



esan|data
Tecnología de Información

Manual:

Instalación de MYSQL

Elaborado por: **Benjamín Miranda**
Módulo de Laboratorio
Actualizado: 26/06/2017

ÍNDICE

1.- Introducción	 Pág. 03
2.- Descarga	 Pág. 04
3.- Instalación	 Pág. 07
4.- Configuración.	 Pág. 09

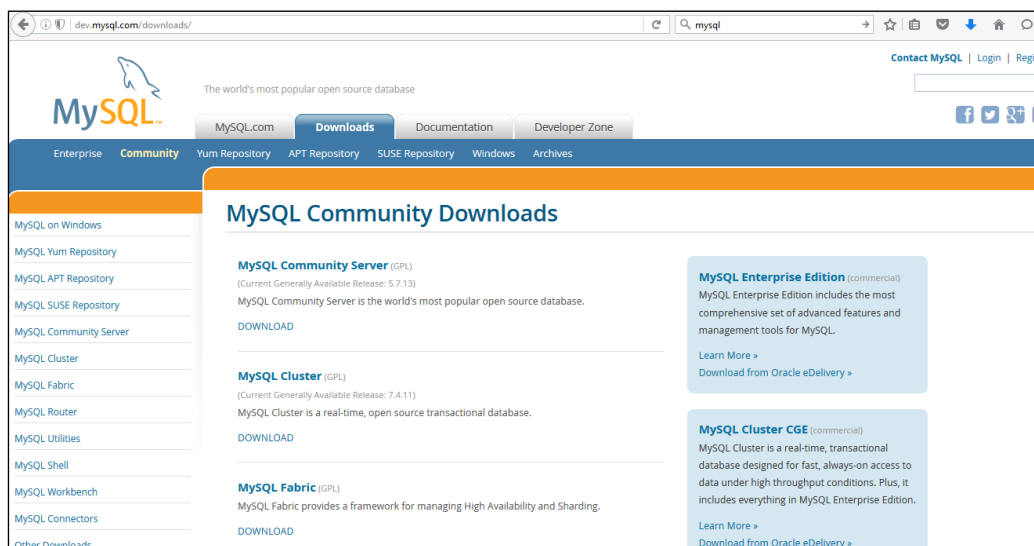
INTRODUCCIÓN

Este manual esta creado con la finalidad de guiar al alumno en la instalación del software MYSQL.

MYSQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual GPL/Licencia comercial por Oracle Corporation y está considerada como la base de datos open source más popular del mundo.

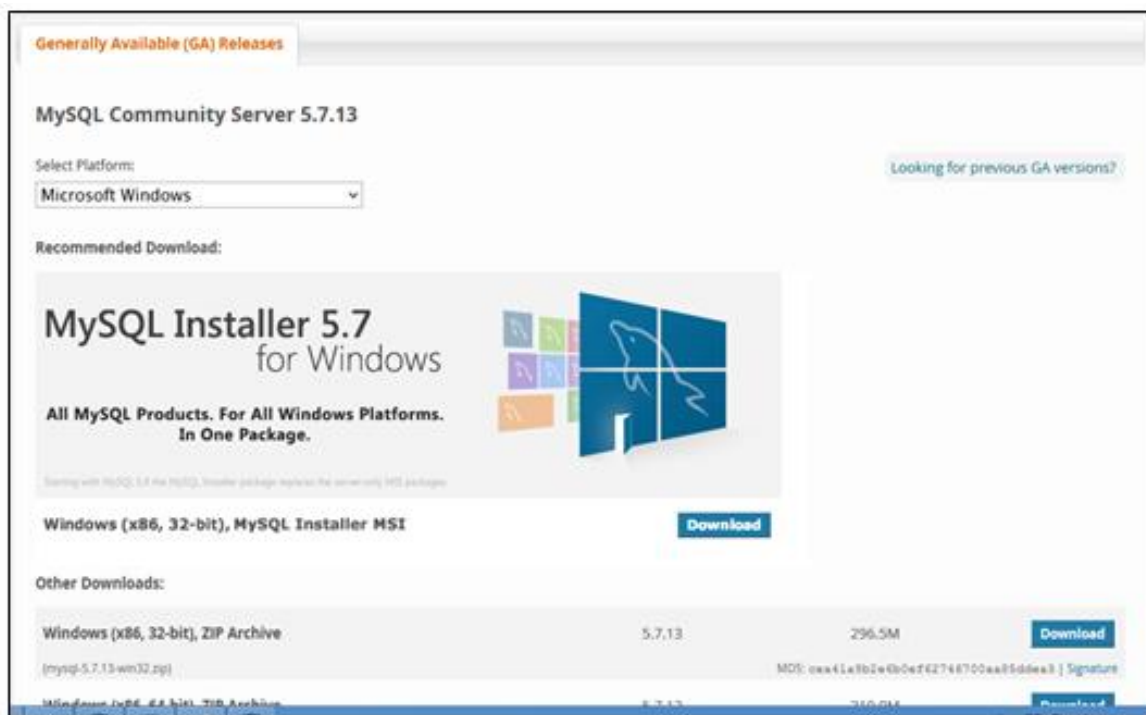
1.- Descarga:

Dirígete a la siguiente página web para descargar el instalador.



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

Haz clic en la opción MYSQL Community Server, observarás la siguiente ventana.



En la página web observarás las siguientes opciones:

Windows (x86, 32-bit), MySQL Installer MSI			Download
Other Downloads:			
Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive (mysql-5.7.13-win32.zip)	5.7.13	296.5M	Download
MD5: ces41a9b2e6b0ef62746700aa85ddea3 Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive (mysql-5.7.13-win64.zip)	5.7.13	310.0M	Download
MD5: 4a80ba4a81468fd848258367c8e81d76 Signature			
Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite (mysql-5.7.13-win32-debug-test.zip)	5.7.13	406.5M	Download
MD5: e62747c9ad984081d56e3ff597625572 Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite (mysql-5.7.13-win64-debug-test.zip)	5.7.13	415.4M	Download
MD5: 9b2289eeef0b9c1a19009fa9b0a82d31 Signature			

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

Elige la opción que se acomode mejor a tu arquitectura y sistema operativo, para este caso en particular elige la opción **“Windows (x86, 32-bit), MSI.”**

Haz clic en el nombre de la opción que elegiste descargar.

