

IES Virrey Morcillo. (Nombre Ciclo Formativo)

# Tarea de Actividades del Tema 4 (SGBD MySQL)

Módulo: Bases de Datos

Nombre del Alumno: Santiago Alarcón Sanchez

Fecha: 7.1.2021

## Contenido

Criterios de Evaluación 1

Material 1

Objetivos 1

1. Introducción 1

- 2. Tareas 2
- 3. Conclusión 2
- 4. Links 2

## Criterios de Evaluación

2.h) Se han utilizado asistentes, herramientas gráficas y los lenguajes de definición y control de datos.

6.a) Se han utilizado herramientas gráficas para representar el diseño lógico.

## Material

Haremos uso de los siguientes recursos para realizar las tareas:

- Ordenador
- Conexión de Internet
- Procesador de Textos Pages
- VirtualBox y ova de Windows 10 proporcionada por el profesor

## 1. Introducción

Con esta tarea se busca hacer una primera toma de contacto con el SGBD MySQL.

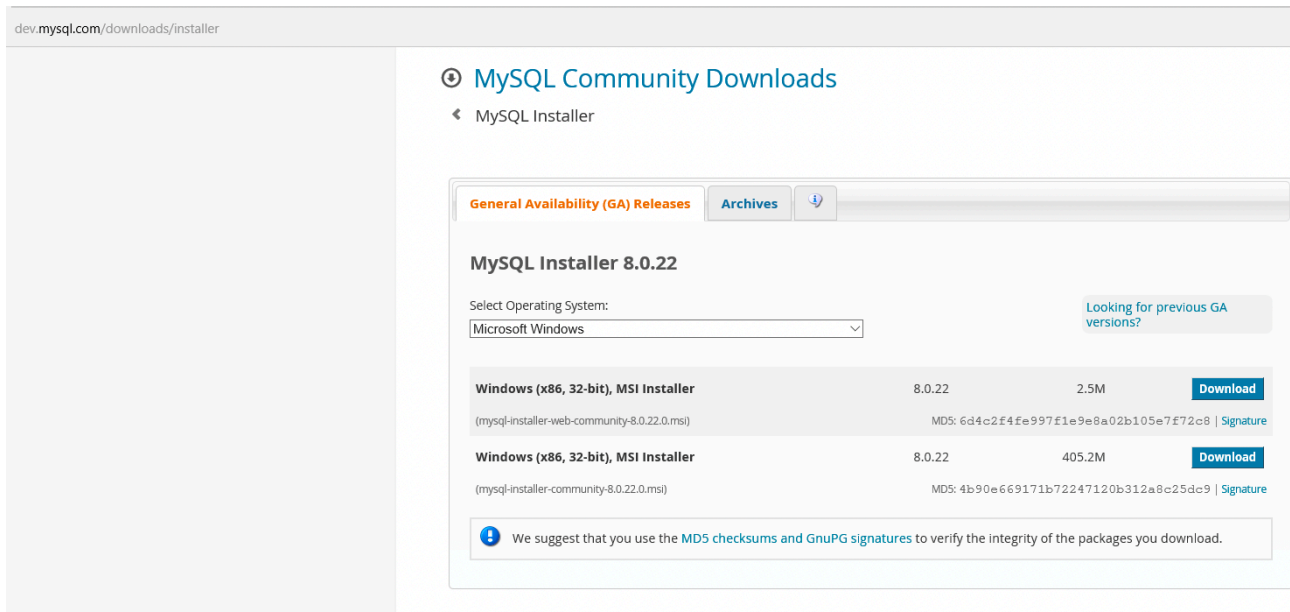
## 2. Tareas

Actividad 1) Explica en que consiste el SGBD MySQL.

