

# *IESTP ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY*

CURSO: BASE DE DATOS

DOCENTE:ING. RAUL FERNANDEZ BEJARANO

SEMESTRE:TERCERO

TURNO:VESPERTINO

ALUMNO:MAX EDWARD OLARTE ZUASNABAR

TEMA:MANUAL DE INSTALACION DE MYSQL



# *Manual de Instalacion de Mysq*



# *Vision General de Mysql*

MySQL, es el sistema de gestión de bases de datos SQL de código abierto más popular. Actualmente desarrollado, distribuido y respaldado por Oracle Corporation que ofrece una versión comercial (MySql Enterprise). Está escrito en C y C++ y está disponible para múltiples plataformas. La siguiente figura muestra la arquitectura de MySql:

*1. Instalación de MySql Community Server -  
paquete instalación Windows 2.1. Descargar  
el archivo de instalación MSI Installer de  
MySql Community Server. 1. Abrir un  
navegador internet como instalador Mysql  
seleccionar la opción MySQL Community  
Server*

Buscar, en cambio, instalador mysql



MySQL :: Developer Zone

<https://dev.mysql.com> > downloads · [Traducir esta página](#) ⋮

## Download MySQL Installer

**MySQL Installer 8.0.42.** Note: MySQL 8.0 is the final series with MySQL Installer. As of MySQL 8.1, use a MySQL product's MSI or Zip archive for installation.

### 3. Elegir que archivo descargar

Elegir el archivo 1 o 2  
hay pequeñas diferencias entre los dos,  
pero se debe descargar el archivo 1 o la  
primera opcion.

#### Instalador de MySQL 8.0.42

**Nota:** MySQL 8.0 es la última versión con MySQL Installer. A partir de MySQL 8.1, utilice el archivo MSI o Zip de un producto MySQL para la instalación. MySQL Server 8.1 y versiones posteriores también incluyen MySQL Configurator, una herramienta que ayuda a configurar MySQL Server.

Seleccionar versión:  
8.0.42

Seleccionar sistema operativo:  
Microsoft Windows

<b>Windows (x86, 32 bits), instalador MSI</b> (mysql-installer-web-community-8.0.42.0.msi)	8.0.42	2,1 millones	<a href="#">Descargar</a>
<b>Windows (x86, 32 bits), instalador MSI</b> (mysql-installer-community-8.0.42.0.msi)	8.0.42	353,7 millones	<a href="#">Descargar</a>

Le sugerimos que utilice las [sumas de comprobación MD5](#) y las [firmas GnuPG](#) para verificar la integridad de los paquetes que descarga.

## 4. Omitimos las sugerencias

nos aparecía unas sugerencias para registrarnos en la comunidad de mysql o para iniciar sesión para descargar, pero omitimos esas opciones y presionamos en donde dice: no gracias, solo inicia mi descarga



• Informar y realizar un seguimiento de errores en el sistema de errores de MySQL