Recommended Download:

MySQL Installer 5.7

for Windows

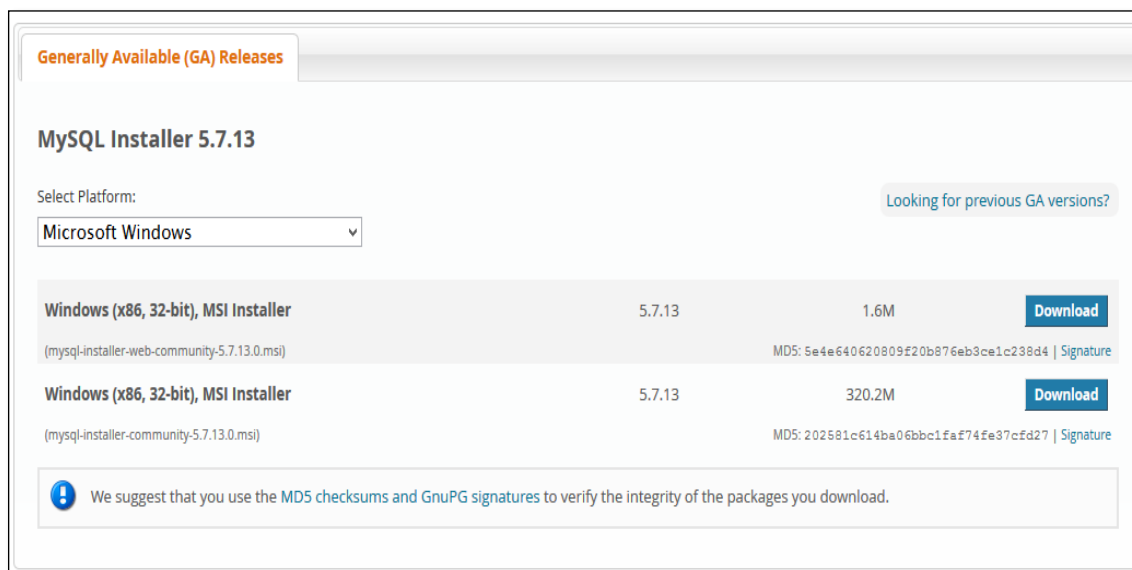
**All MySQL Products. For All Windows Platforms.
In One Package.**

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

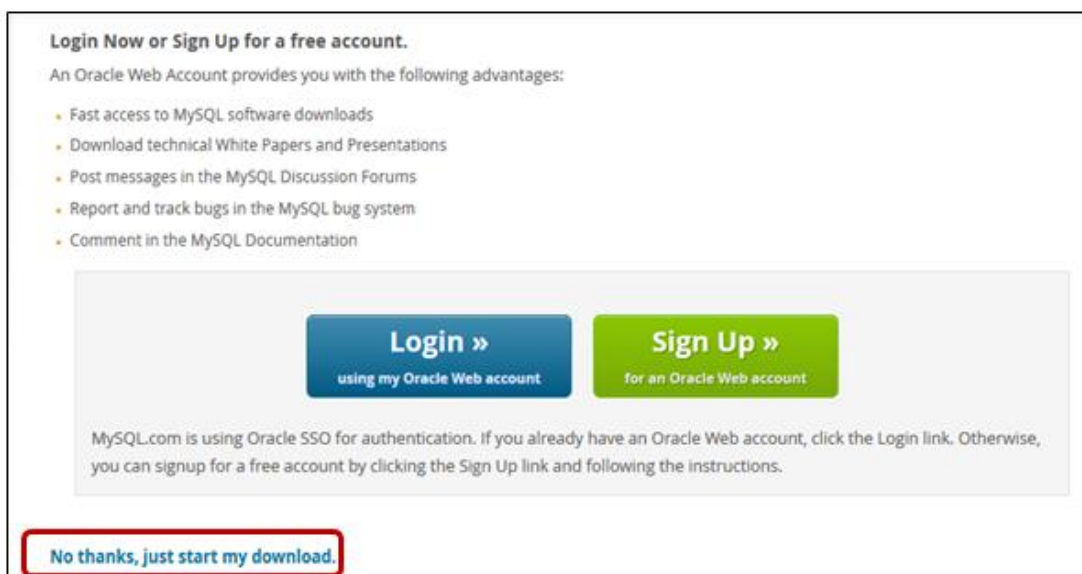
Windows (x86, 32-bit), MySQL Installer MSI

[Download](#)

Nuevamente haz clic en “Download” en la opción que elegiste.



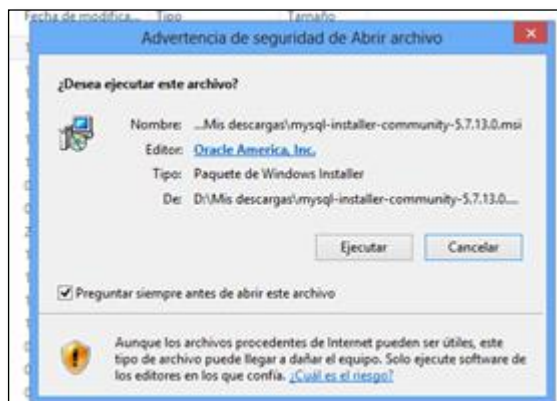
La página solicitará que crees una cuenta en Oracle, o en su defecto que inicies sesión. Pero en tu caso, haz clic en: **“No thanks, just start my download”**.



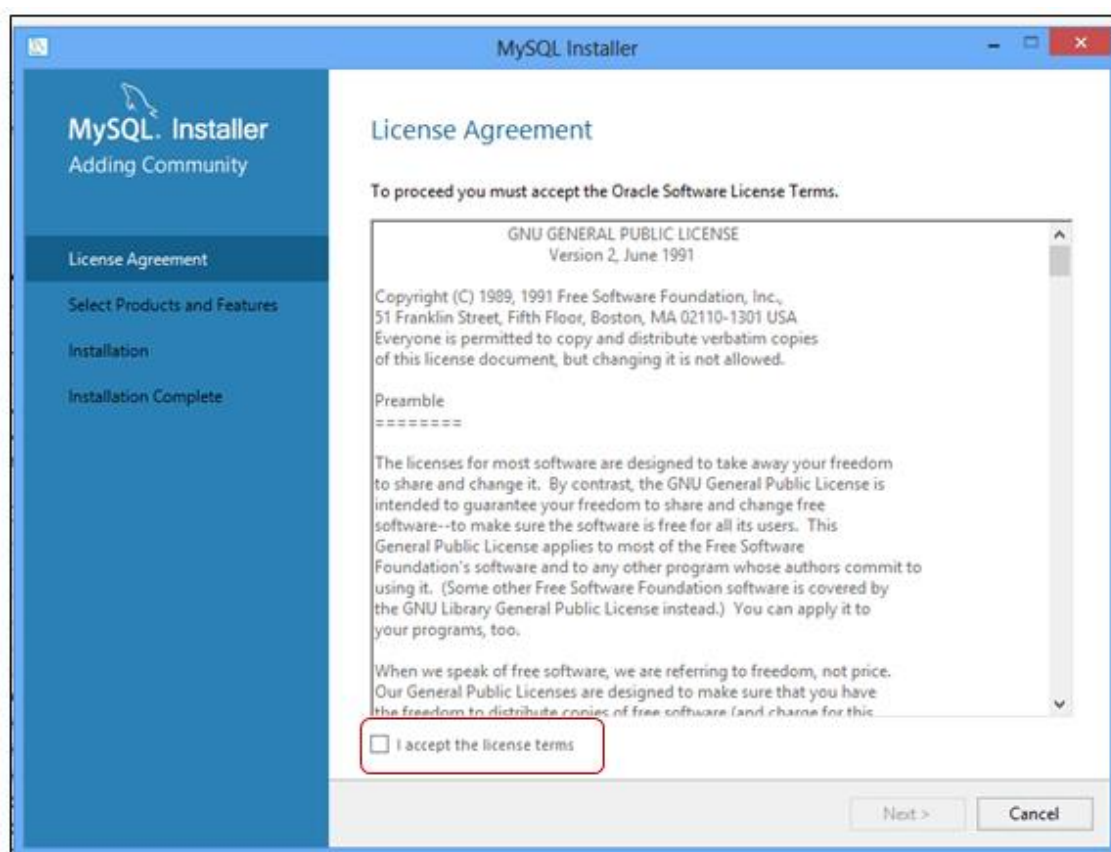
Finalmente, el instalador se descargará.