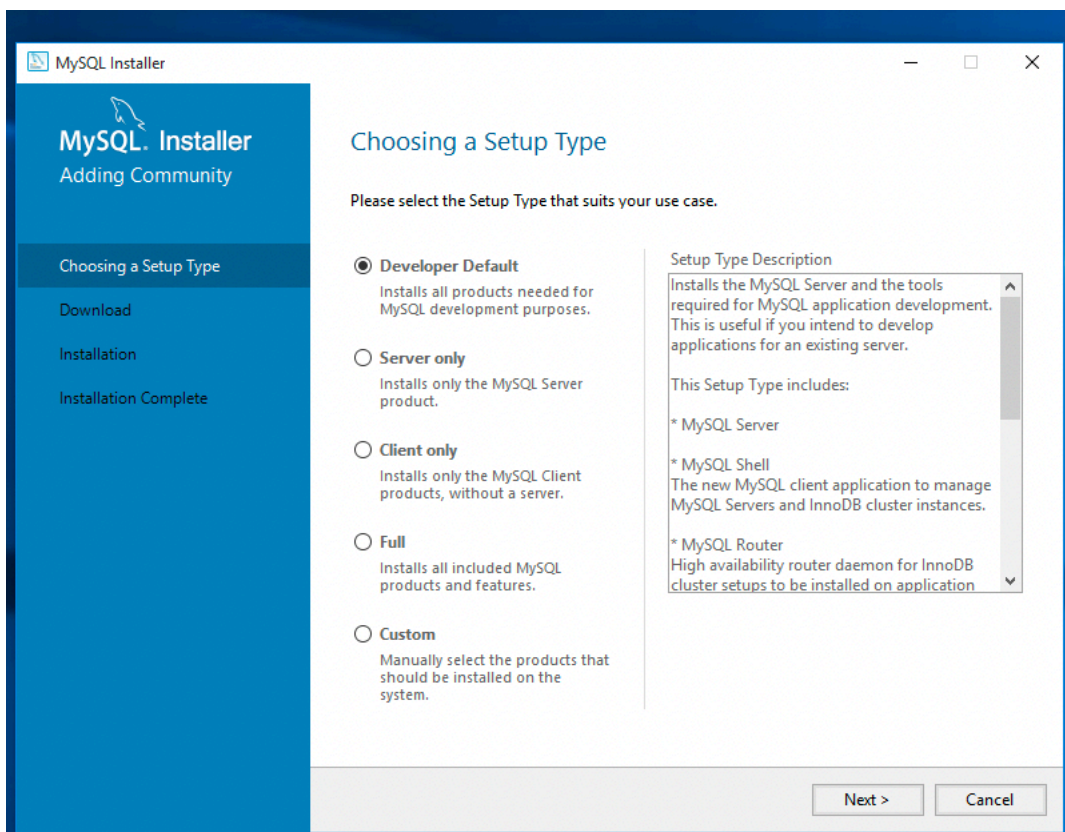
MySQL es un sistema gestor de bases de datos relacional escrito en C y C++ y basado en SQL que se suele usar junto con otros programas que necesiten de un modelo de bases de datos relacional así como en conjunto con los otros componentes de LAMP o WAMP para gestión de bases de datos de sitios o aplicaciones web, esto es, junto con un programa de scripts basado en PHP como es PHPmyadmin y un programa para servidor web como

Apache. Es gratuito y open-source de licencia GNU o licencia propietario para el caso de MySQL Enterprise y MySQL Cluster.

Actividad 2) Explica los pasos a seguir (con capturas de pantalla) para instalar el SGBD MySQL, así como la herramienta WorkBench de MySQL

