

Instalación MySQL Server

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



Pulsamos en DOWNLOAD

MySQL Community Server 5.7.15

Select Platform:

Microsoft Windows

[Looking for previous GA versions?](#)

Recommended Download:

MySQL Installer 5.7 for Windows

**All MySQL Products. For All Windows Platforms.
In One Package.**

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the server-only MSI packages.



Windows (x86, 32-bit), MySQL Installer MSI

Download

Other Downloads:

Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive

5.7.15

334.8M

Download

(mysql-5.7.15-win32.zip)

MD5: 83f1df45c809eeb49bf01fa0d9b5fc6c | [Signature](#)

Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive

5.7.15

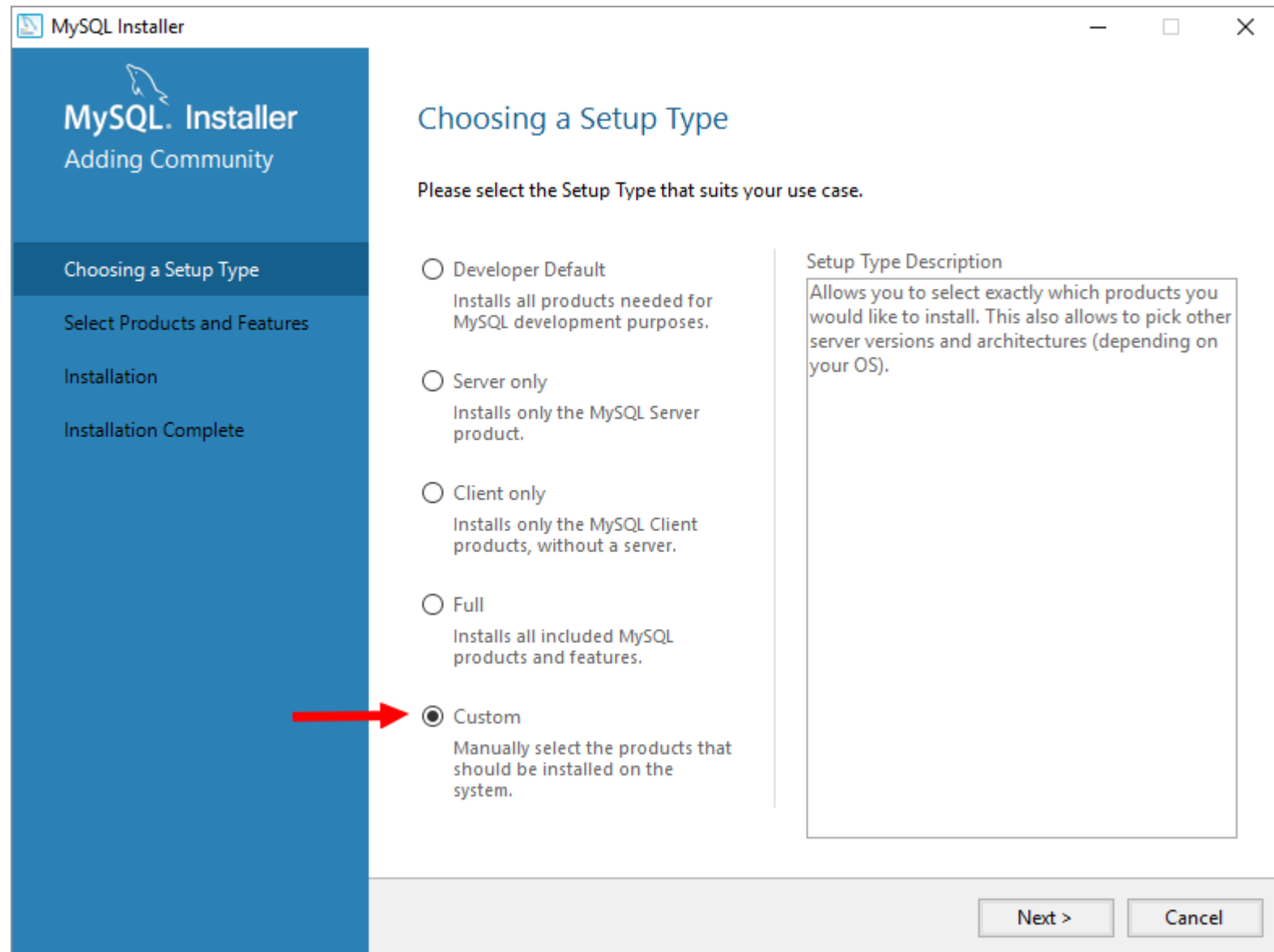
348.5M

Download

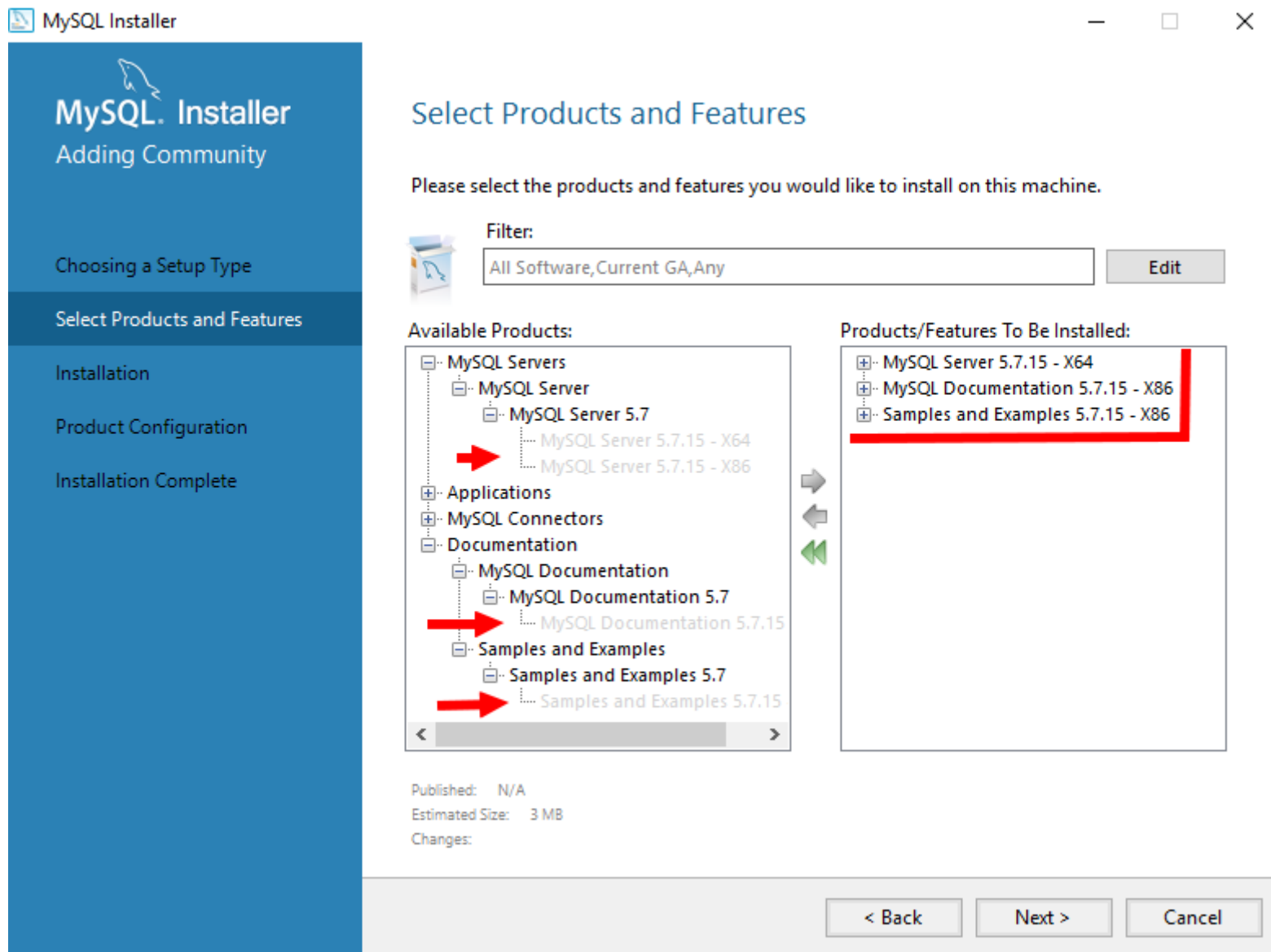
(mysql-5.7.15-winx64.zip)

MD5: 3970e49c8a39d50dad45836d1fc172fb | [Signature](#)

