Ministerio de Producción
Presidencia de la Nación

Subsecretaría de Servicios Tecnológicos y Productivos

Programa 111 mil
VOS PODÉS SER UNO.

Instalar y configurar Java JDK y NetBeans IDE

Desde http://dev.mysql.com/downloads descargar **MySQL Community Server** seleccionando la opción **Download**

MySQL :: Download MyS

dev.mysql.com/downloads/mysql/

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

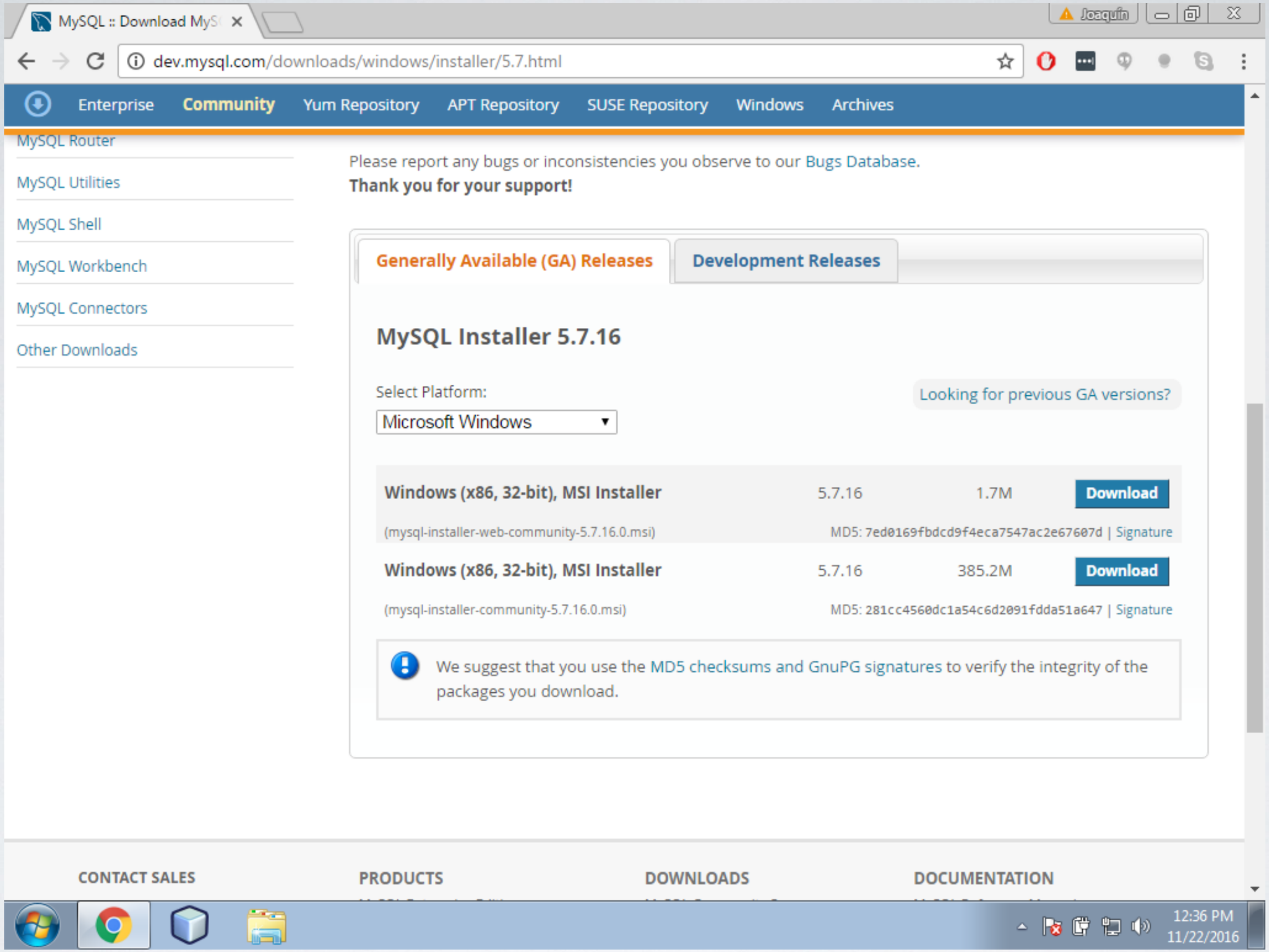
Other Downloads:

Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive	5.7.16	334.8M	Download
(mysql-5.7.16-win32.zip)		MD5: 1ff908b11e2a2f33cda6208ef5f487c2 | Signature	
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive	5.7.16	348.4M	Download
(mysql-5.7.16-winx64.zip)		MD5: 1b23c0ddaa1ad59465fd1702b864e4a3 | Signature	
Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite	5.7.16	408.3M	Download
(mysql-5.7.16-win32-debug-test.zip)		MD5: 8cdac3e34b23ab0672ea3e346278af9b | Signature	
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite	5.7.16	417.3M	Download
(mysql-5.7.16-winx64-debug-test.zip)		MD5: 807467426a0e559bb8c09905a7be2886 | Signature	

dev.mysql.com/downloads/windows/installer/5.7.html

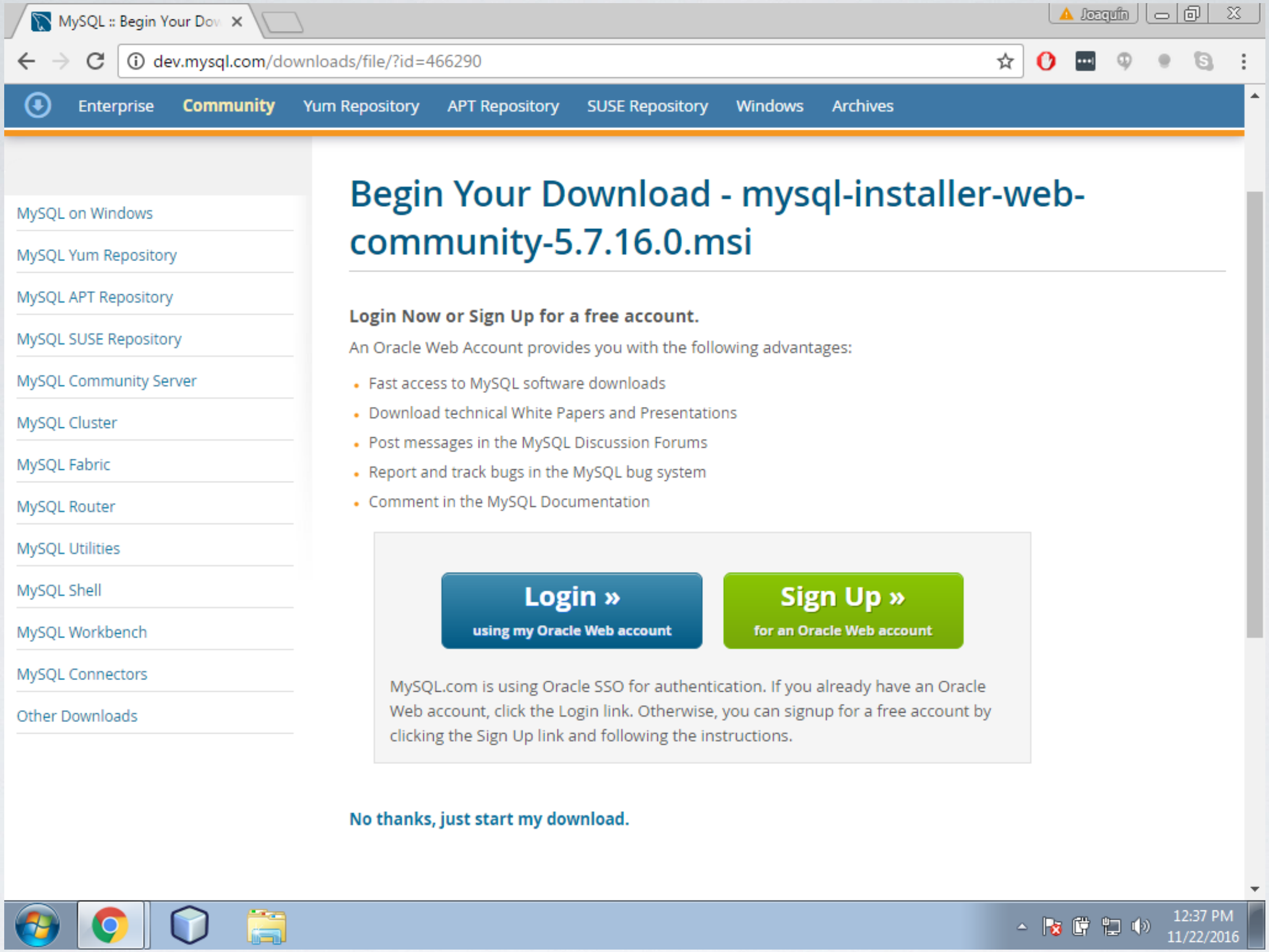
12:36 PM
11/22/2016

Seleccionar la versión **Windows (x86, 32-bit), MySQL Installer MSI** haciendo click en **Download**

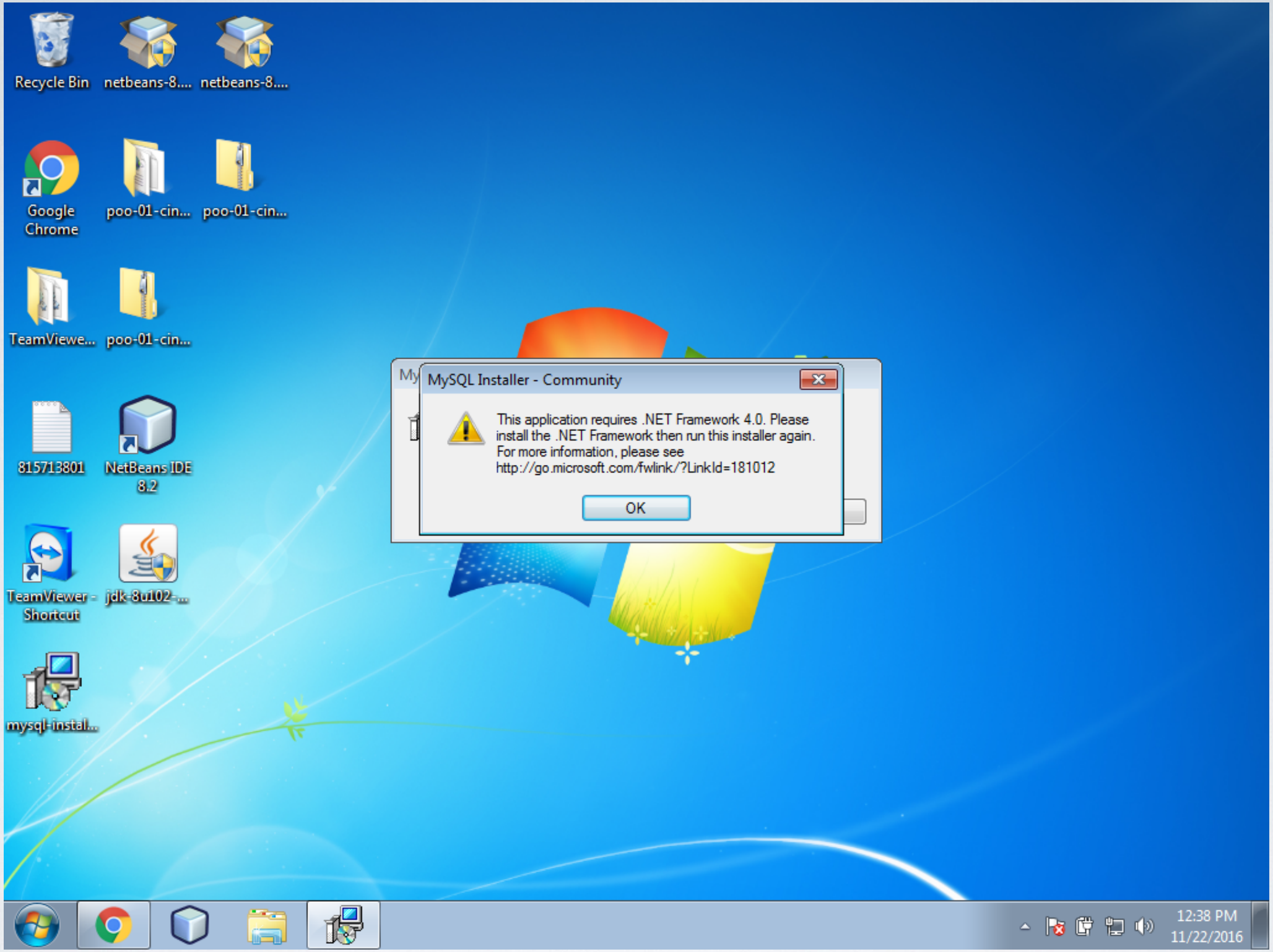


Seleccionar la versión con instalador web de menor tamaño

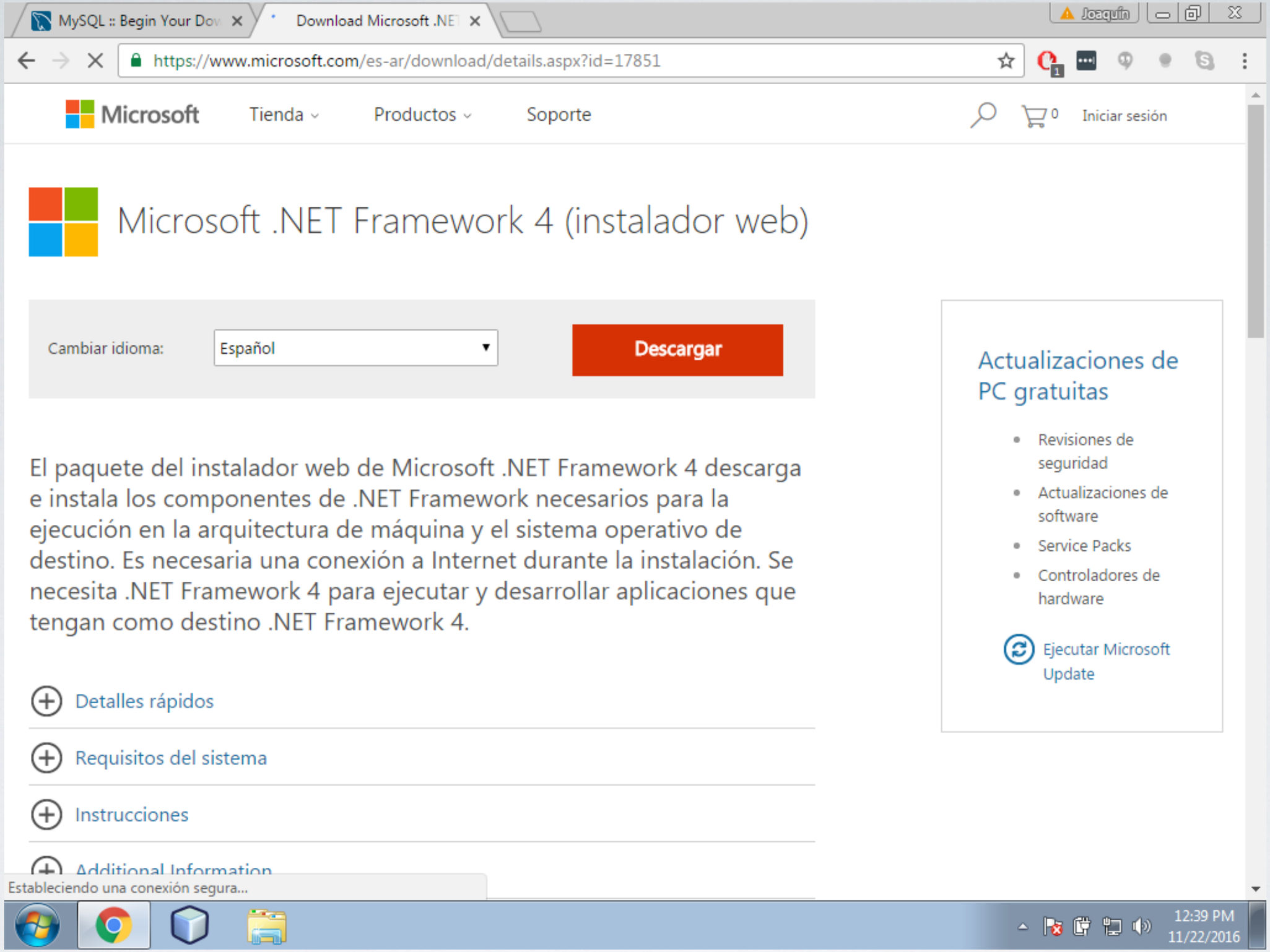
mysql-installer-web-community-5.7.16.0.msi