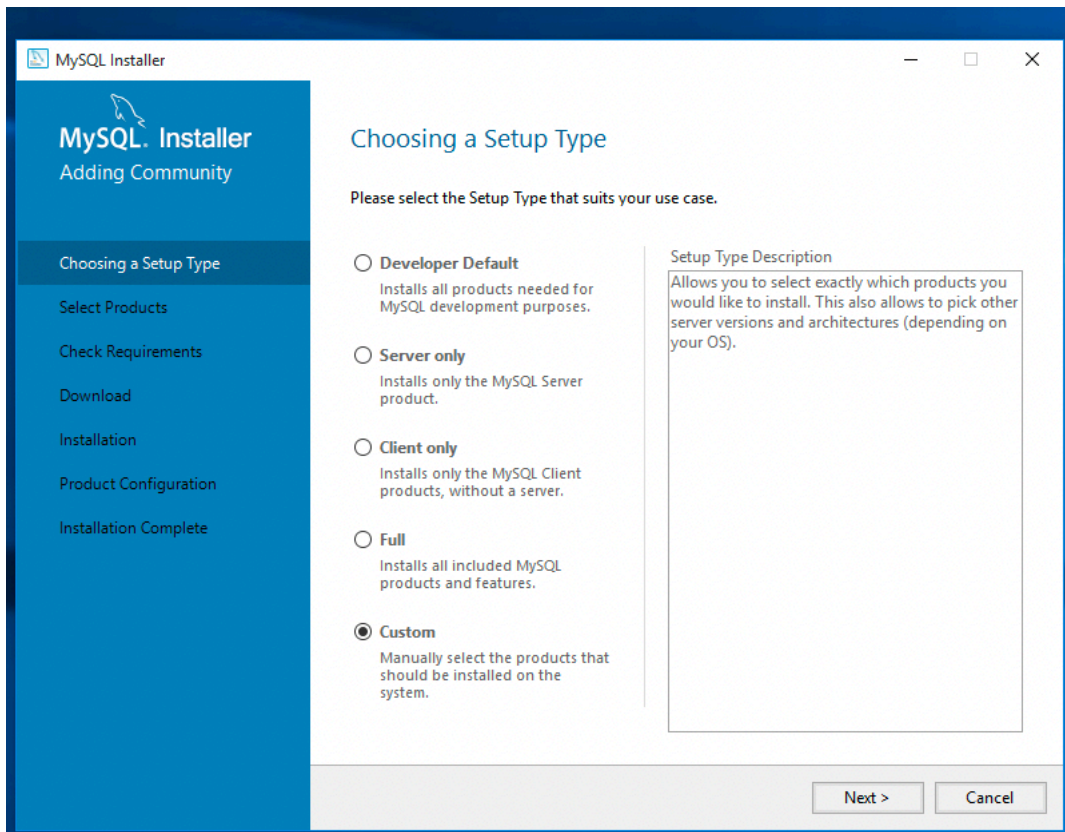


dentro del sistema operativo Windows10. Realiza todo el proceso en una