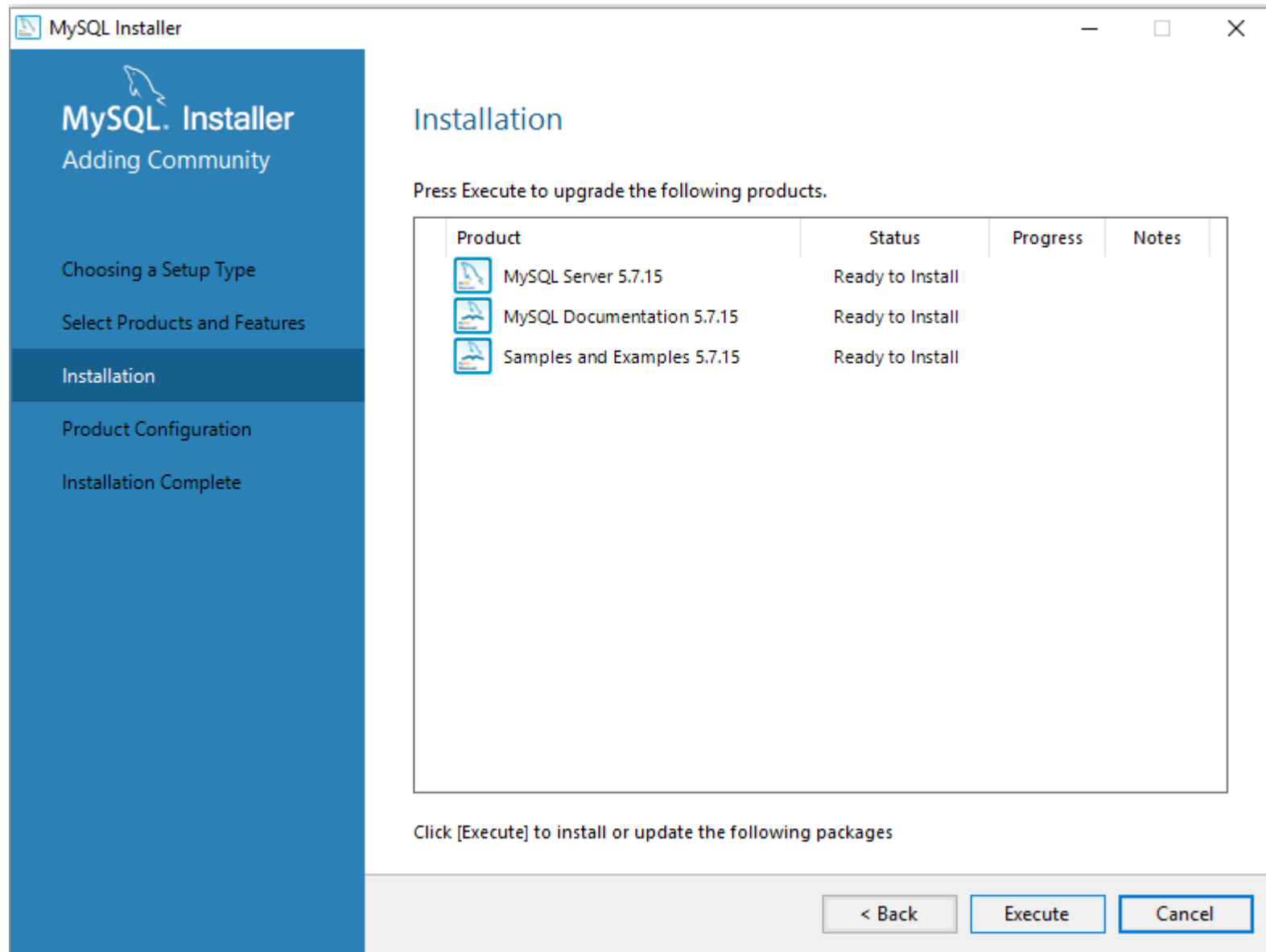
Descargamos el "*Installer MSI*". También, se puede hacer desde "*Other Downloads*". (Podemos escoger una versión más reciente; ej: MySQL Community Server 8.0.27)



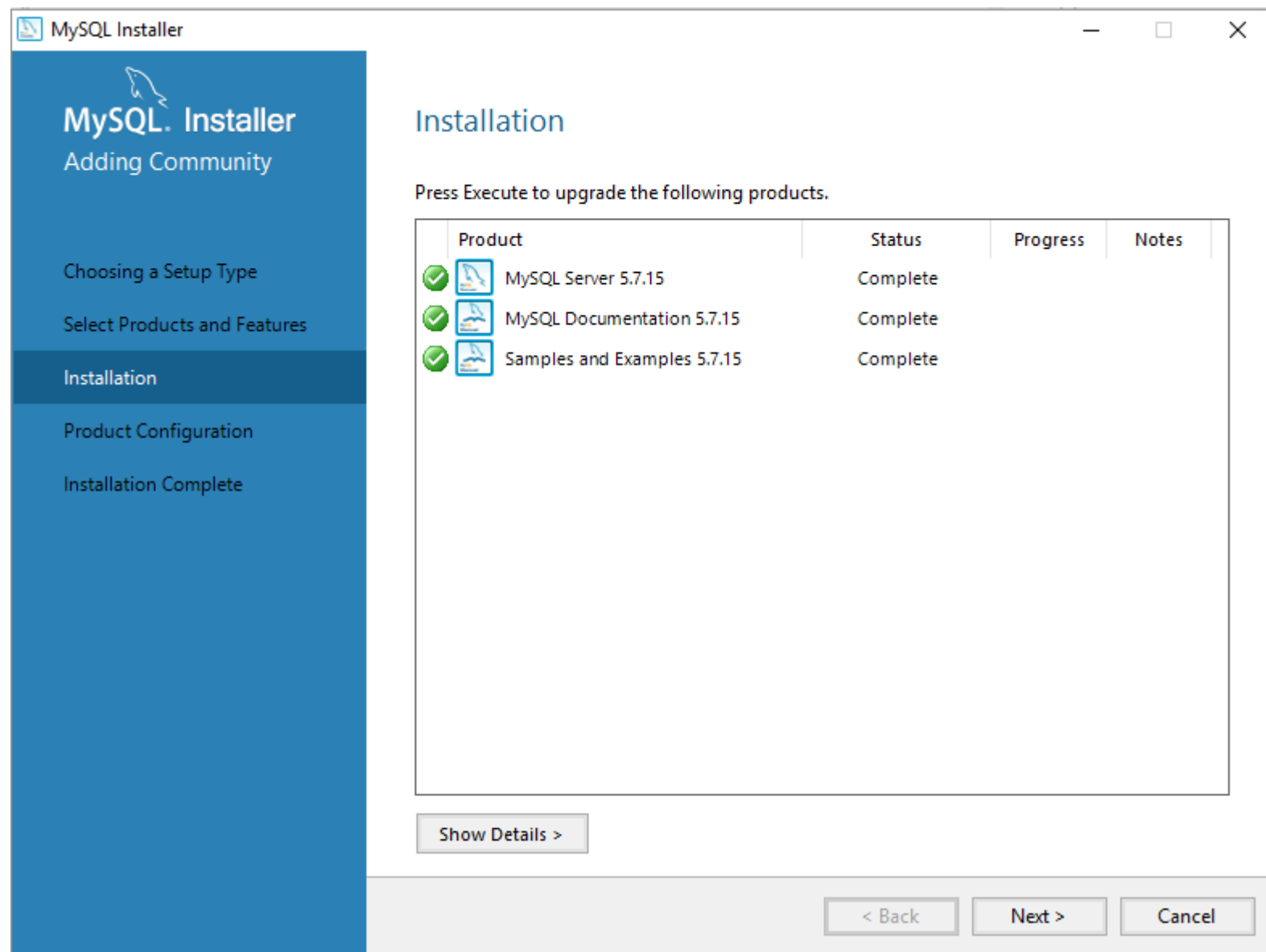
Seleccionamos opción personalizada o *CUSTOM* y pulsamos NEXT.



Seleccionamos el Servidor de 64 o 32 bits, documentación y ejemplos. Pulsamos NEXT.



Muestra elementos seleccionados y pulsamos EXECUTE.



Finalizada la instalación pulsamos NEXT y comenzaremos con la CONFIGURACIÓN del producto.

Configuración MySQL Server

MySQL Installer
MySQL Server 5.7.15

Type and Networking

Accounts and Roles

Windows Service

Plugins and Extensions

Apply Server 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:

Connectivity

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

☒ TCP/IP Port Number:

☒ Open Firewall port for network access

☐ Named Pipe Pipe Name:

☐ Shared Memory Memory Name:

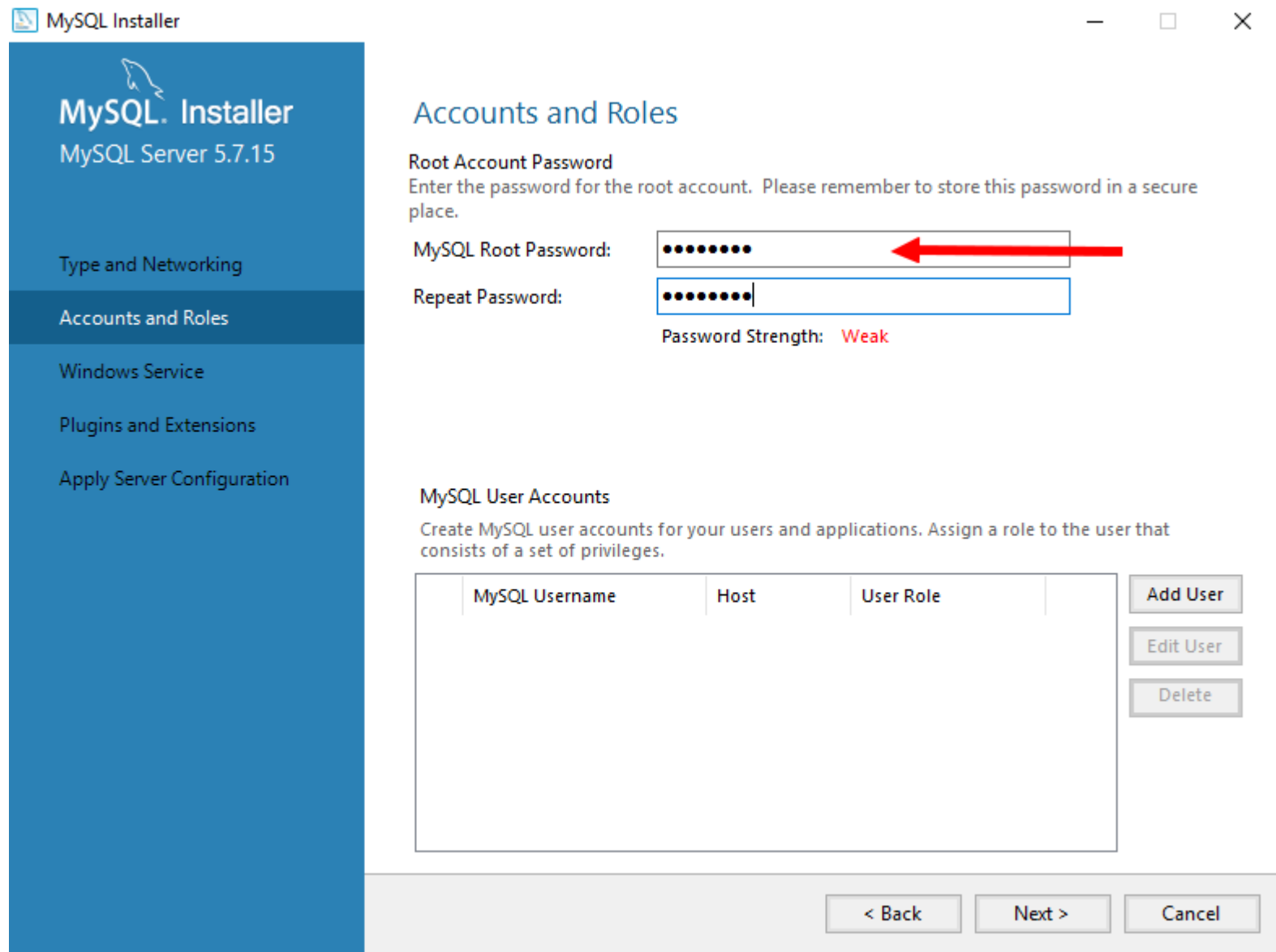
Advanced Configuration

Select the checkbox below to get additional configuration page where you can set advanced options for this server instance.