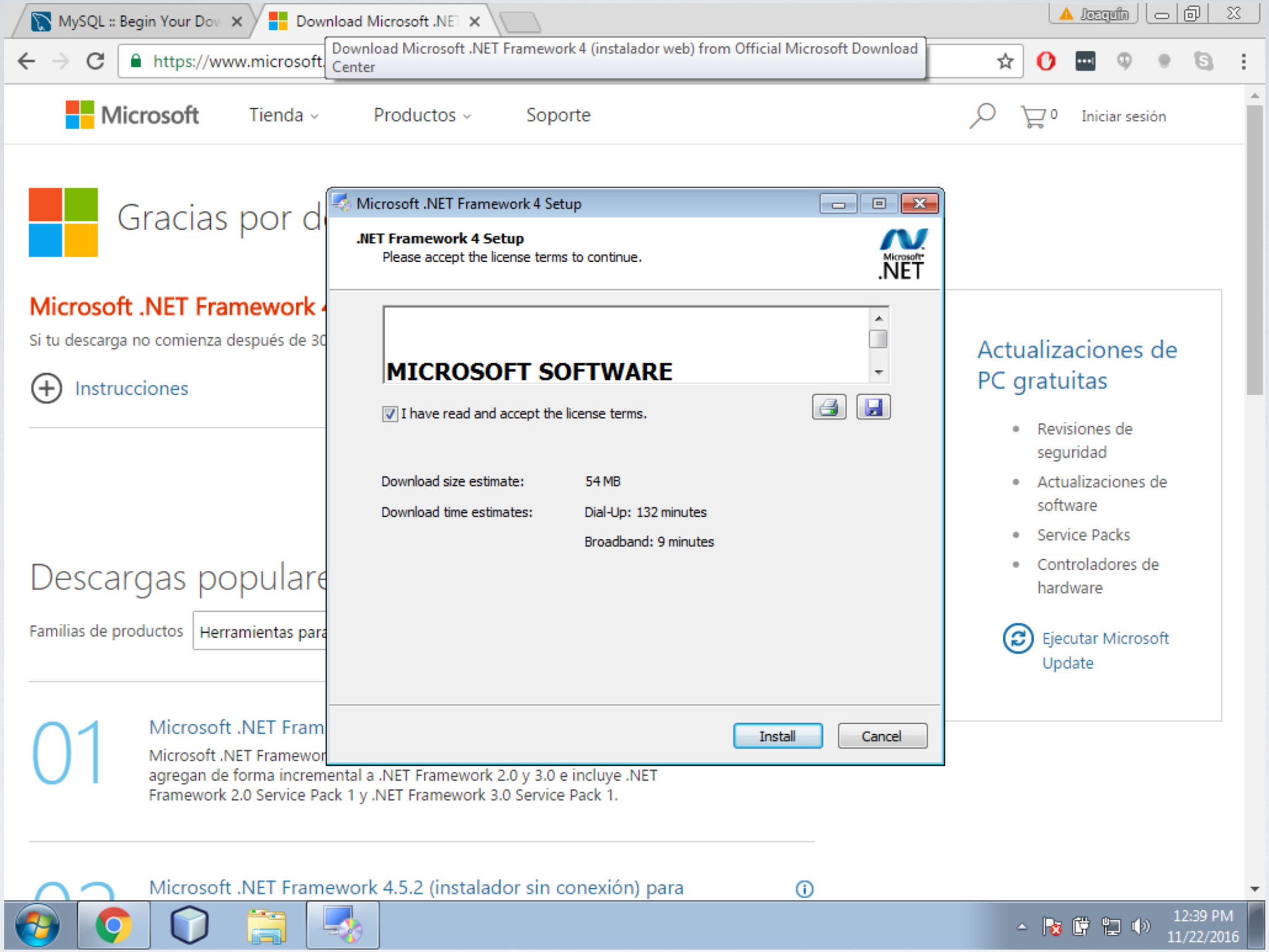
Para comenzar directamente la descarga seleccionar la opción **No thanks, just start my download** en la parte inferior de la página



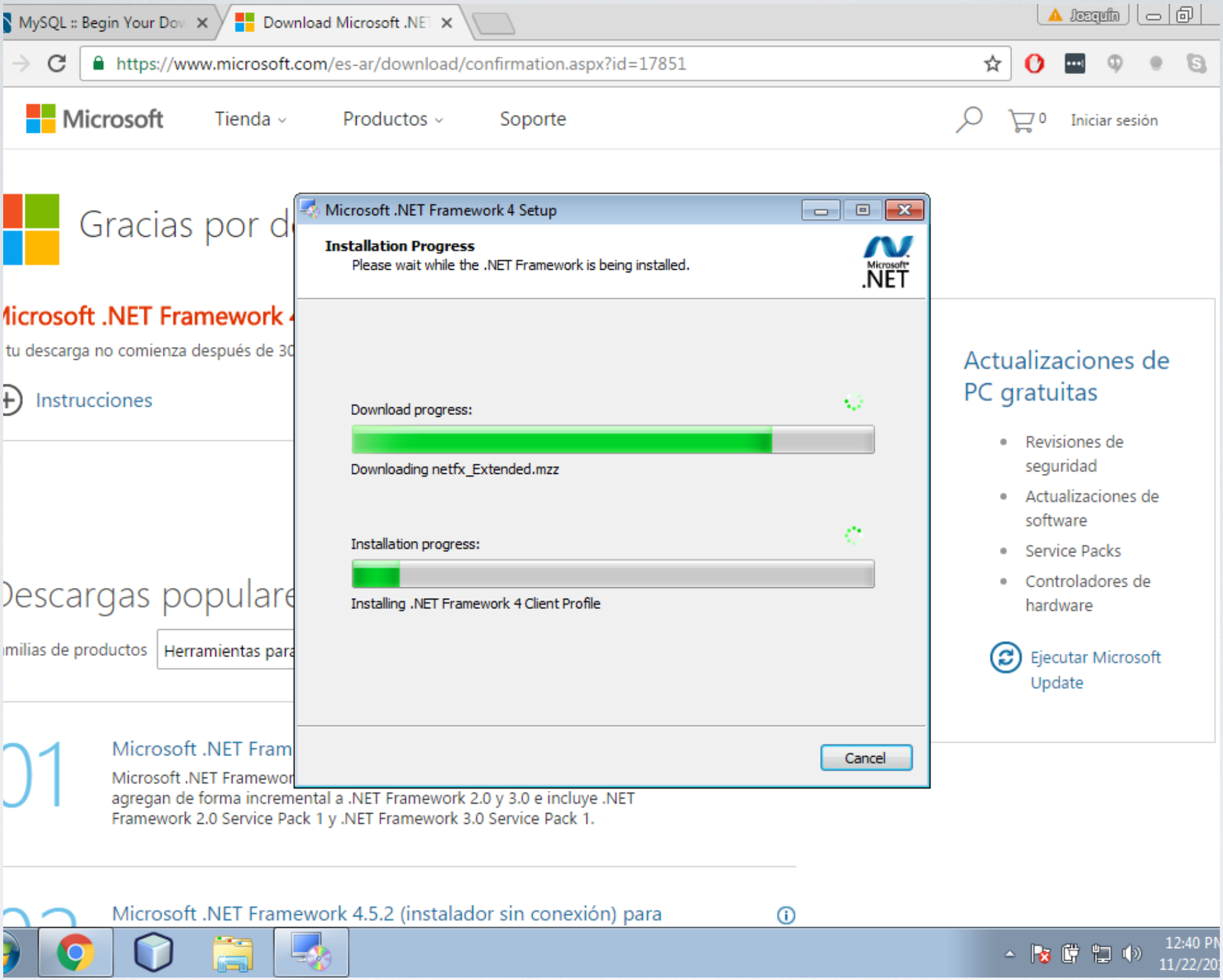
Ejecutar el instalador web descargado, es posible que nos informe que es necesaria la descarga de **.NET Framework 4.0**



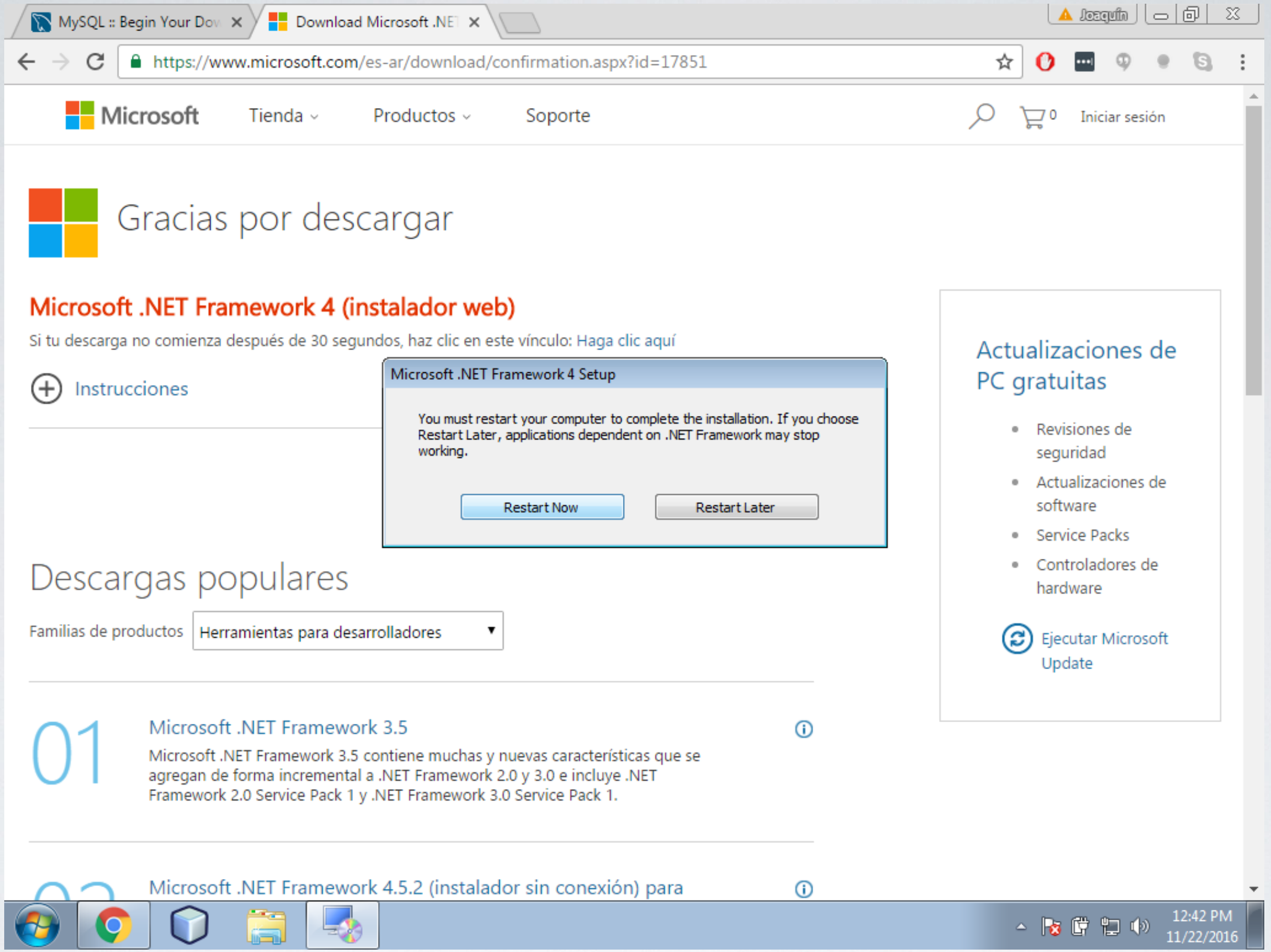
En tal caso descargar el **instalador web** desde https://www.microsoft.com/es-ar/download/details.aspx?id=17851



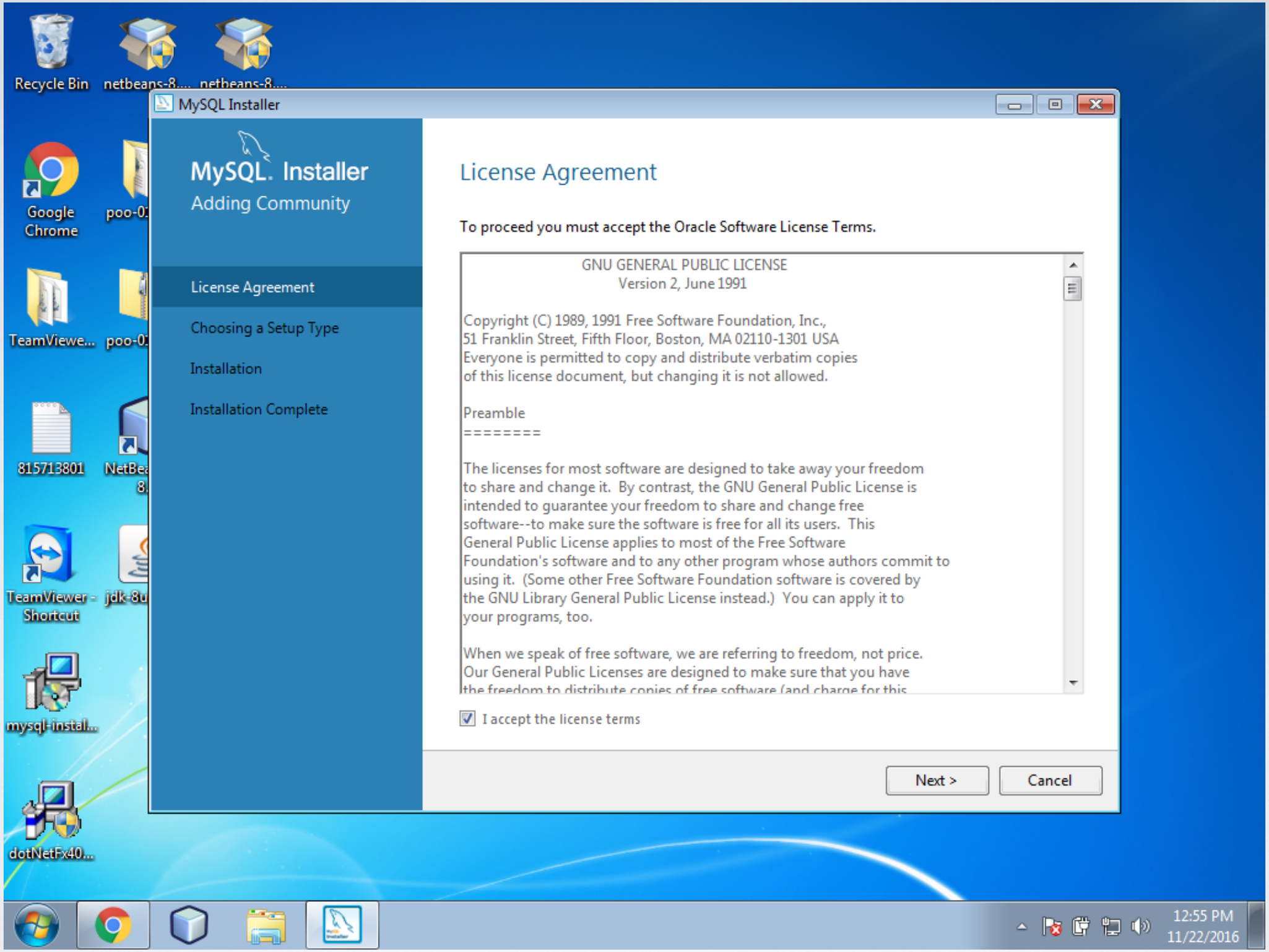
Ejecutar el instalador web de **.NET Framework 4** y seleccionar la opción **Install**



