



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Oaxaca
TecNM Campus Oaxaca



Instalación de Workbench
Fundamentos de Base de Datos

Alumna: María del Carmen Vásquez García

Profesora: Gabriela Aguilar Ortíz

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Grupo: 4SC

13 de mayo de 2022

Introducción

A continuación, se presenta el siguiente manual de la instalación del entorno de Workbench del gestor de base de datos mySql, se explica cada paso para su buena instalación y pueda ser utilizado.

| Índice | Pág. |
|---|------|
| 1.- Descarga del archivo ejecutable mySql _____ | 3 |
| 2.- Proceso de instalación _____ | 3 |
| 3.- Configuración _____ | 4 |
| 4.- Conclusión _____ | 16 |

Descarga del archivo ejecutable

1.- En el buscador de Google colocamos la url: <https://dev.mysql.com/>, en esta página descargaremos el programa indicado en la figura 1.

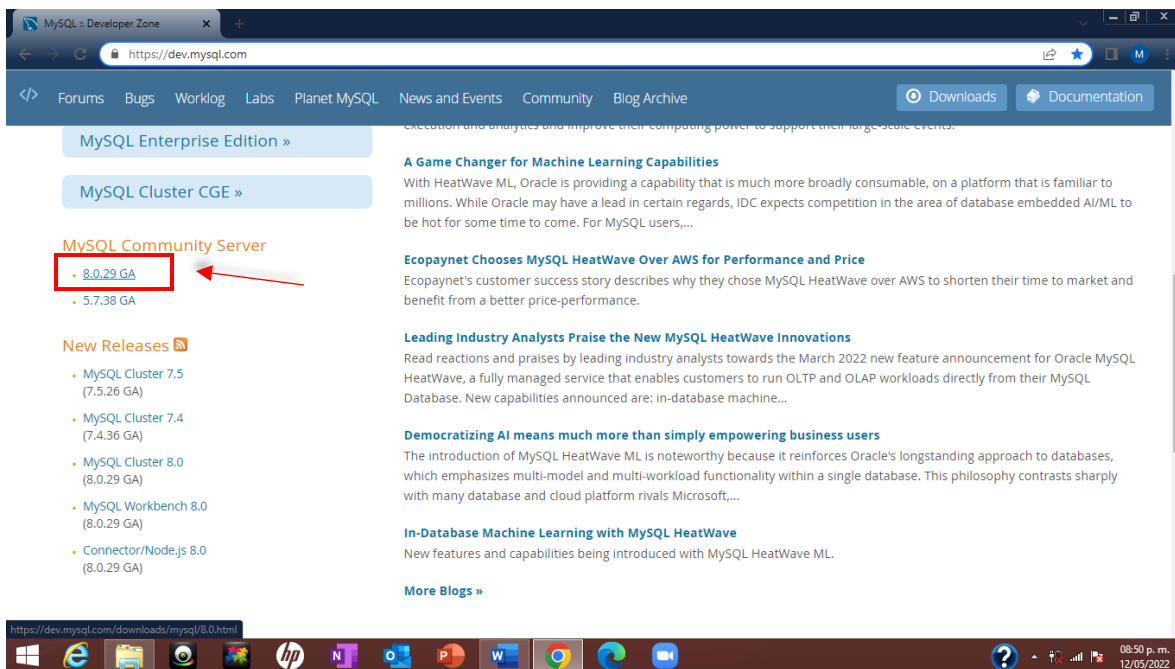


Figura 1

Proceso de instalación

2.- Una vez descargado lo ejecutamos y nos empezará a cargar, (figura 2 y 3).

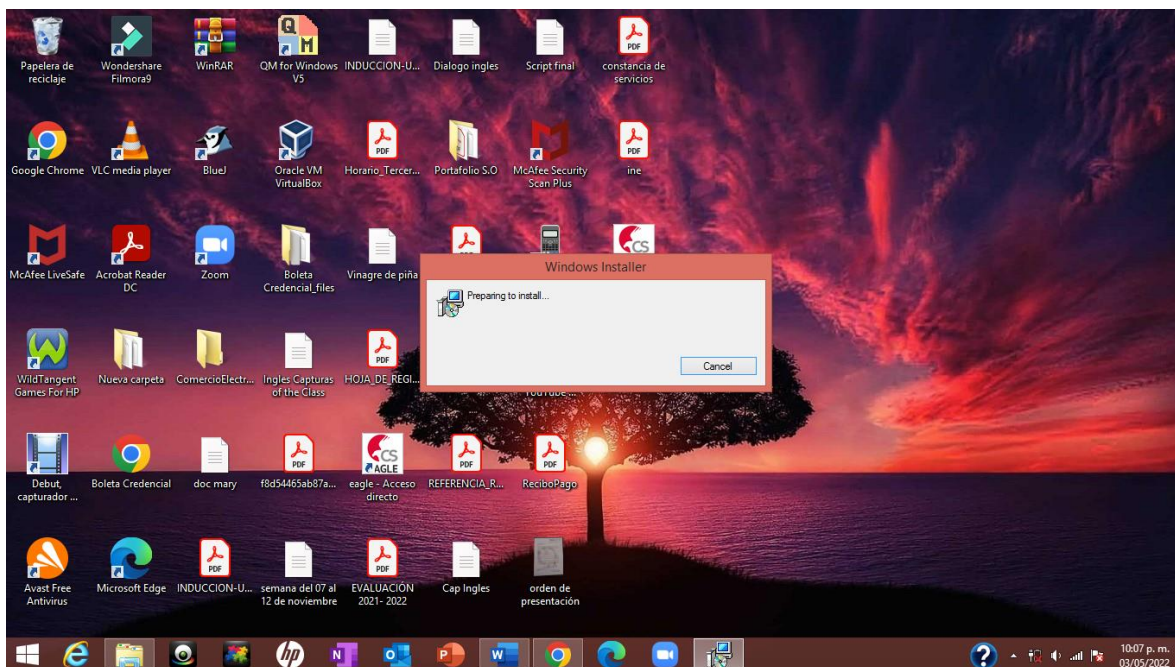


Figura 2

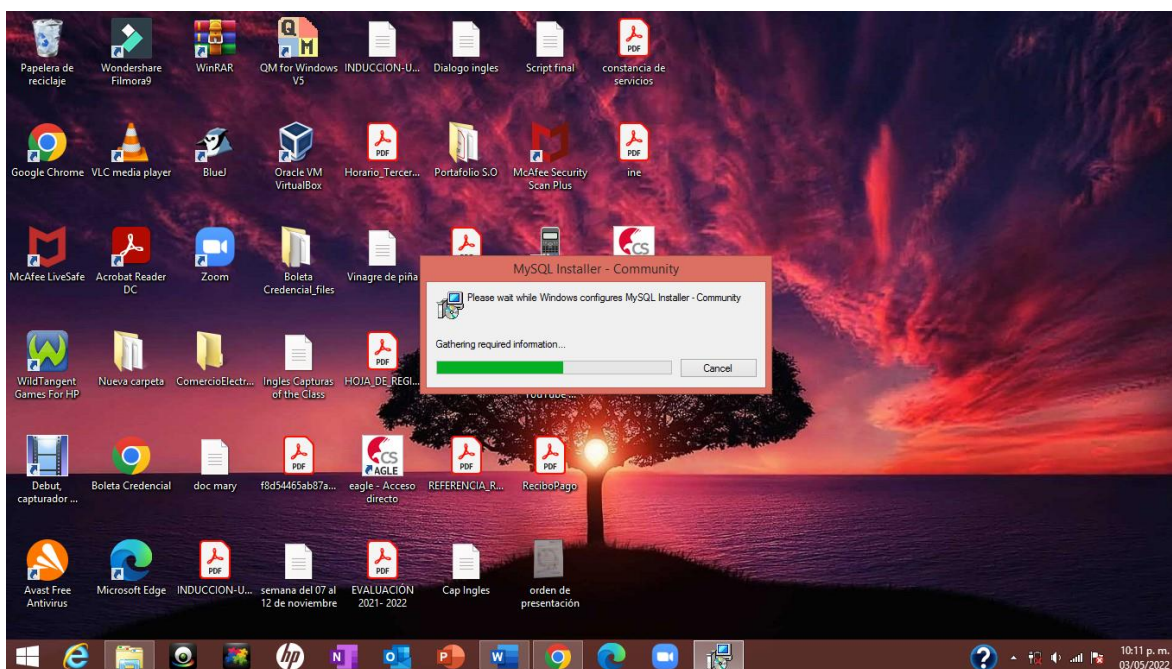


Figura 3

3.- Ya que termino de cargar estando la barra completa en verde, se va a abrir una ventana, (figura 4).



