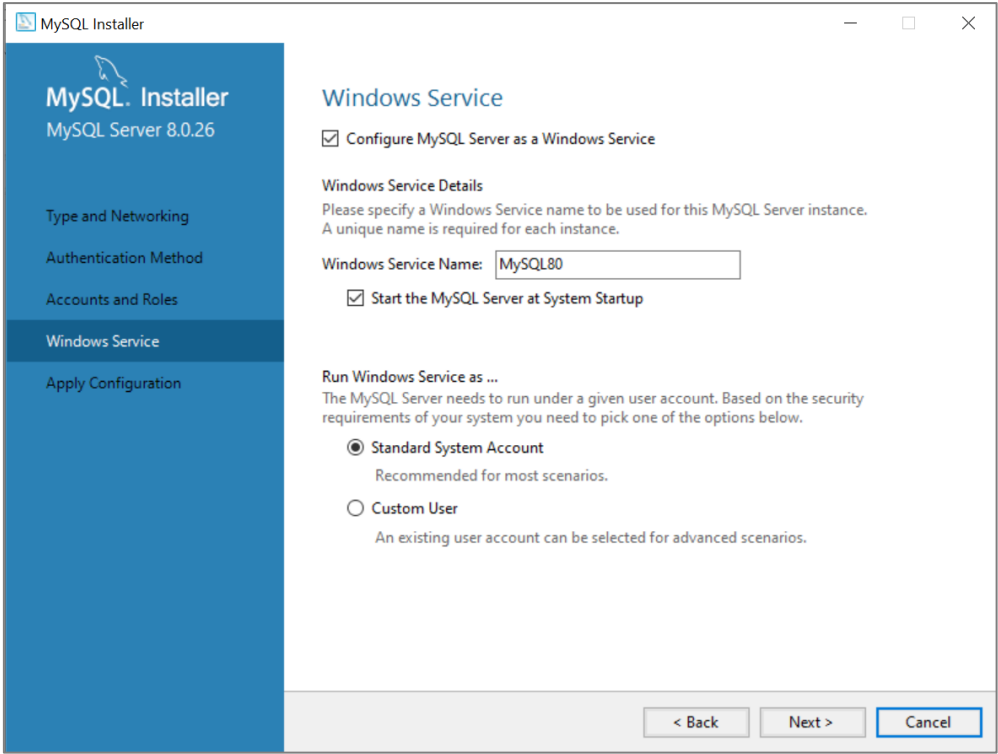
En esta ventana hay que **introducir una password** que nos servirá posteriormente cuando usemos la herramienta como acceso y conexión, podemos poner la contraseña que deseemos pero que seamos capaces de recordar posteriormente (en este caso vamos a poner “1234abcd”)



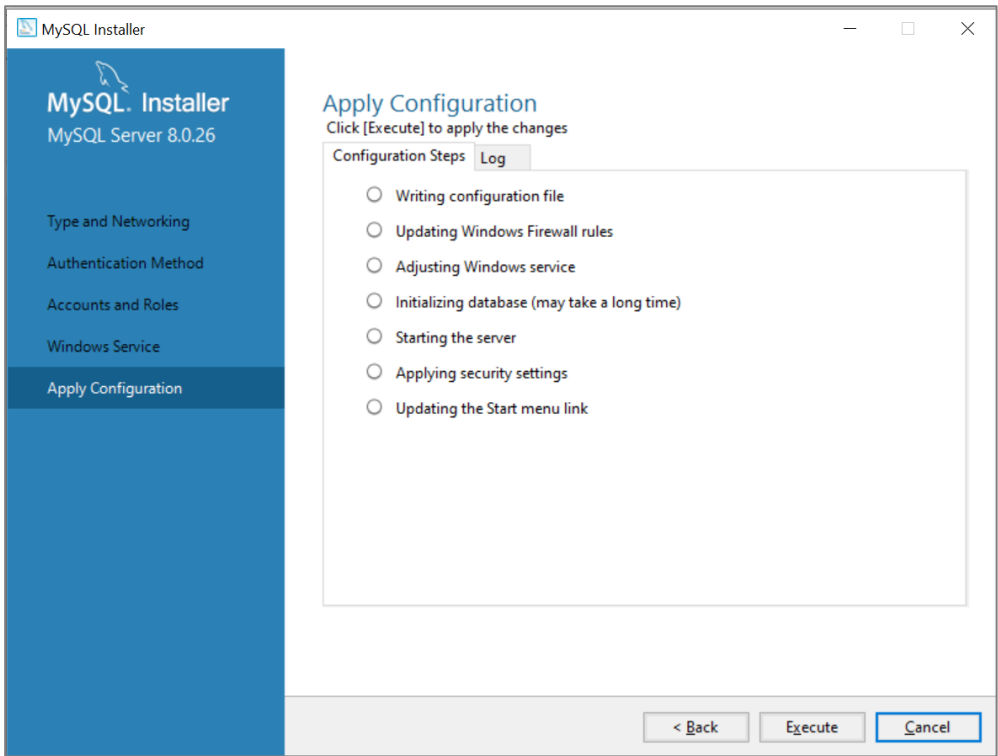
Una vez verificada la password introducida, se habilita el botón de Next. Pulsamos **Next>** para continuar.