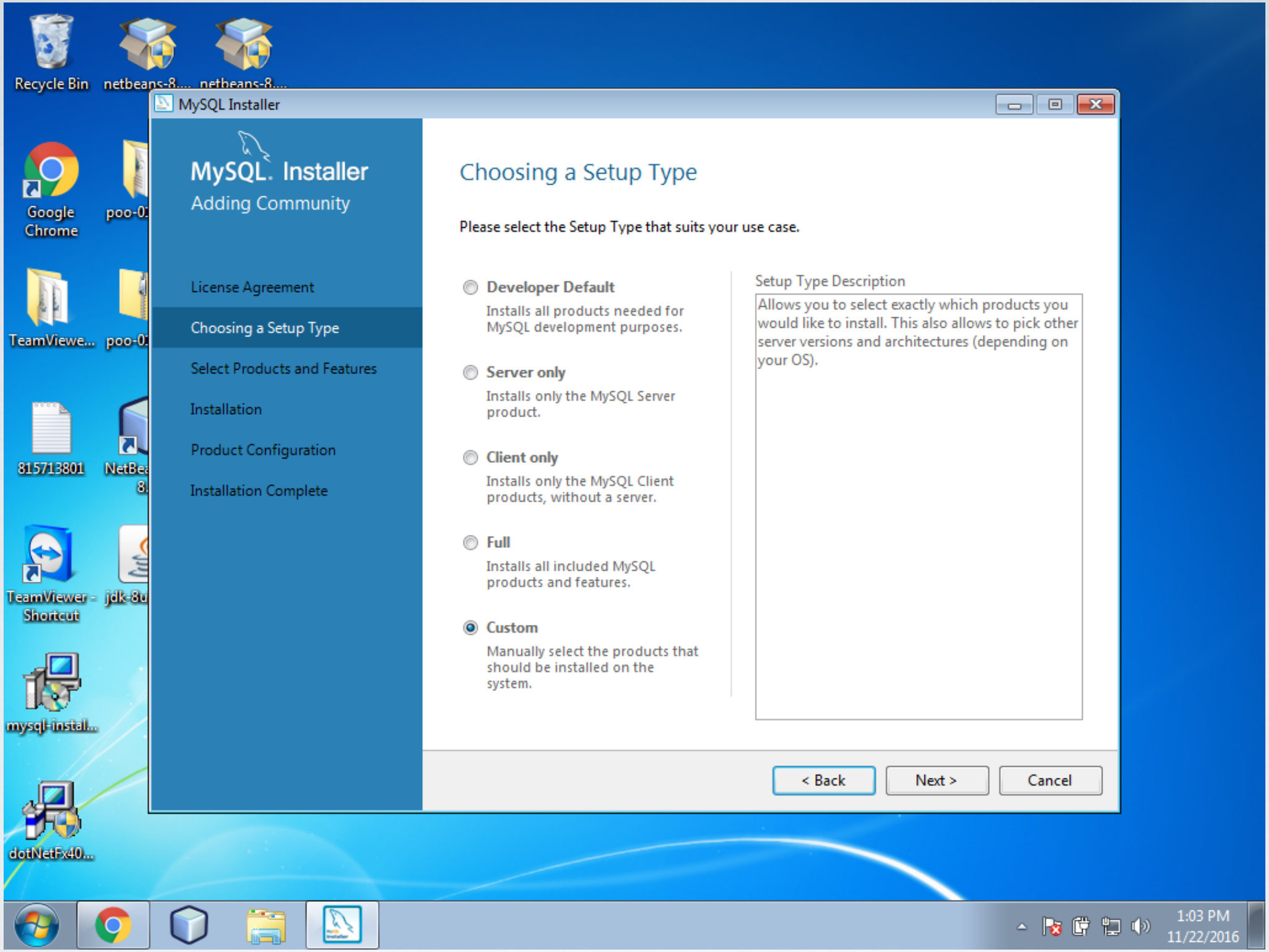
El instalador comenzará la **descarga y configuración** de los paquetes necesarios



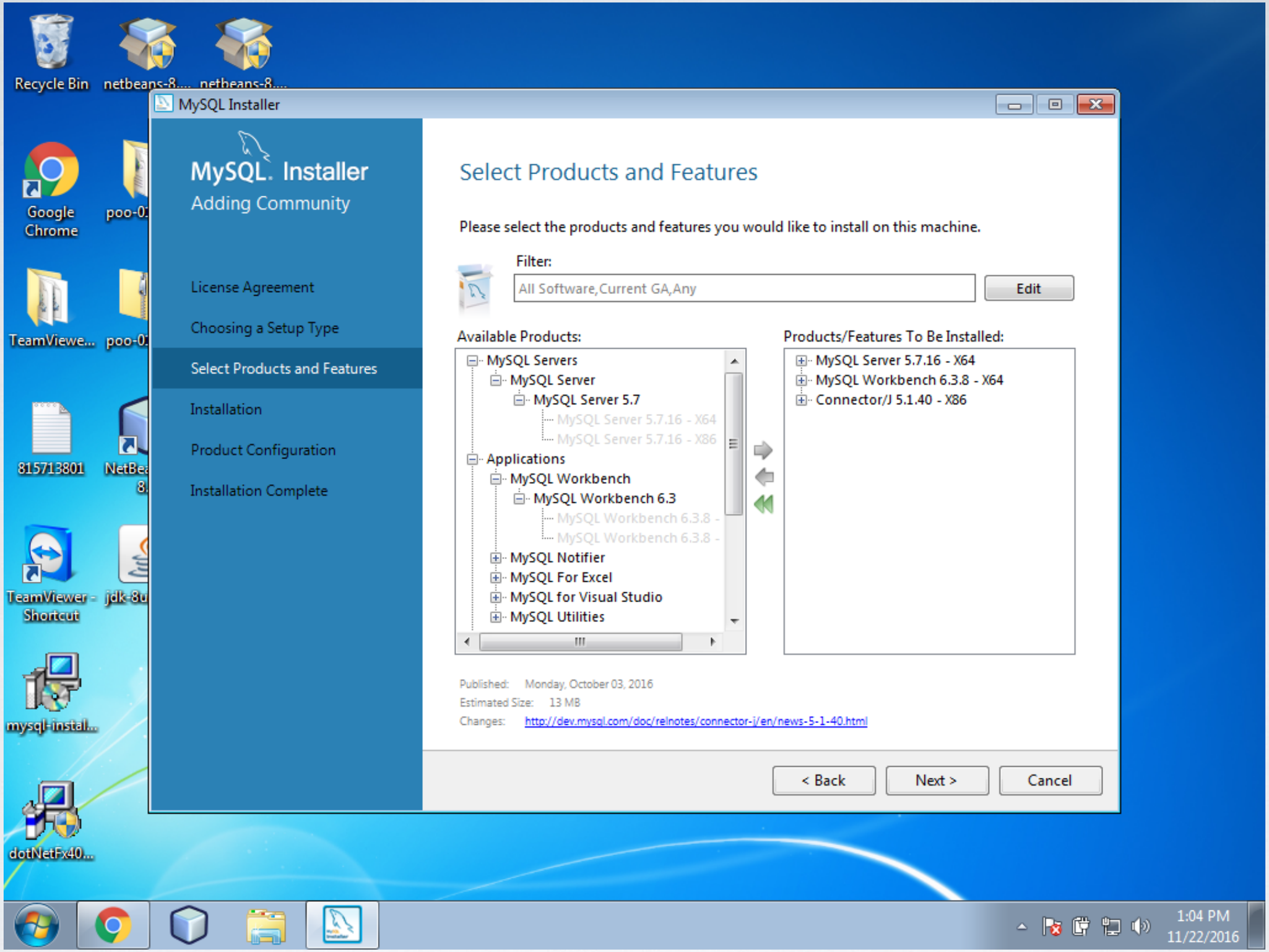
Al finalizar seleccionar **Restart Now** para concluir el proceso de instalación y reiniciar la PC



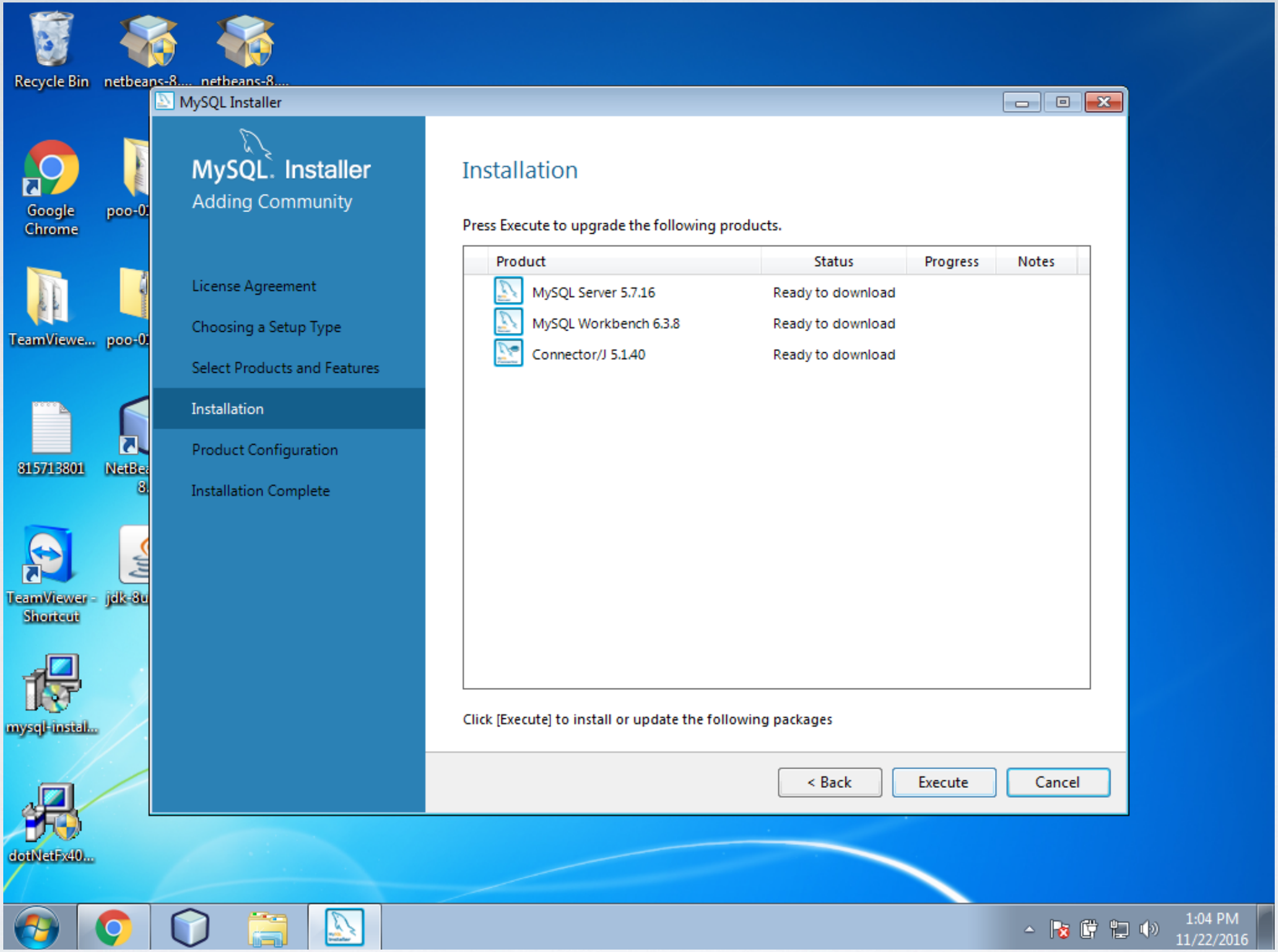
Ejecutar el instalador web de MySQL y seleccionar la opción **Next >**



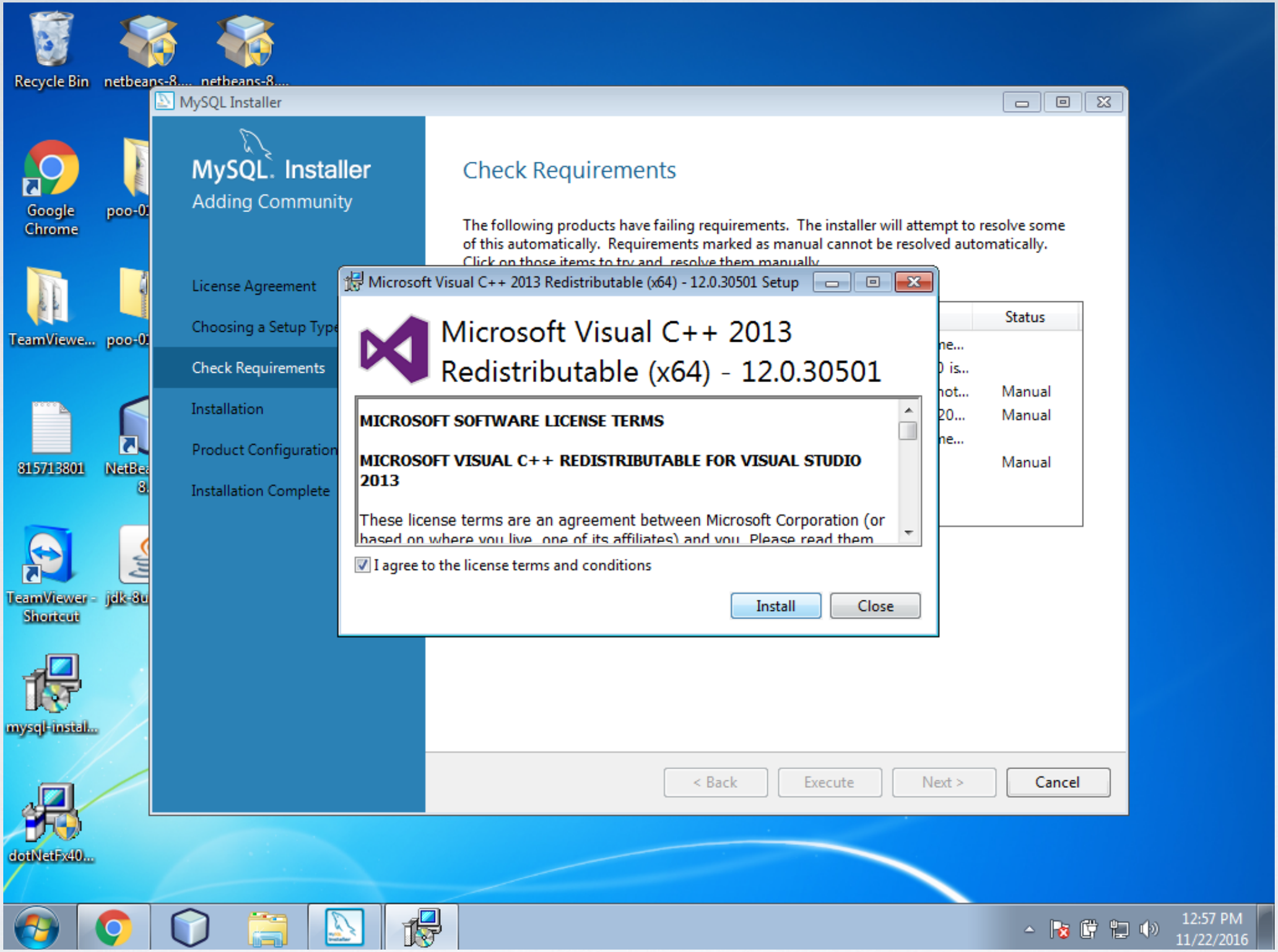
Seleccionar la opción **Custom** y luego hacer click en **Next >**