Figura 4

Configuración

4.- Vamos a empezar a configurar para su instalación, en la primera opción de choosing a Setupp Type seleccionamos la opción developer dafaull, (figura 5).

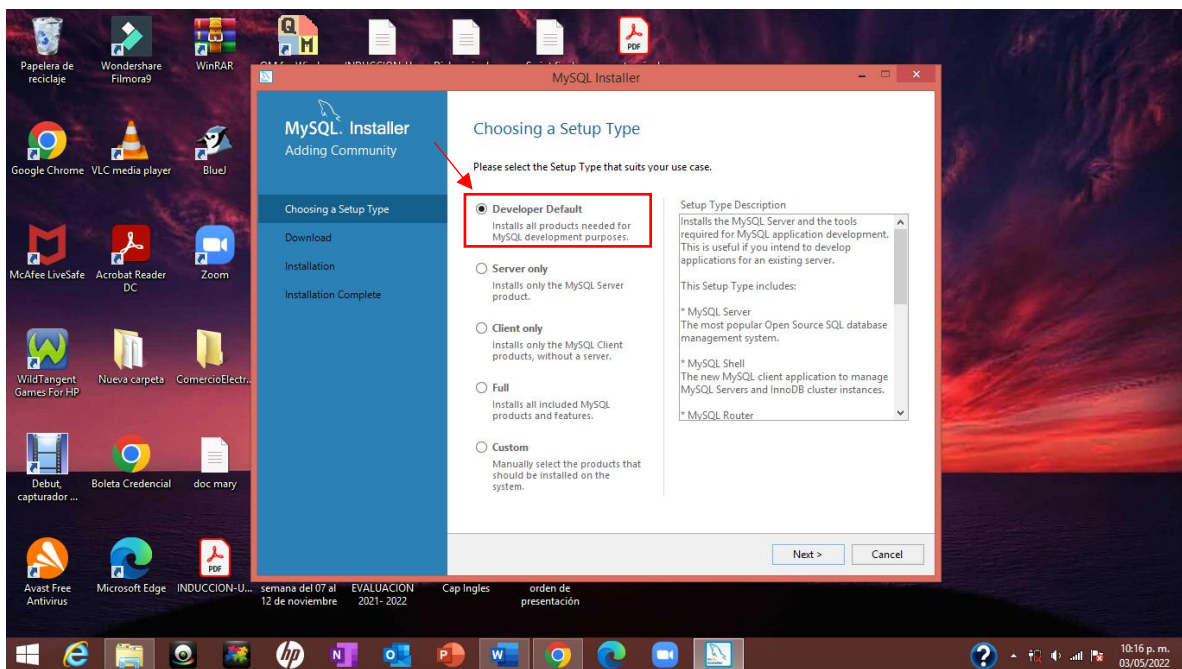


Figura 5

5.- A continuación, solo damos en next, (figura 6).

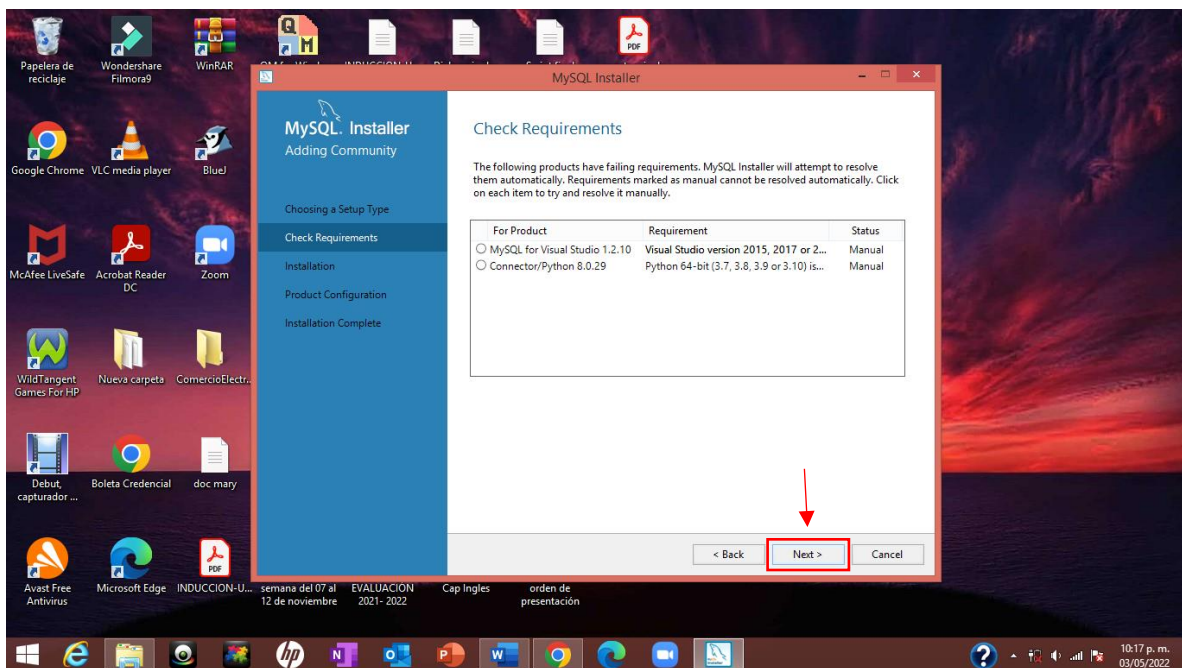


Figura 6

6.- Después le damos click en execute y empezará a instalarse los elementos del programa, (figura 7), una vez que termine la instalación de cada uno y marque como una palomita en verde, le damos en next (figura 8).