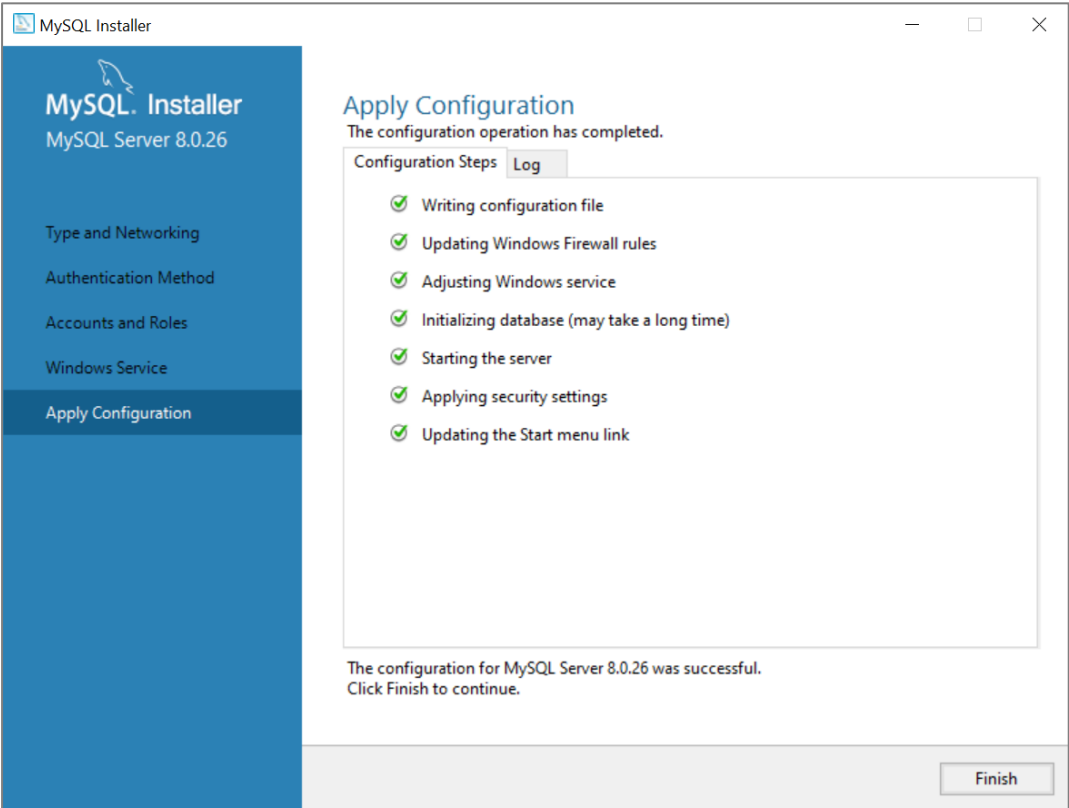
A continuación aparece la siguiente ventana. En ésta dejamos la configuración como está por defecto y la primera opción marcada (**Standard System Account**) y pulsamos el botón **Next>**.



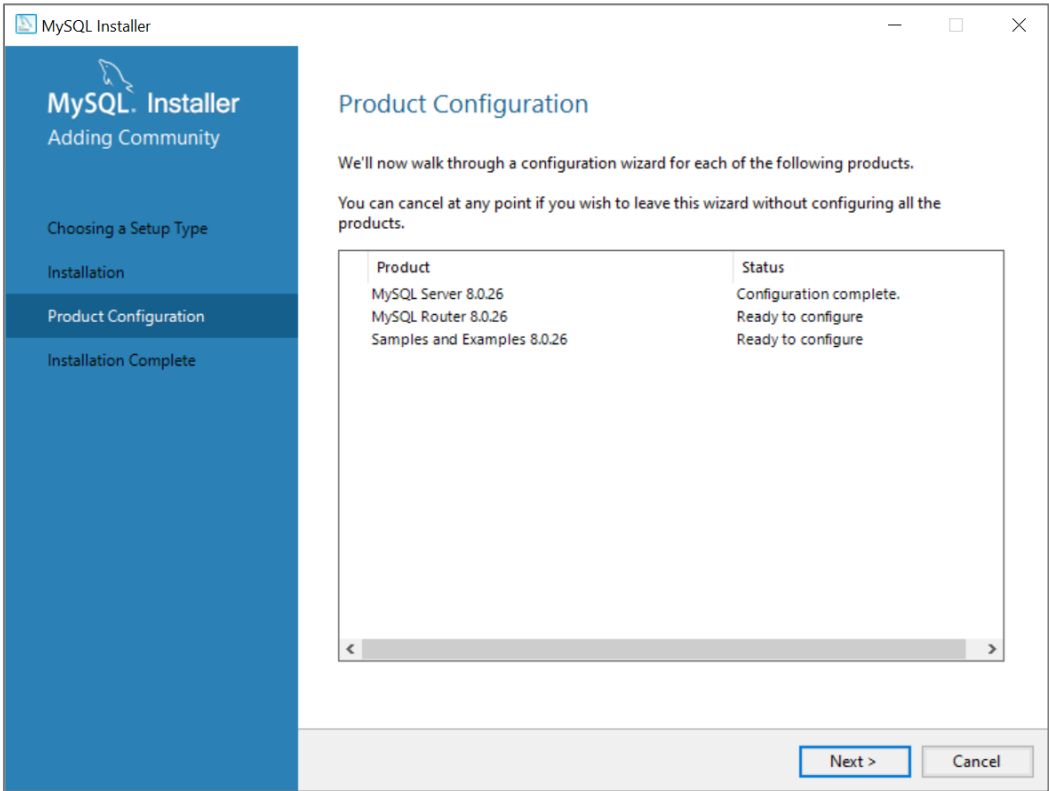
En esta ventana debemos pulsar el botón **Execute** para que se vayan instalando cada una de las configuraciones que nos aparecen en la lista. Esto nos puede llevar algunos minutos.