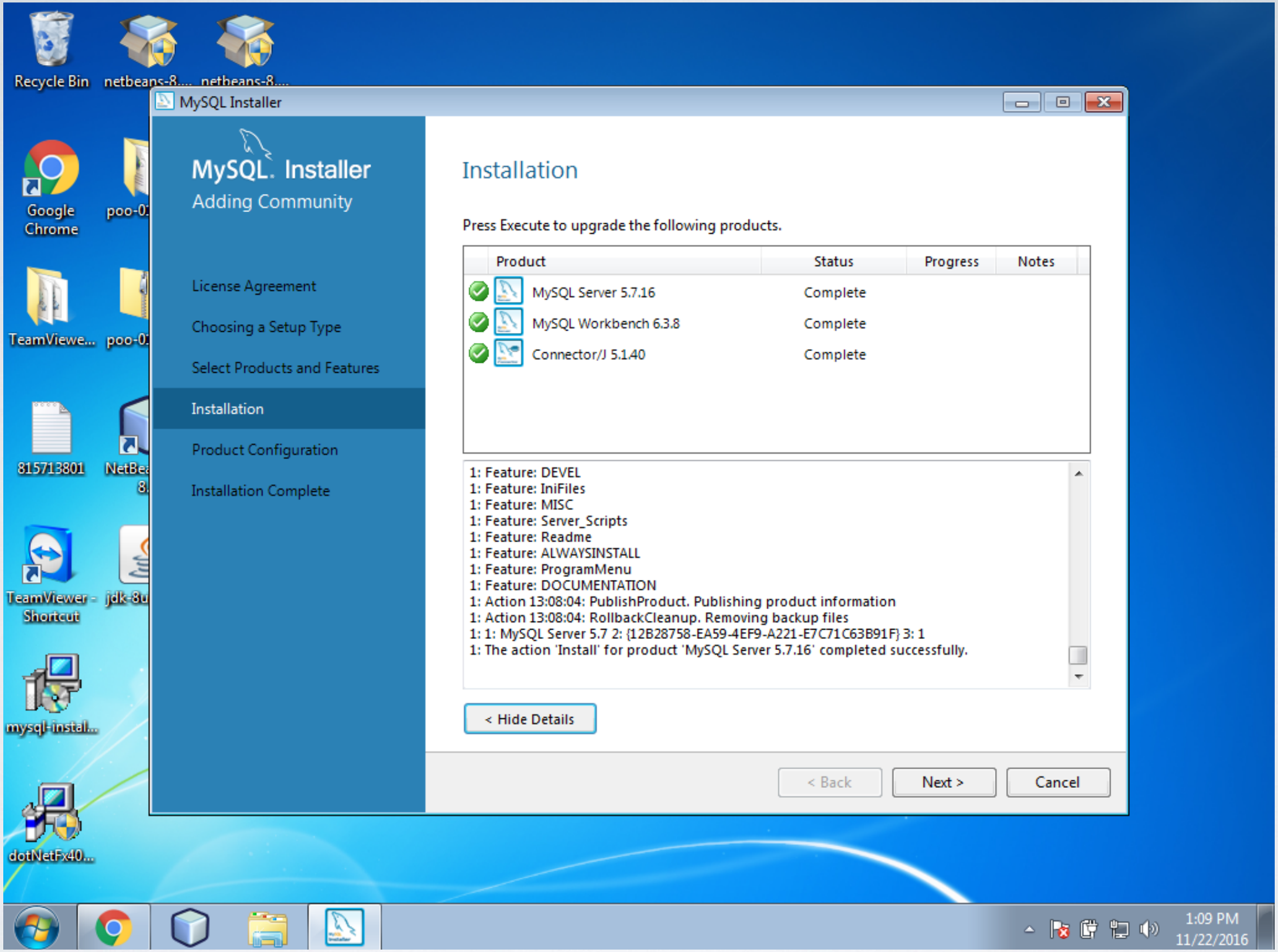
Agregar a la lista de productos a instalar **Server**, **Workbench** y **Connector/J**, y seleccionar **Next >**



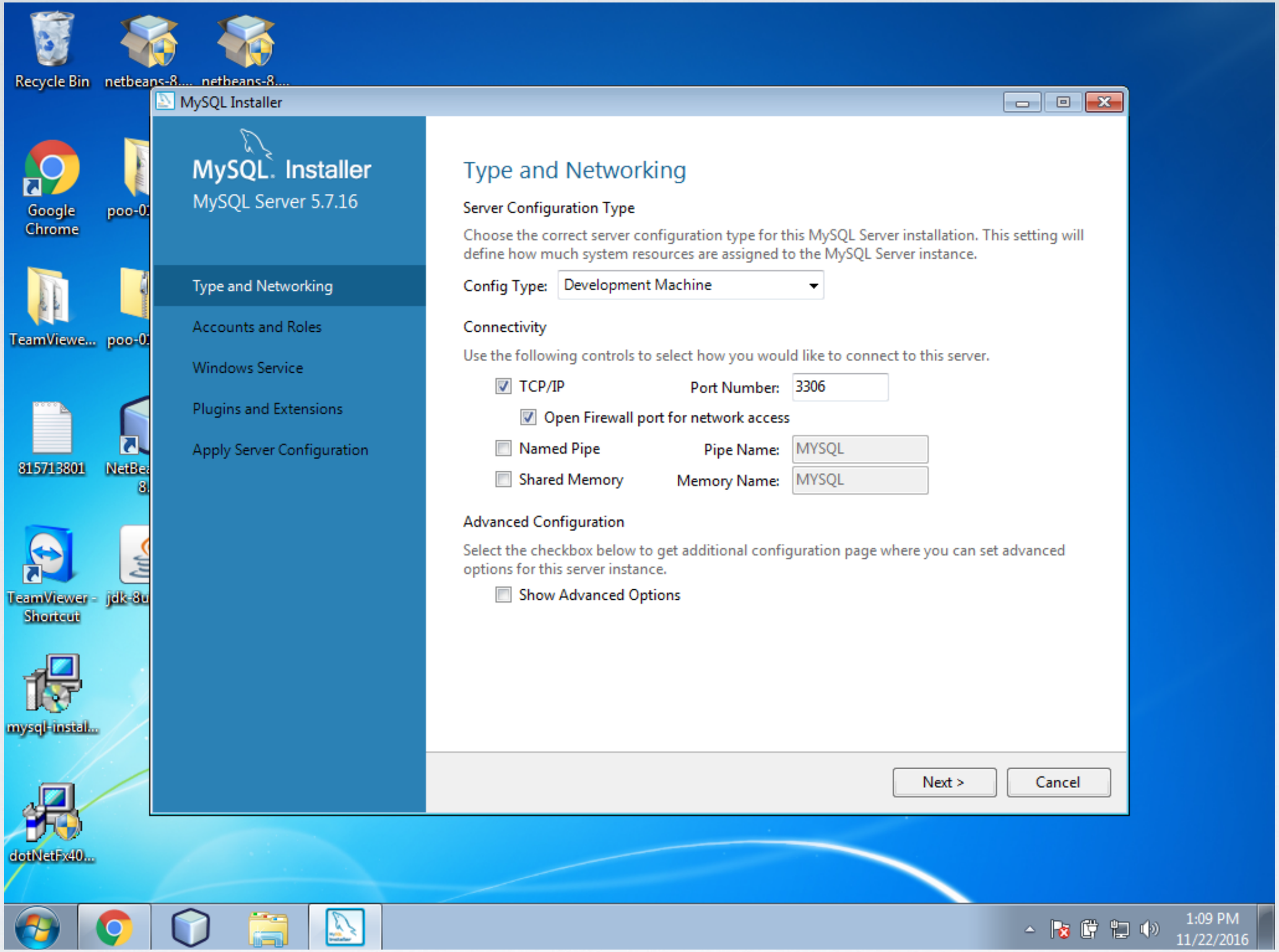
Confirmar los productos a instalar seleccionando la opción **Execute**



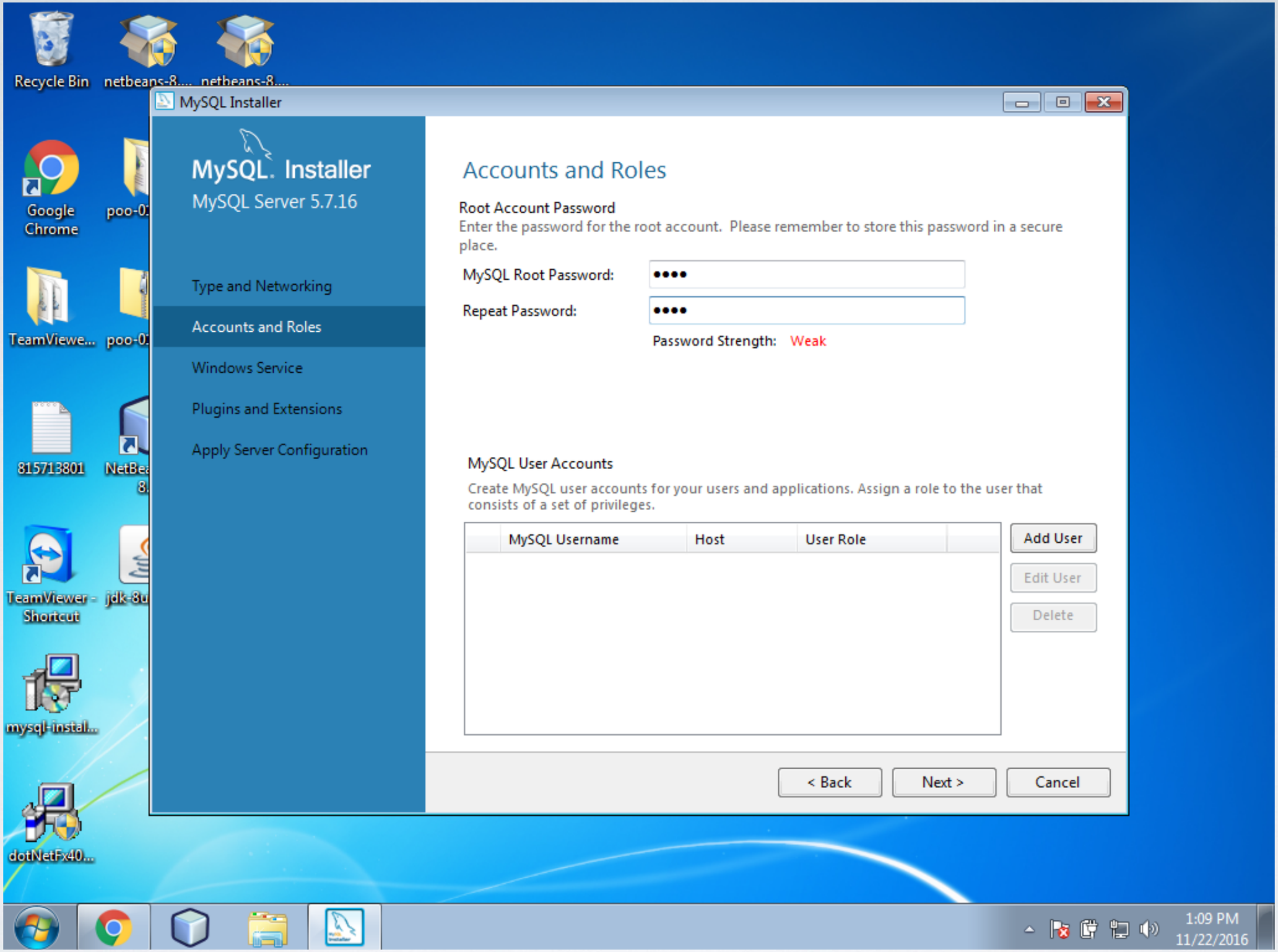
Es posible que el instalador solicite la **descarga y configuración** de paquetes necesarios



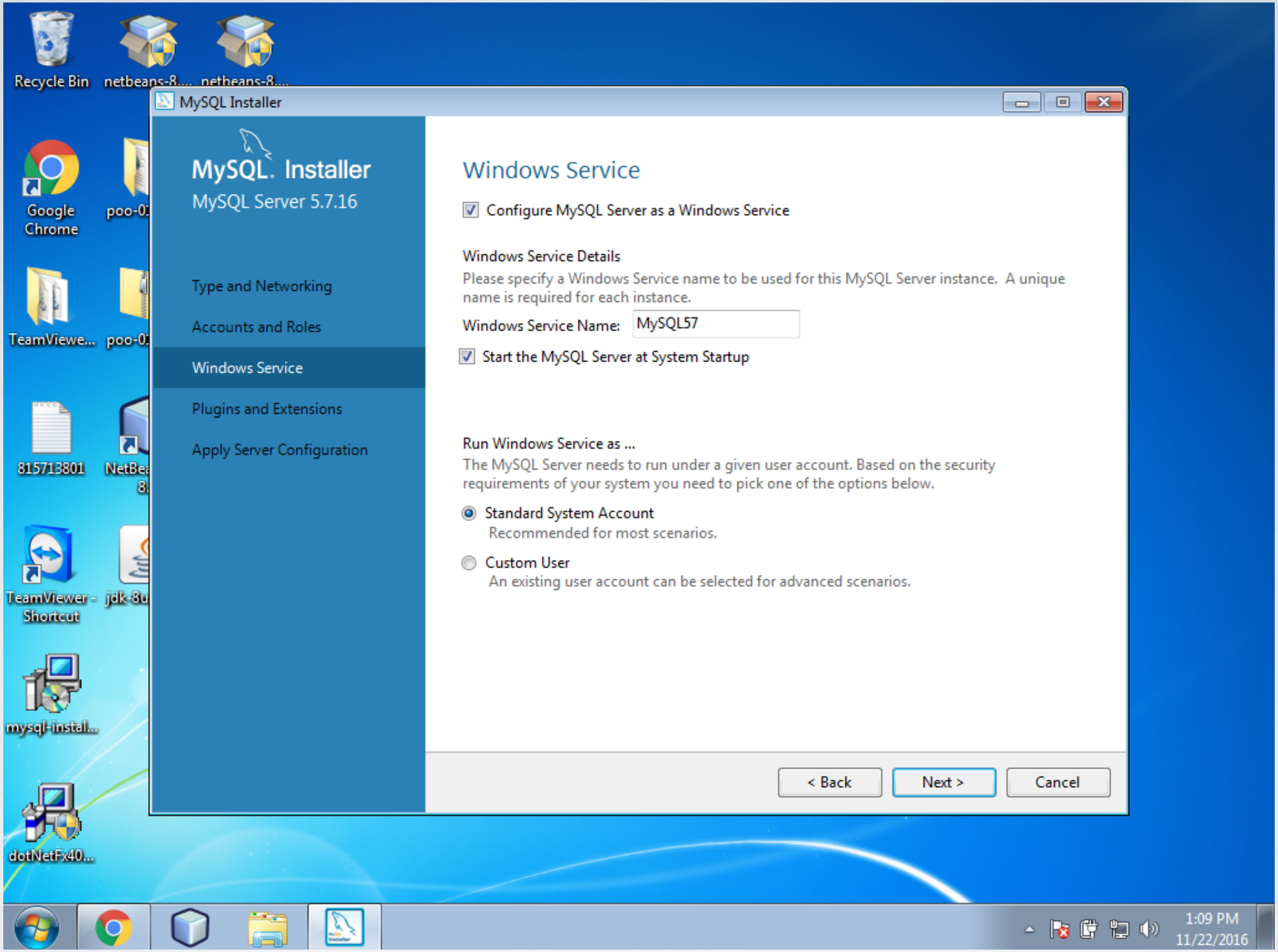
Una vez descargados e instalados los productos seleccionar la opción **Next >**