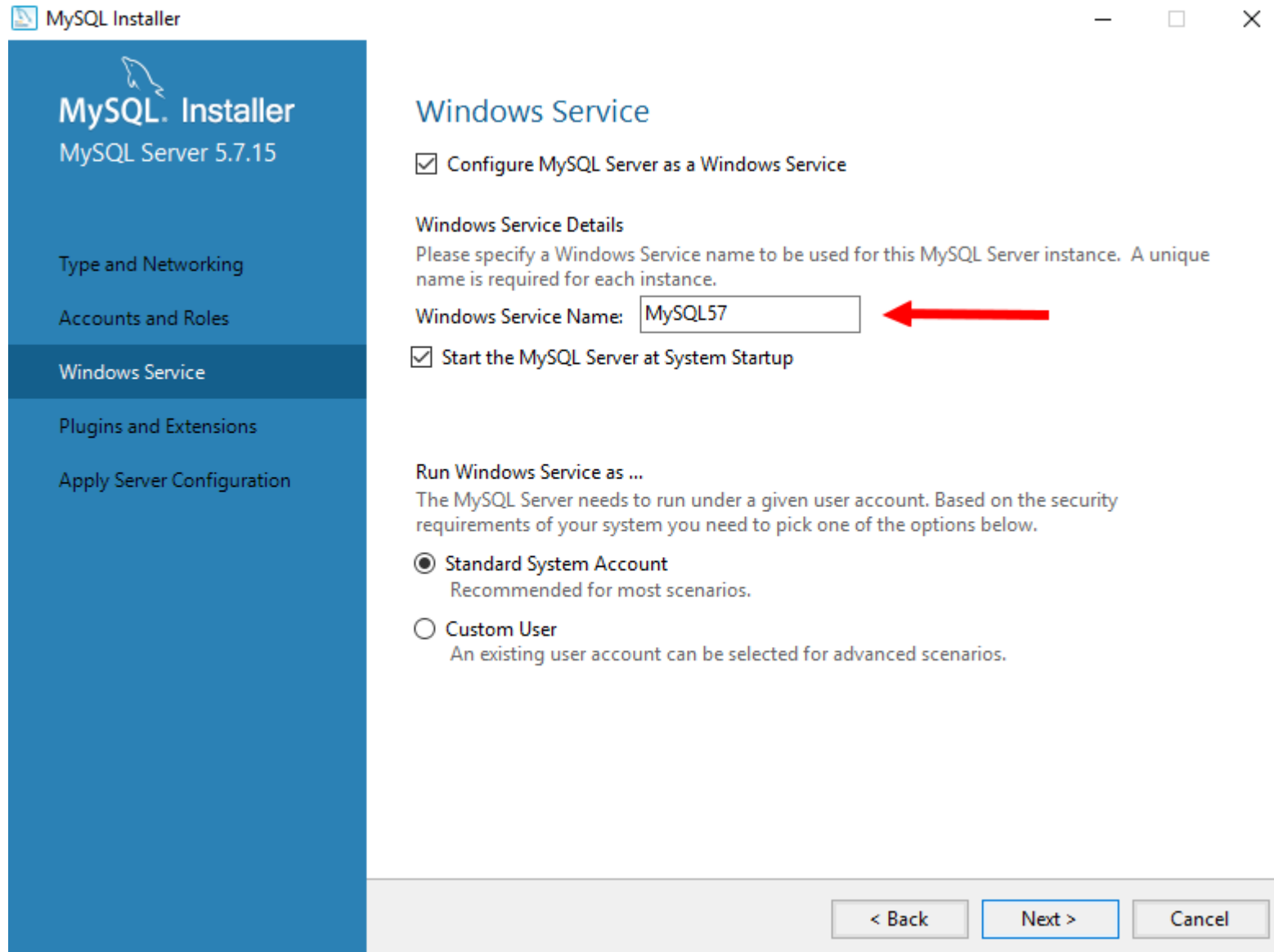
☐ Show Advanced Options

Next > Cancel

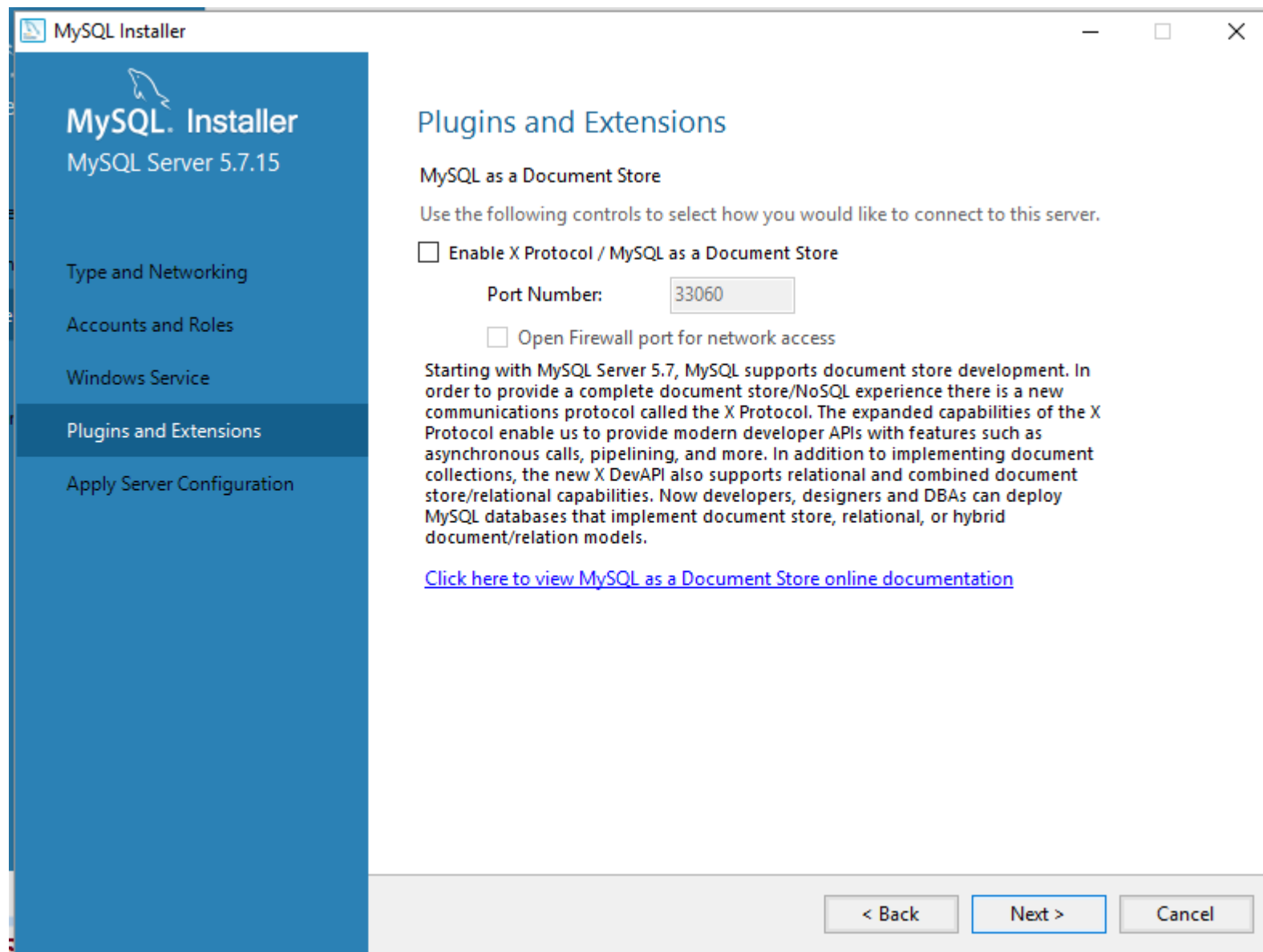
Dejamos seleccionadas las opciones por defecto: *Development Machine*, Conectividad por *TCP/IP*, puerto de escucha *3306* y abierto el *Firewall* y pulsamos NEXT.