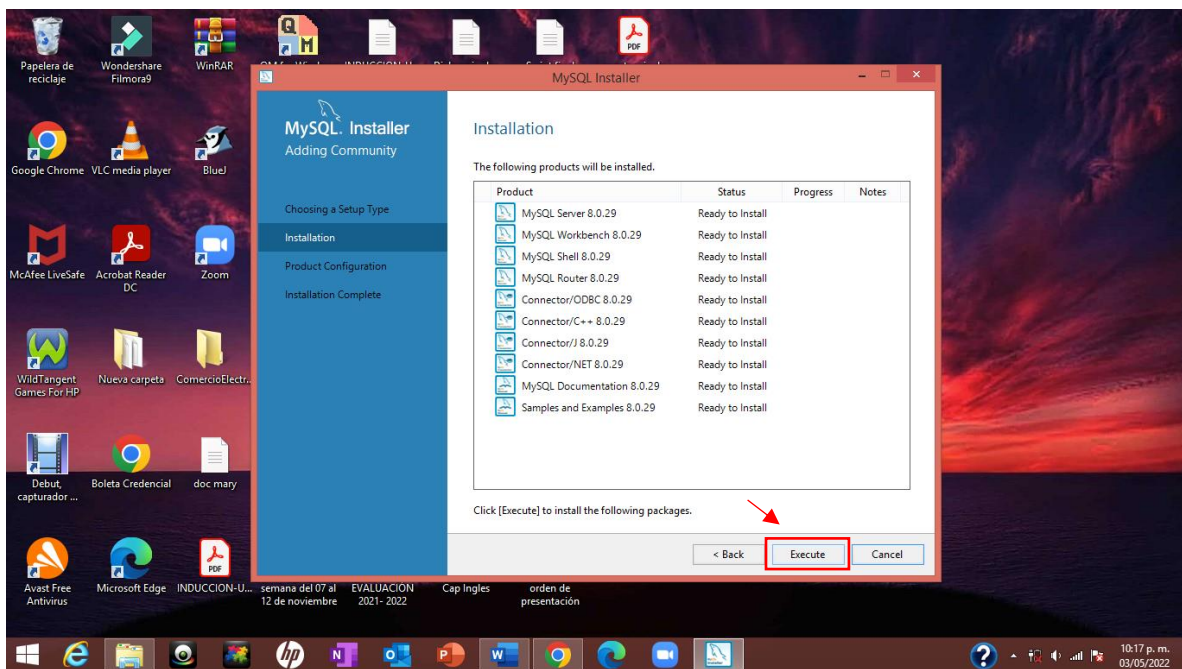


Figura 7

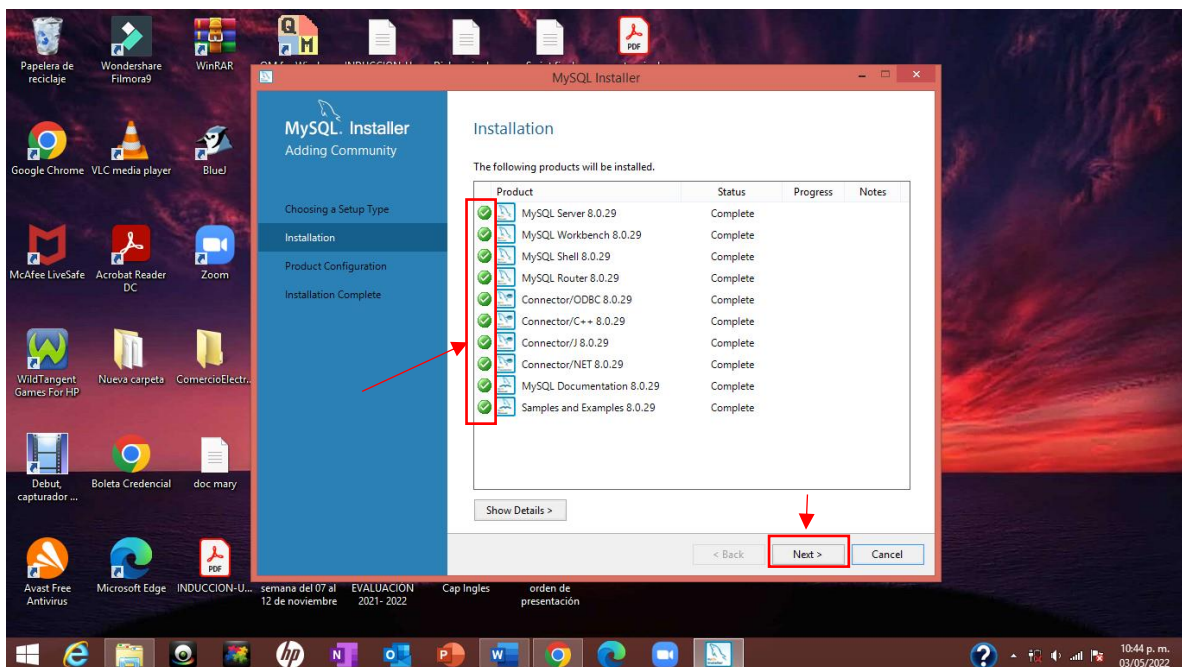


Figura 8

7.- En los siguientes pasos continuamos dando en next dejando los valores como están definidos, (figura 9 y 10).

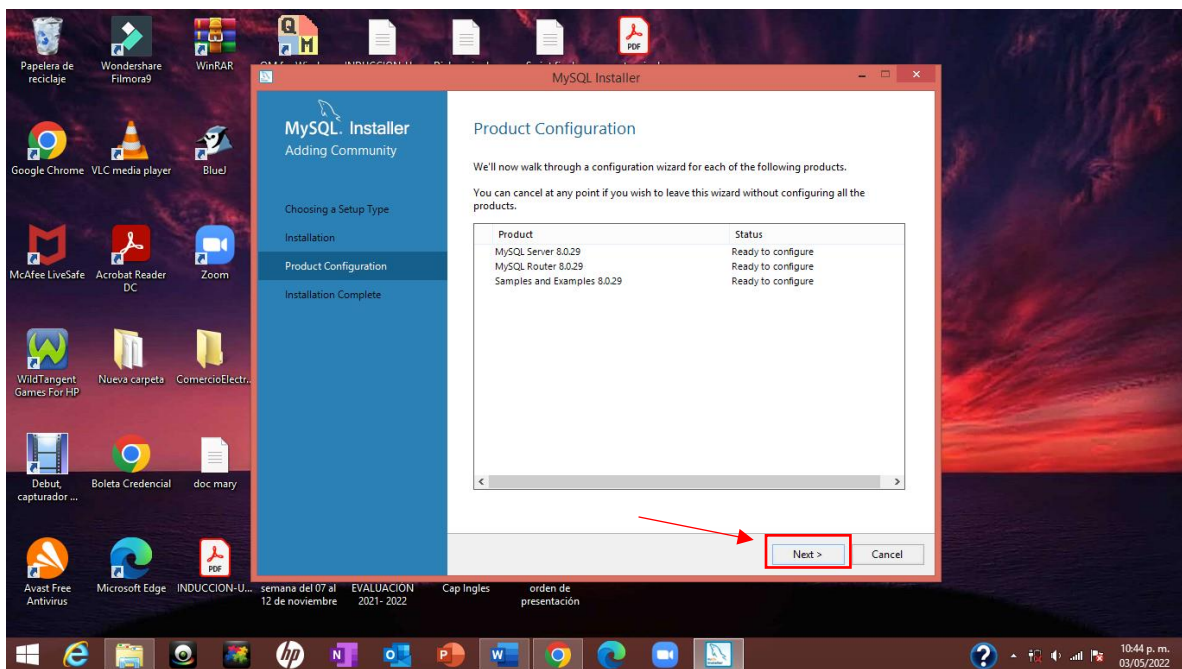


Figura 9

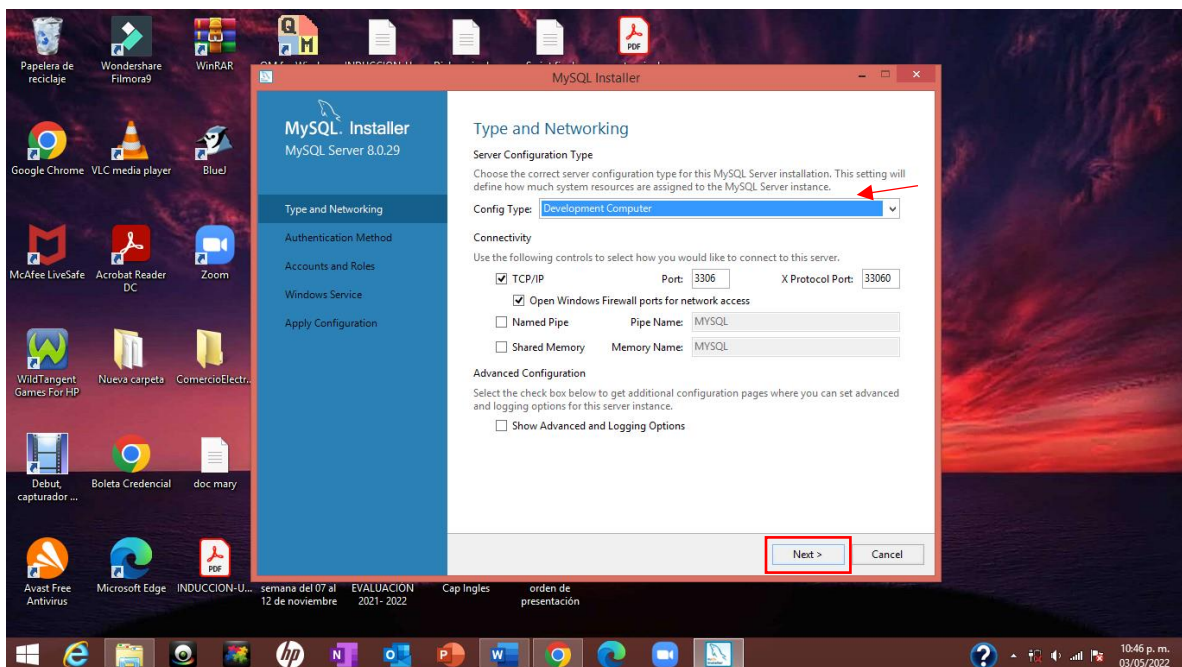


Figura 10

8.- Seleccionamos la primera opción, del método de autenticación, (figura 11).