2.- Instalación:

Se ejecuta el instalador descargado.

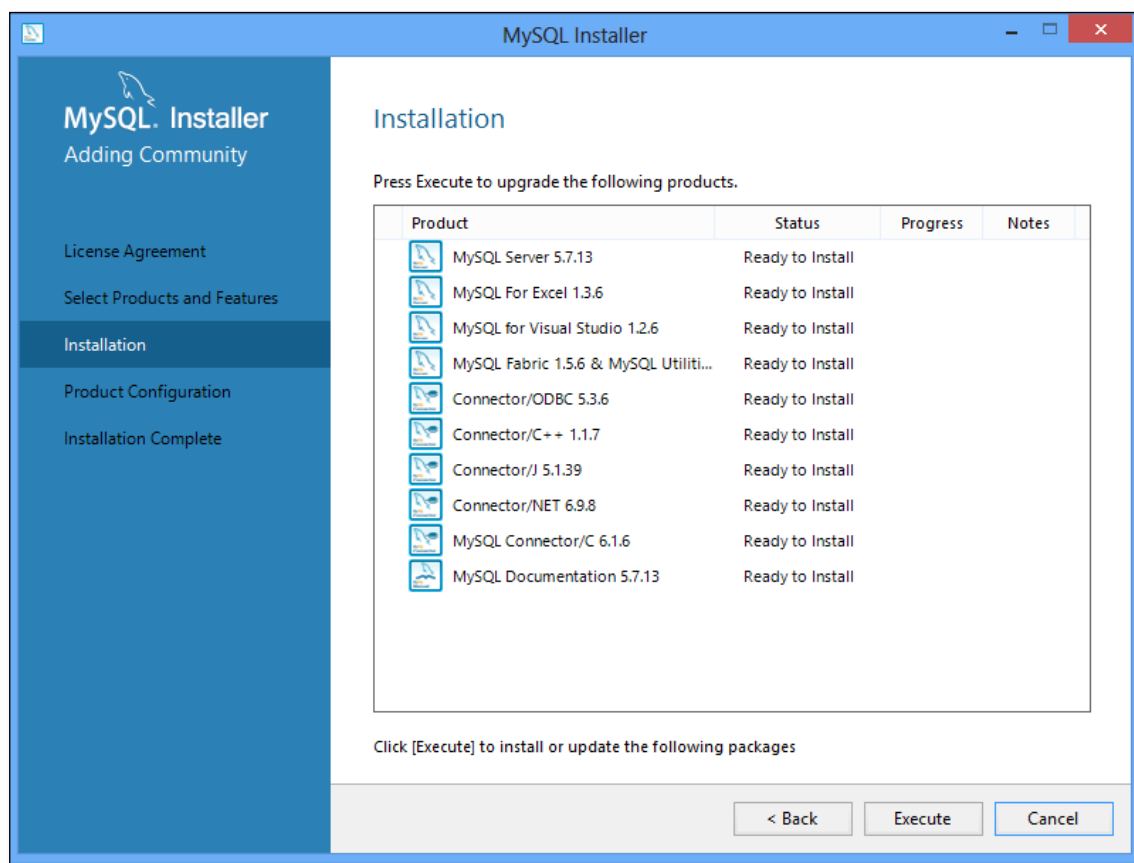


Acepta los términos de la licencia y haz clic en “Next”.

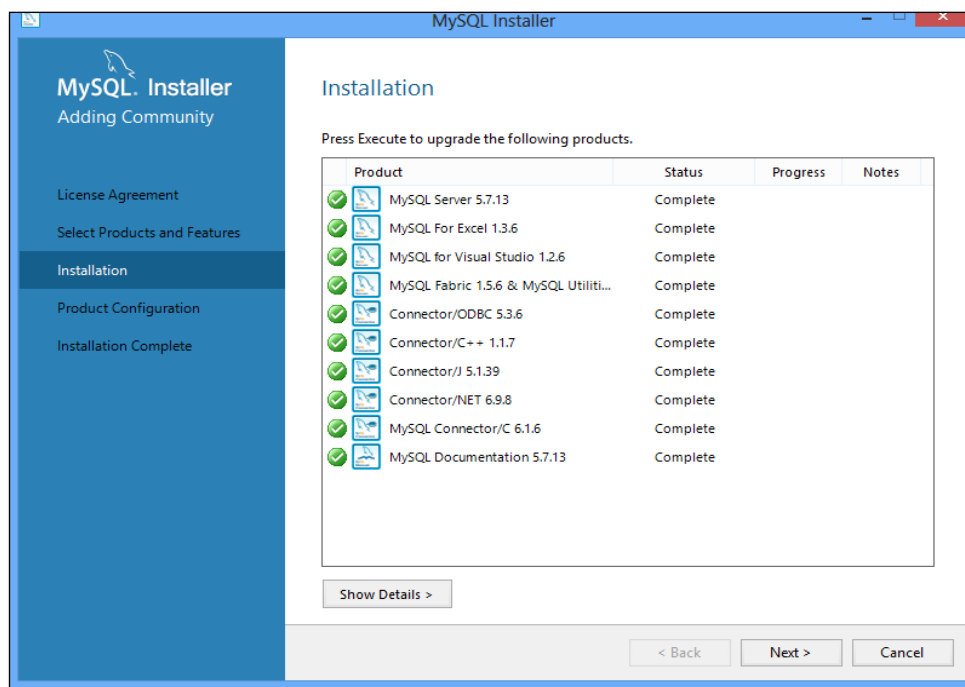


A continuación solicitará que selecciones los productos de MYSQL que desees instalar y da clic en "Execute". En este caso es:

- ✓ "MYSQL Server 5.7.13 - X64".
- ✓ "MYSQL For Excel 1.3.6 – X86".
- ✓ "MYSQL For Visual Studio 1.2.6 –X86".
- ✓ "MYSQL Fabric 1.5.6 & MYSQL Utilities 1.5.6 – X64".
- ✓ "Connector/ODBC 5.3.6 – X64".
- ✓ "Connector/C++ 1.1.7 –X64".
- ✓ "Connector/J 5.1.39 –X86".
- ✓ "Connector/NET 6.8.9 – X86".
- ✓ "MYSQL Connector/C 6.1.6 –X64".
- ✓ "MYSQL Documentation 5.7.13 –X86"