Introducimos como contraseña del usuario root: **mysql2122**

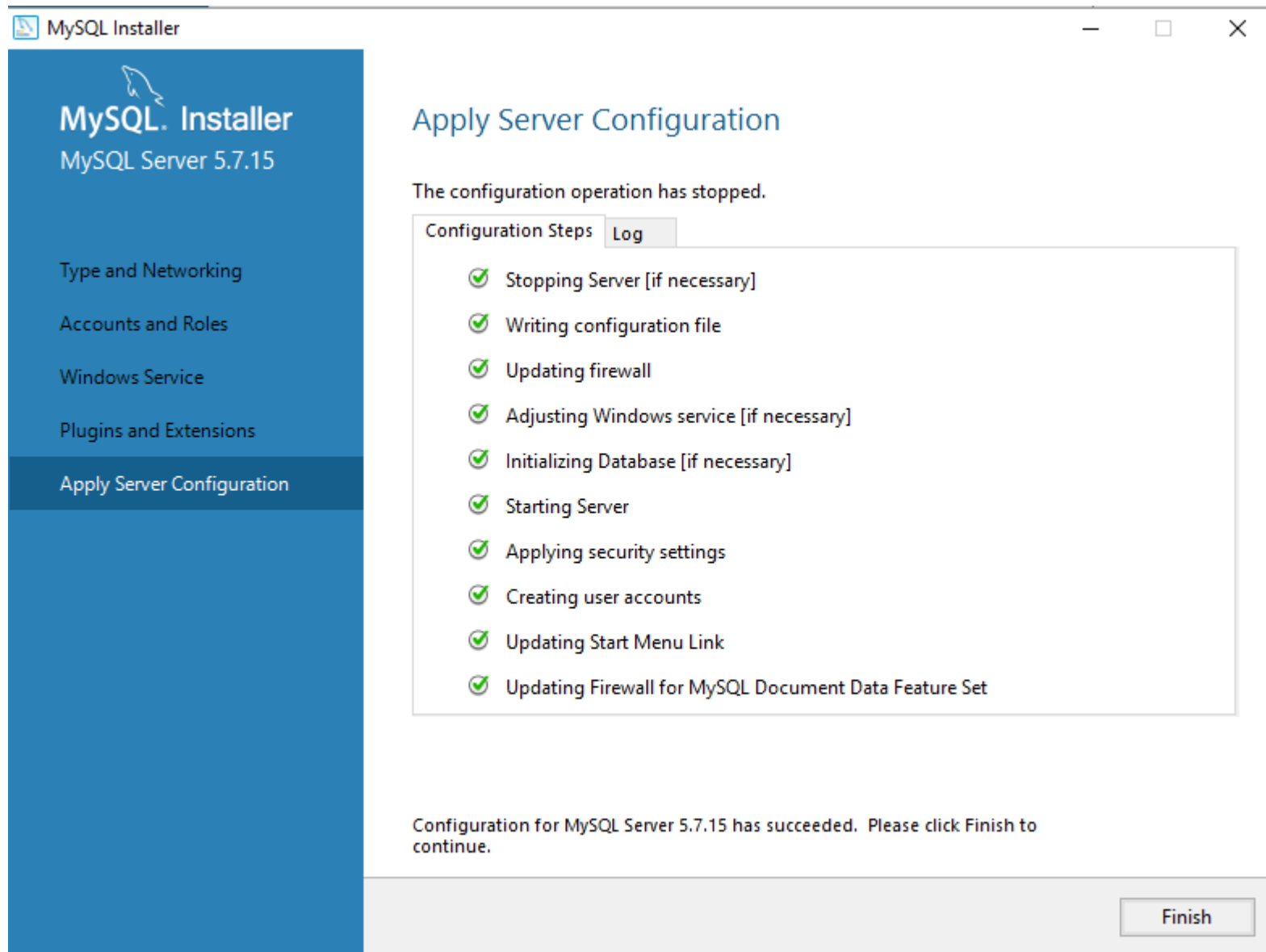


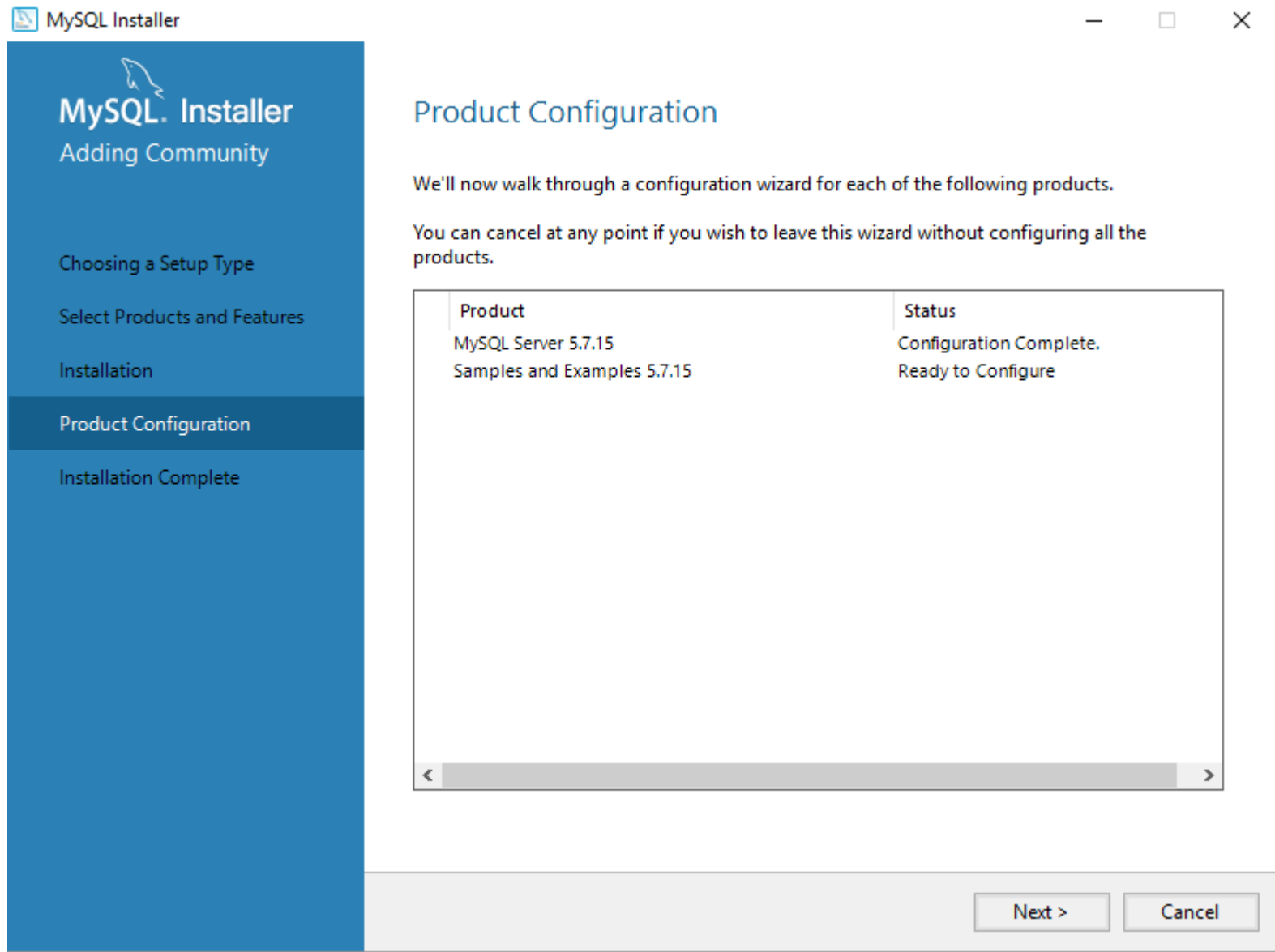
Dejamos las opciones por defecto: *MySQL* como servicio de Windows, con nombre *MYSQL57* y que arranque al iniciarse el sistema con cuenta *standard*. Pulsamos NEXT.



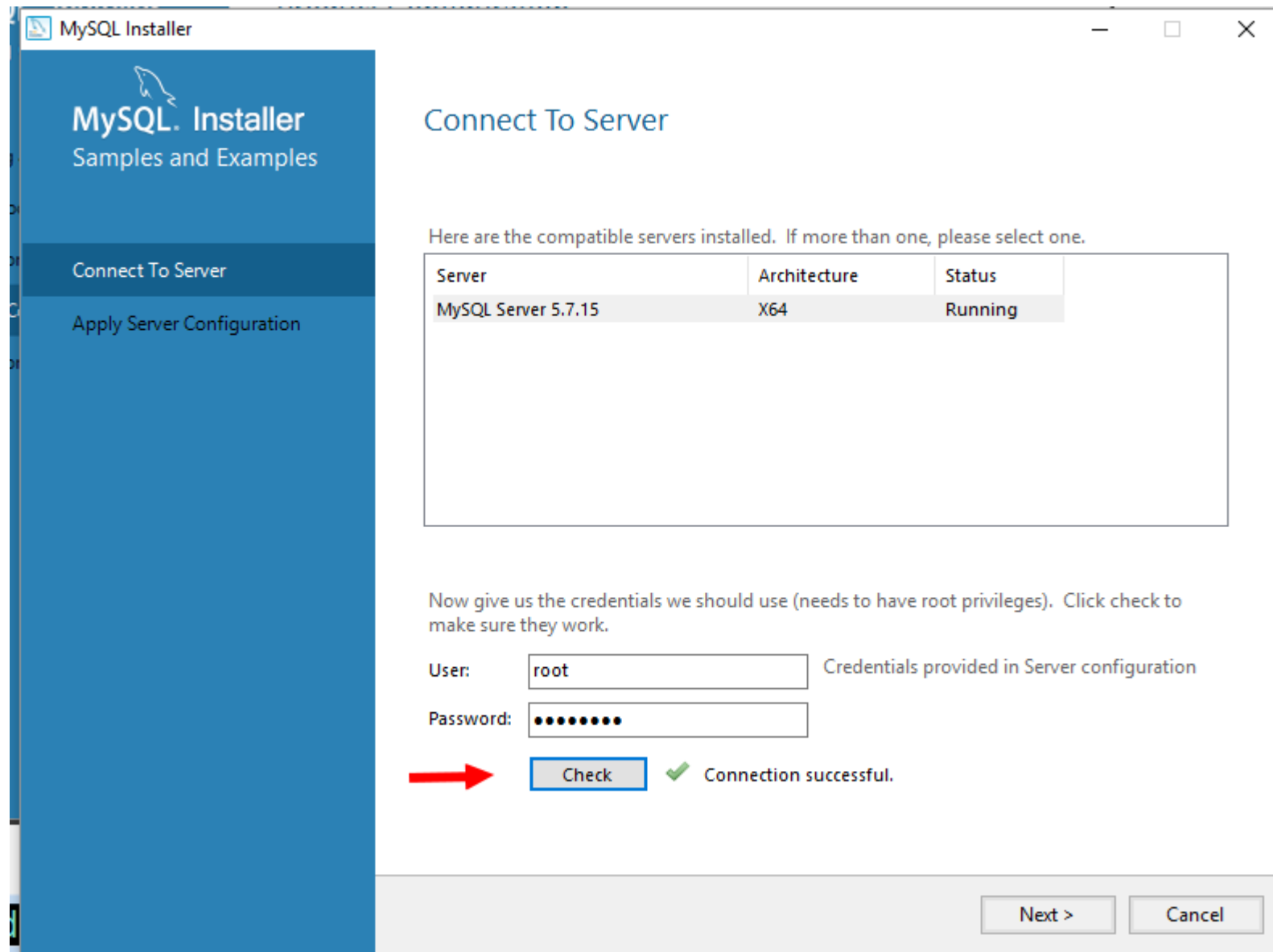
Dejamos esta pantalla tal cual y pulsamos NEXT.