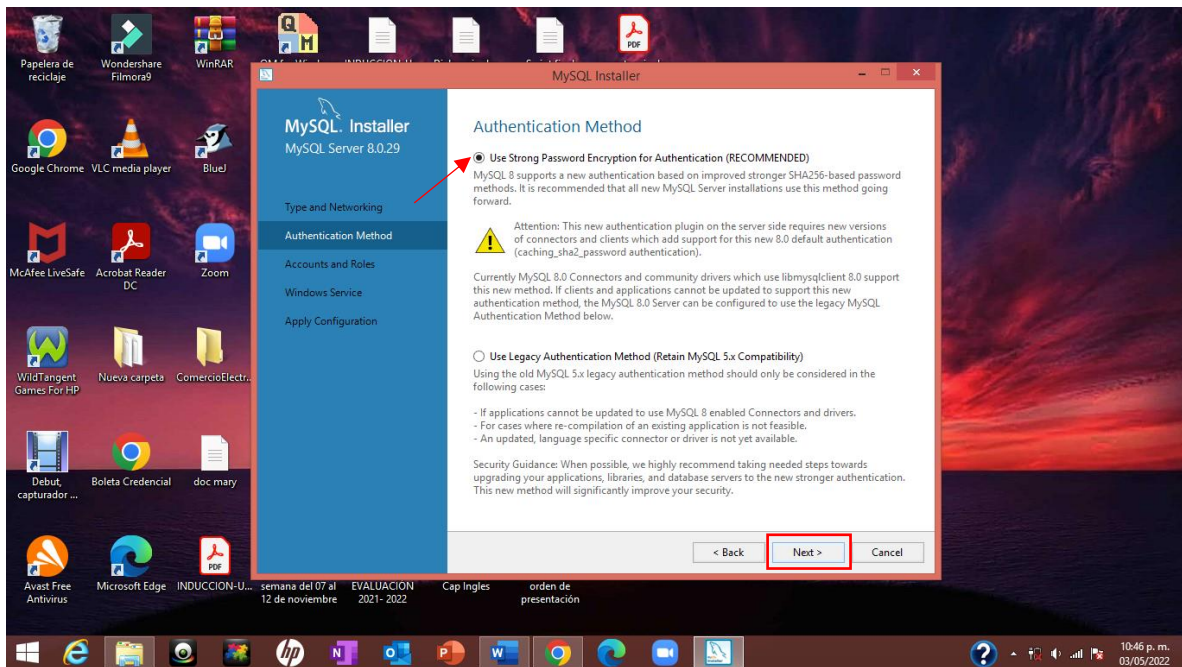


Figura 11

9.- Creamos un usuario root que nos permitirá entrar a mysql, ponemos la contraseña, (figura 12).

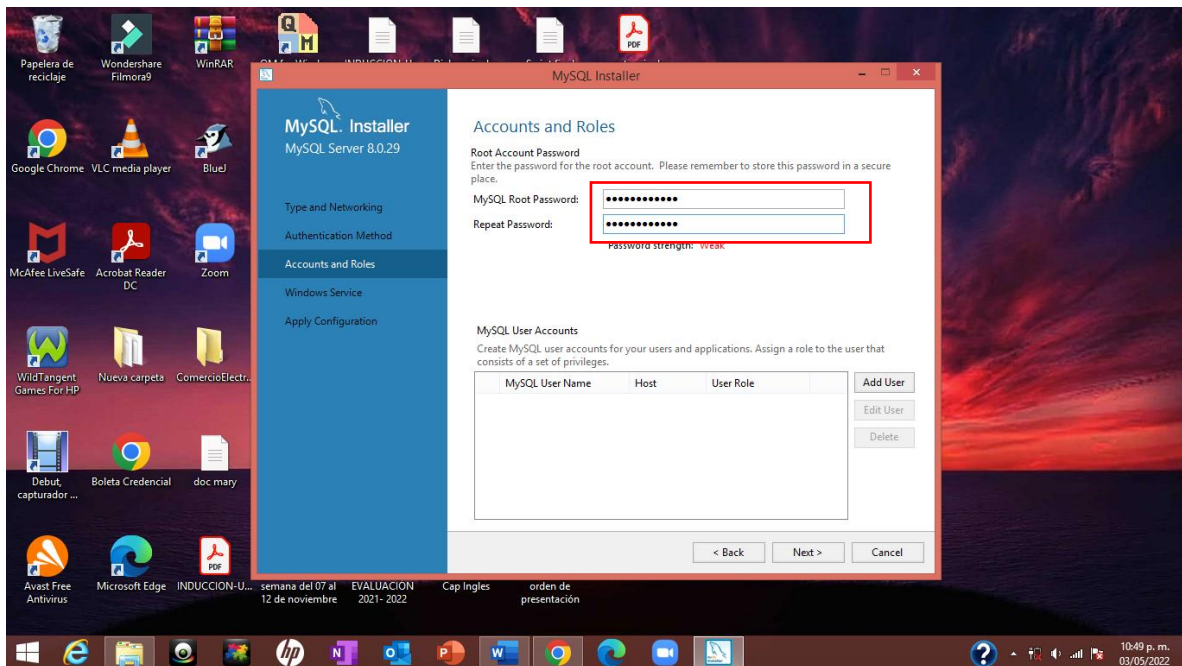
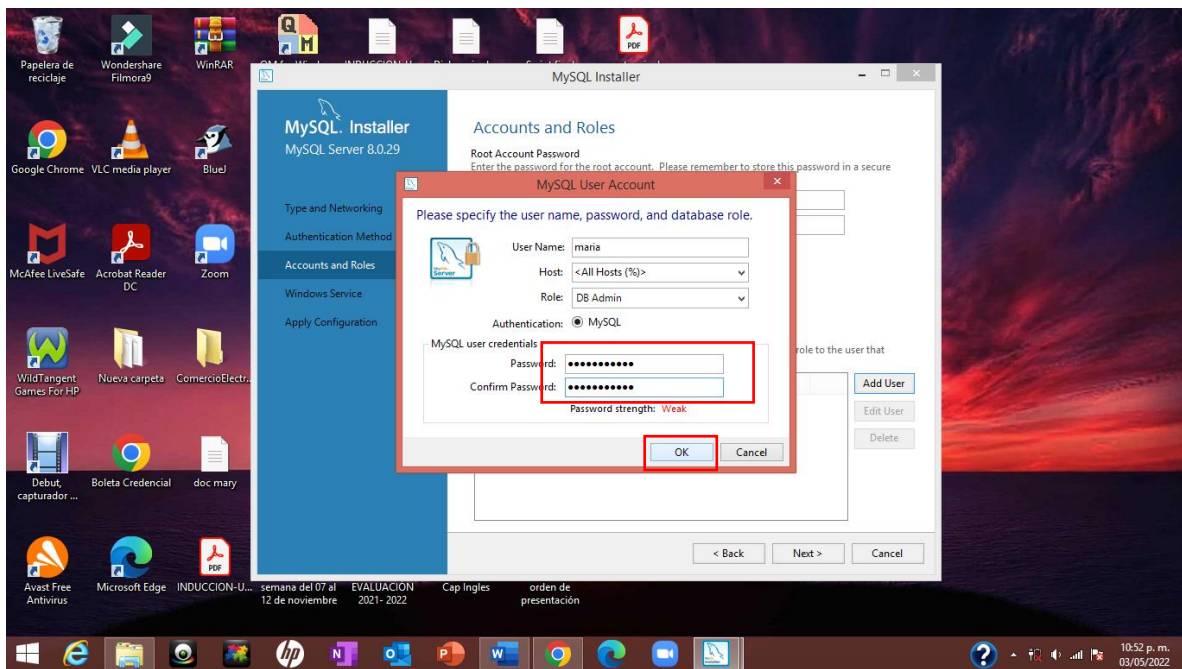
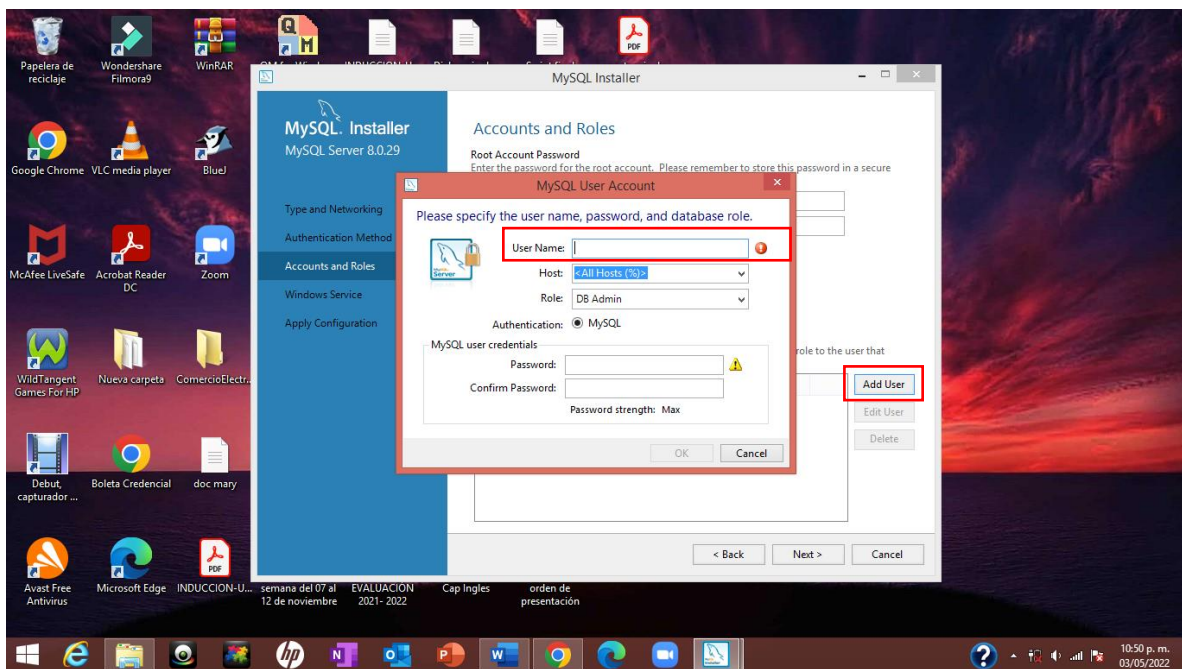