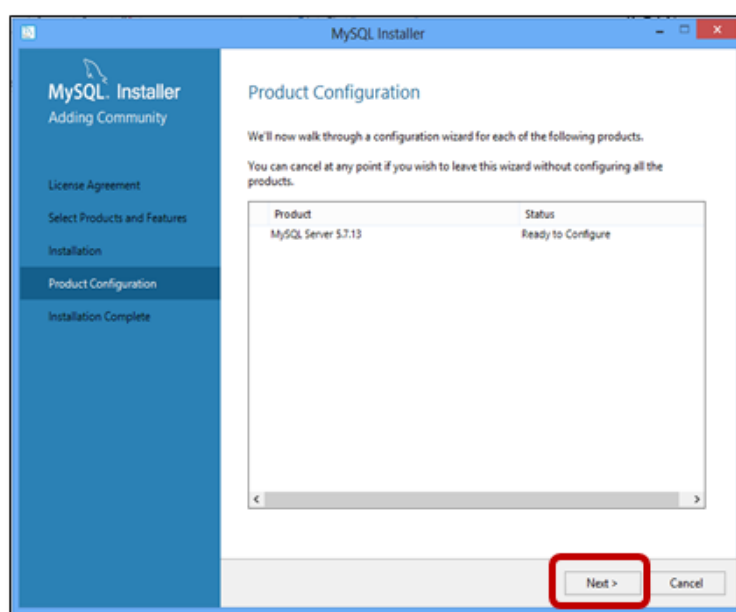


Finalmente, después de terminar correctamente la instalación de todos los productos, observarás la siguiente ventana:

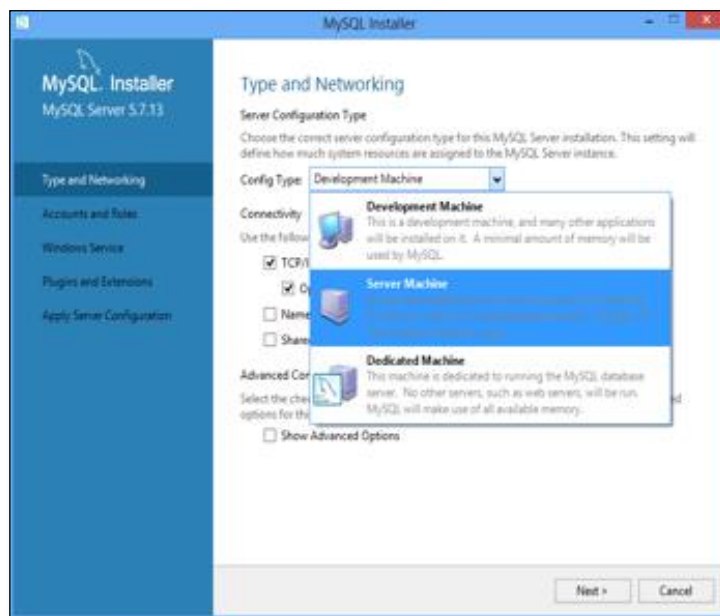


3.- Configuración:

Luego de culminada la instalación de los productos de MYSQL, la interface pedirá configurar el MYSQL Server.

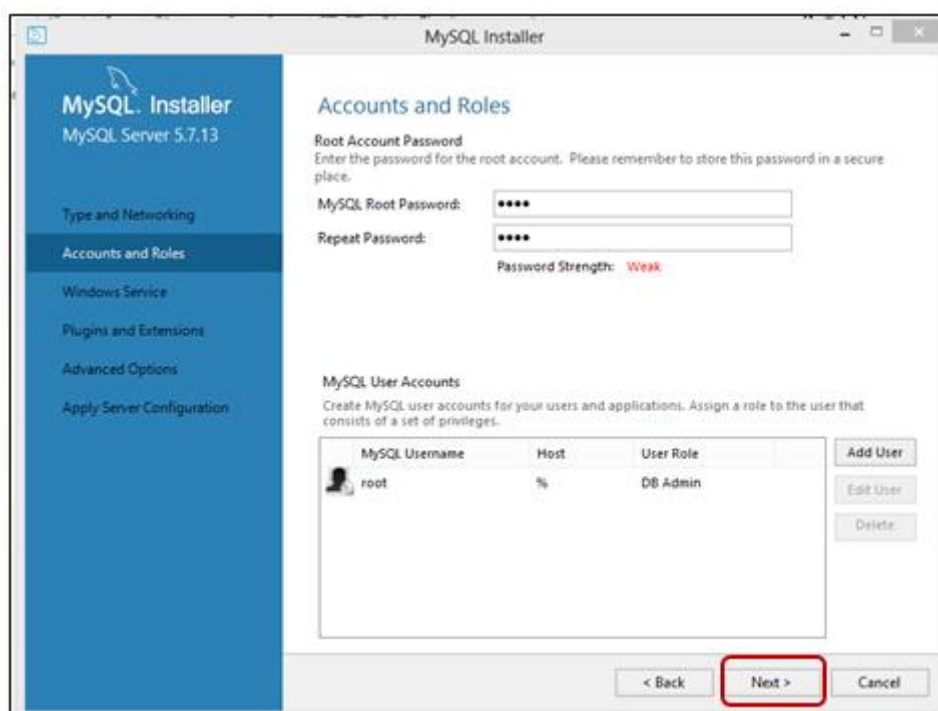


Haz clic en “**Next**” y aparecerá la siguiente ventana, elige la opción “**Server Machine**” y de nuevo clic en “**Next**”.



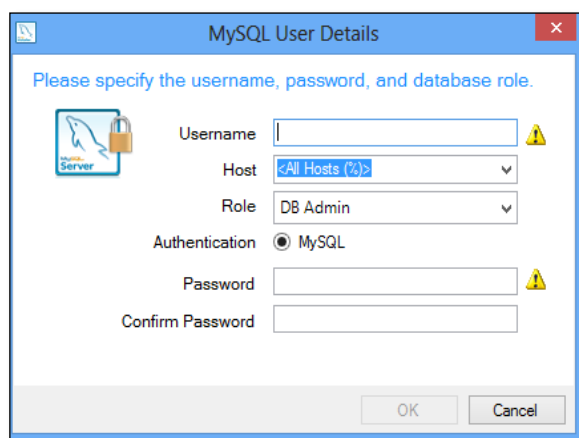
Al configurar el servidor de MYSQL, se pedirá que asignes una contraseña al “**MYSQL Root Password**” y clic en “**Next**”. En este caso:

- **MYSQL Root Password:** root
- **Repeat Password:** root

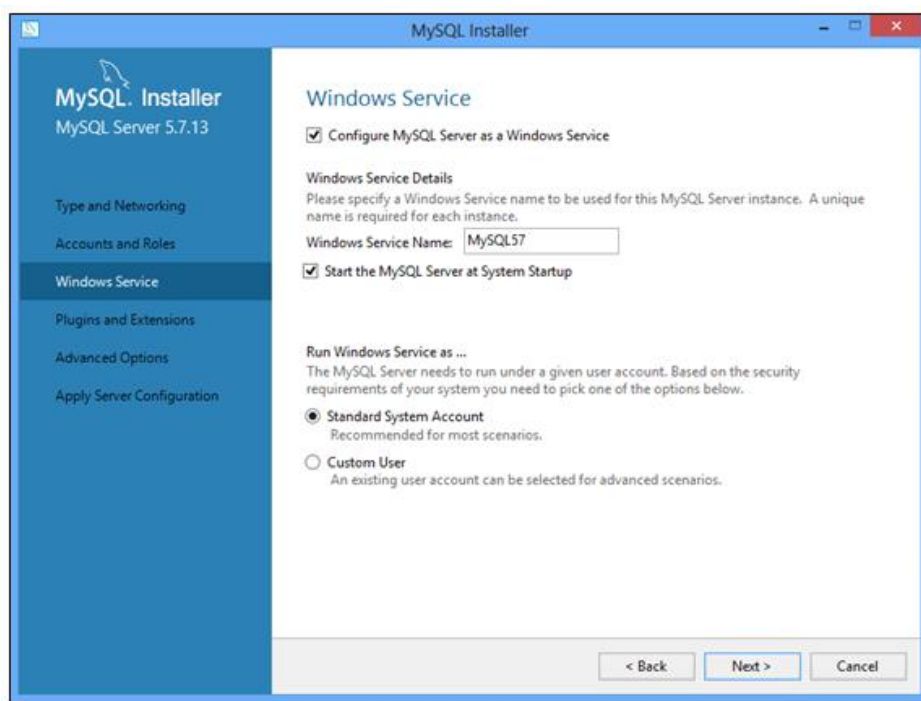


Luego agrega una cuenta de usuario por defecto para que pueda interactuar con el MYSQL. En este caso crea la cuenta “Laboratorio”.

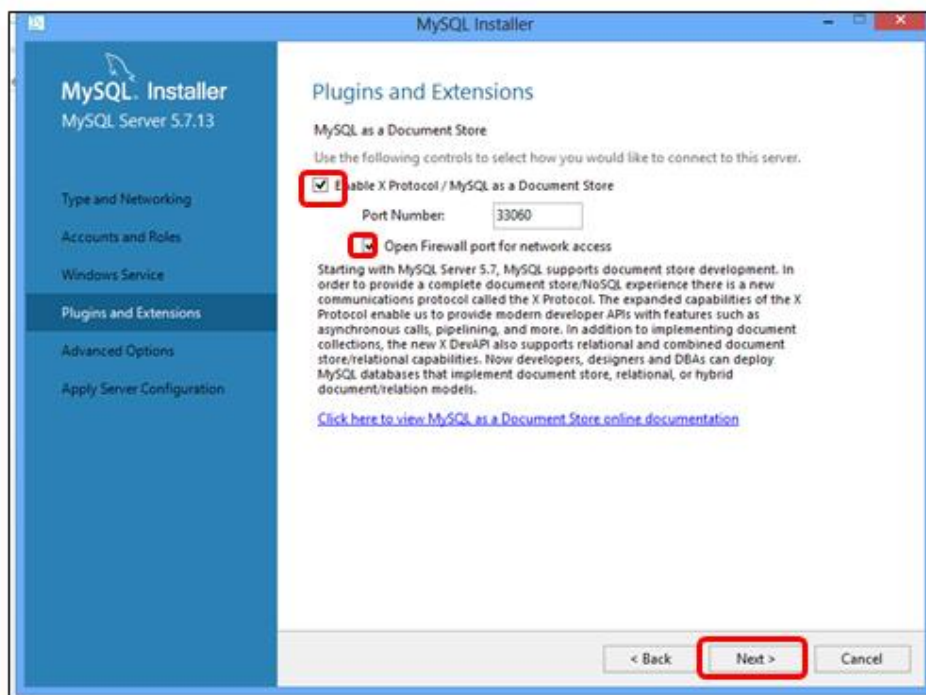
- Username: Laboratorio
- Password: Laboratorio
- Confirm Password: Laboratorio



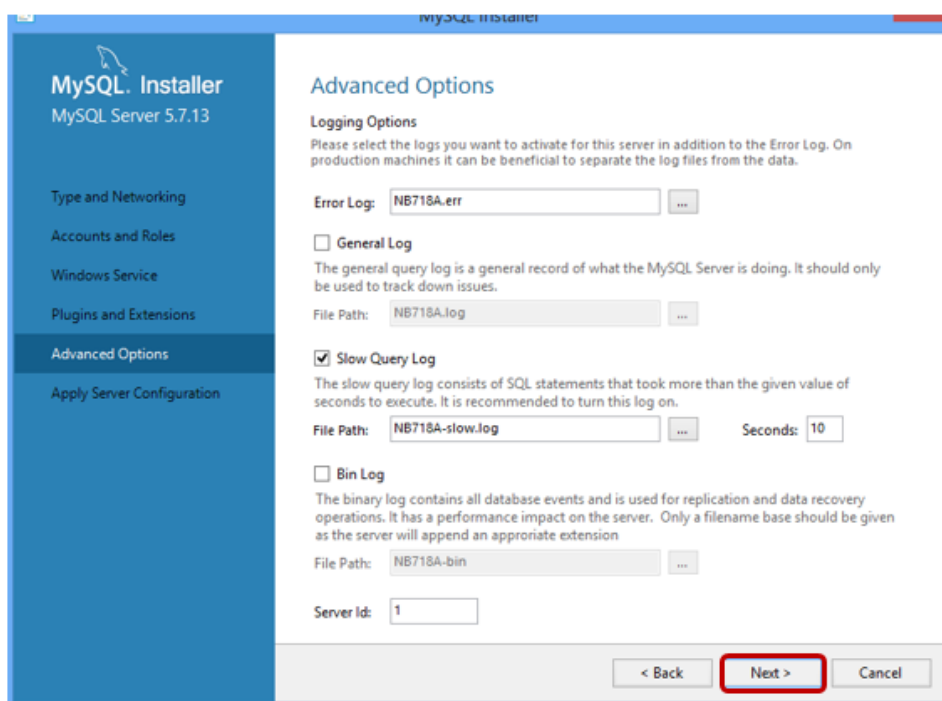
En la siguiente ventana deja todo por defecto y clic en “**Next**”.