En la siguiente pantalla pulsamos EXECUTE, para aplicar configuración. Si todo va bien nos mostrará lo siguiente y pulsamos FINISH



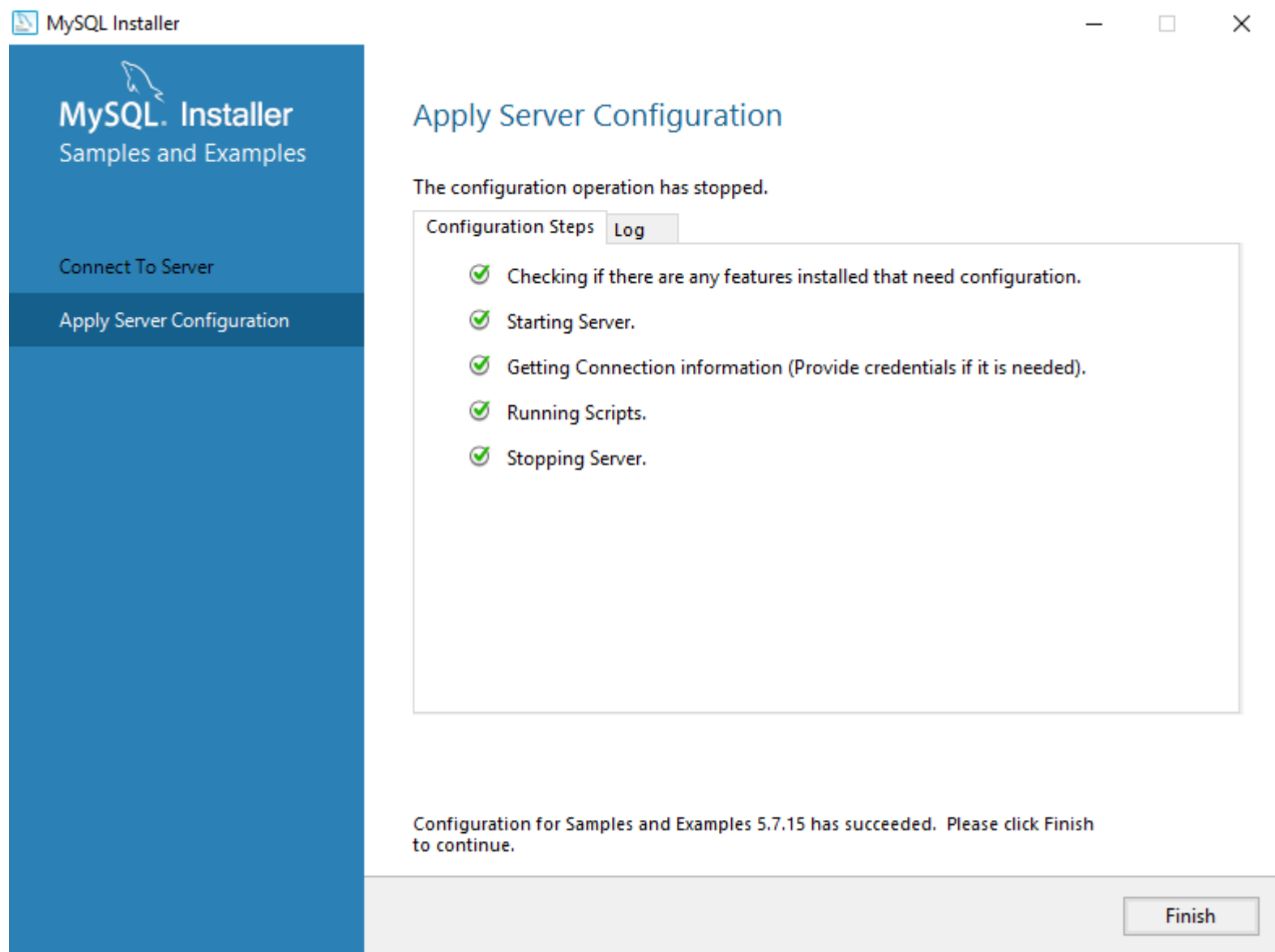


Indica que la instalación se ha completado y pulsamos NEXT.

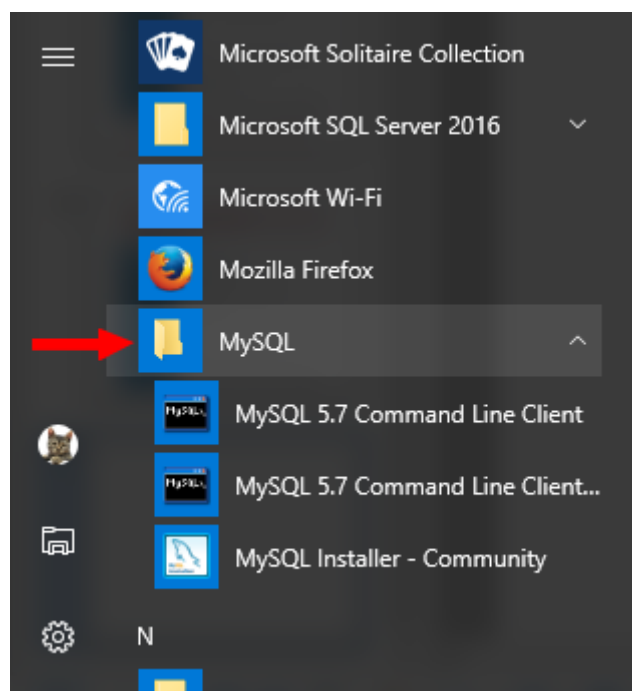


Pulsamos CHECK para comprobar conexión al Servidor y luego NEXT.

Pulsamos EXECUTE en la siguiente pantalla y tras mostrarnos la siguiente Pantalla, si todo ha ido bien, pulsamos FINISH.
Nos indica en otra pantalla que el producto se ha configurado correctamente
Y volvemos a pulsar FINISH

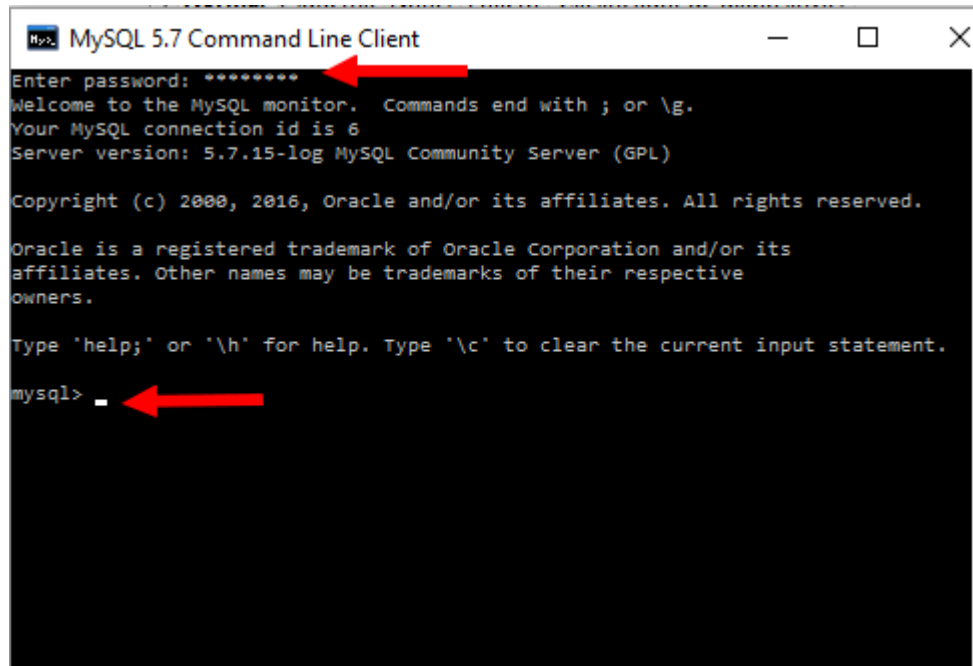


En los programas instalados en el equipo, vemos que tenemos MySQL y
A través del Command Line Client, podemos hacer una conexión al Servidor MySQL