Una vez haya terminado, pulsamos **Finish**.



En esta ventana que aparece pulsamos **Next>** para proceder a la configuración del producto siguiente.



En la próxima ventana, dejamos la configuración según nos aparece y pulsamos el botón **Finish**.

MySQL. Installer

MySQL Router 8.0.26

MySQL Router Configuration

MySQL Router Configuration

☐ Bootstrap MySQL Router for use with InnoDB cluster

This wizard can bootstrap MySQL Router to direct traffic between MySQL applications and a MySQL InnoDB cluster. Applications that connect to the router will be automatically directed to an available read/write or read-only member of the cluster.

The bootstrapping process requires a connection to the InnoDB cluster. In order to register the MySQL Router for monitoring, use the current Read/Write instance of the cluster.

Hostname:

Port: 3306

Management User: root

Password:

Test Connection

MySQL Router requires specification of a base port (between 80 and 65532). The first port is used for classic read/write connections. The other ports are computed sequentially after the first port. If any port is indicated to be in use, please change the base port.

Classic MySQL protocol connections to InnoDB cluster:

Read/Write: 6446

Read Only: 6447

MySQL X protocol connections to InnoDB cluster:

Read/Write: 6448

Read Only: 6449

Finish

Cancel

En esta ventana que aparece pulsamos **Next>** para continuar.

MySQL. Installer

Adding Community

Choosing a Setup Type

Installation

Product Configuration

Installation Complete

Product Configuration

We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products.

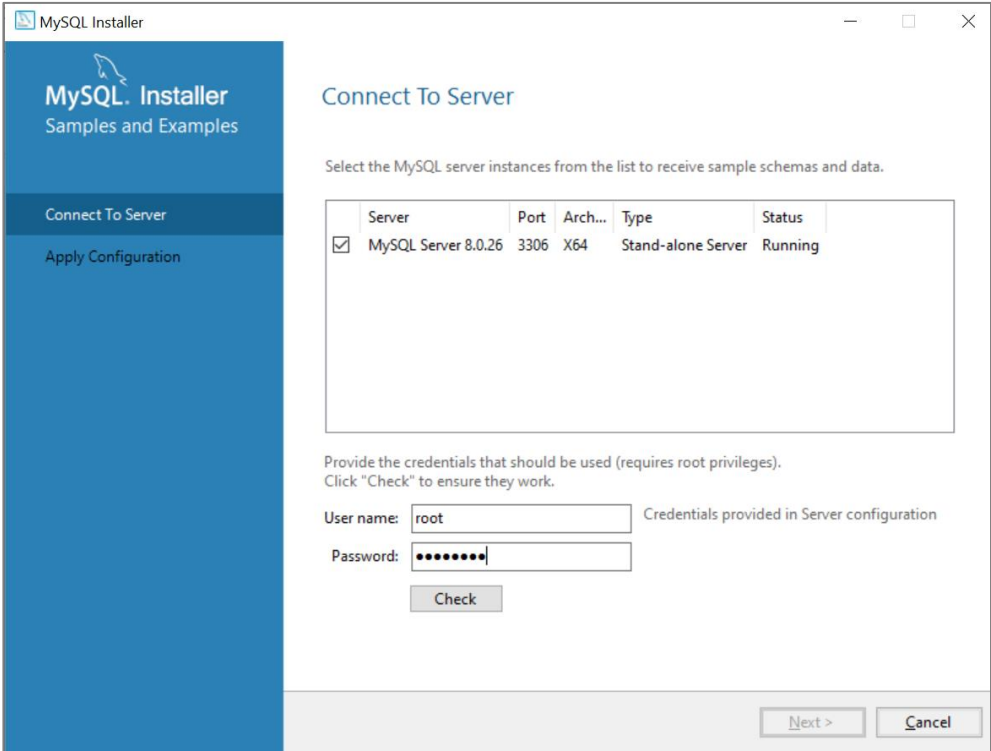
You can cancel at any point if you wish to leave this wizard without configuring all the products.