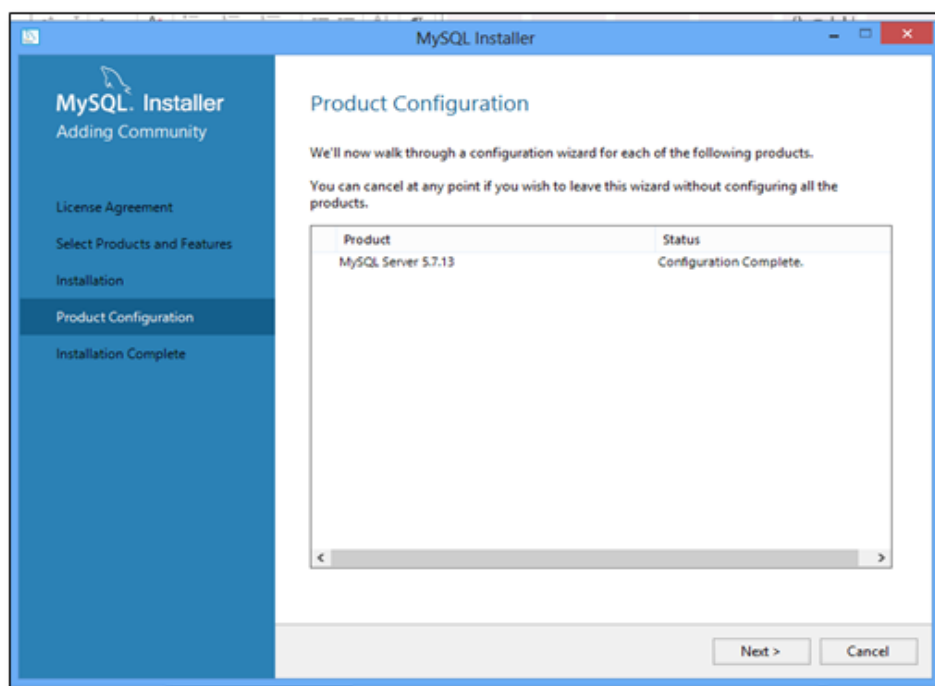
Activa los check para los Plugins and Extensions y clic en **“Next”**.



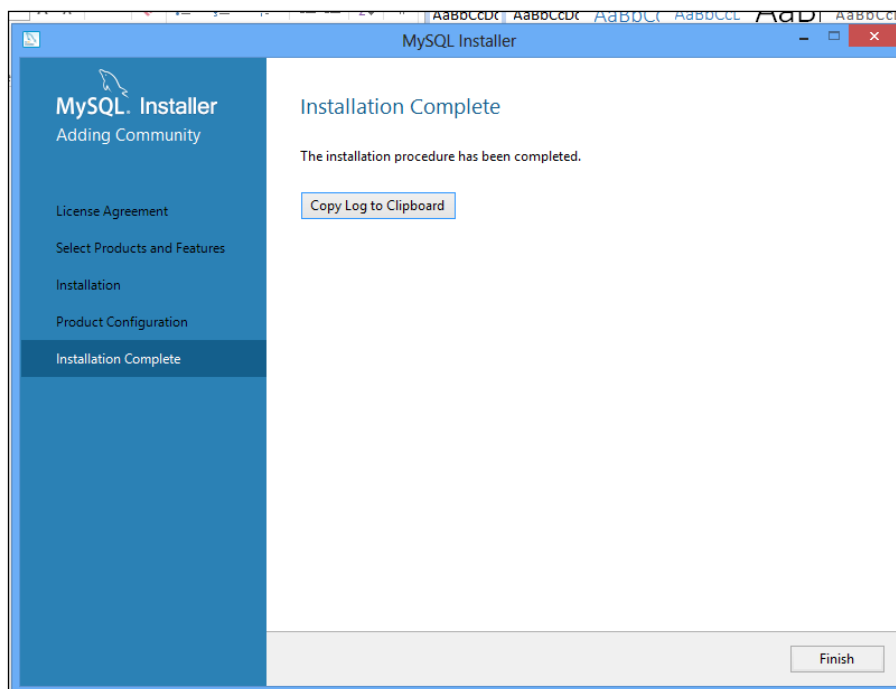
Habilita el **“Slow Query Log”** del servidor y clic en **“Next”**.



Observarás la siguiente ventana que te indicará que la configuración de MYSQL se completó; haz clic en **“Next”**.

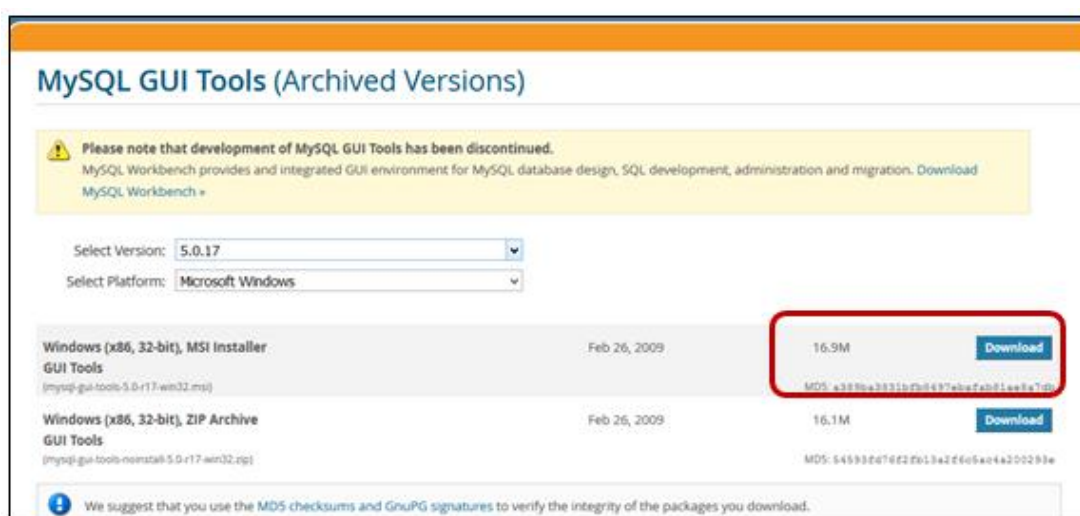


Si todo salió bien aparecerá la ventana donde indica que ya se completó la instalación.



4.- Descarga de MySQL GUI Tools:

Dirígete a la página web, clic en “Download” en la opción “**Windows**” (x86-32 bit), MSI Installer”.