[Iniciar sesión »](#)  
usando mi cuenta web de Oracle

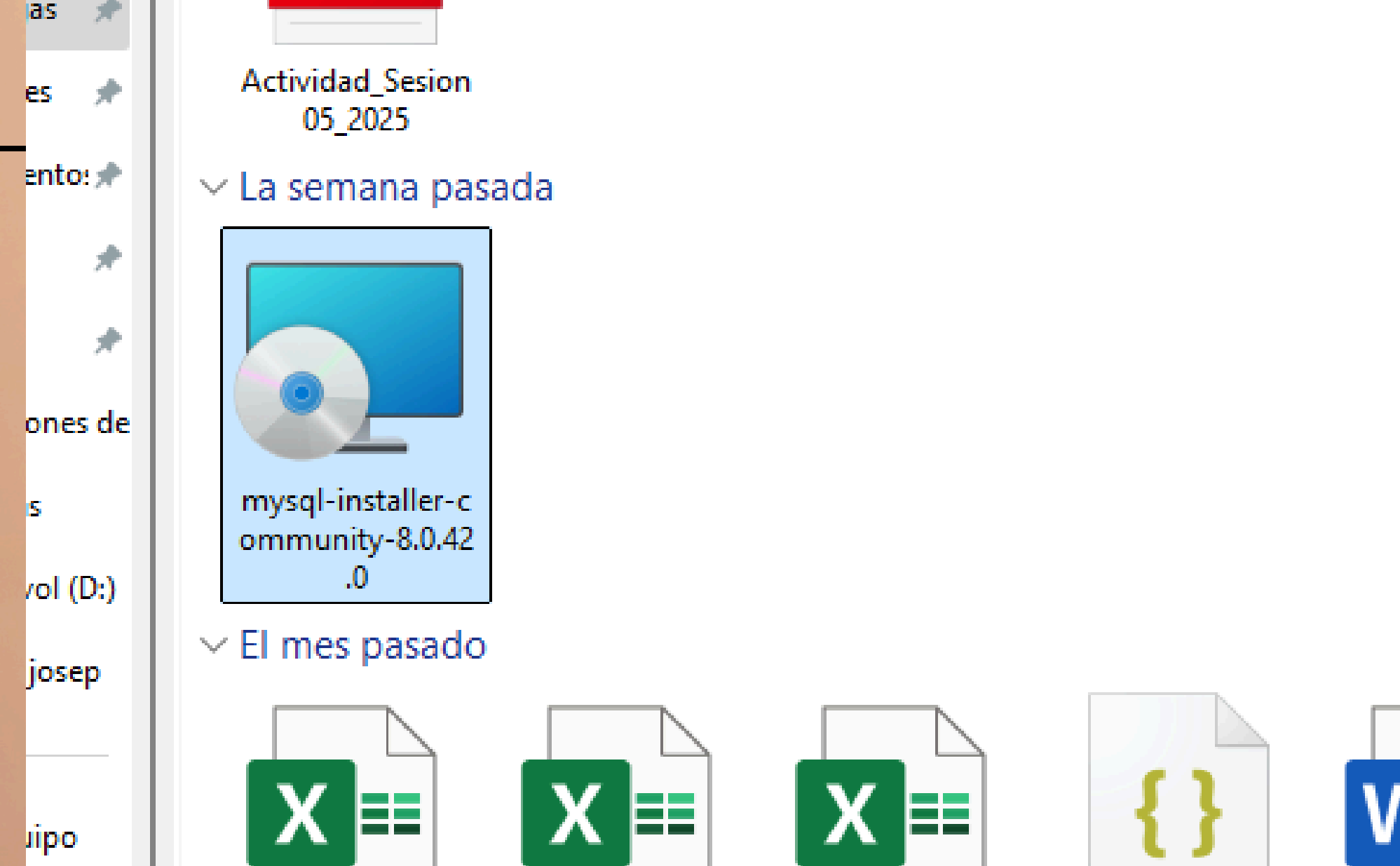
[Regístrate »](#)  
para obtener una cuenta web de Oracle

MySQL.com utiliza Oracle SSO para la autenticación. Si ya tiene una cuenta web de Oracle, haga clic en el enlace "Iniciar sesión". De lo contrario, puede crear una cuenta gratuita haciendo clic en el enlace "Registrarse" y siguiendo las instrucciones.

[No gracias, solo inicia mi descarga.](#)