Product	Status
MySQL Server 8.0.26	Configuration complete.
MySQL Router 8.0.26	Configuration not needed.
Samples and Examples 8.0.26	Ready to configure

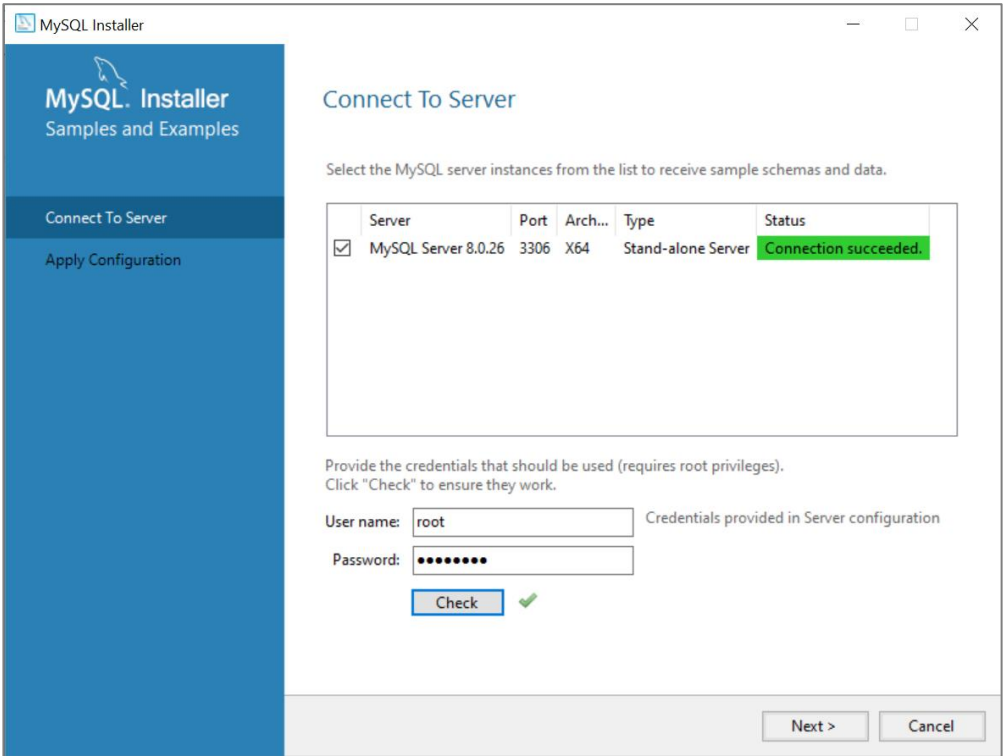
Next >

Cancel

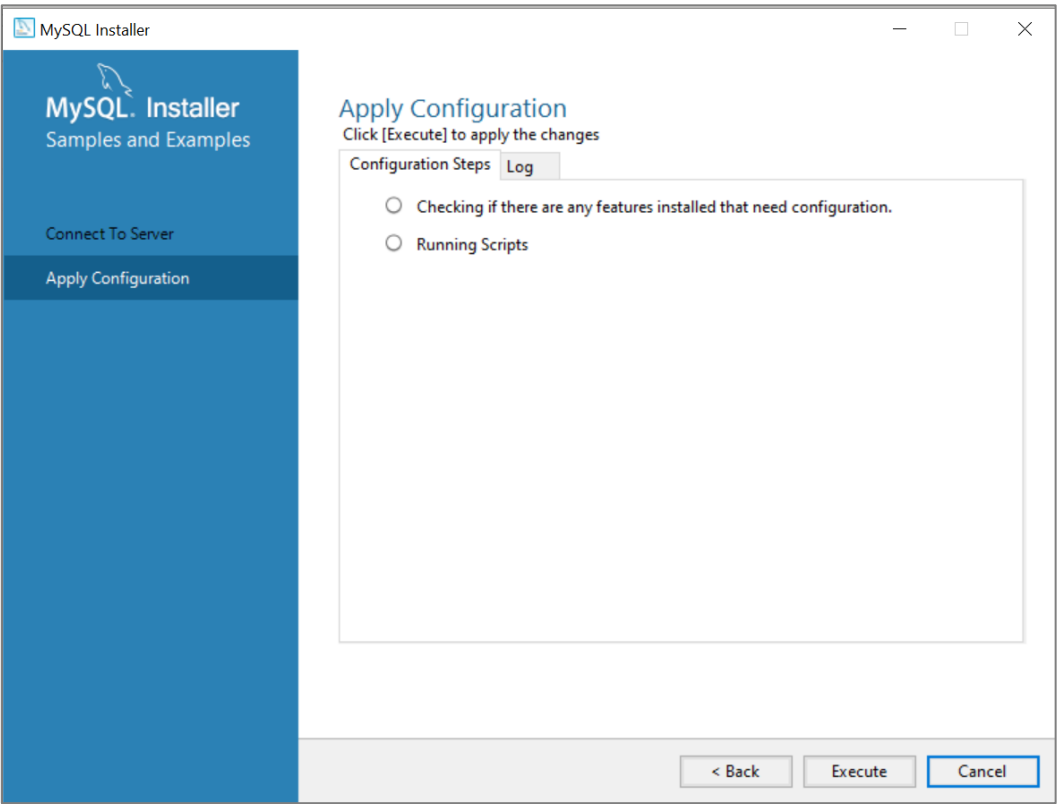
A continuación, en la ventana que aparece, debemos volver a **introducir la contraseña** que pusimos anteriormente (“1234abcd”) y pulsamos el botón **Check**.