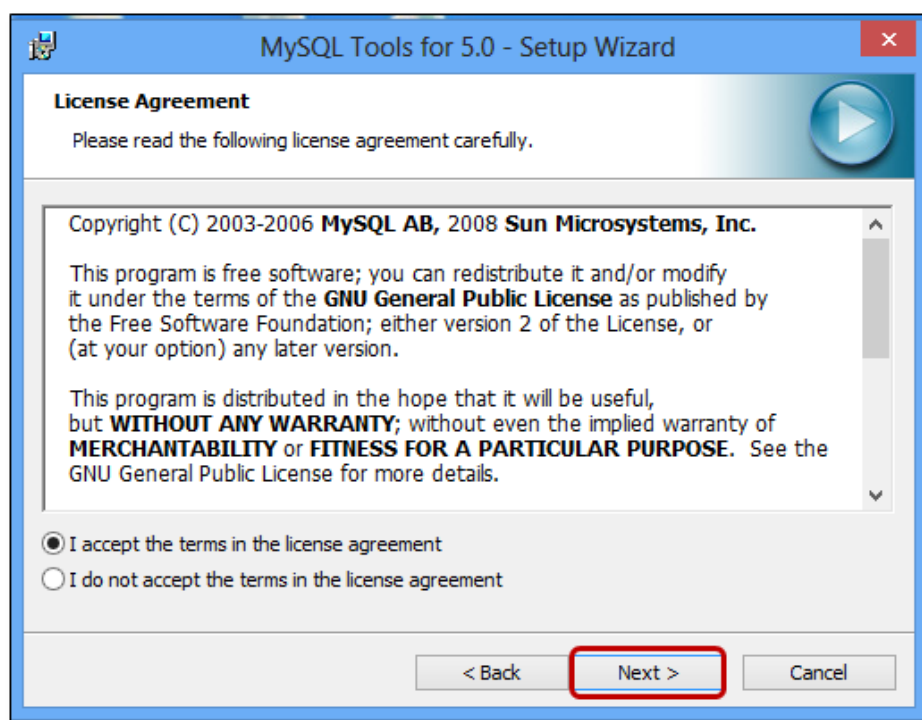


URL: <https://downloads.mysql.com/archives/gui/>

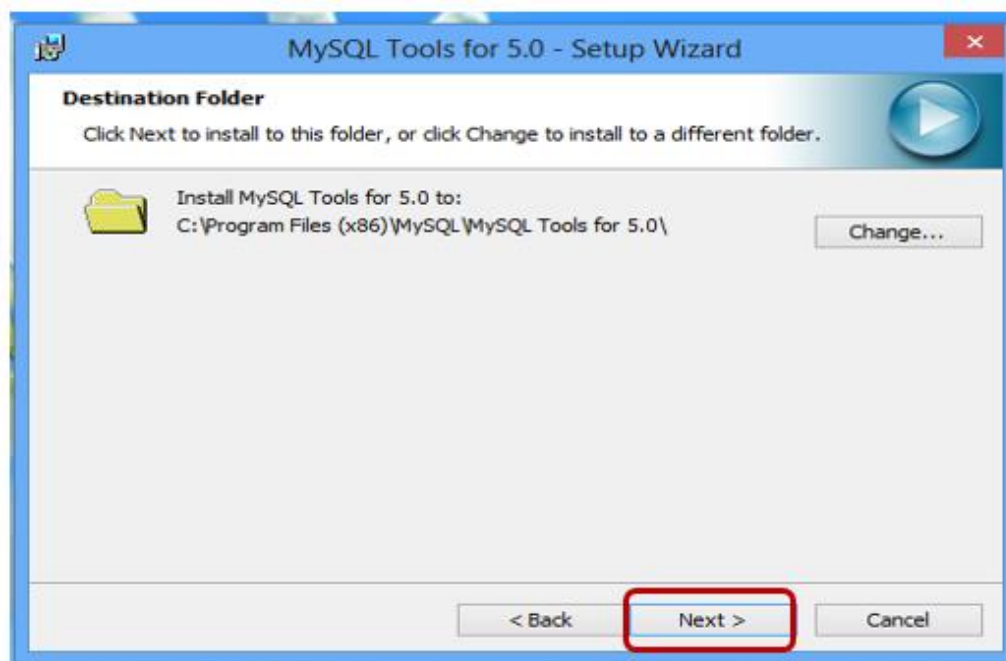
Ejecuta el instalador que descargaste y clic en “Next”.



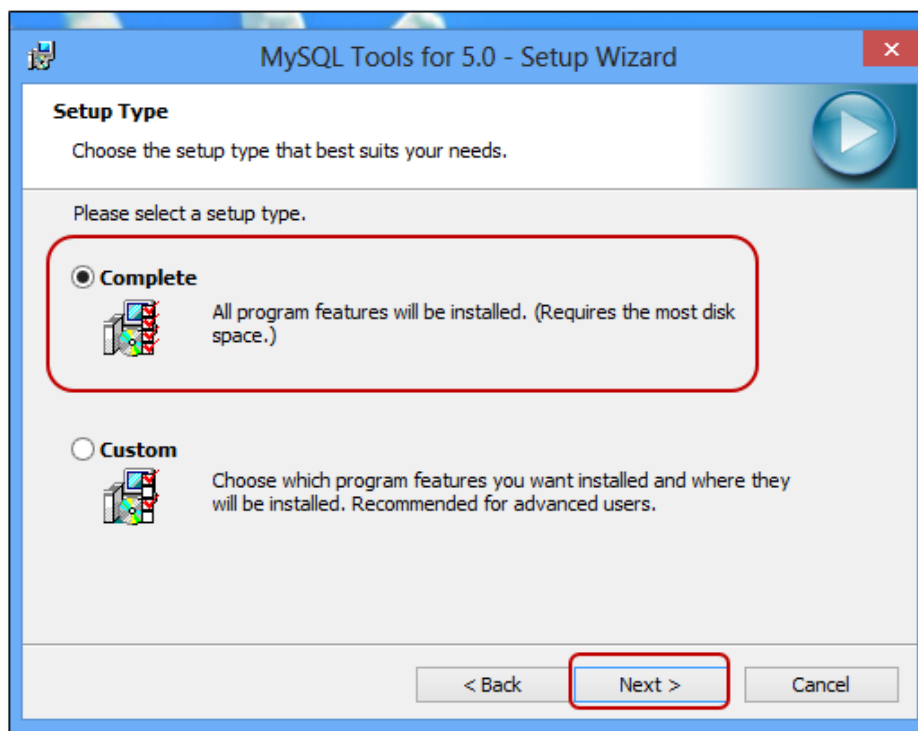
En la siguiente ventana, acepta los términos de licencia y clic en “Next”.



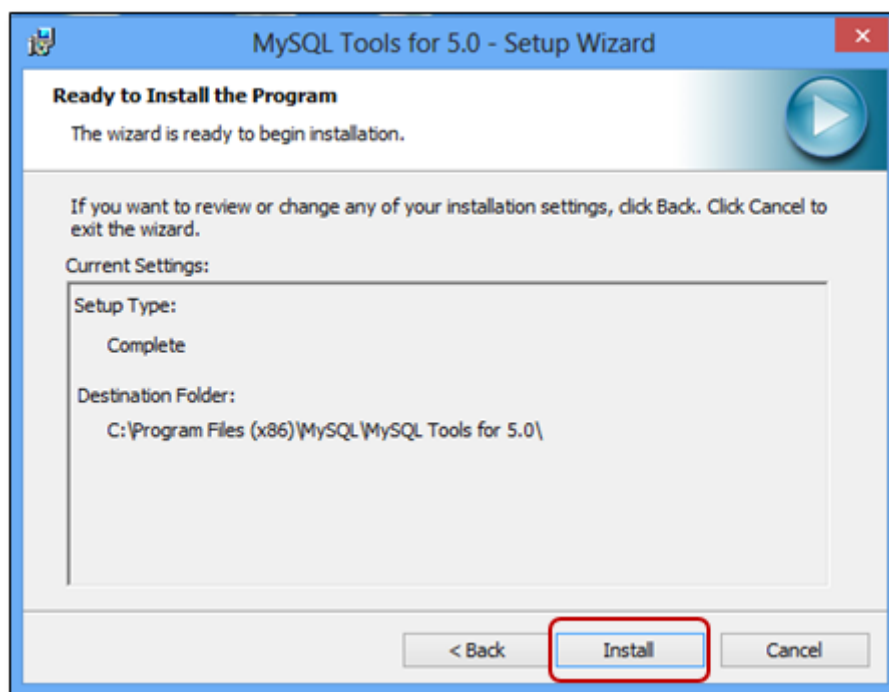
Esta ventana indica en que carpeta vas a instalar el “**MySQL GUI Tools**” haz clic en “**Next**”.