Figura 12

10.- Damos clic en add user para crear un usuario como se muestra en las siguientes imágenes.



11.- Dejamos por default los datos que ya vienen y damos en next, (figura 13).

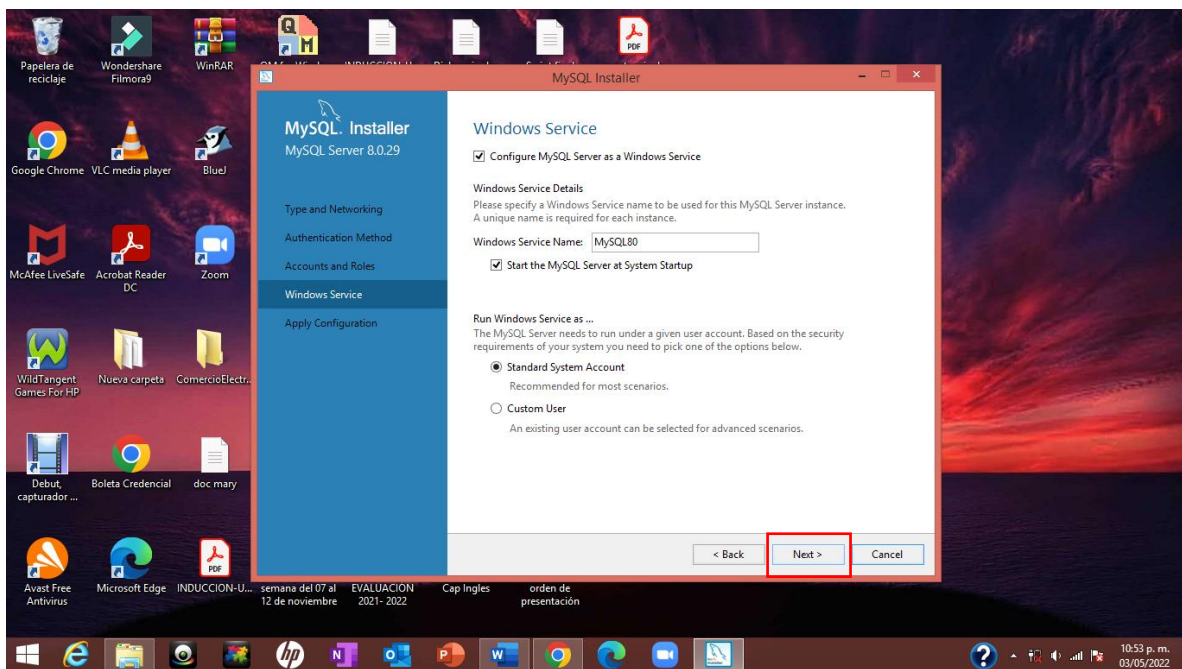


Figura 13

12.- En la siguiente ventana damos clic en execute, (figura 14) para que se empiece a instalar la configuración como se muestra en la figura 15