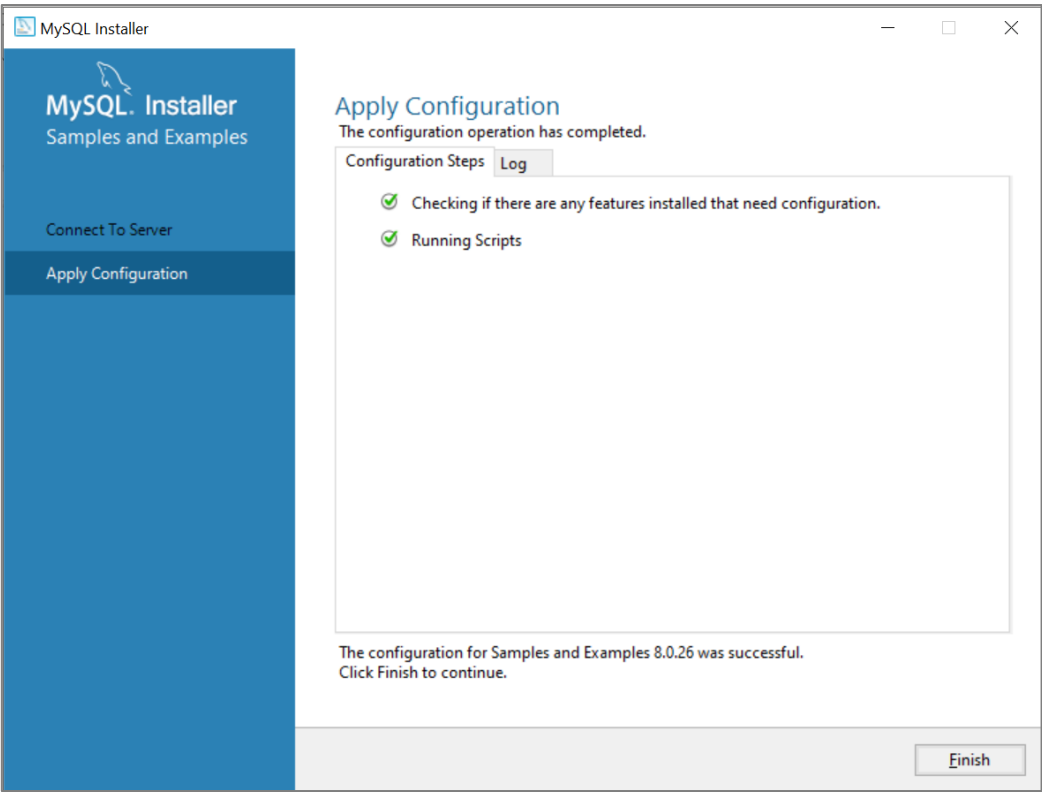
Tras verificar la password con el botón de **Check**, y si la hemos introducido correctamente, pulsamos **Next>**.



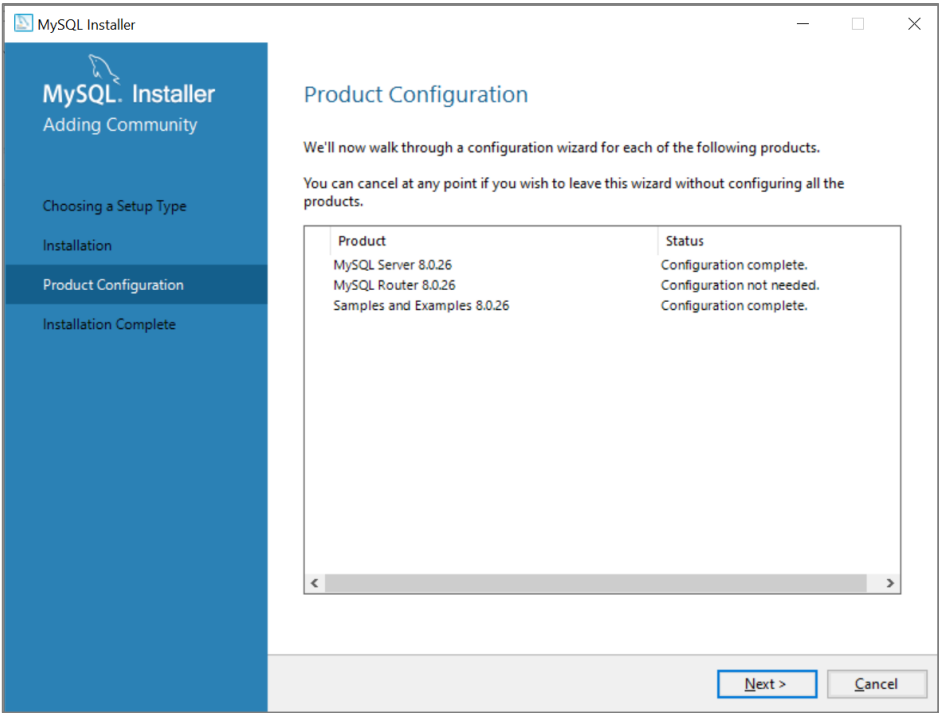
En esta nueva ventana volvemos a pulsar **Execute** para continuar con la instalación.