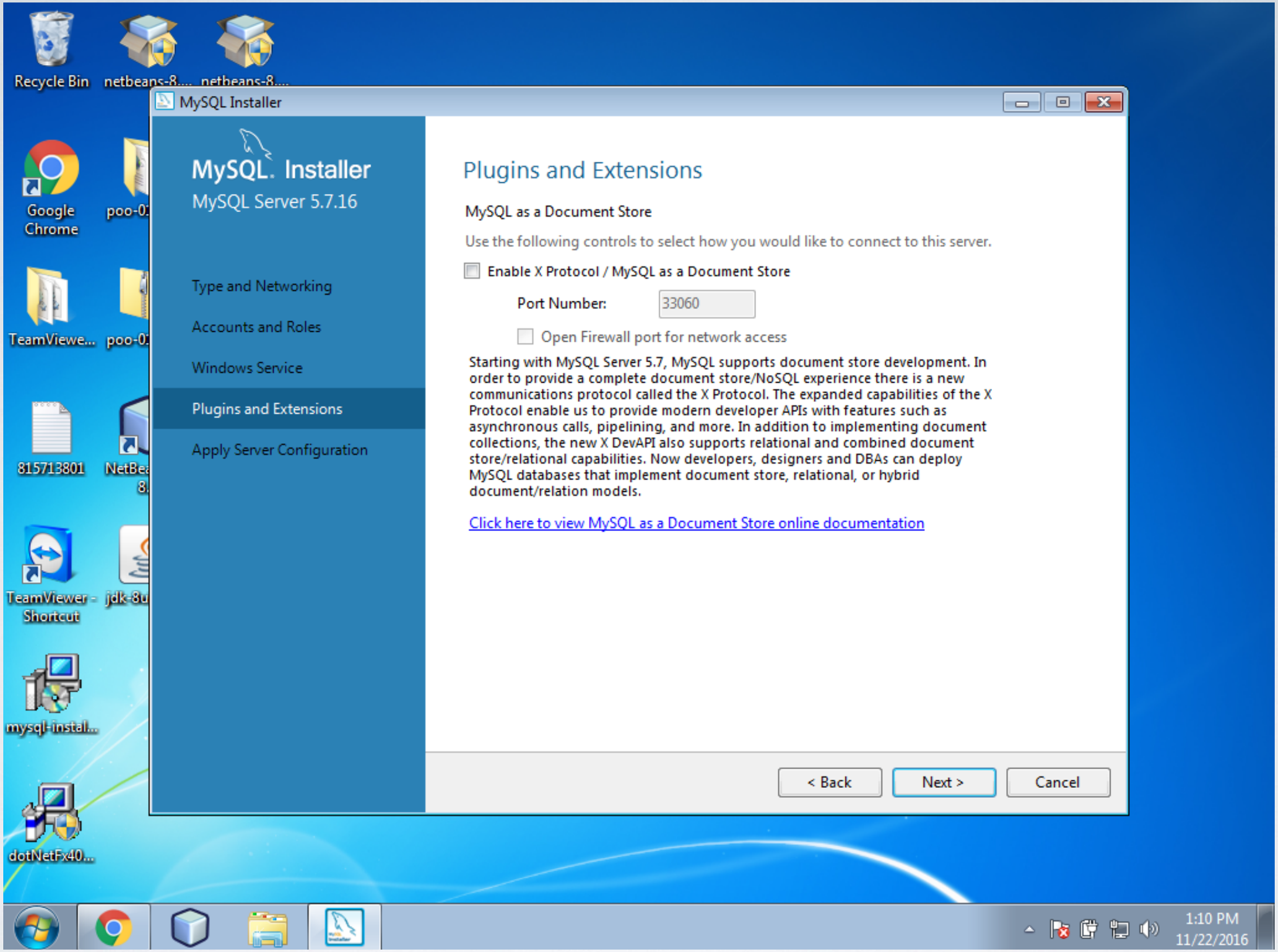
Seleccionar la configuración *Developer Machine*, verificar que el puerto sea el número **3306** y seleccionar **Next >**



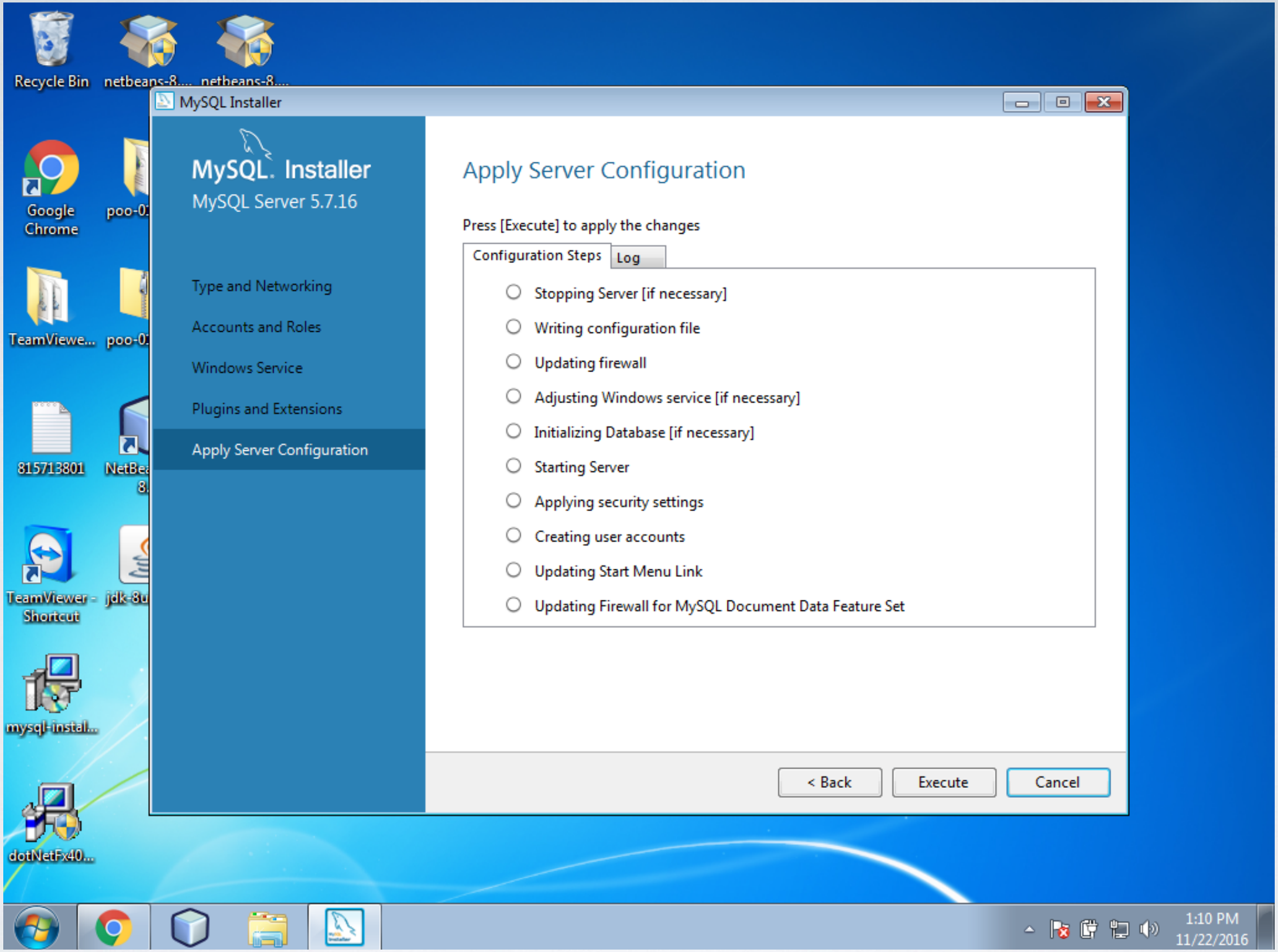
Ingresar una contraseña para el usuario superadministrador *root* y seleccionar **Next >**



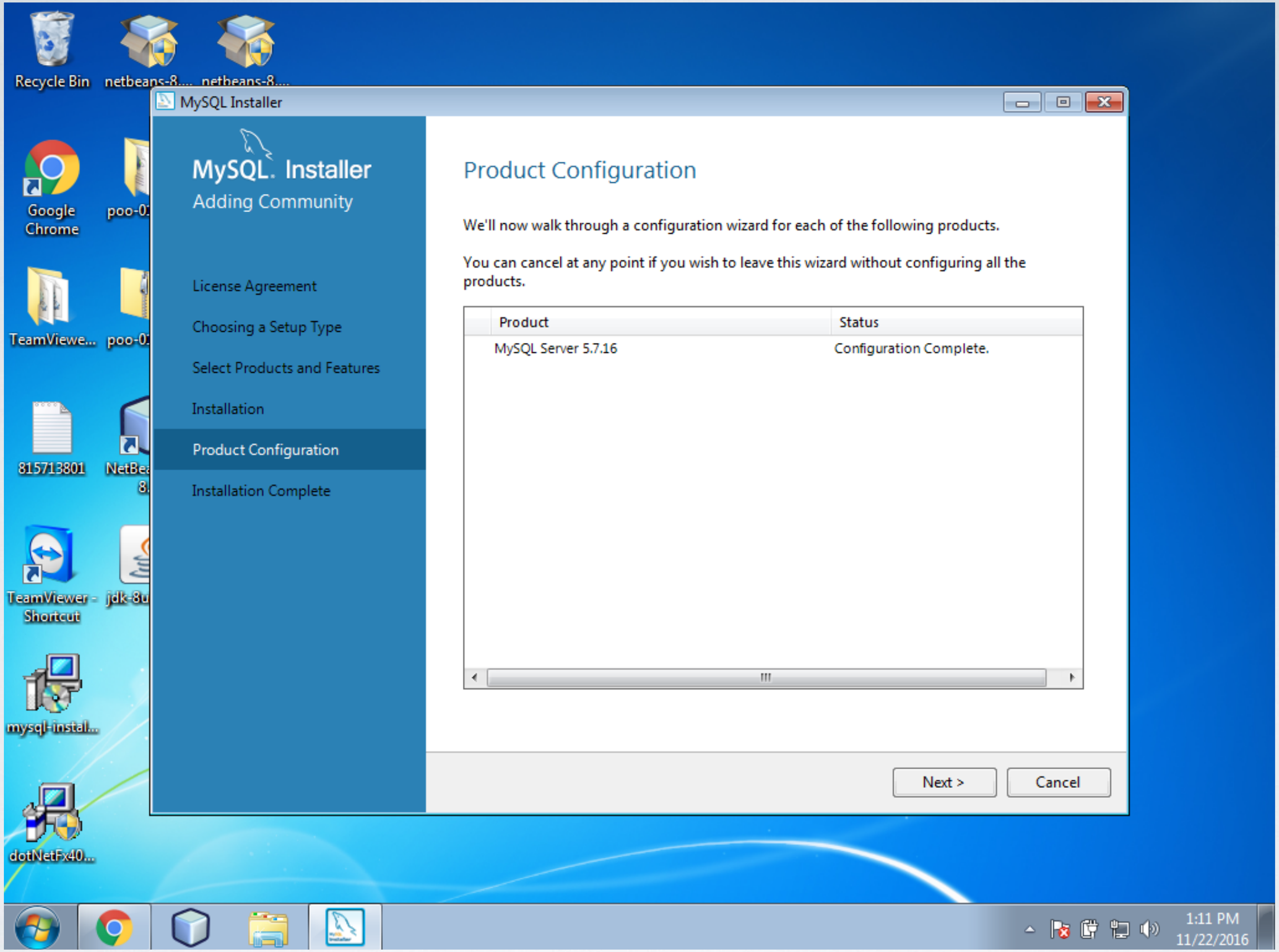
Verificar la opción *Configure MySQL Server as a Windows Service* y seleccionar **Next >**