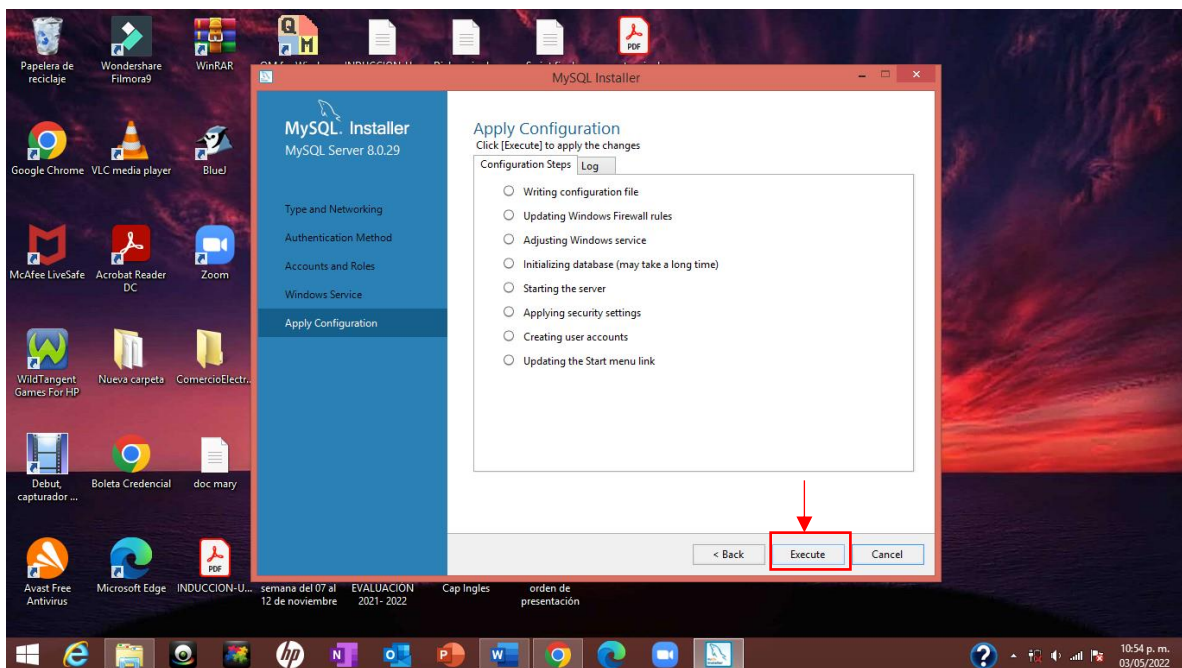


Figura 14

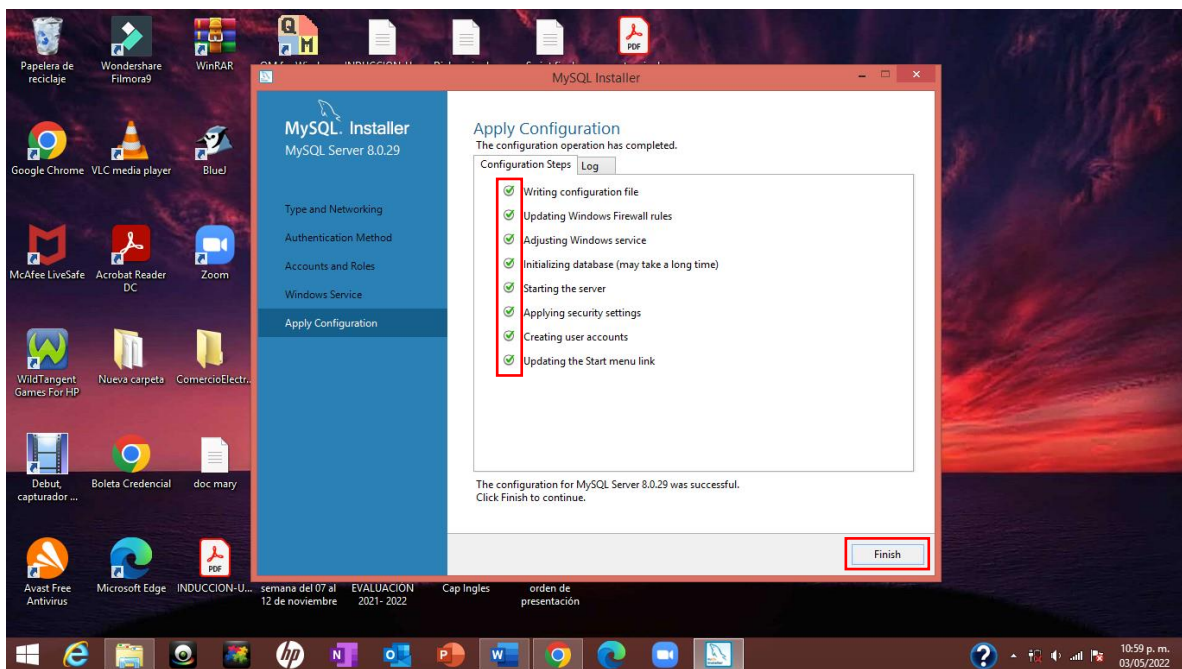
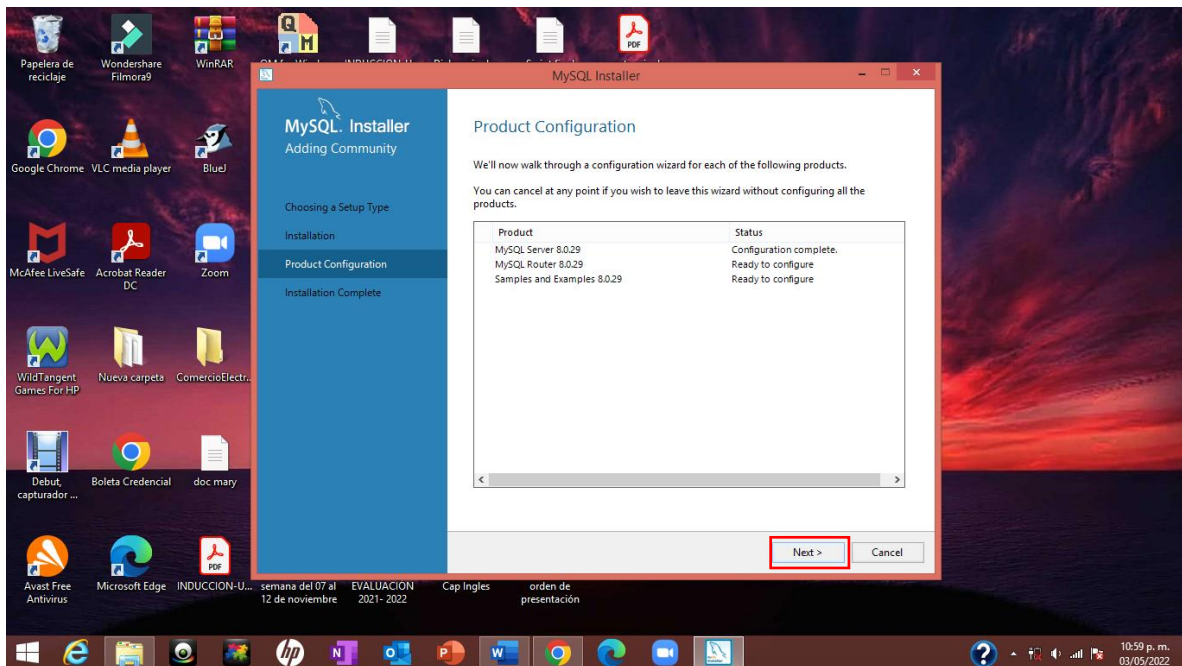
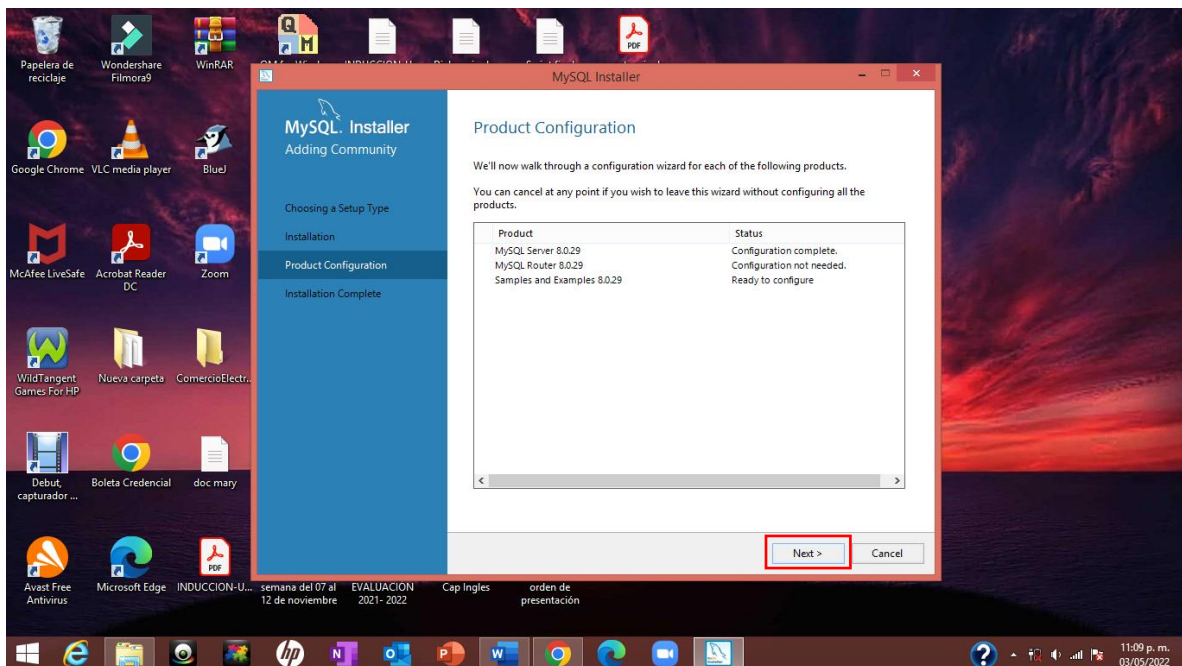
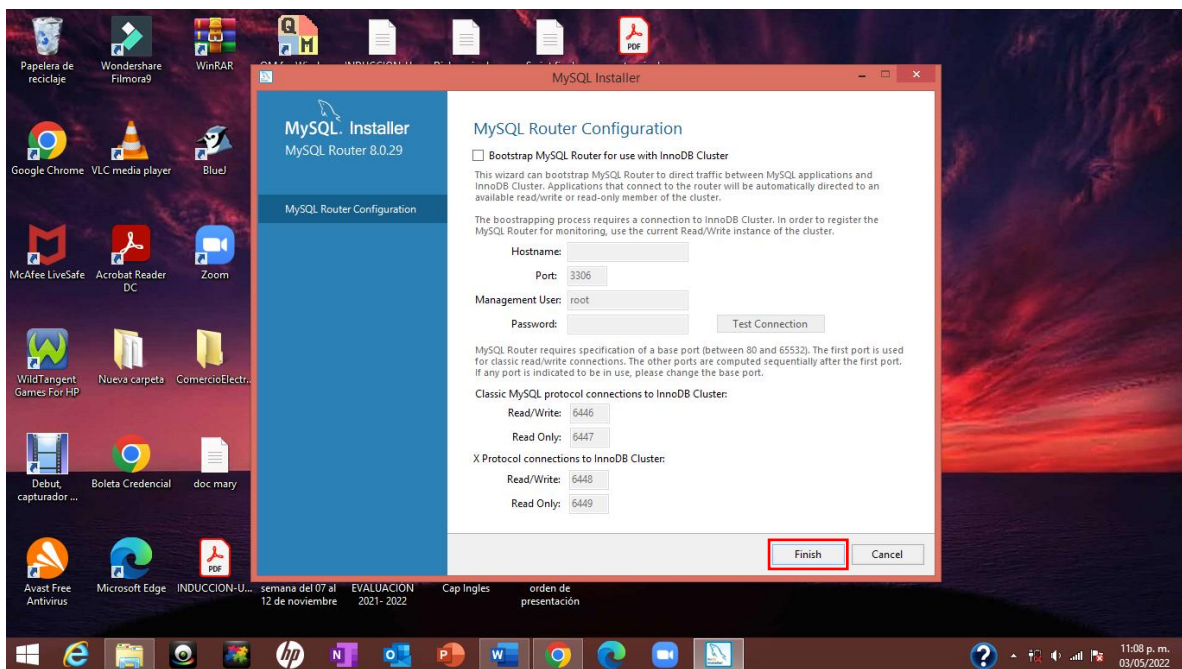


Figura 15

13.- Proseguimos dejando los valores que aparecen por default y damos en next, como se indica en las siguientes figuras.