Al ejecutar el Command Line Client, debemos introducir la contraseña del root, pulsamos Intro y nos aparece el indicador del shell de MySQL:

mysql>



```
MySQL 5.7 Command Line Client
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 6
Server version: 5.7.15-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

Esto nos indica que ya estamos conectados al servidor MySQL y podemos Introducir órdenes como:

SHOW DATABASES;

USE nombreBD;

SHOW TABLES;

DESCRIBE nombreTabla;

SELECT * FROM nombreTabla;

.....

EXIT;

Instalar Workbench

Ejecutamos otra vez el instalador para añadir esta aplicación: un cliente gráfico de MySQL.

Requisitos previos para instalar Workbench

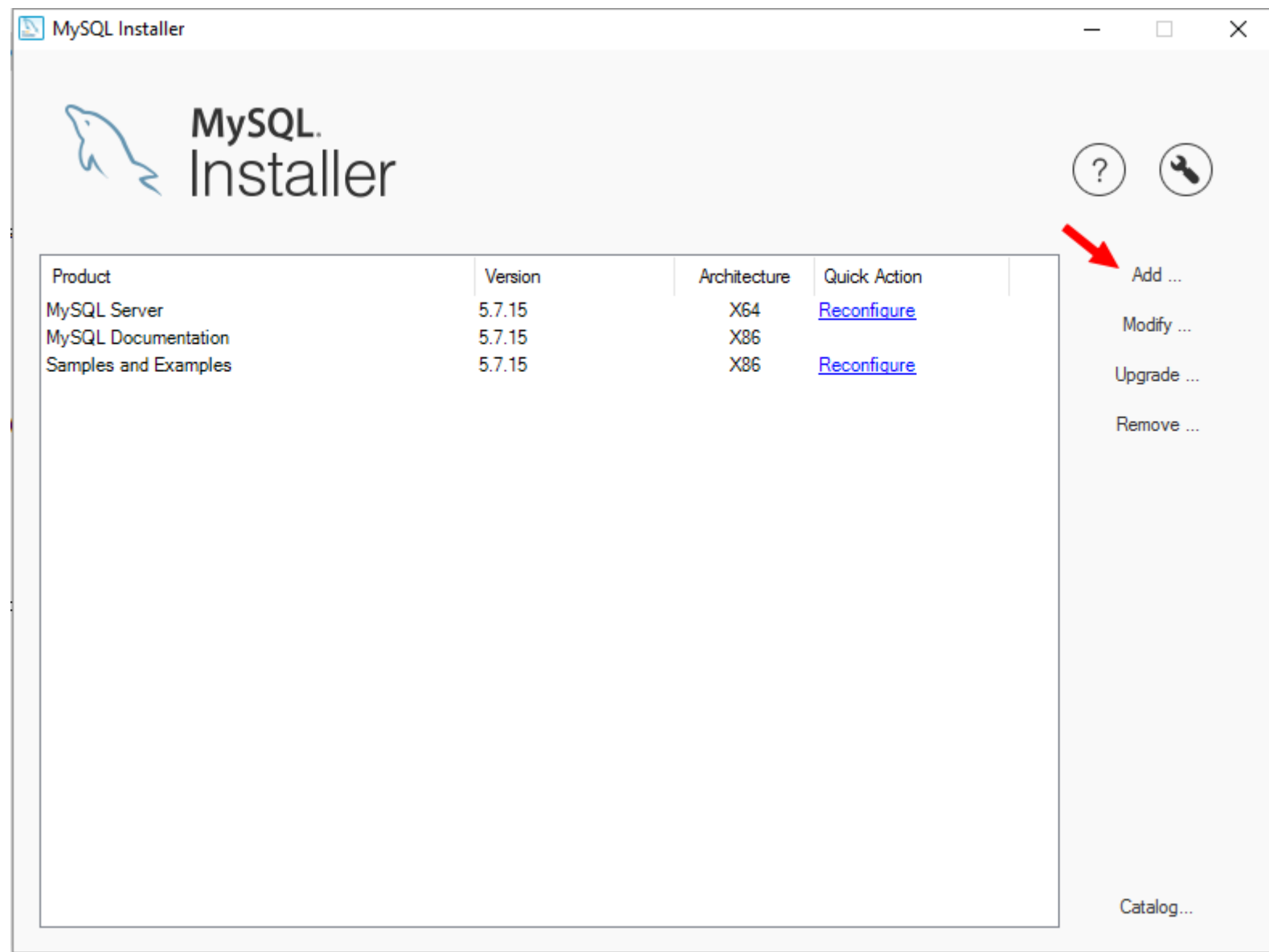
<http://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

Puede ser necesario instalar previamente los siguientes componentes

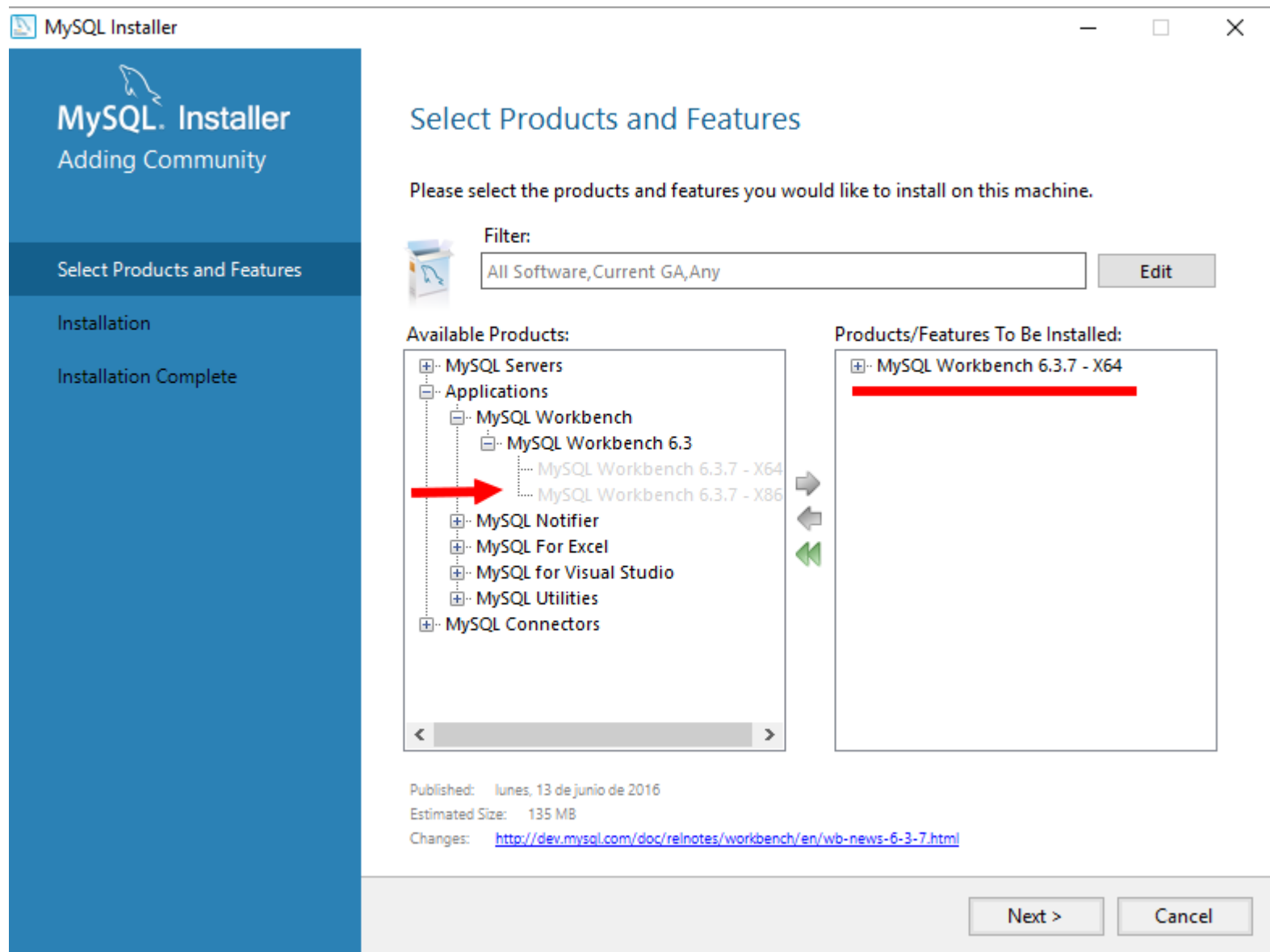
Software en este orden:

1º- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile: doNetFx40_Client_setup.exe

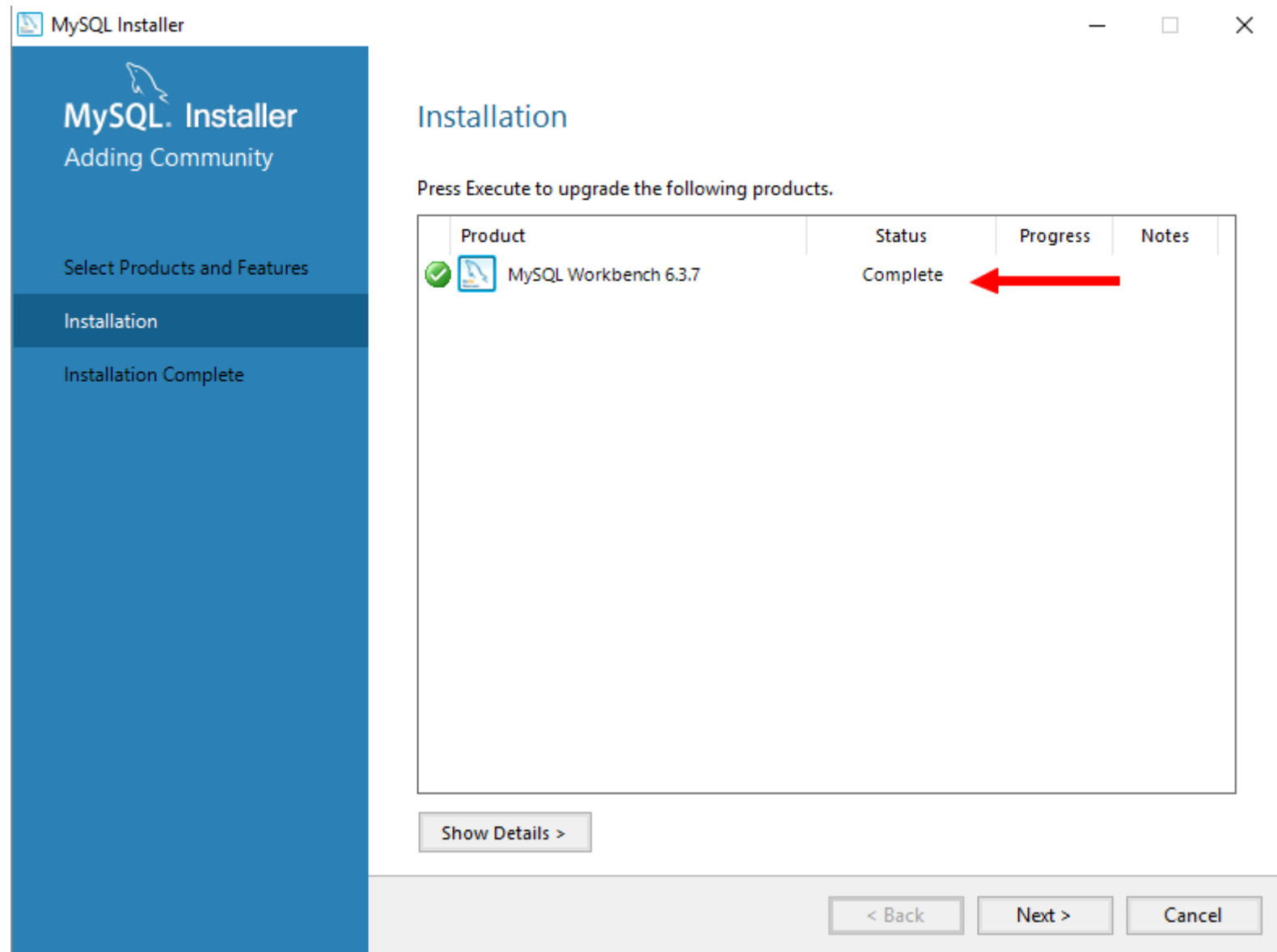
2º- Visual C++ Redistributable for Visual Studio: vc_redist_x64.exe



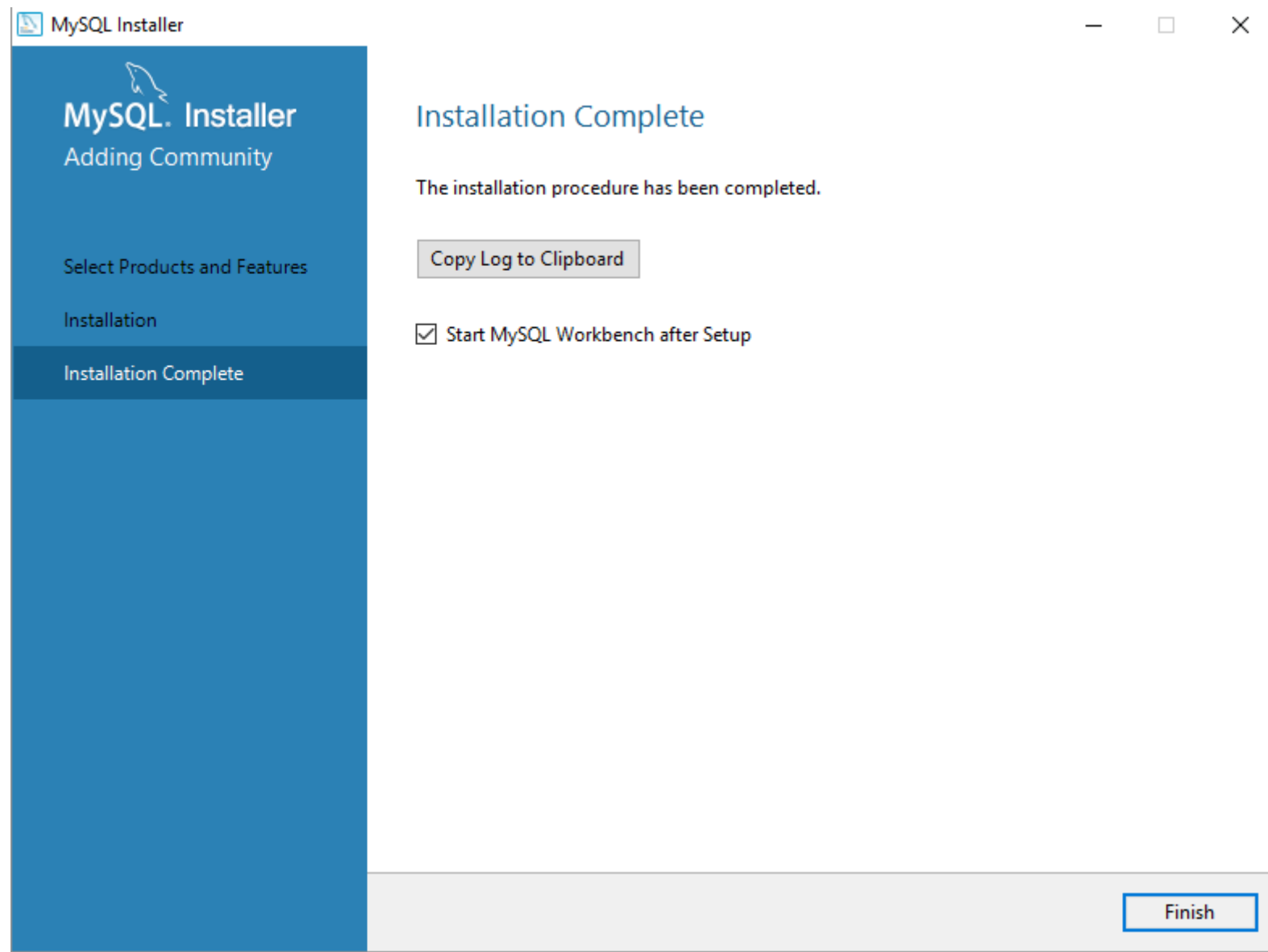
Al ejecutar el Instalador, pulsamos en **Add**.



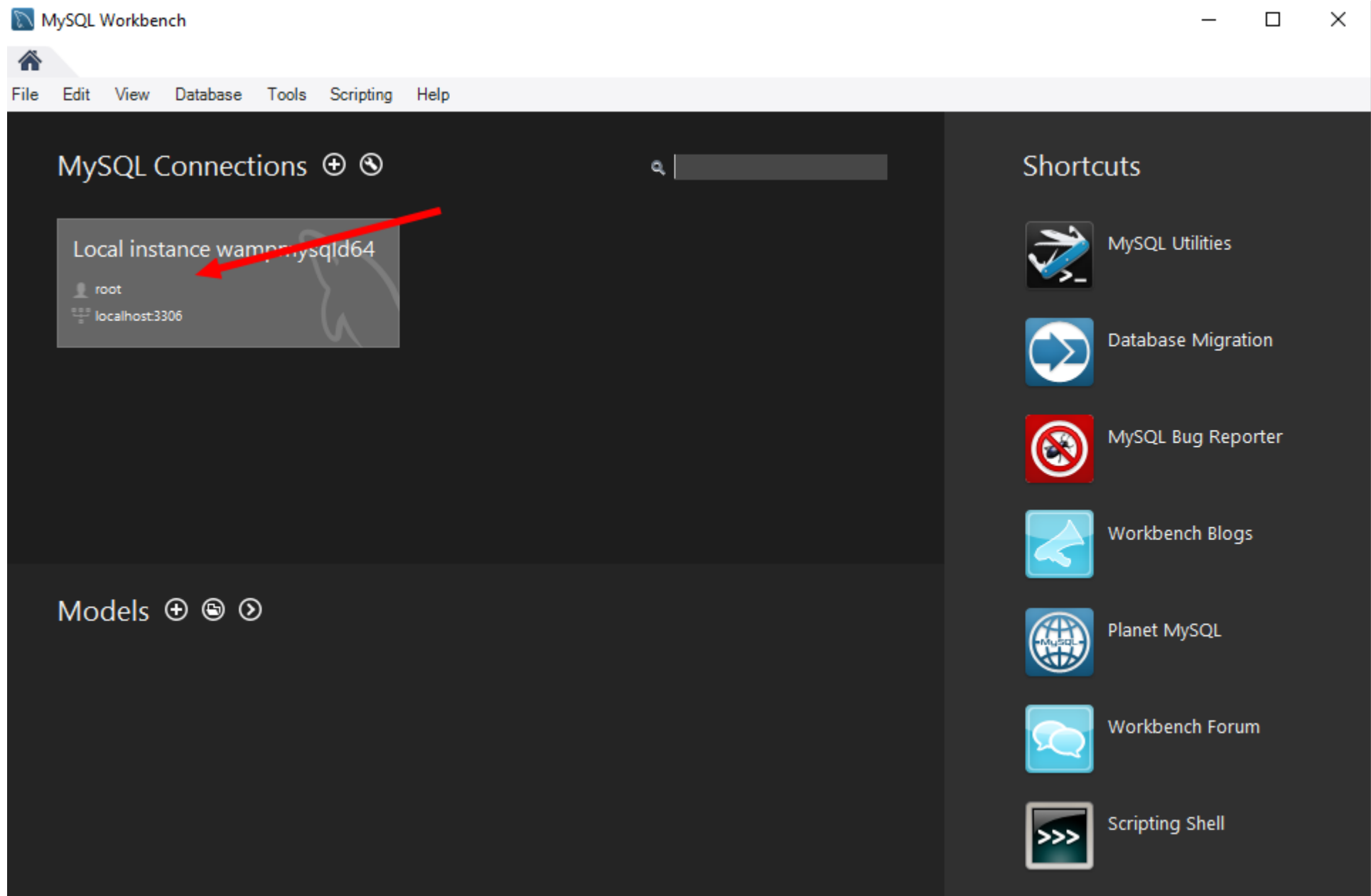