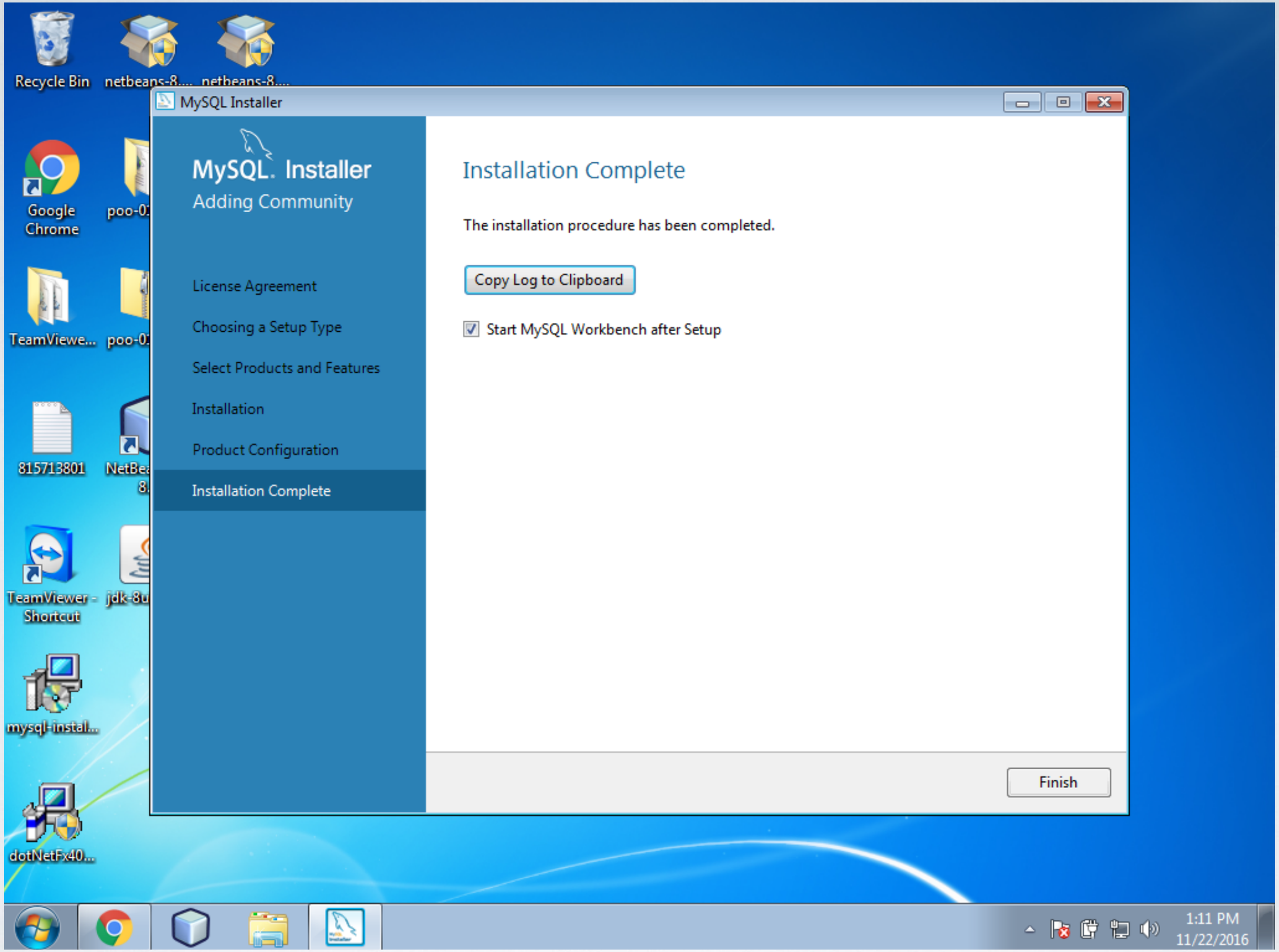
Seleccionar **Next >**



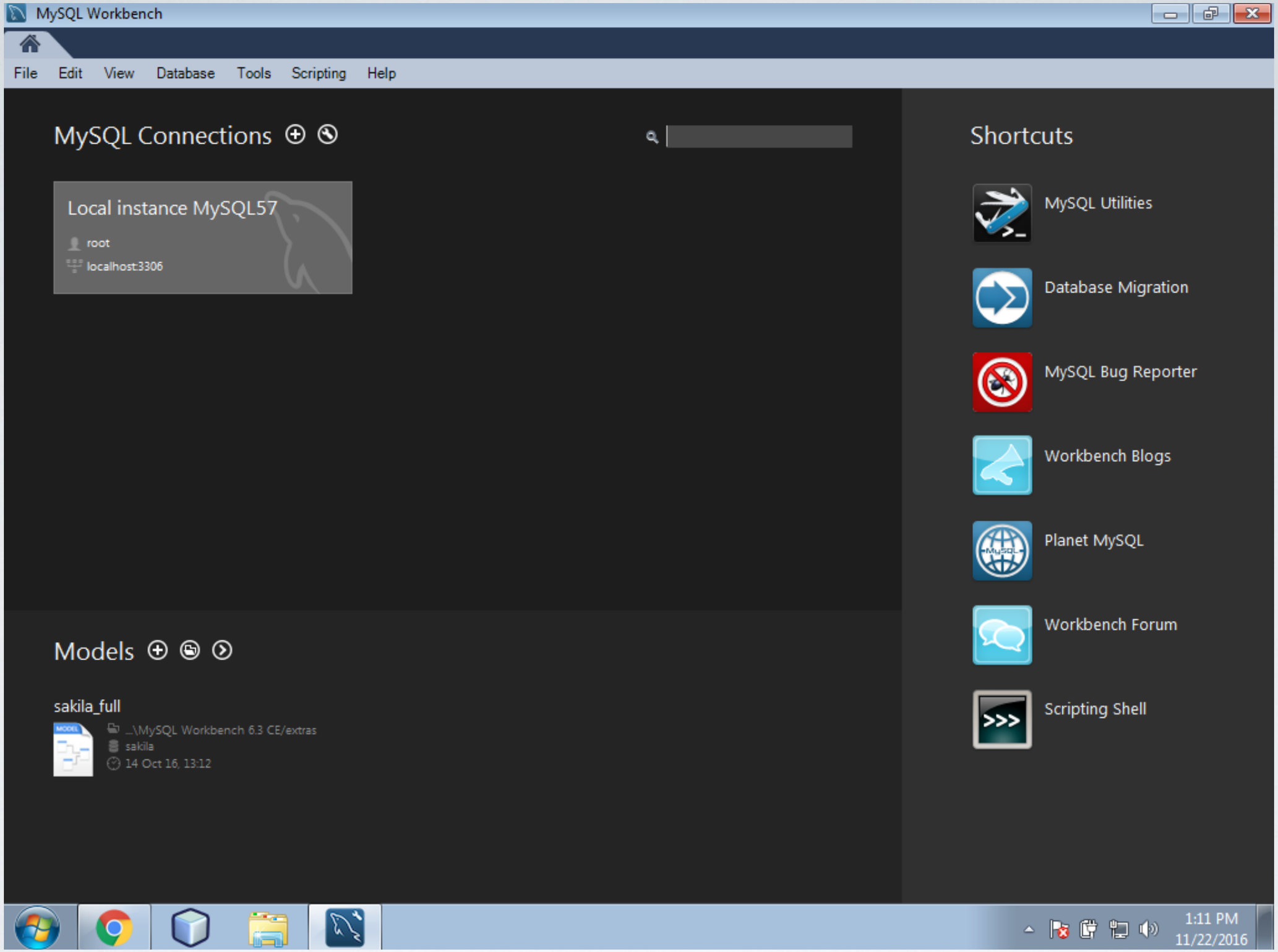
Para finalizar el proceso de configuración seleccionar la opción **Execute**



Si todo funciona correctamente el estado será *Configuration Complete*, seleccionar **Next >**

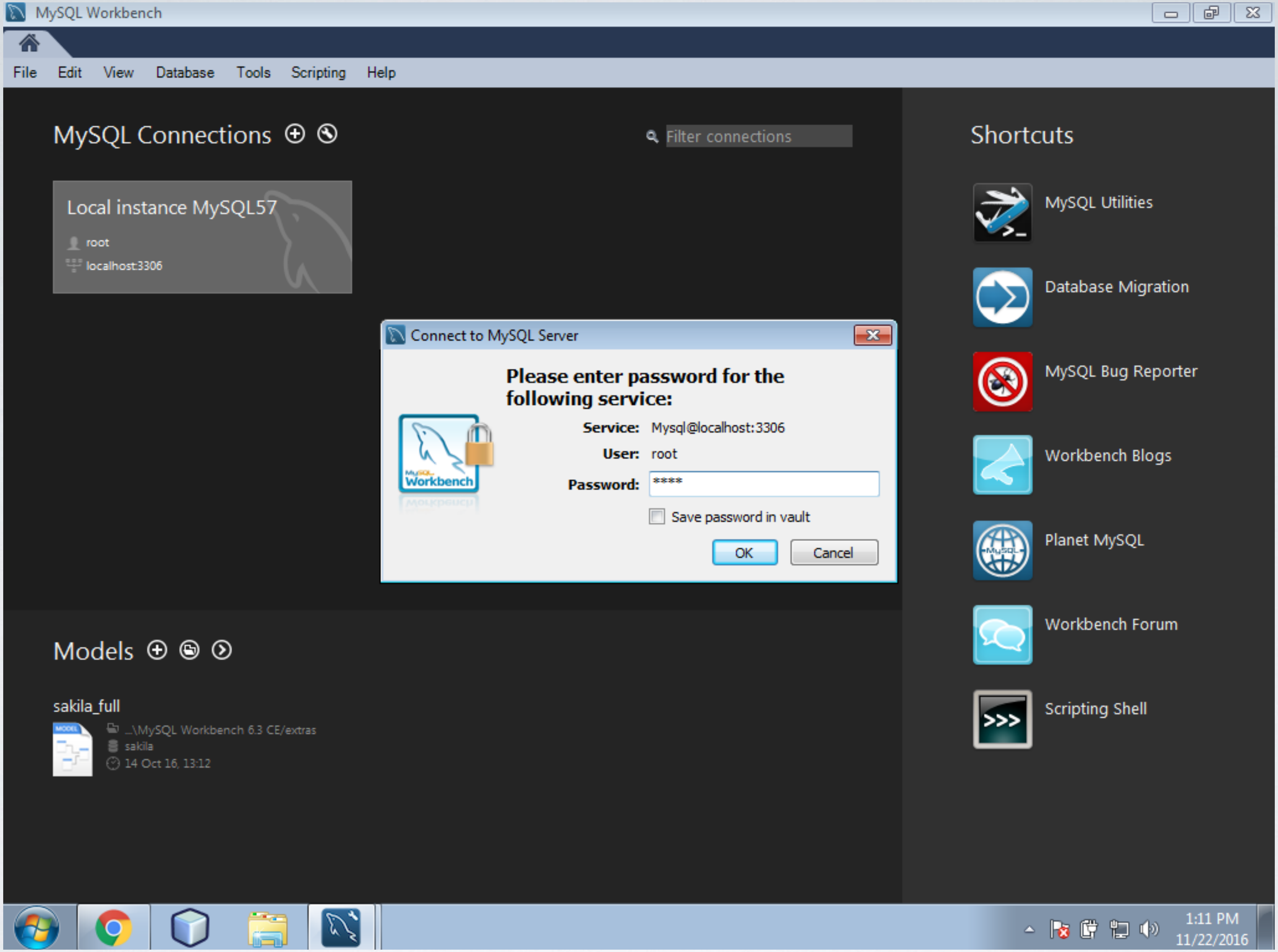


Para finalizar tildar la opción *Start MySQL Workbench after Setup* y seleccionar la opción **Finish**