14.- Una vez marcado al servidor ponemos la contraseña del root y damos en next, (figura 16).

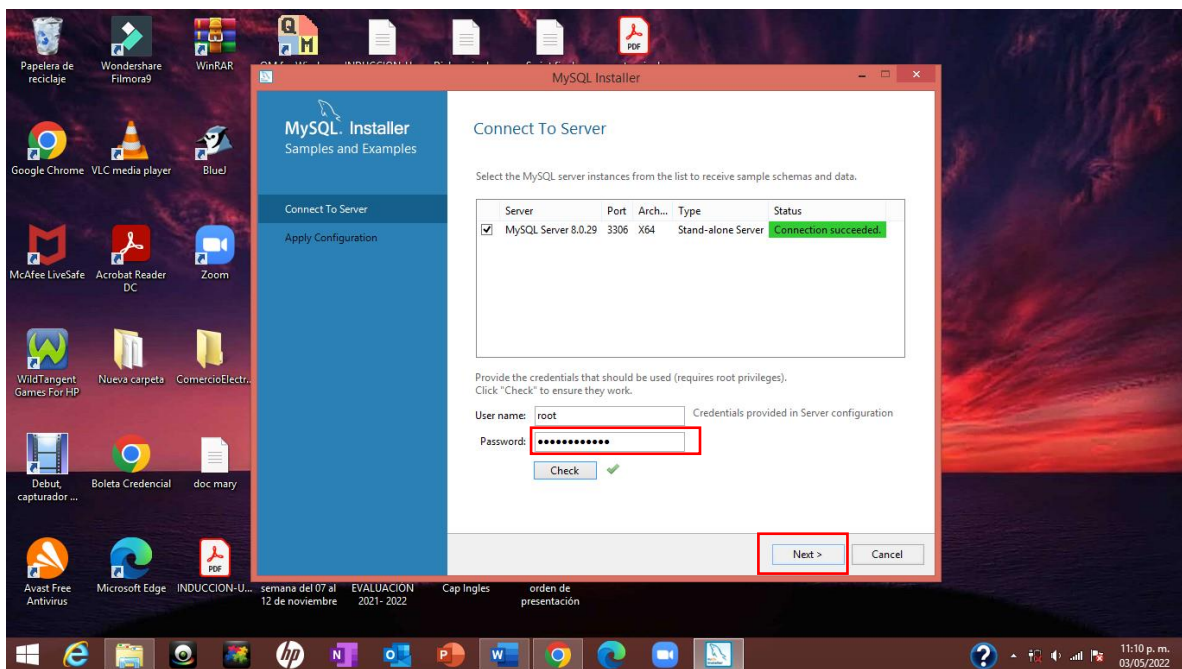
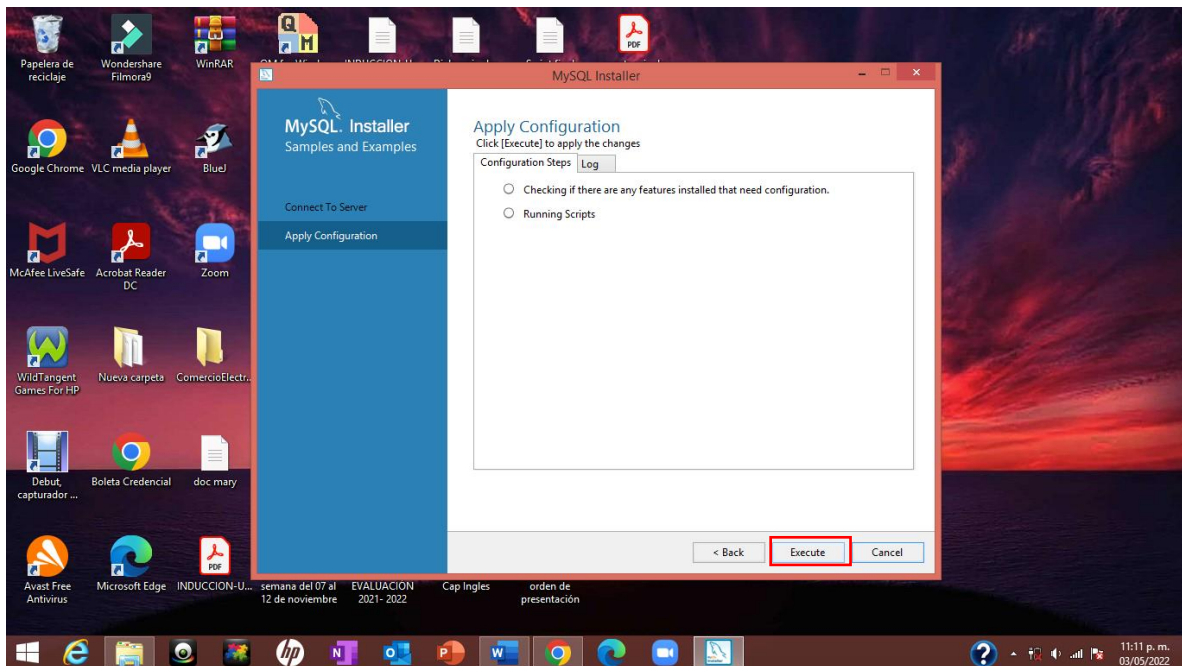
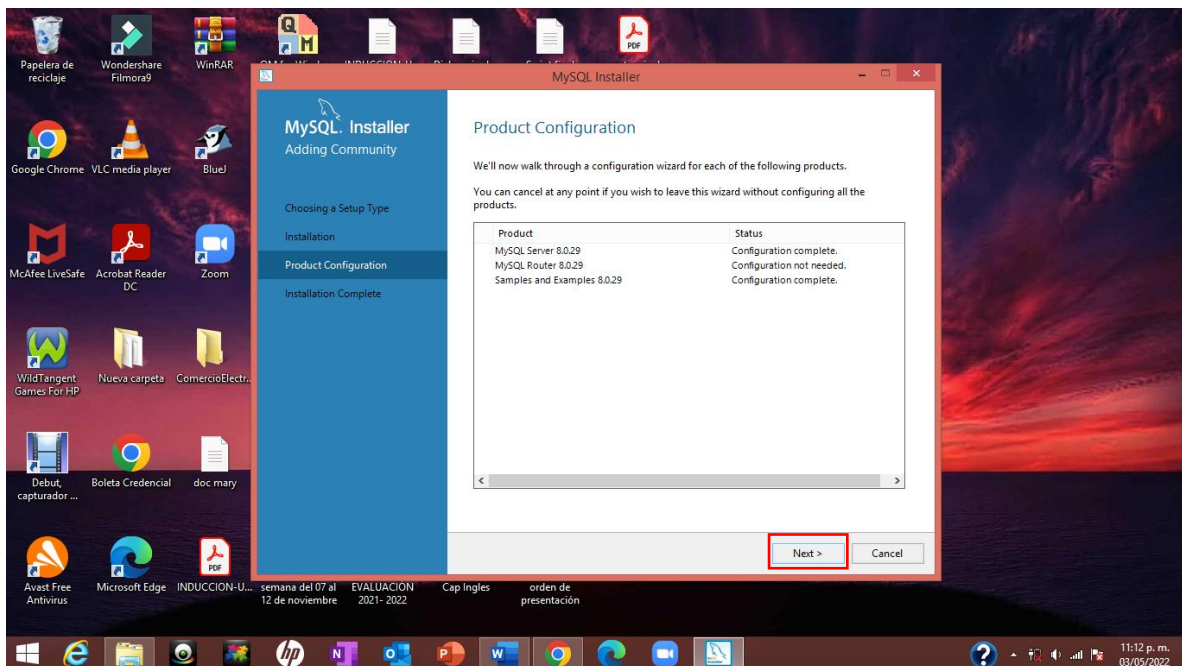
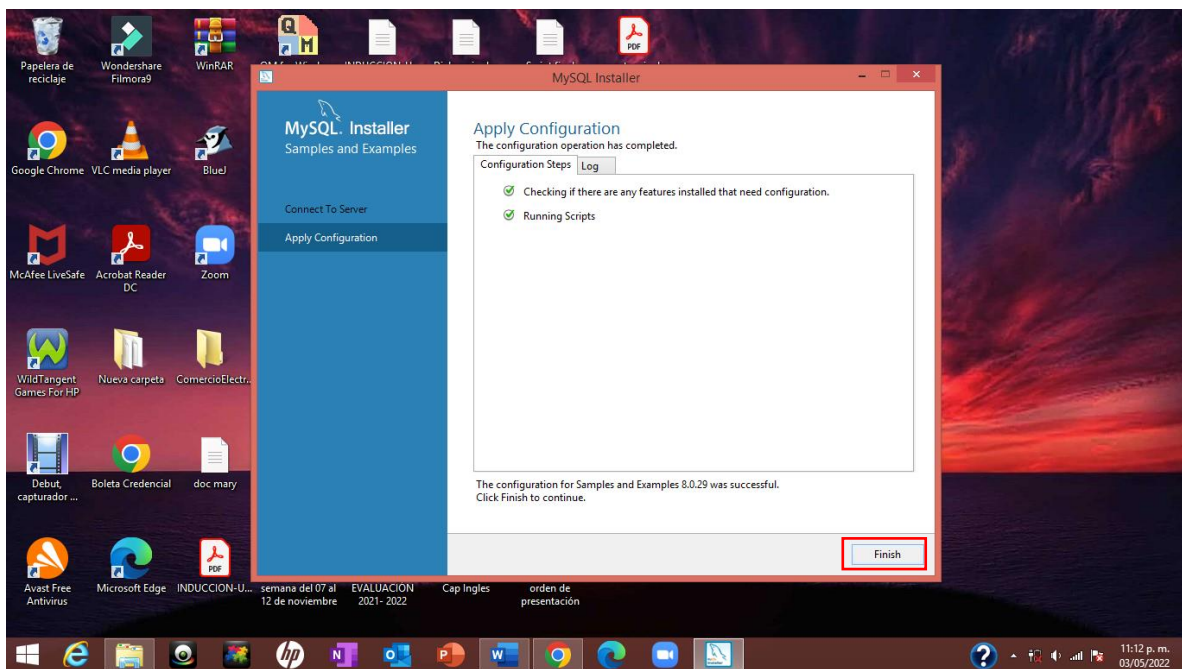
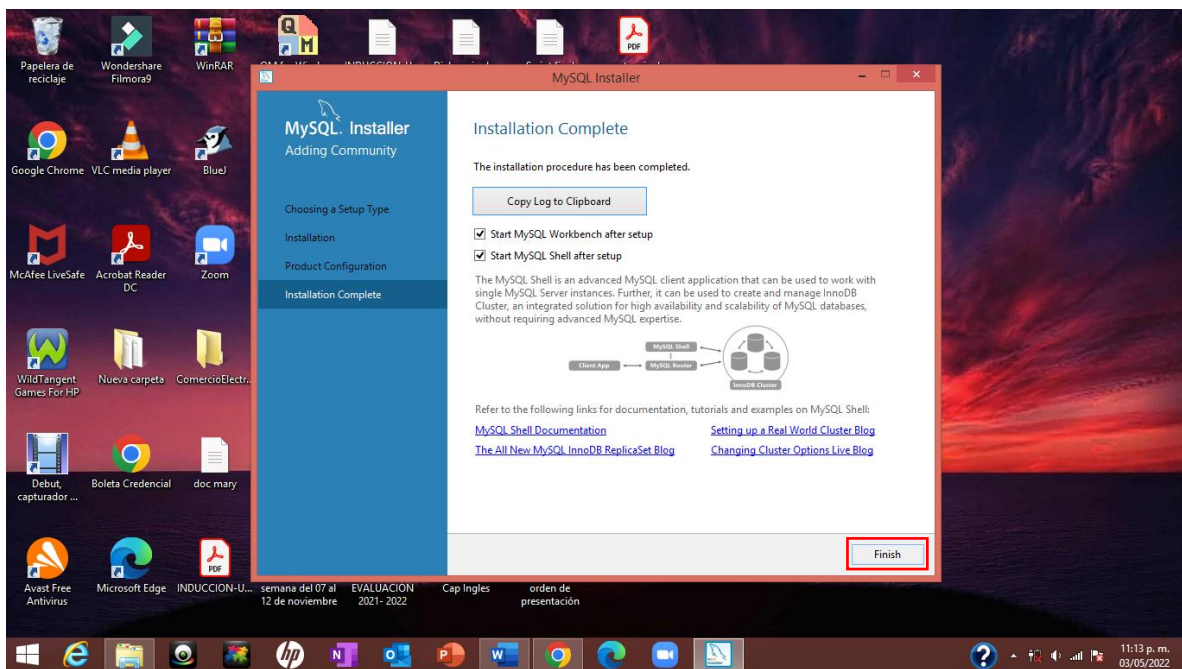