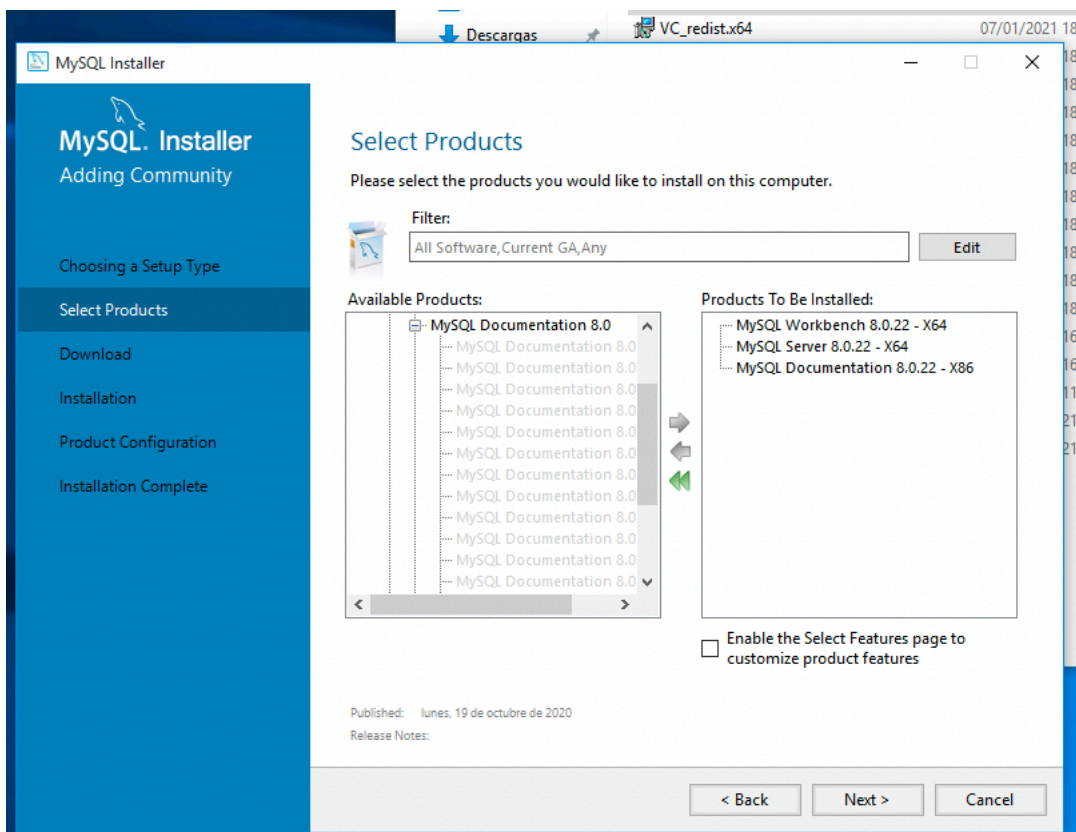


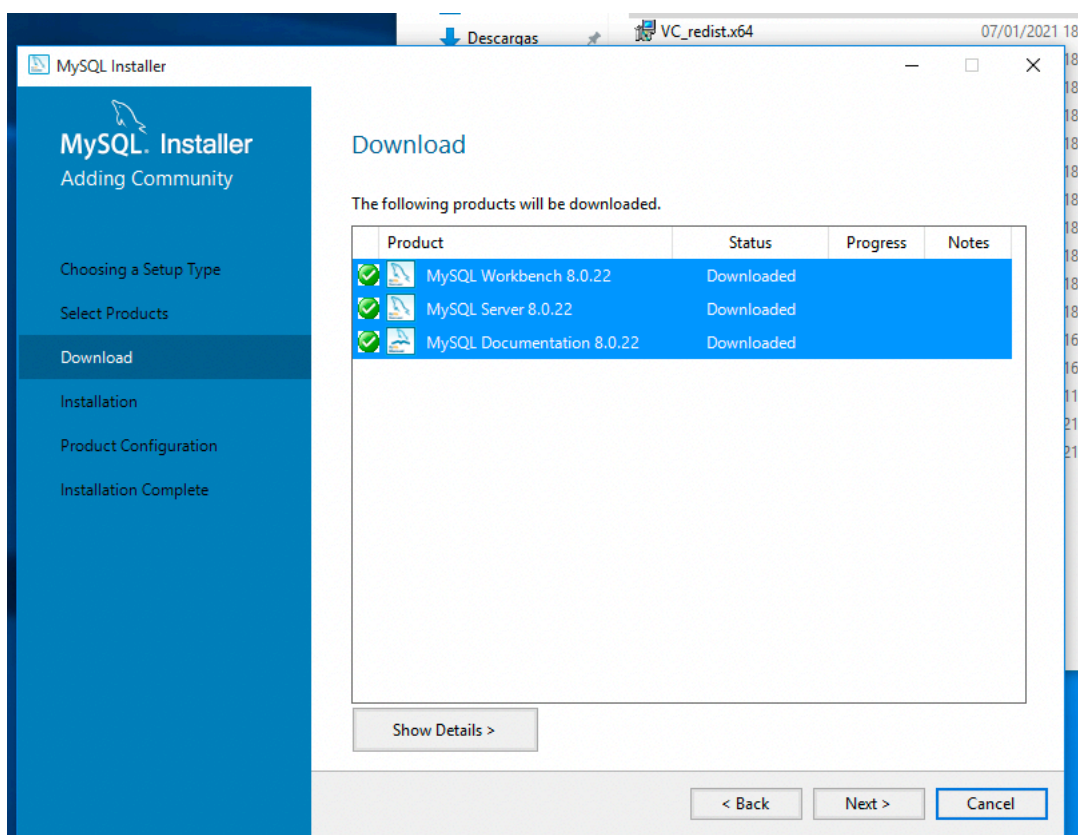
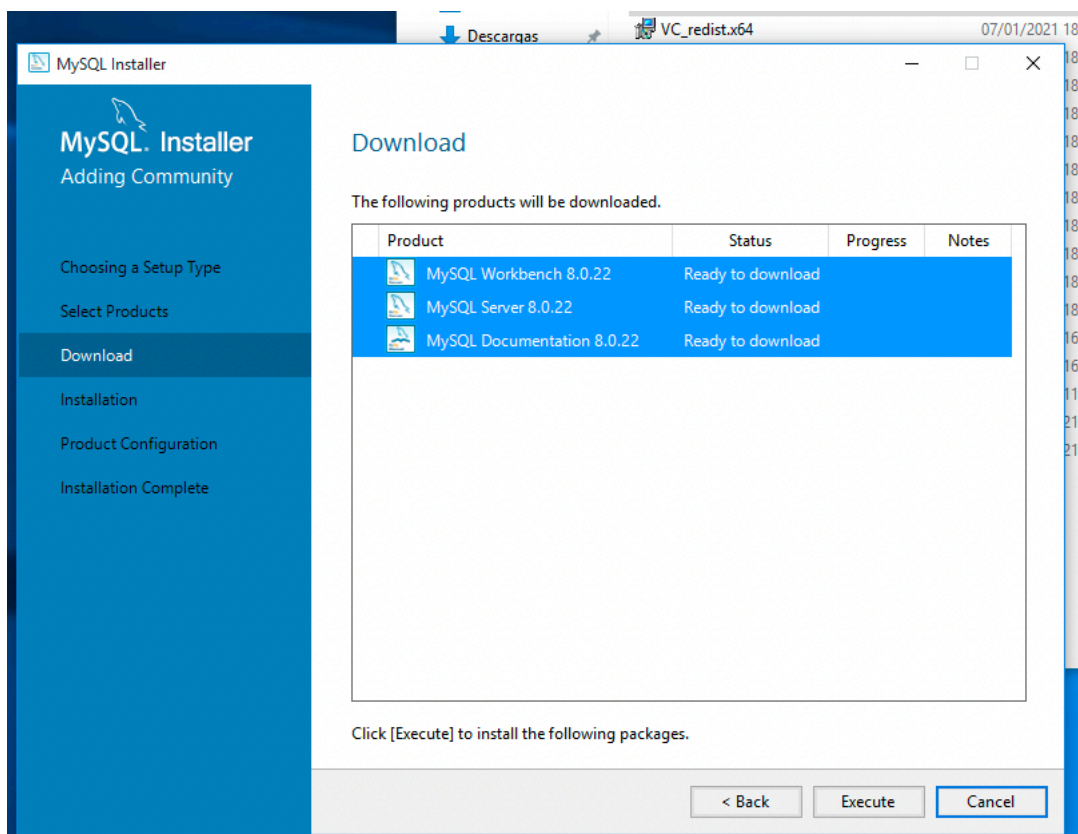
máquina virtual:

Descargo el paquete de instalación de [dev.mysql.com/downloads/installer](https://dev.mysql.com/downloads/installer)