Seleccionamos la aplicación Workbench y pulsamos NEXT.



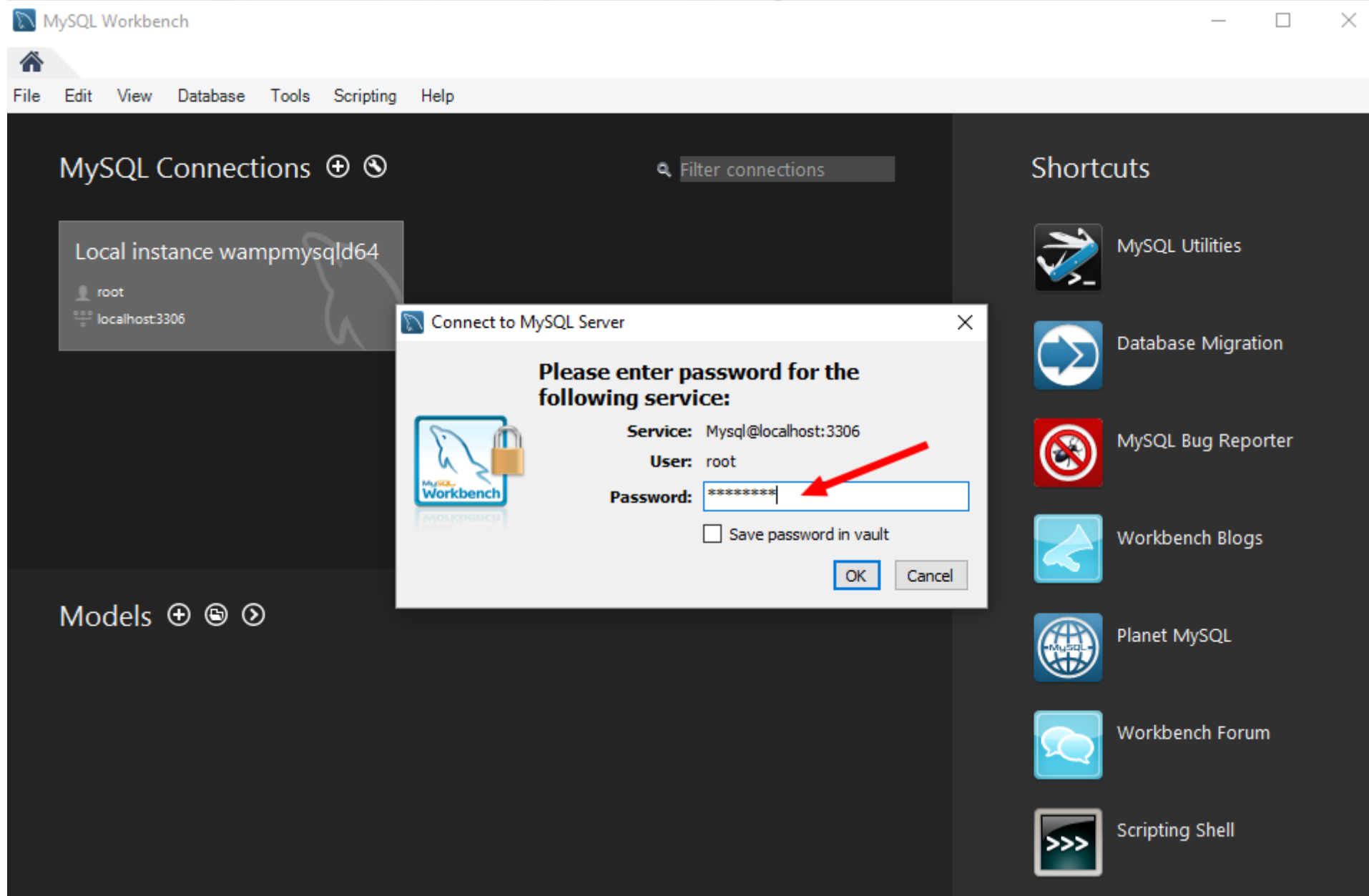
Tras pulsar EXECUTE ya la tenemos instalada y pulsamos NEXT.



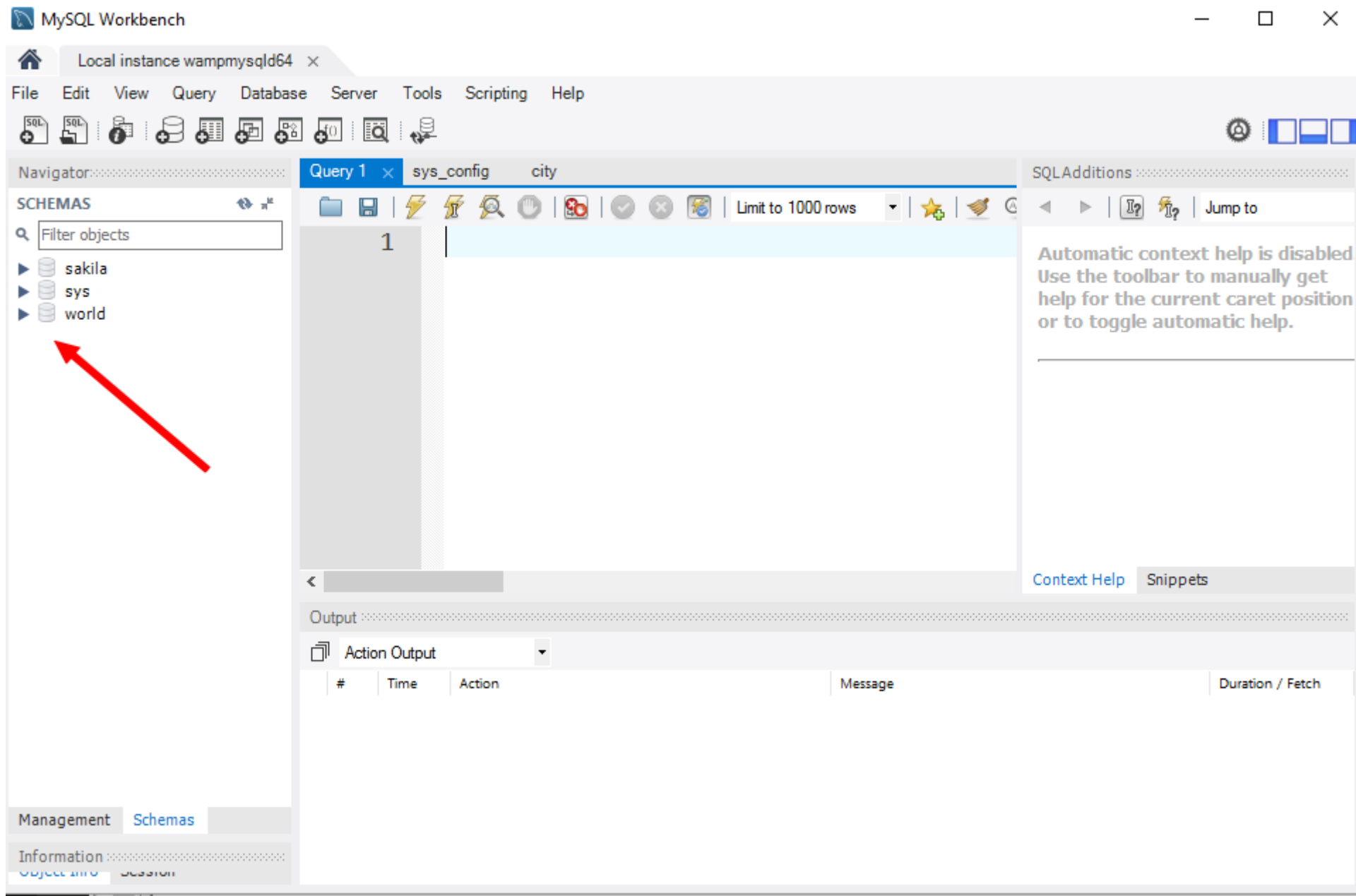
Pulsamos FINISH y se lanzará Workbench tal y como nos indica la pantalla.



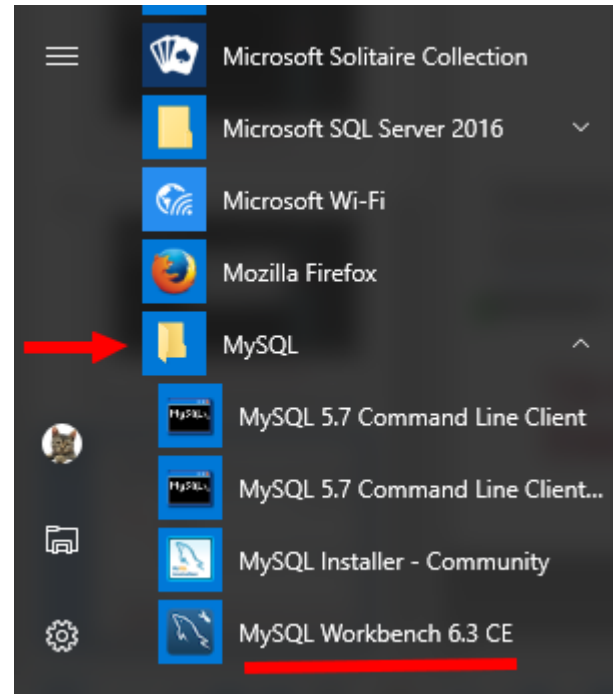
Hacemos doble clic en la instancia de conexión señalada.



Introducimos la contraseña del usuario root y pulsamos OK.



Ya estamos conectados al servidor MySQL y podemos manejar en modo gráfico las Bases de datos.



Observa que como un componente más de MySQL, esta nueva aplicación aparece en el grupo de MySQL.