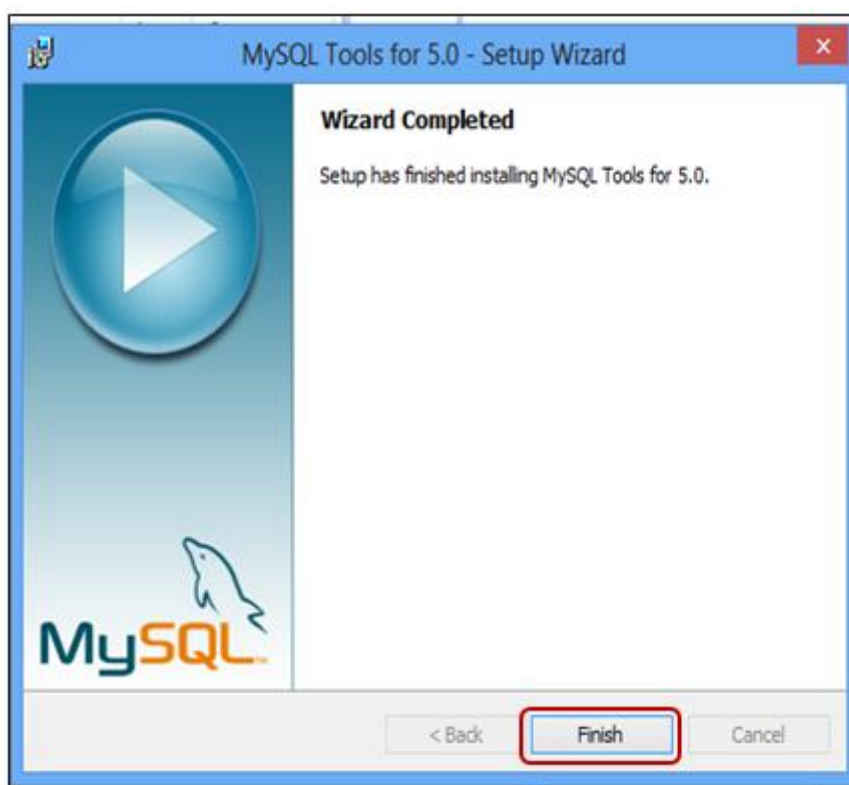
Elige la opción “**Complete**” y clic en “**Next**”.



Haz clic en **“Install”**.



Haz clic en **“Finish”**.

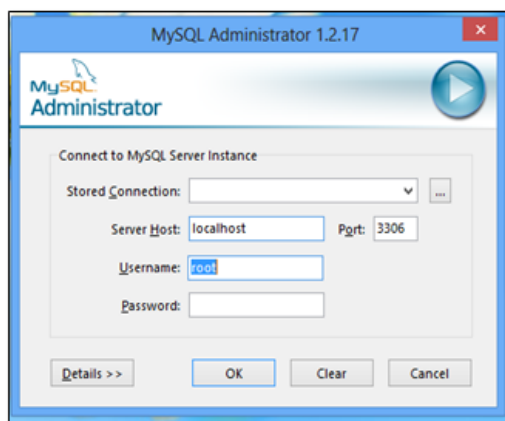


Finalmente, aparecerán los siguientes iconos en el escritorio:



5.- Instalación de MySQL GUI Tools:

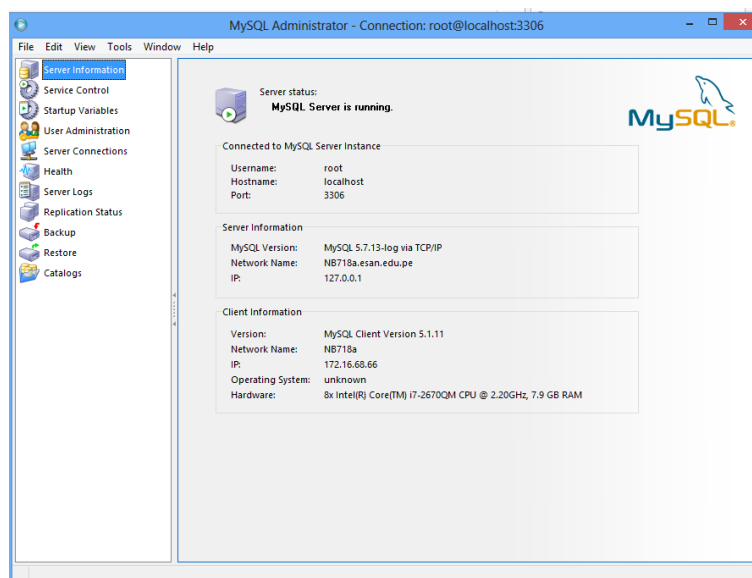
Para comprobar de manera rápida si el software está ejecutándose bien. Haz clic en "MySQL Administrator".



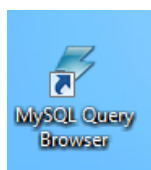
Ingresa los siguientes datos.

- Username: root
- Password: root

Si la autenticación es correcta aparecerá la siguiente ventana:

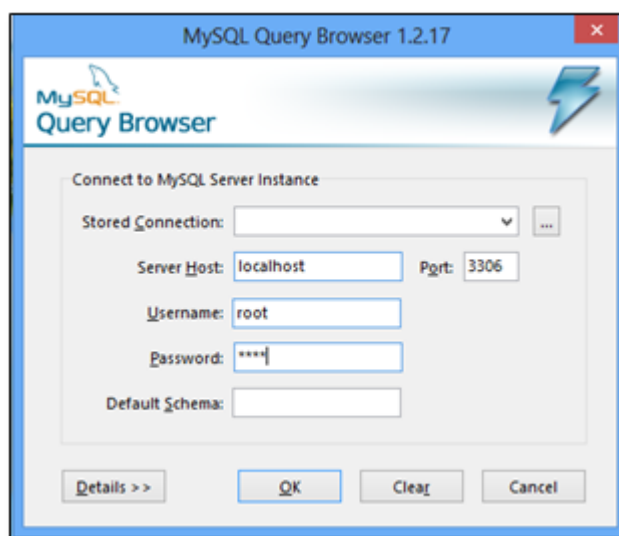


Ahora prueba el “MySQL Query Browser”.



Ingresa los siguientes datos.

- Username: root
- Password: root





esan|data
Tecnología de Información