ORACLE © 2025 Oracle





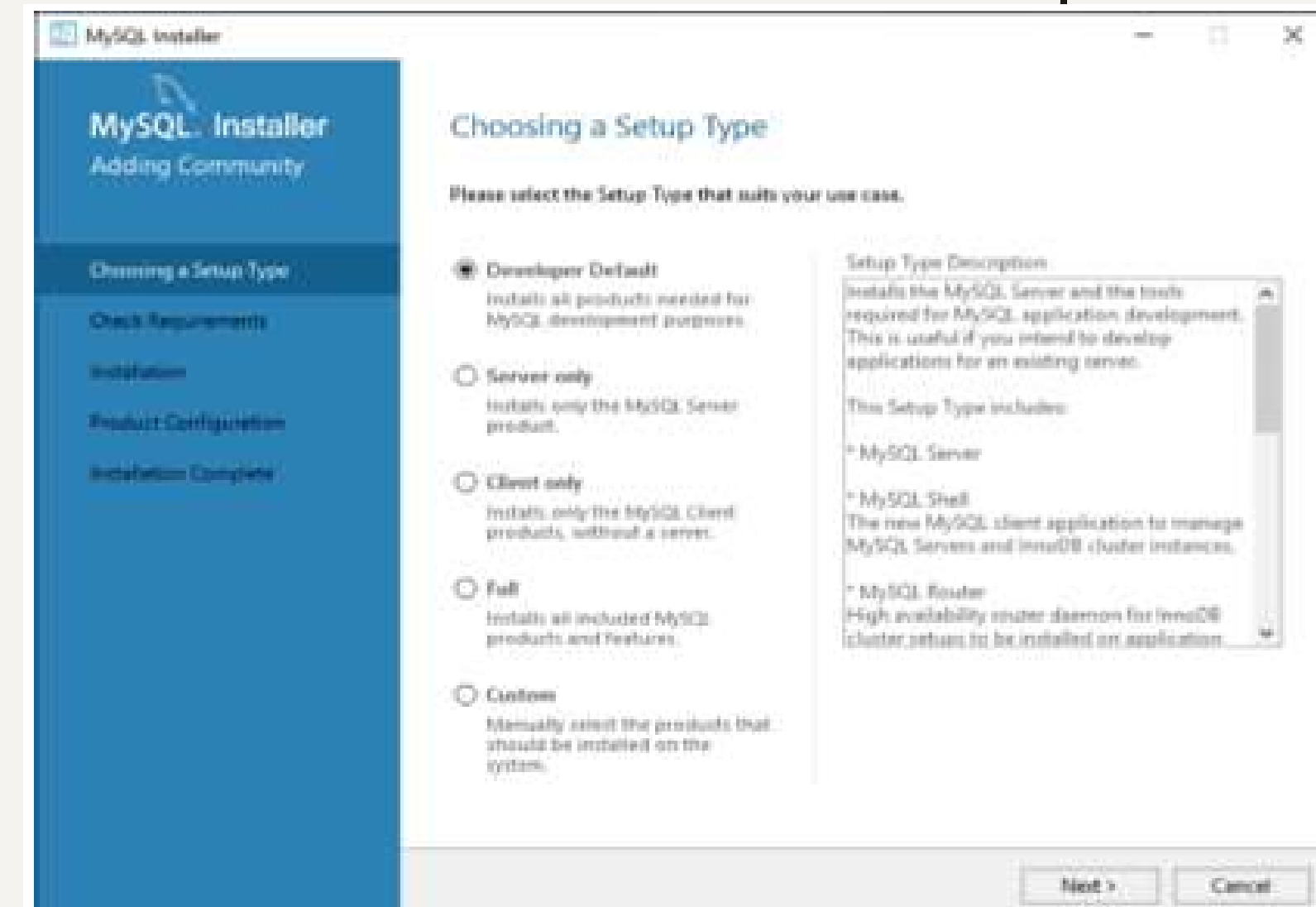
## 5.Despues de descargar el archivo

ponemos anticlick en el  
archivo descargado y luego  
hacemos click en la opcion  
abrir.

## 5. *Iniciar la instalacion*

Al instalar el programa nos aparecera muchas ventanas solo debemos poner next.