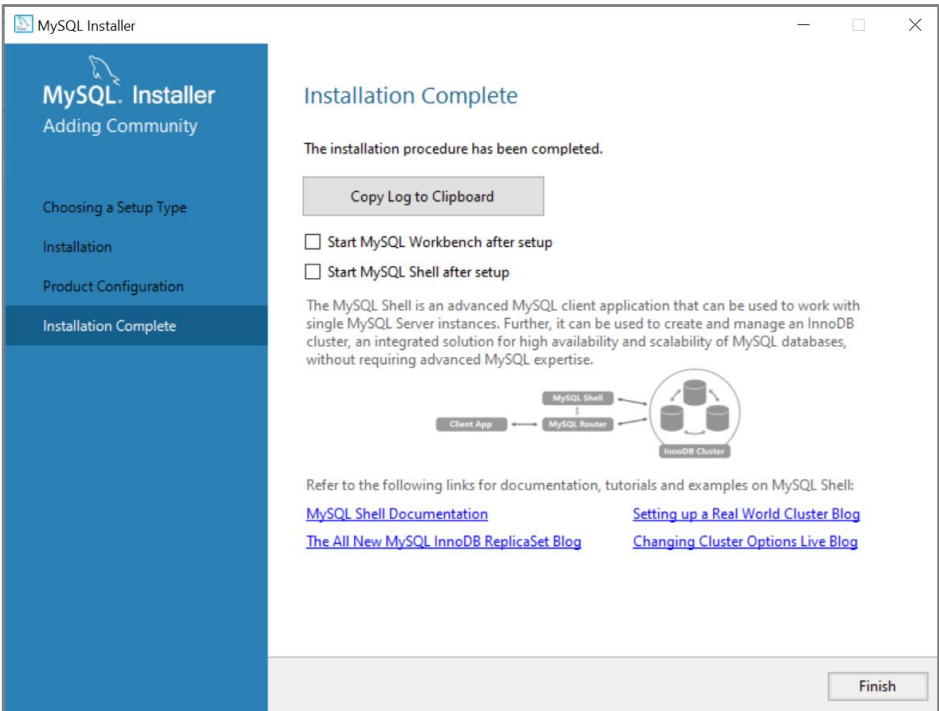
Cuando hayan finalizado las dos configuraciones y estén en color verde pulsamos **Finish**.