Figura 16

15.- Por último, continuamos dando en next y finish en las siguientes ventanas como a continuación se muestran.







16.- Al finalizar los pasos anteriores podemos ver que nos abre el programa automáticamente como se muestra en la figura 17, eso nos indicará que el programa ha quedado instalado correctamente.

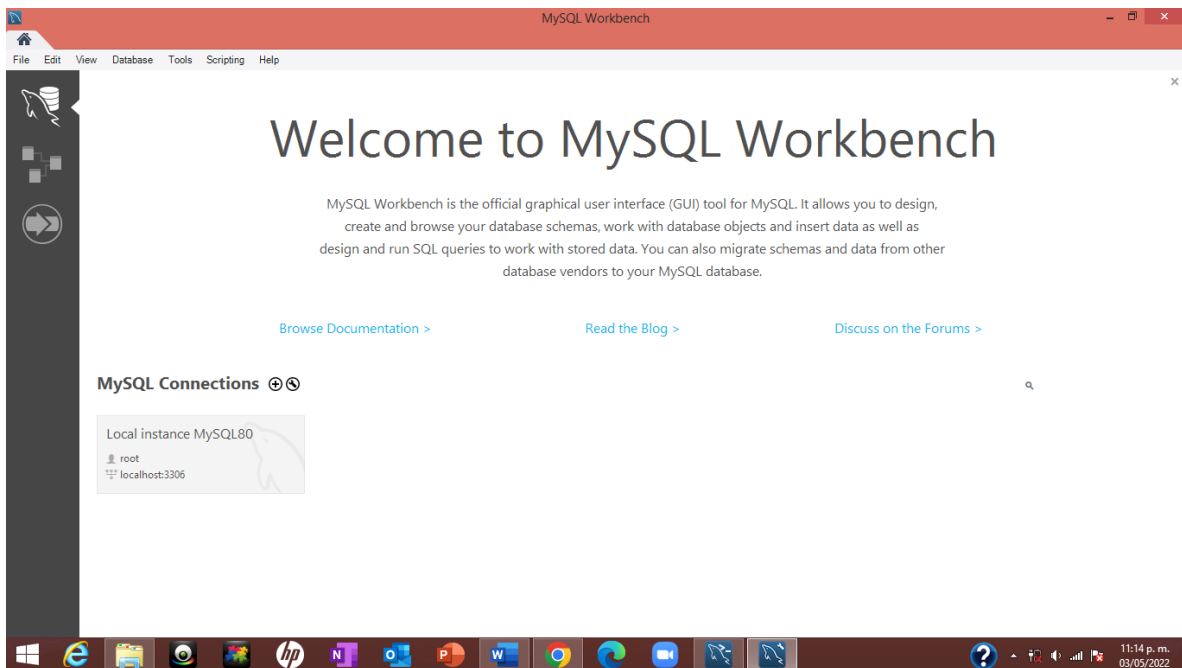


Figura 17

Conclusión

Siguiendo los pasos como se muestran, se llega a completar la instalación del programa workbench con el gestor de base de datos mySql y con el podremos administrar y crear varios modelos y bases de datos para el funcionamiento de un problema.