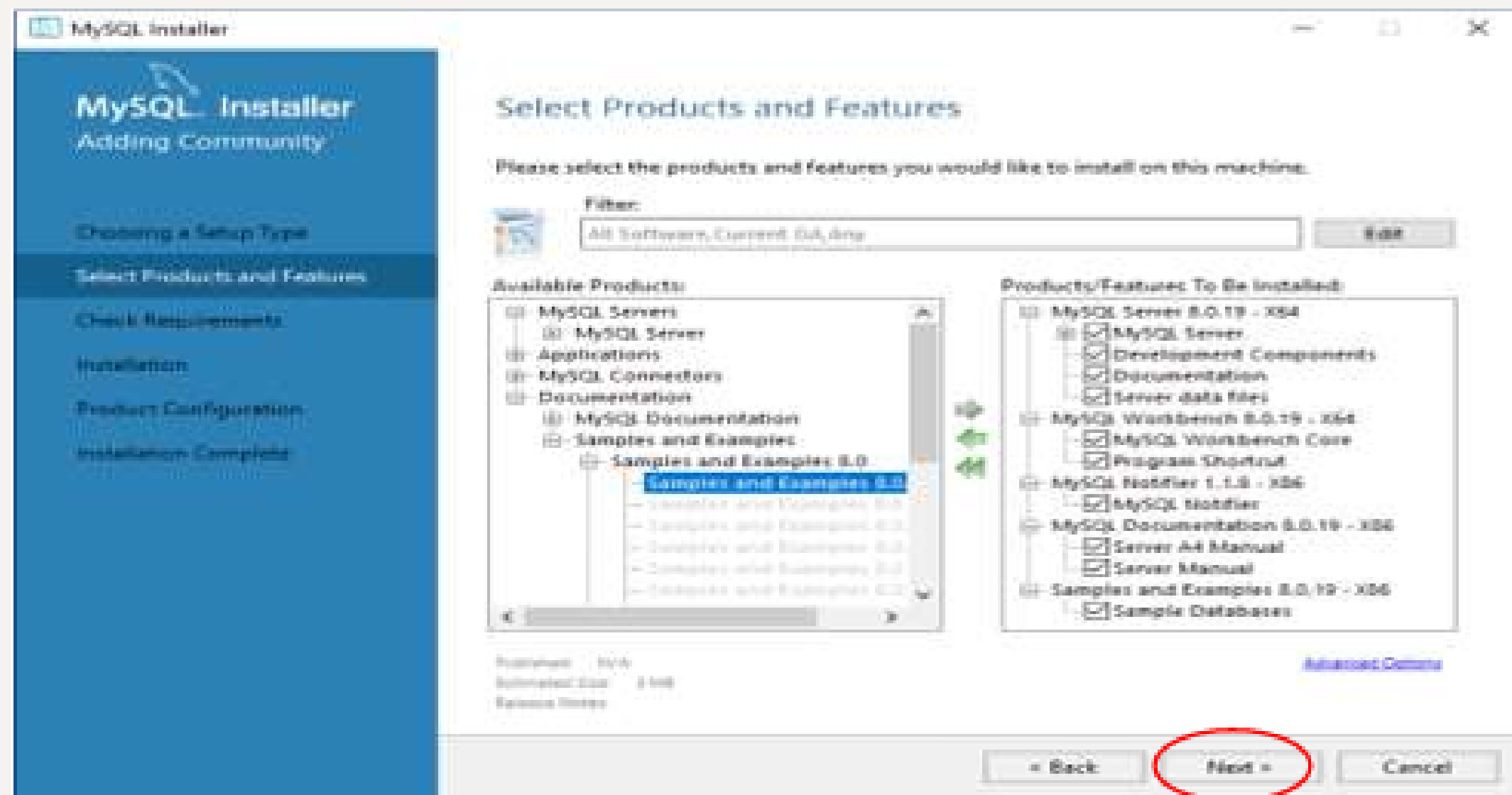
El instalador muestra la siguiente ventana, en la que figuran diferentes tipos de instalación de MySql. Por defecto, viene seleccionado el tipo “Developer Default”. Esta opción instala tanto el servidor MySql Server como el cliente MySql Workbench y otra serie de clientes y conectores enfocados al desarrollo de aplicaciones que accedan una base de datos MySql