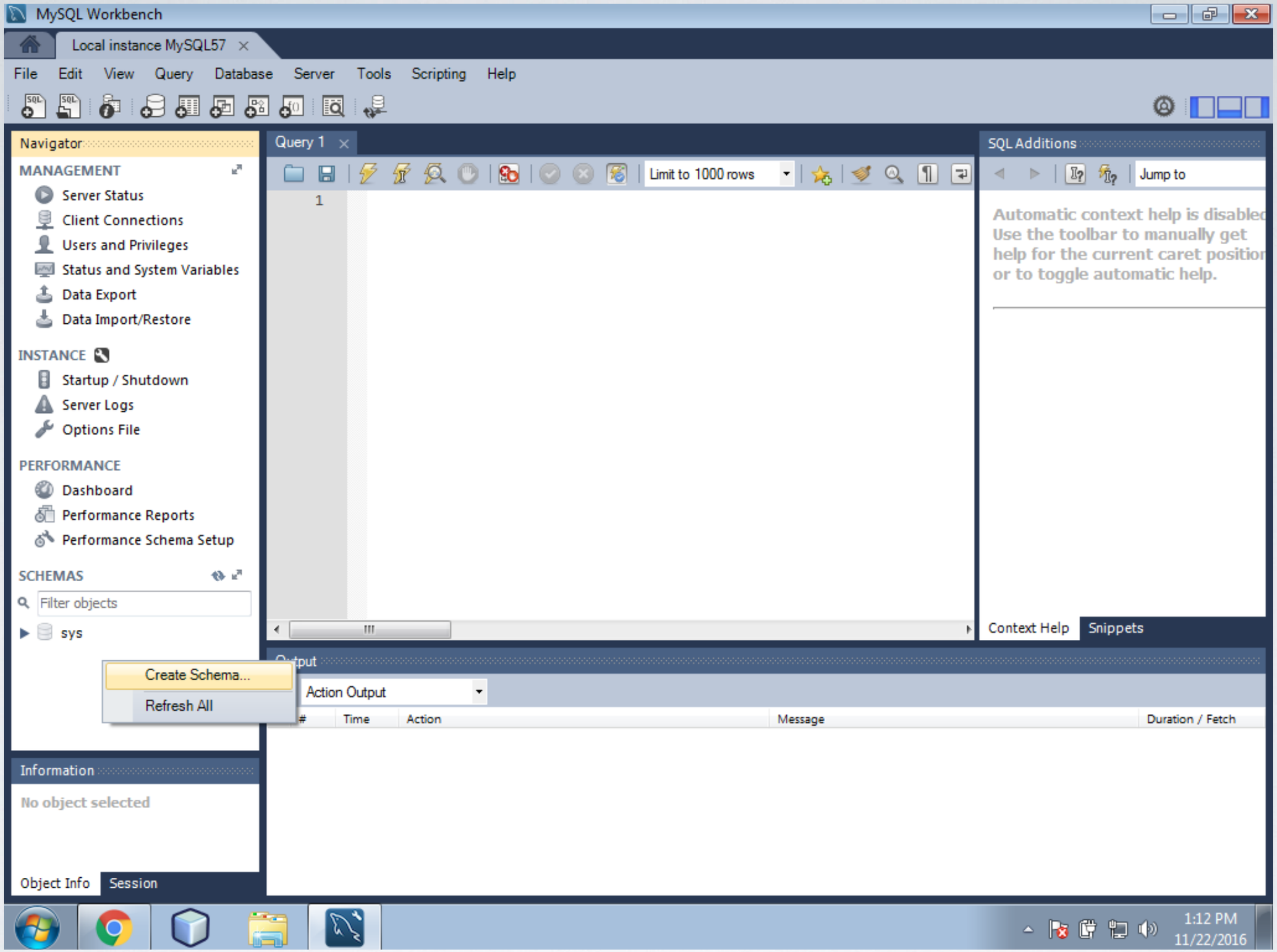


Al iniciar *MySQL Workbench* seleccionar

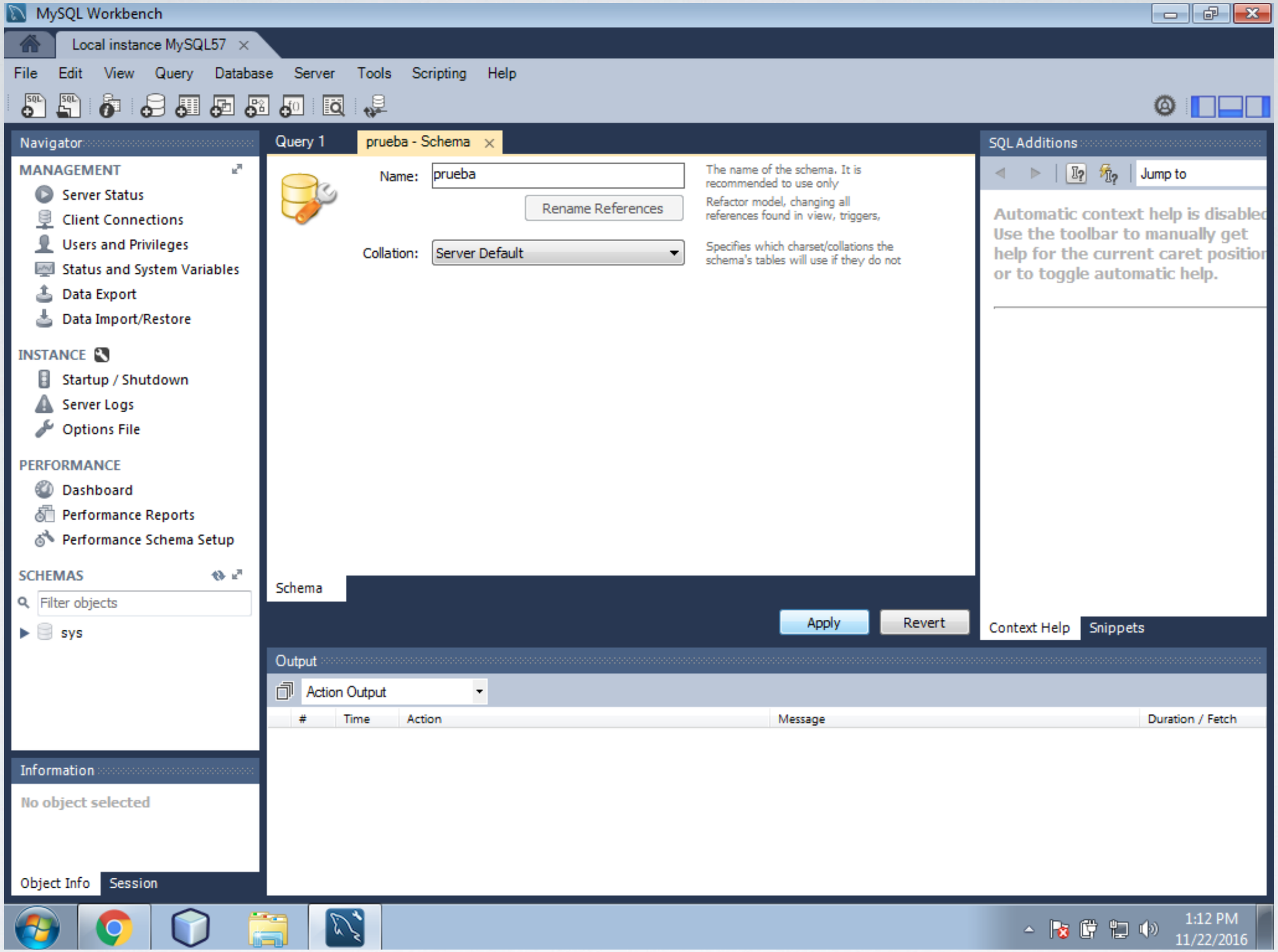
Local instance MySQL57



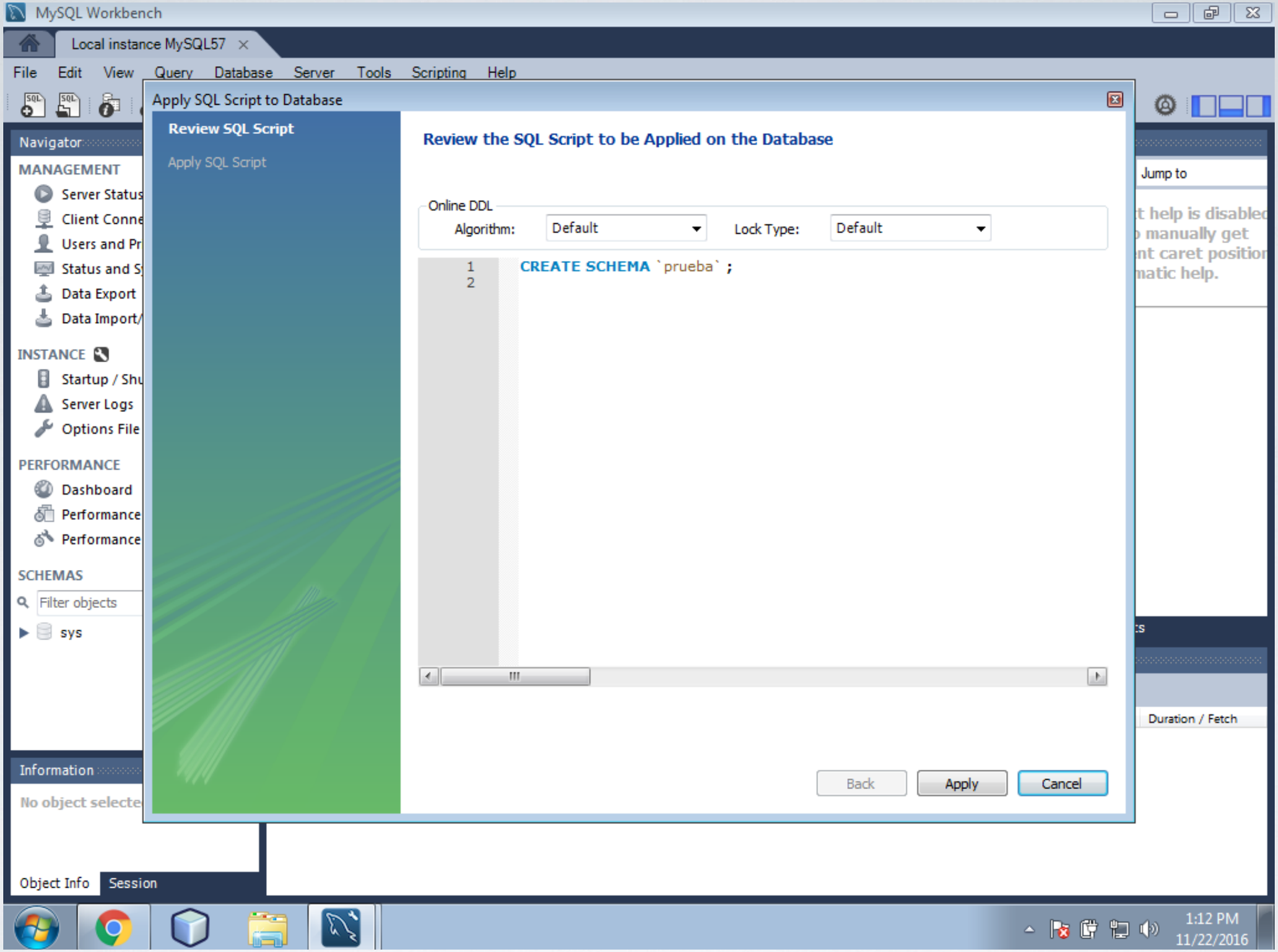
Ingresar la contraseña elegida para el usuario *root* y seleccionar **OK**



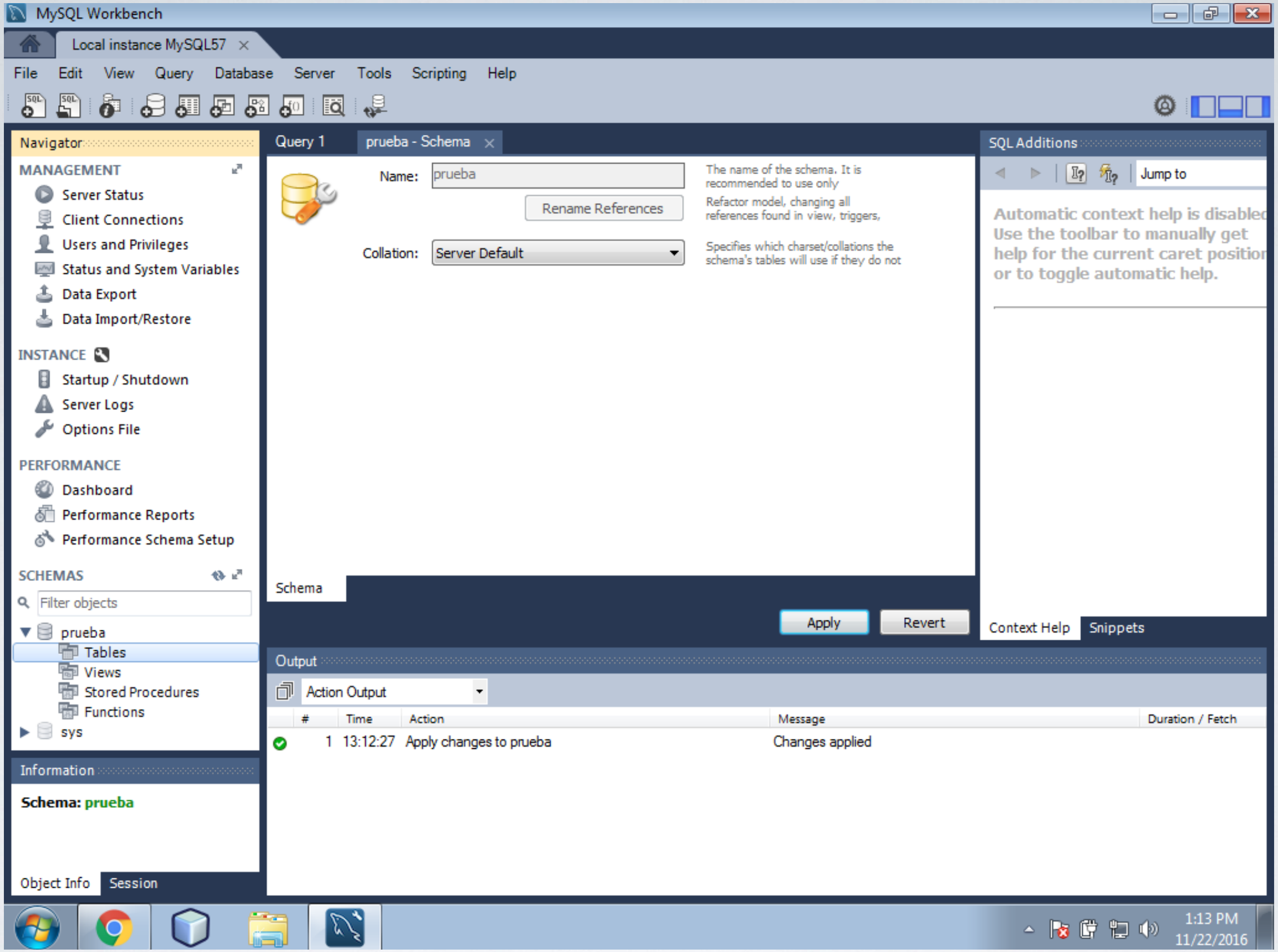
Para crear una base de datos hacer click con el botón derecho del mouse en la sección **Schemas** y seleccionar **Créate Schema...**



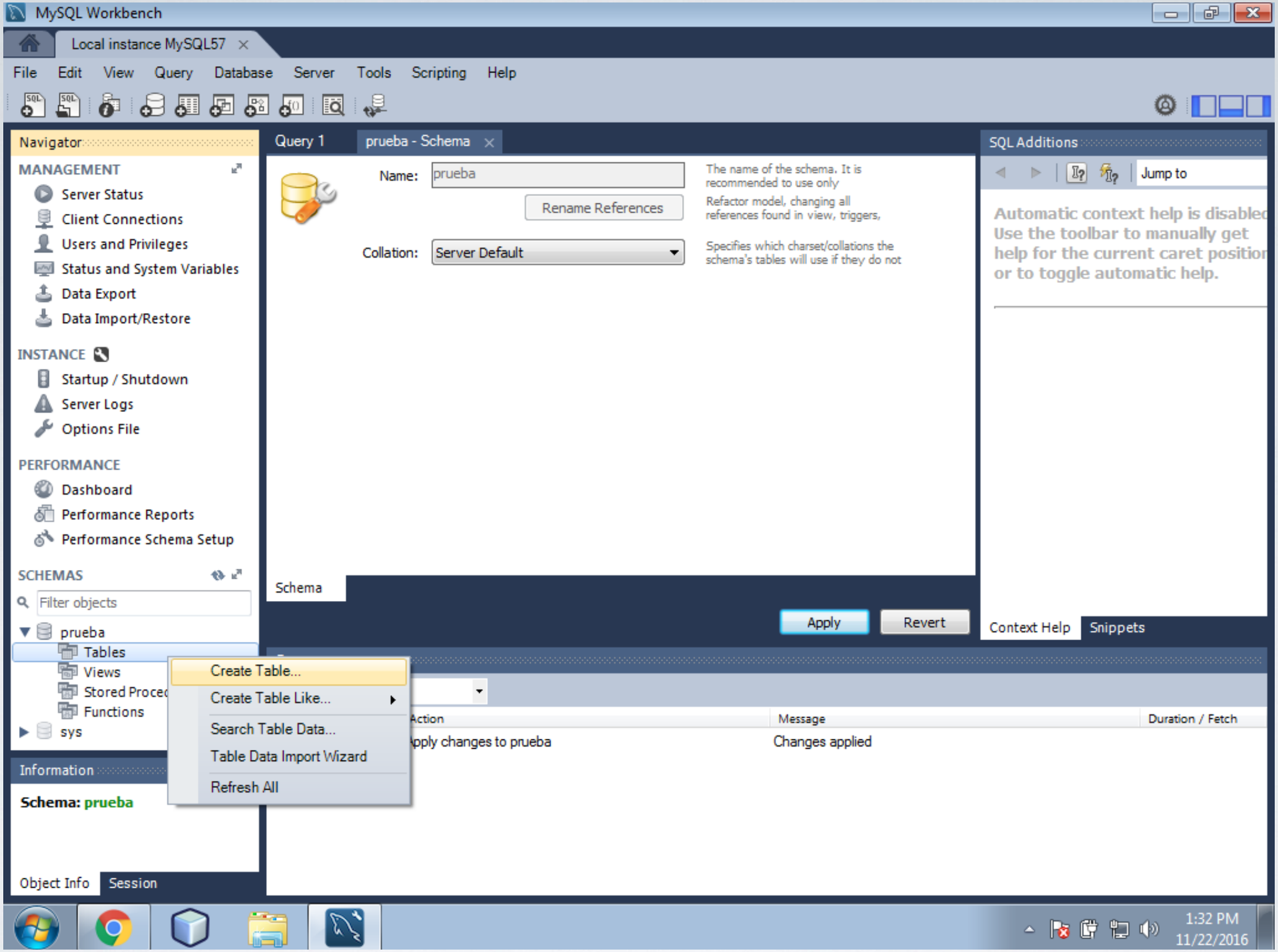
Ingresar un nombre para la base de datos y seleccionar **Apply** para confirmar los cambios



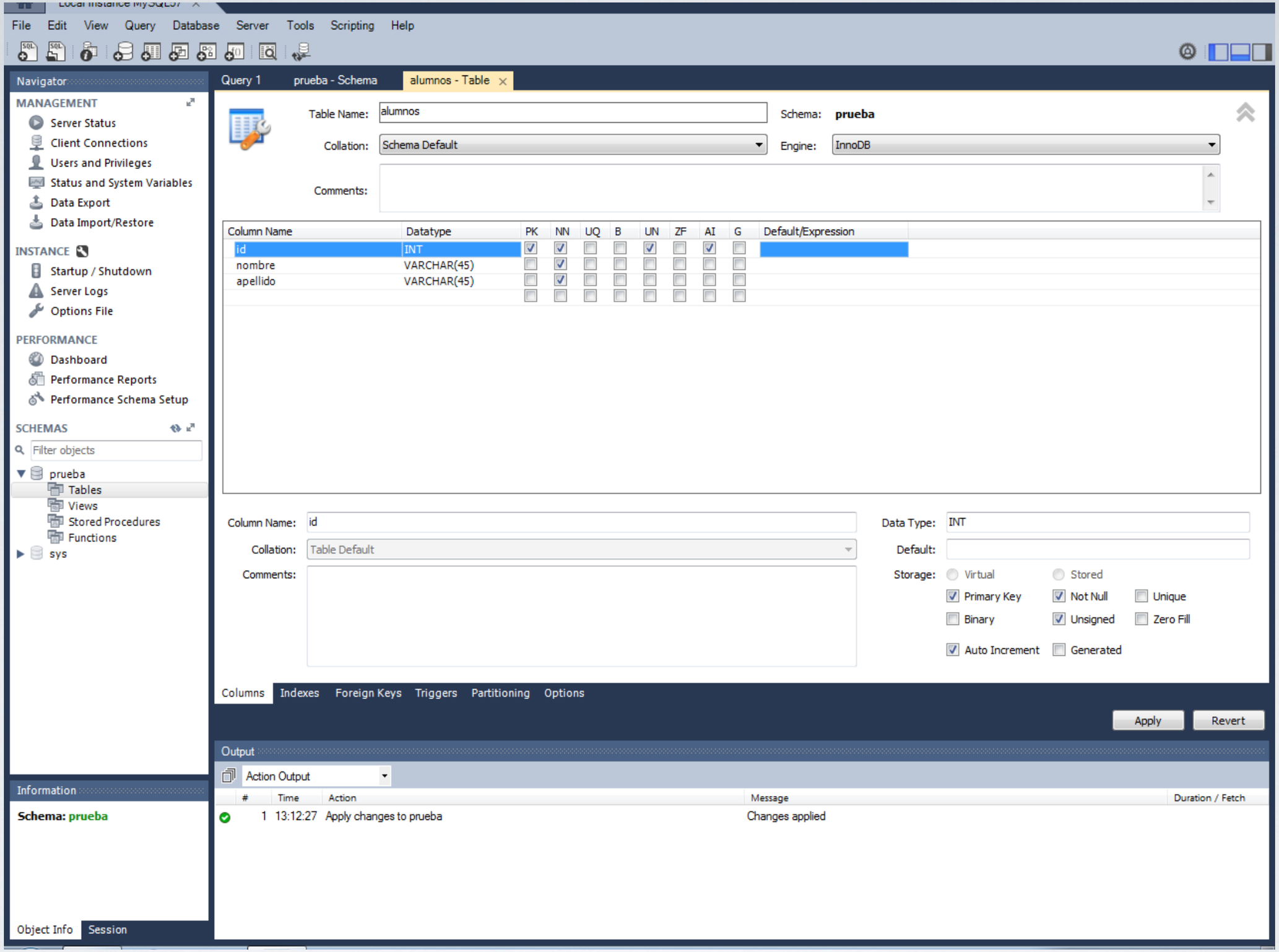
A continuación podremos ver la *consulta SQL* generada, seleccionar **Apply**