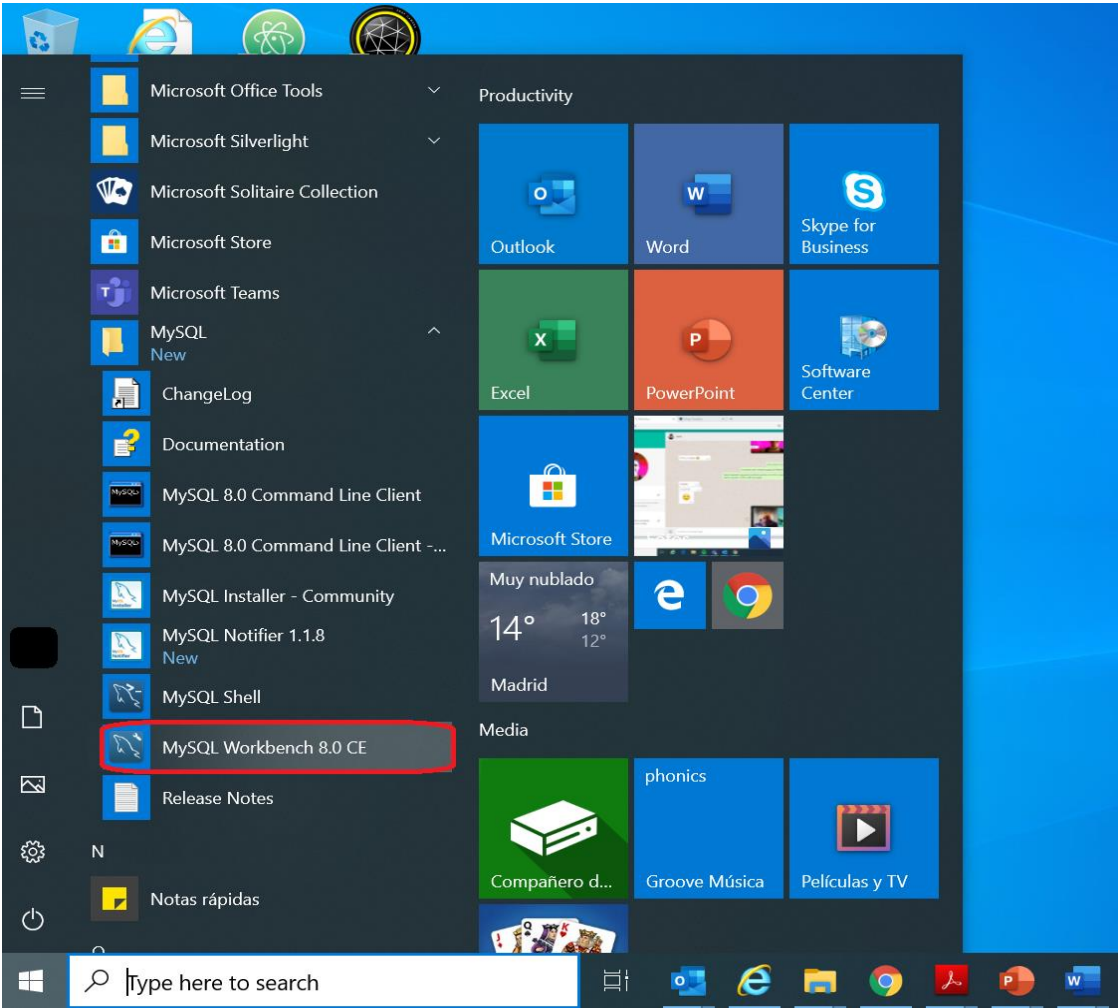
A continuación se abre la siguiente ventana. Pulsamos **Next>** y accedemos al último paso de la instalación.



En esta ventana, antes de pulsar el botón de **Finish**, sería recomendado desmarcar los dos check que aparecen dejándolo de la siguiente forma:

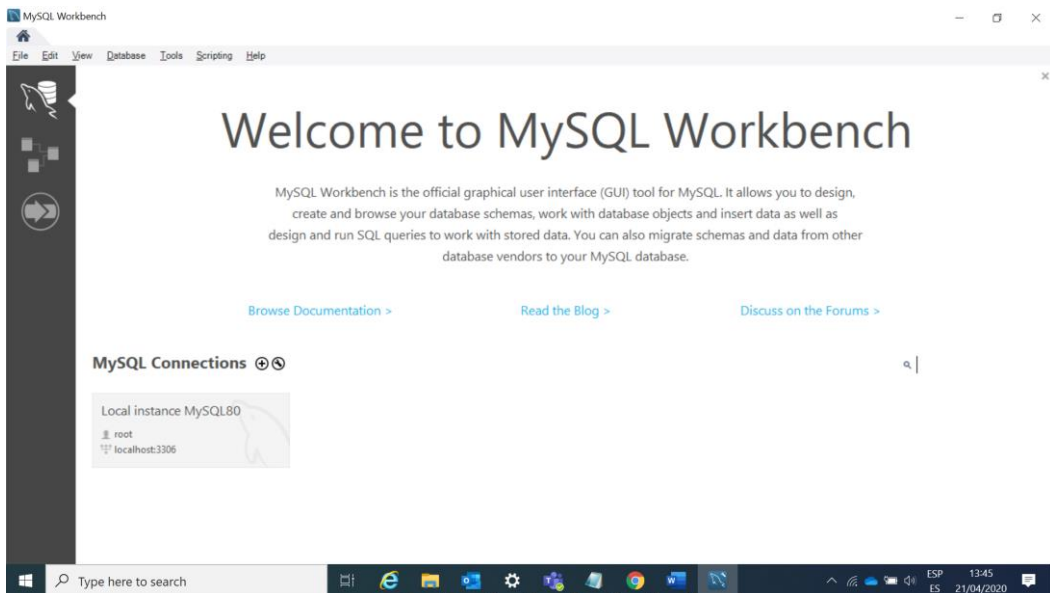


Una vez que ha terminado la instalación, podemos **comprobar que se ha instalado correctamente**, para ello vamos al icono de Windows en la parte inferior izquierda y al seleccionarlo buscamos la aplicación y debe aparecer de la siguiente forma:

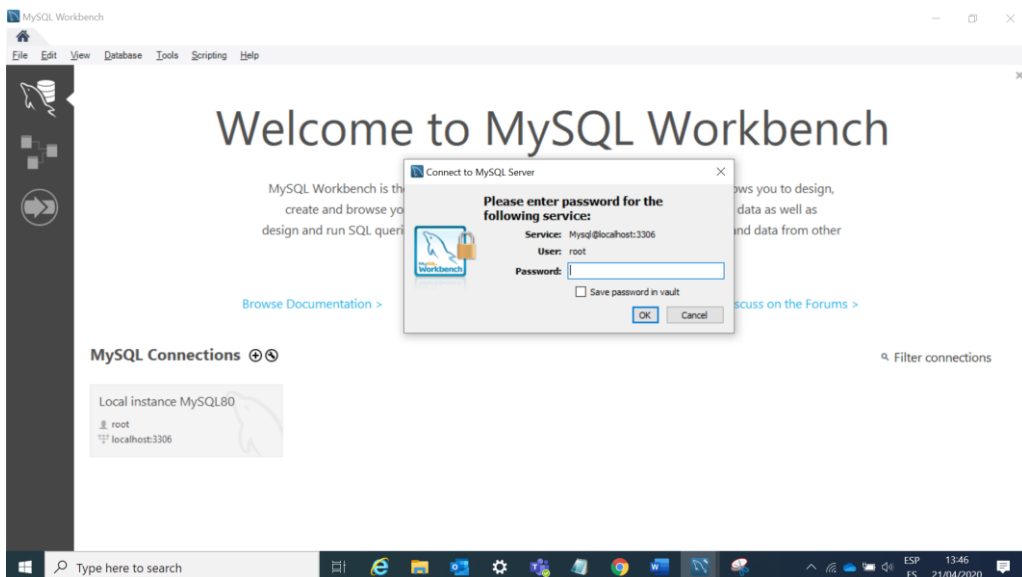


ACCESO A MYSQL

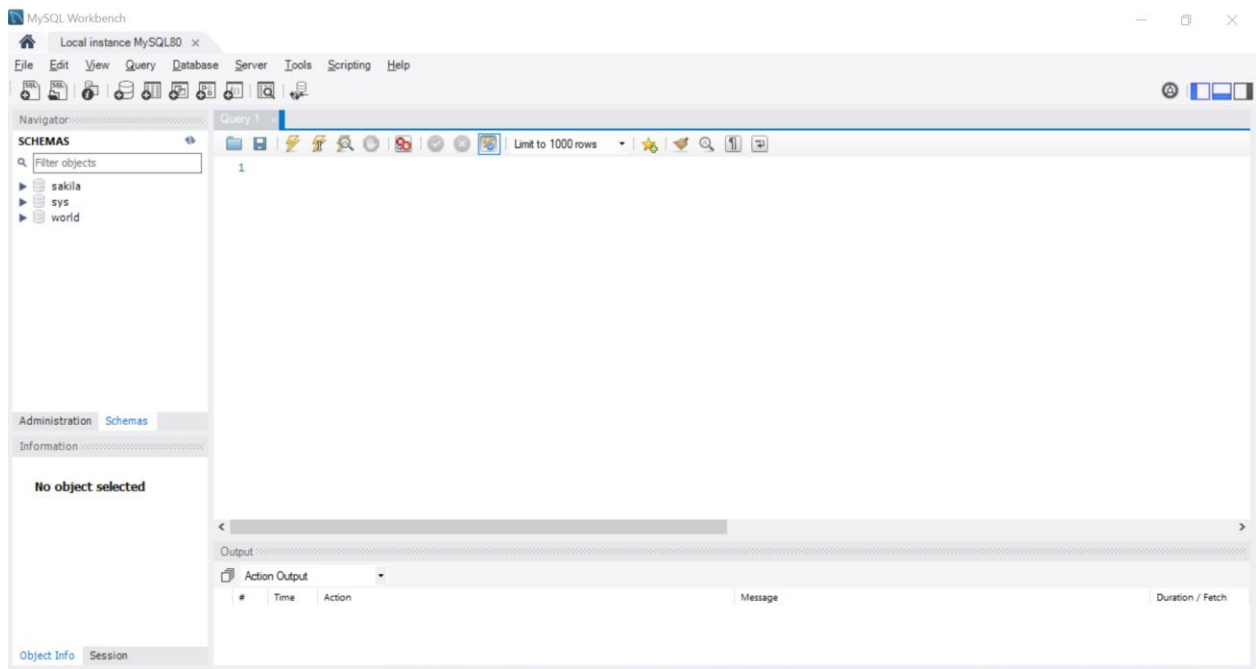
Una vez instalado MySQL y comprobado que ha sido instalado, podremos acceder o abrir dicha herramienta, para ello desde el **menú de Windows** pulsamos o seleccionamos la herramienta **MySQL Workbench 8.0 CE** y aparece la siguiente ventana en la que debemos pulsar en el recuadro **Local instance MySQL80**.



En la siguiente ventana nos solicita la password de conexión, debemos introducir la password que pusimos en el momento de la instalación, en nuestro caso era “1234abcd” y pulsar **OK**.



Finalmente, tras introducir la password, nos permite acceder a la herramienta y empezar a trabajar como se muestra a continuación:



**FUNDACIÓN
ACCENTURE**

accenture