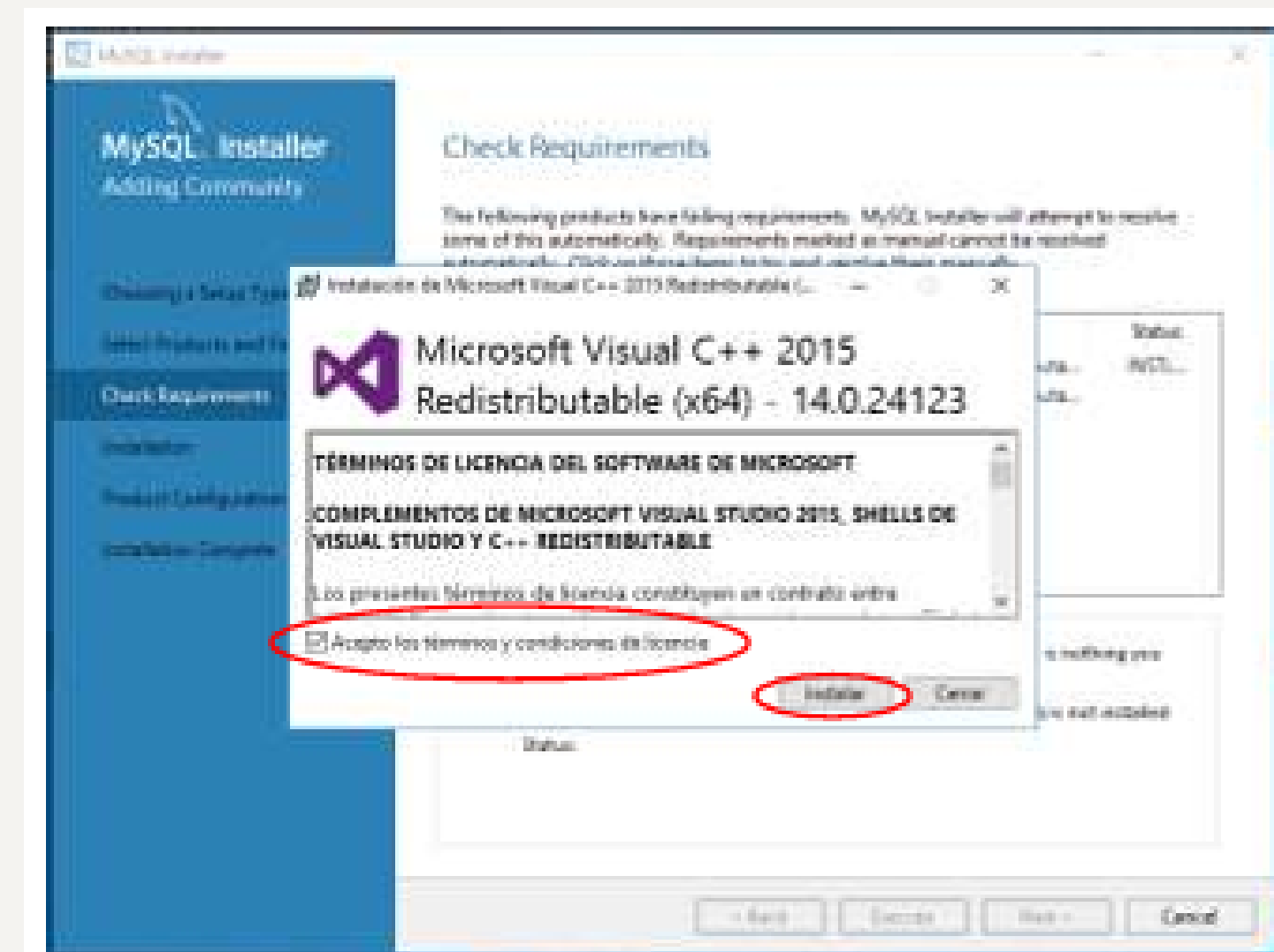
## 6. *Selección de productos*

Una vez  
seleccionados los  
productos,  
pularemos el botón  
Next, para instalarlos.