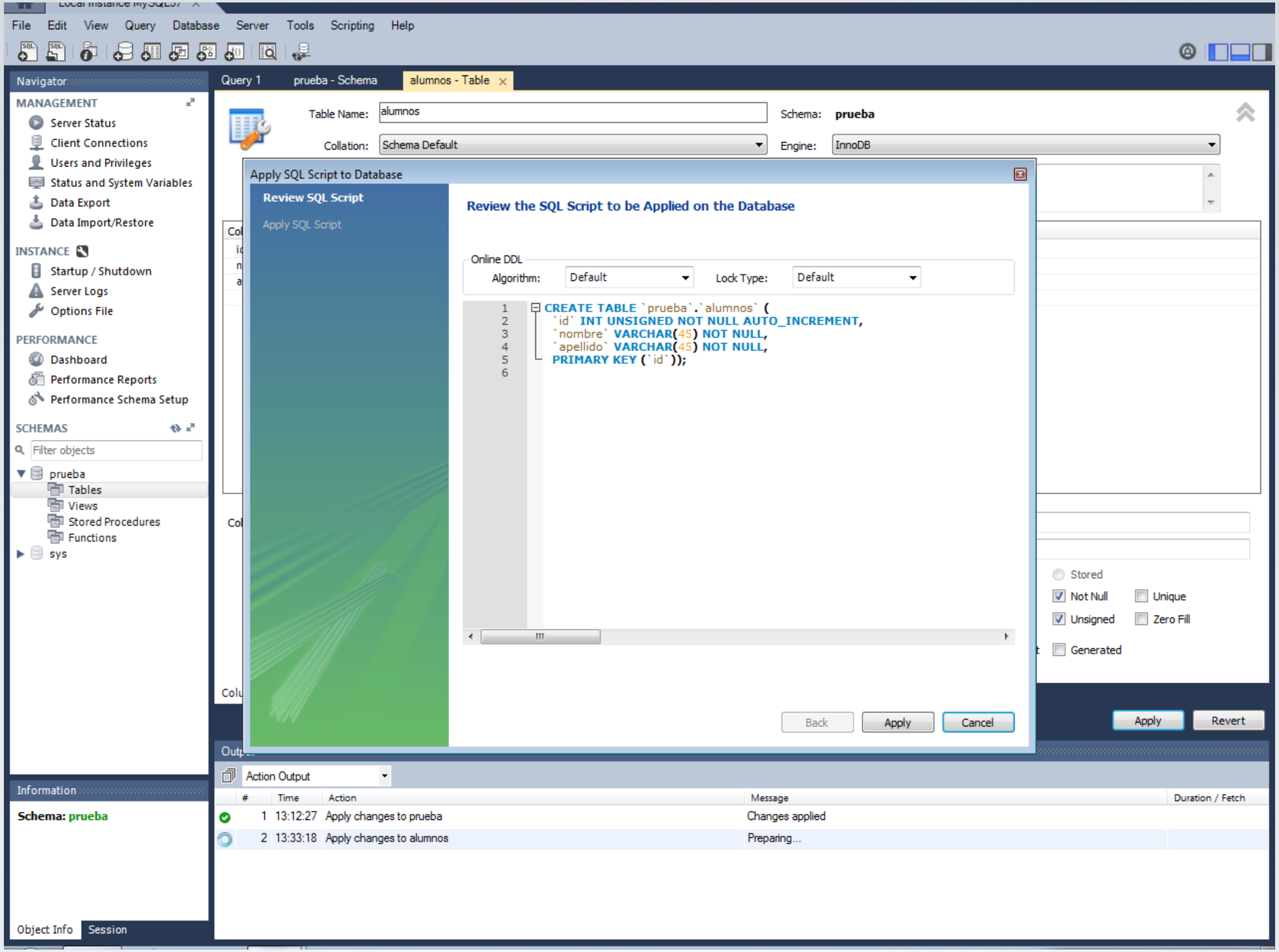
En la barra inferior de salida podremos ver los cambios aplicados: la base de datos fue creada correctamente



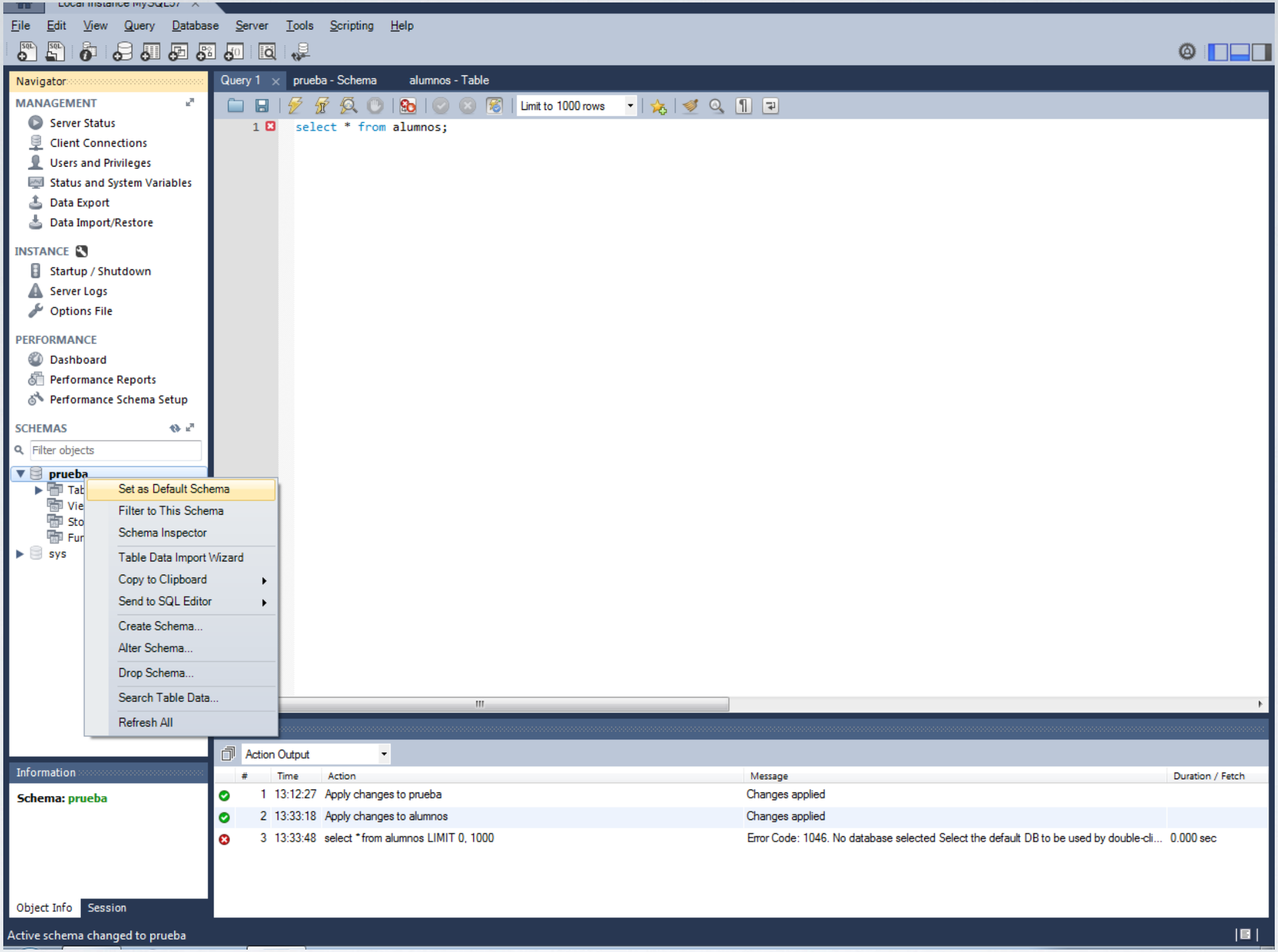
Para crear una tabla seleccionamos la opción **Create Table...** en el menú contextual de la base de datos antes creada



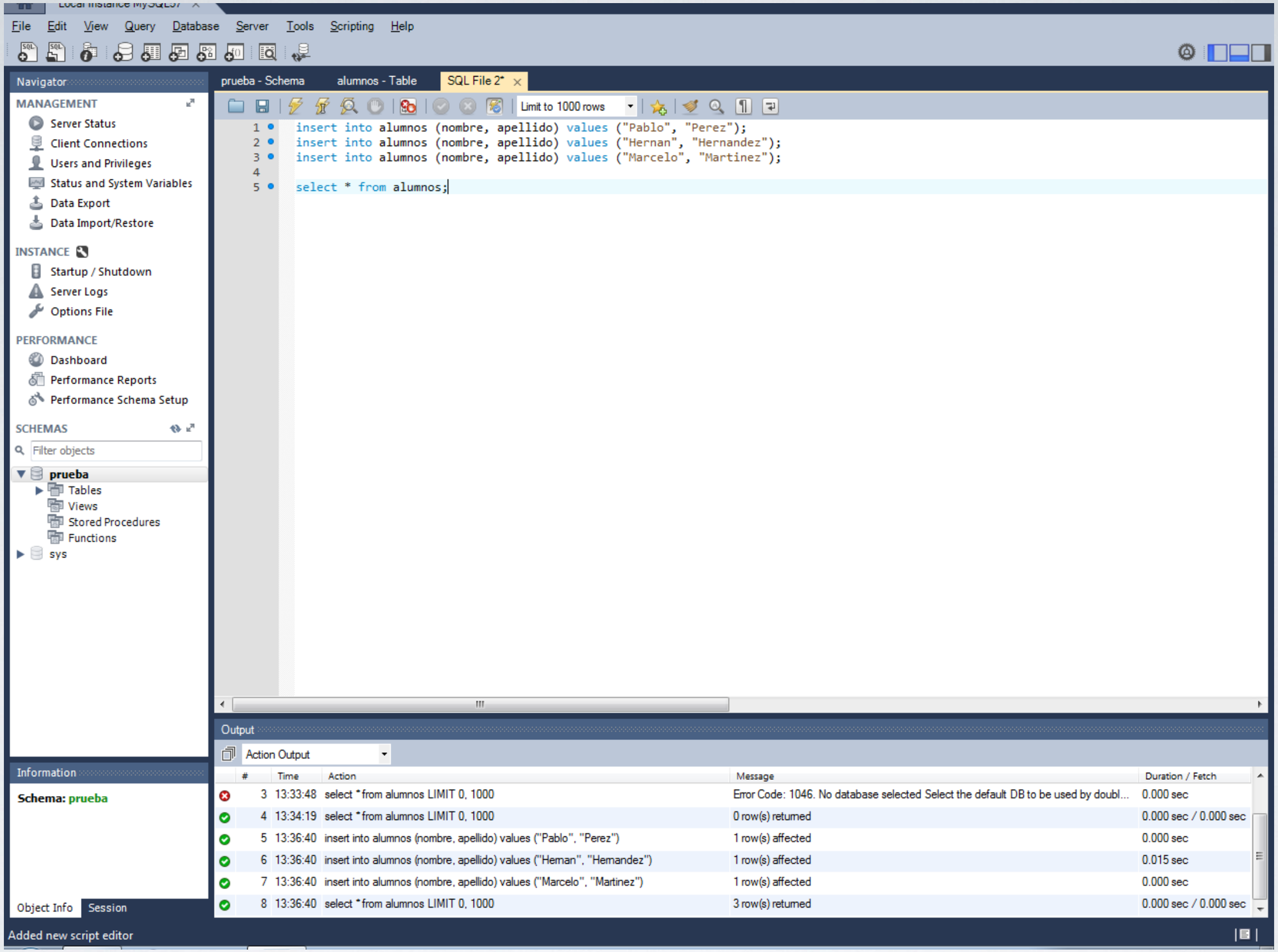
Especificamos el *nombre de la tabla* y las *columnas* correspondientes con tu **tipo de datos** y **restricciones**



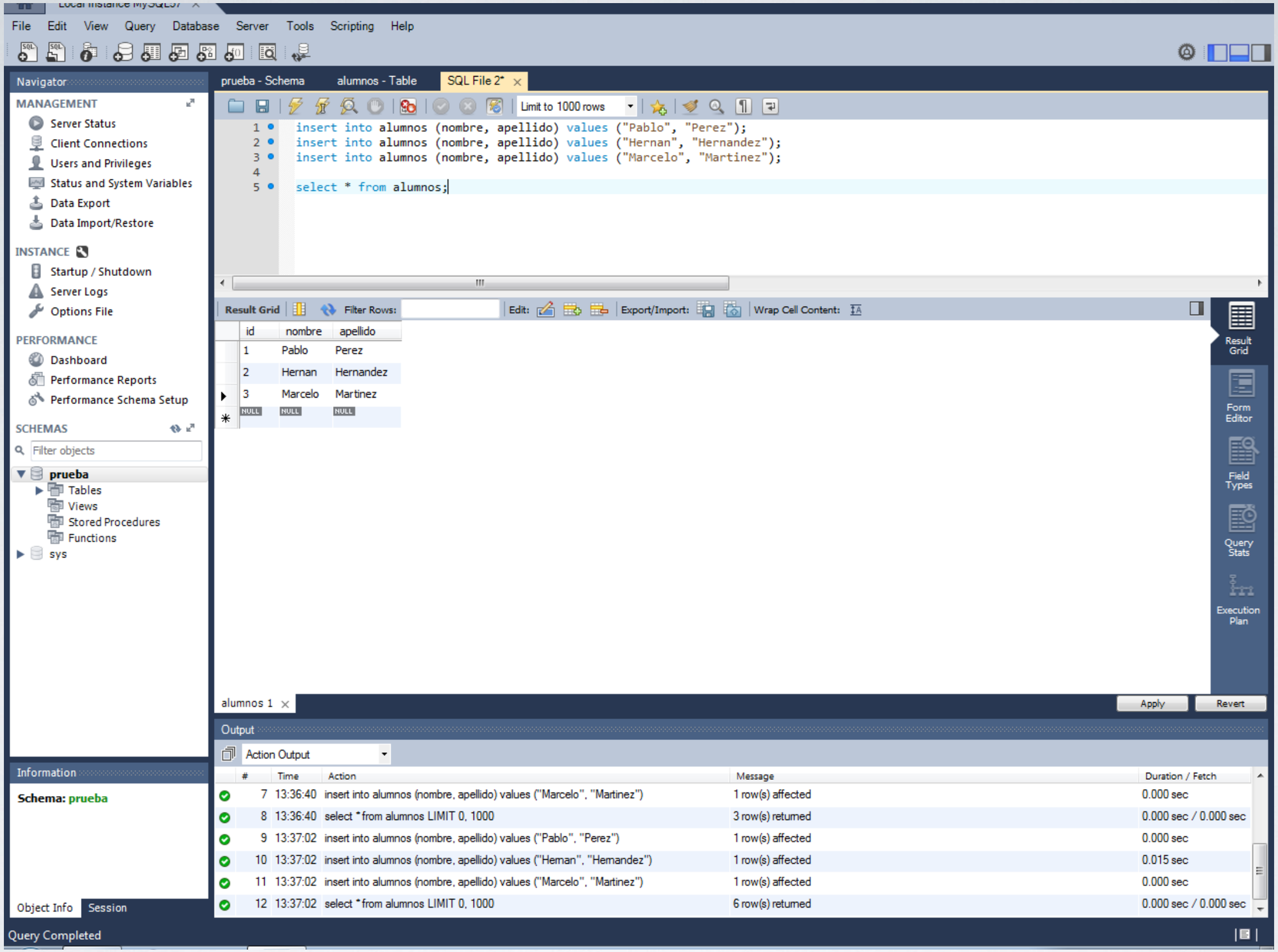
Nuevamente podemos ver la *consulta SQL* correspondiente y seleccionar **Apply**



Para indicar que trabajaremos sobre la base de datos *prueba* seleccionamos la opción **Set as Default Schema** en el menú contextual



En una nueva ventana de consulta escribimos las *consultas SQL* a ejecutar



Para ejecutar las consultas hacemos click sobre el ícono con el rayo amarillo, o en el menú **Query**, **Execute** (*Control+Shift+Enter*)