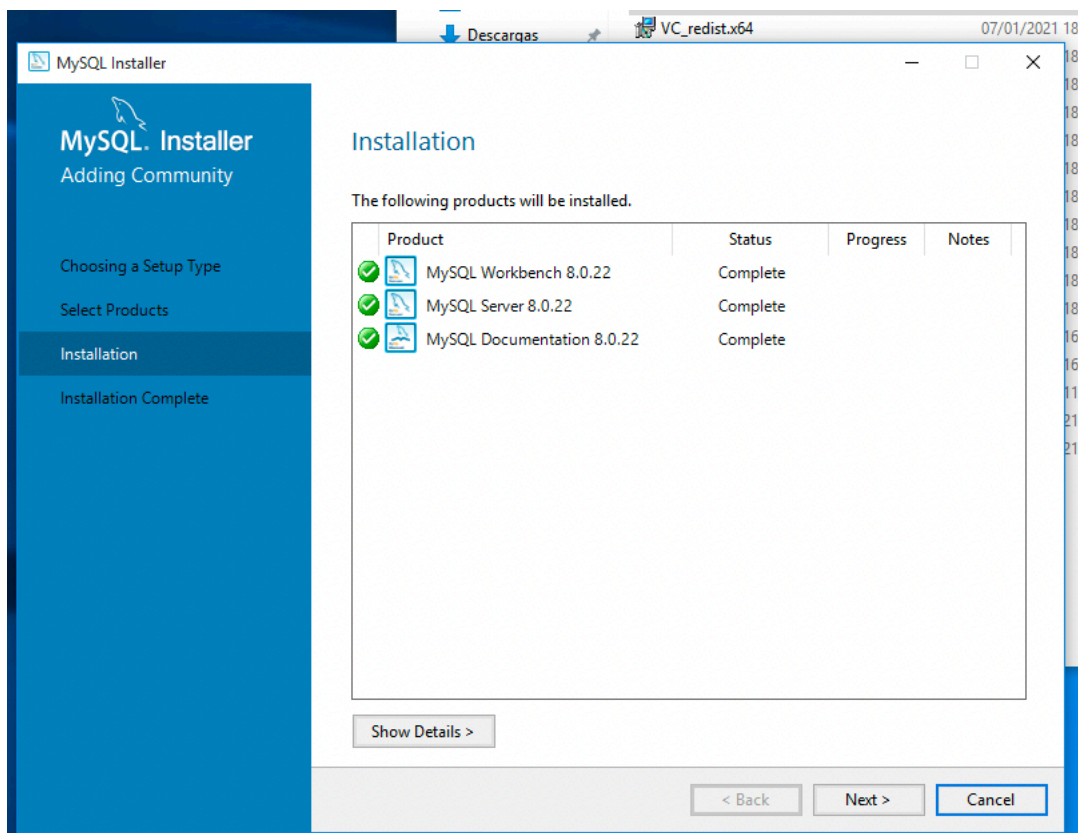
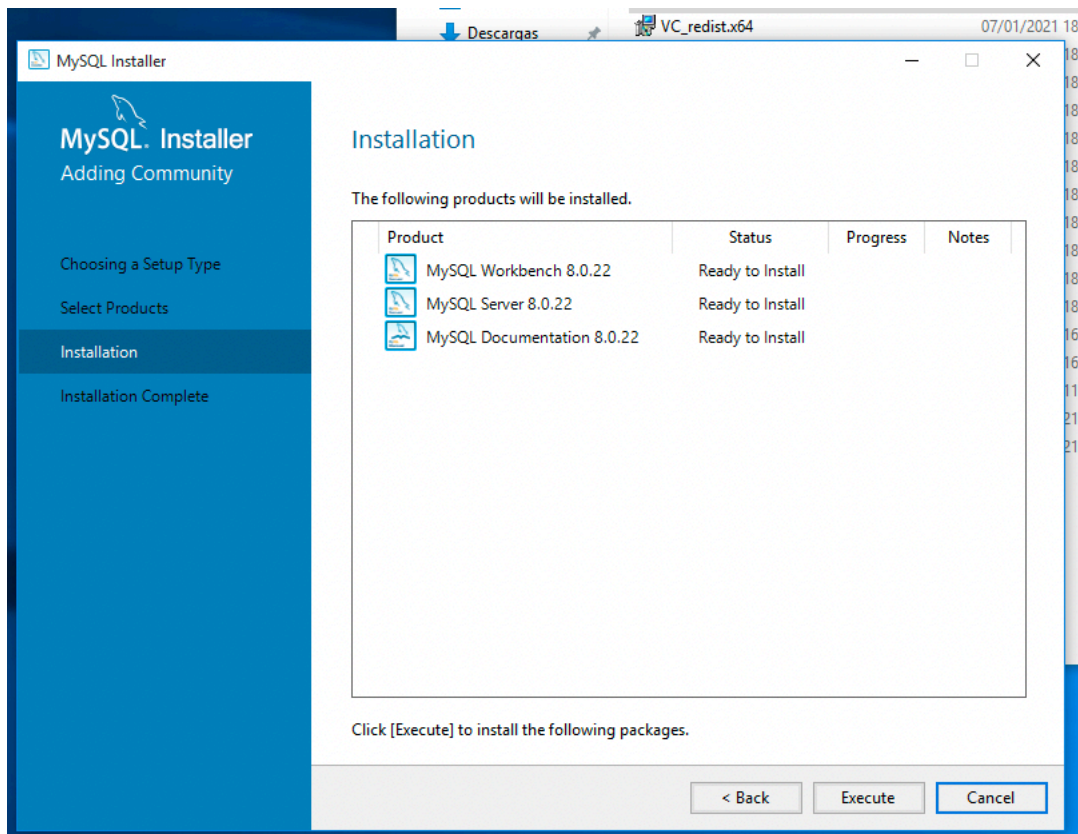
Sigo los pasos de instalación:

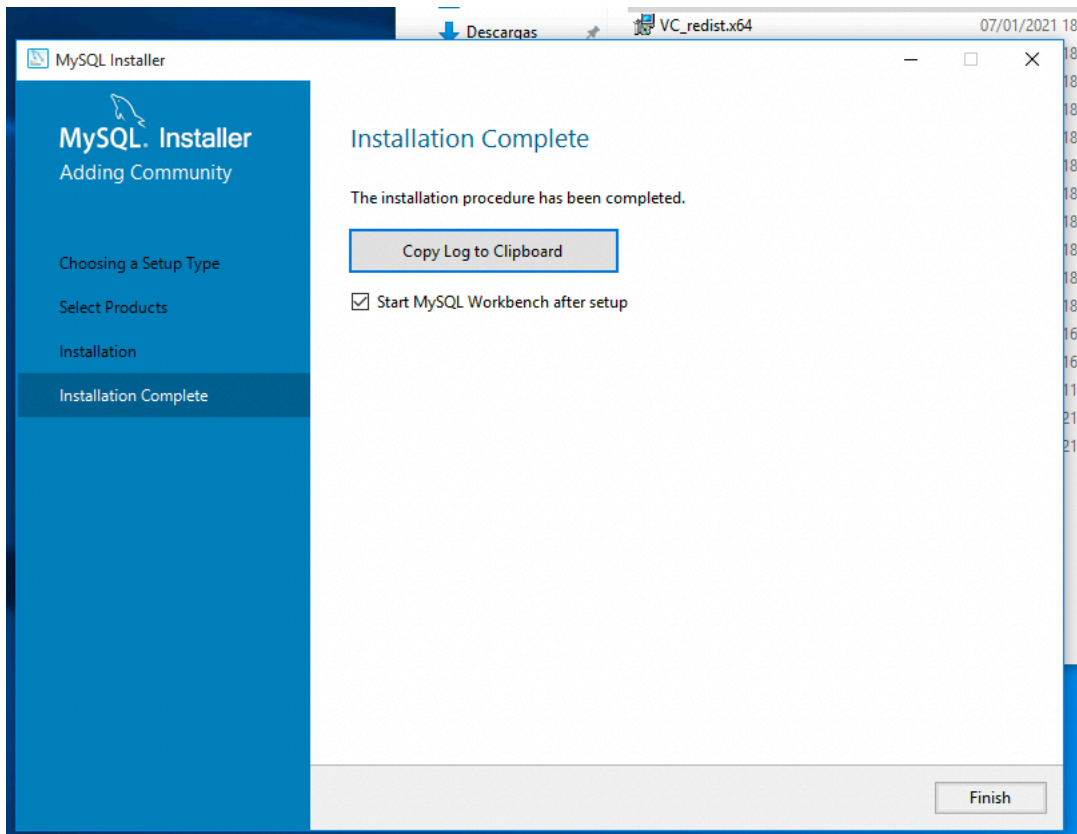




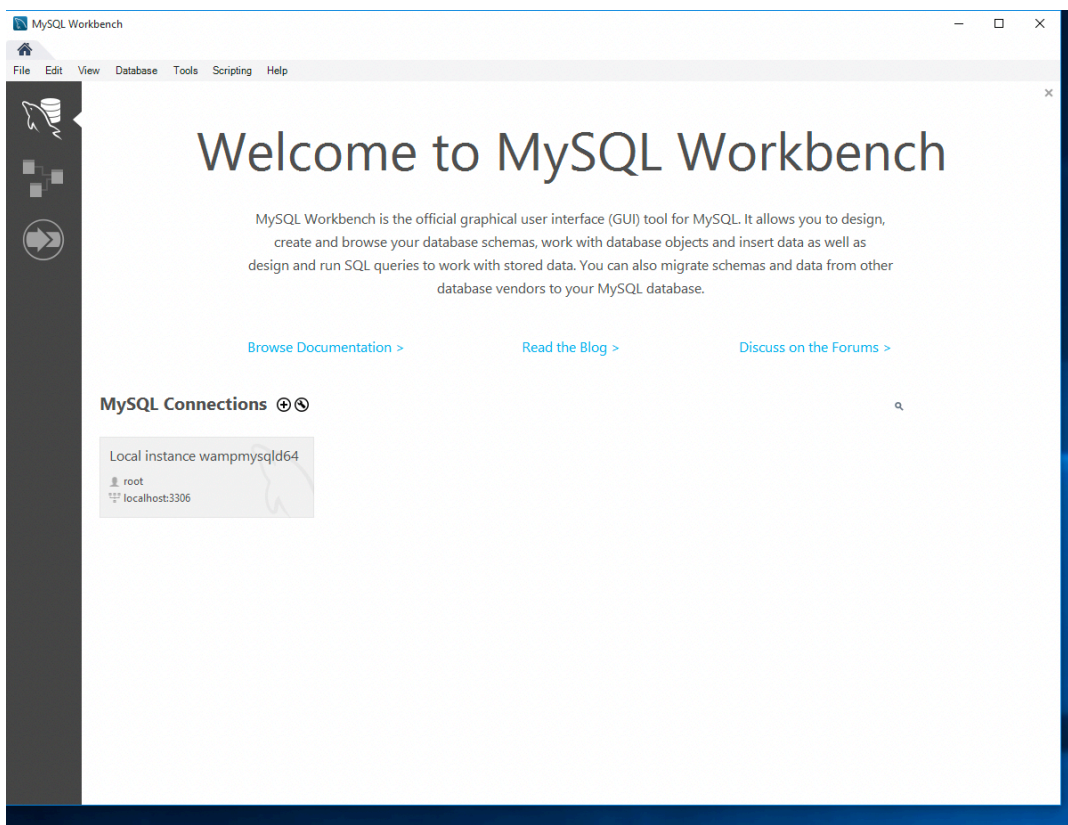
Selecciono el Setup type Custom para instalar el server y workbench.  
He incluido también la documentación







Una vez finalizado inicio Workbench y veo que no da error.



### 3. Conclusión

MySQL resulta fácil de instalar en Windows y según he podido leer buscando cómo instalarlo en caso de que me faltare algún paquete c++ me avisaría para descargarlo.

### 4. Links

[dev.mysql.com](https://dev.mysql.com)