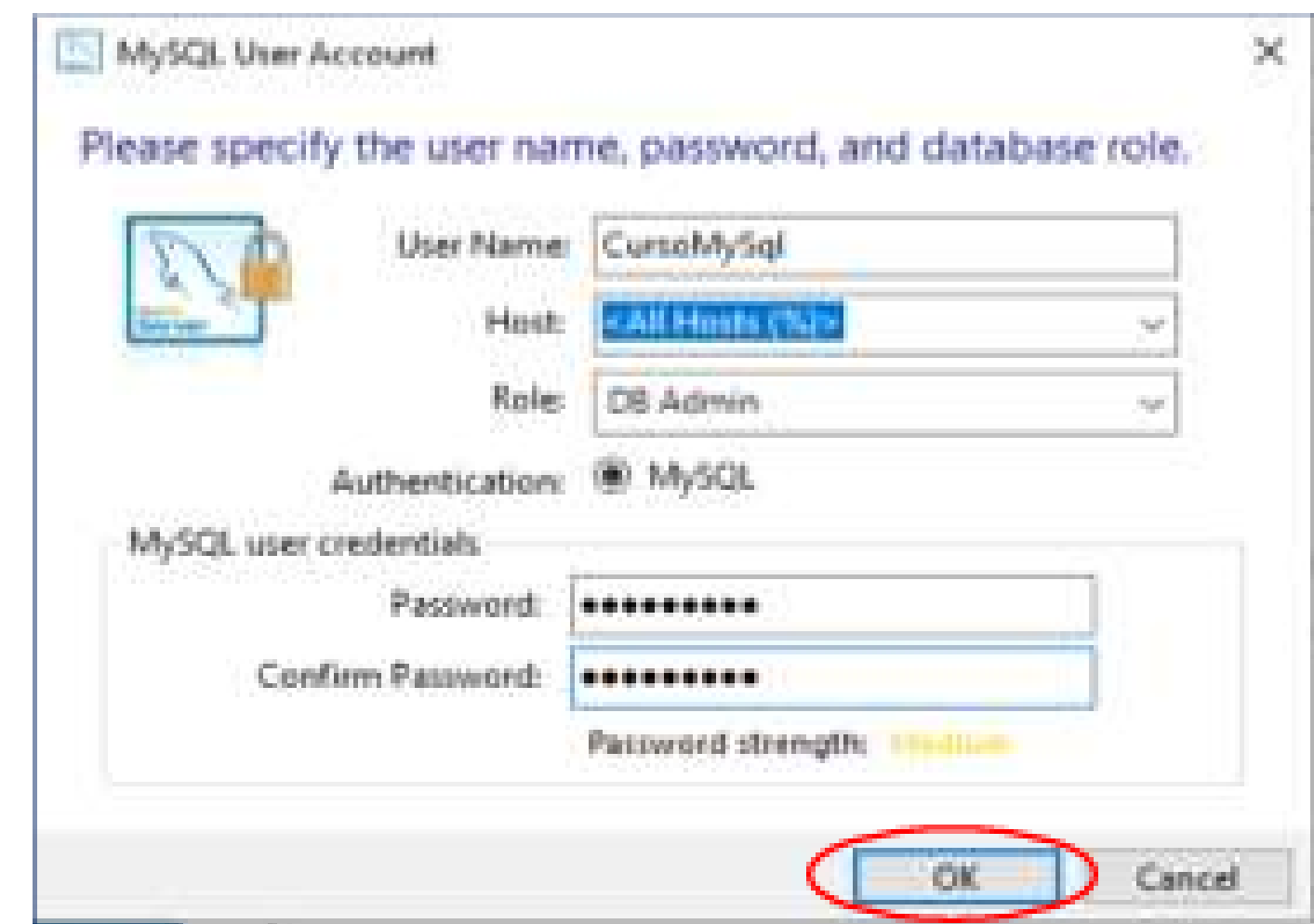
## *7.instalar Microsoft Visual C++ 2015*

- Si falta algún componente se procede a su instalación, debiendo aceptar los términos de licencia. En este caso es necesario Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable. Aceptamos los términos y condiciones de licencia y pulsamos el botón Instalar.



## 8. *Crear un usuario*

- Si hemos seleccionado agregar un nuevo usuario debemos indicar sus datos como nombre, contraseña y grupo de usuarios (rol) al que pertenecerá, y finalmente seleccionar el botón Ok.





*¡Gracias por  
su atención!*

