



---

## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

---

18 de octubre del 2019

Jerez, Zac

Ingeniería en sistemas computacionales

Semestre: 5

Unidad 3: Control de acceso

Alumna: Leticia carrera venegas

Correo: Letycv25@gmail.com

Num control: S17070155

Actividad: Reporte de practica

Taller de bases de datos

Docente: ISC Salvador Acevedo Sandoval



## Objetivo

Crear una conexión al servidor de un compañero, crear un usuario, otorgarle privilegios y crear una base de datos con tablas y por ultimo crear una conexión y conectarse a través de workberch.

## Procedimiento

1. Ejecución de instrucción PING al servidor del compañero de equipo.

```
C:\Users\tmx>ping 192.168.4.9

Haciendo ping a 192.168.4.9 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.4.15: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 192.168.4.15: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 192.168.4.15: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 192.168.4.15: Host de destino inaccesible.

Estadísticas de ping para 192.168.4.9:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
            (0% perdidos),
```

2. Creación de un usuario y privilegios en el servidor del compañero

```
mysql> CREATE USER 'Cristofer'@'192.168.4.9' IDENTIFIED BY 'cristofer';
Query OK, 0 rows affected (4.23 sec)
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'Cristofer'@'192.168.4.9';
Query OK, 0 rows affected (0.16 sec)
```

3. Crear una base de datos llamada BD\_Prueba\_Conexion, agregar una tabla llamada Tabla\_Prueba\_Conexion con los campos: ID entero auto incrementable y un otro llamado Descripción con datos tipo cadena.


 Símbolo del sistema - mysql -h 192.168.4.9 -u Lety -p

```
mysql> CREATE DATABASE BD_Prueba_Conexion;  
Query OK, 1 row affected (0.43 sec)  
  
mysql>
```

```
mysql> USE BD_Prueba_Conexion;  
Database changed  
mysql> CREATE TABLE Tabla_Prueba_Conexion( ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, Descripcion VARCHAR(50));  
Query OK, 0 rows affected (1.23 sec)
```

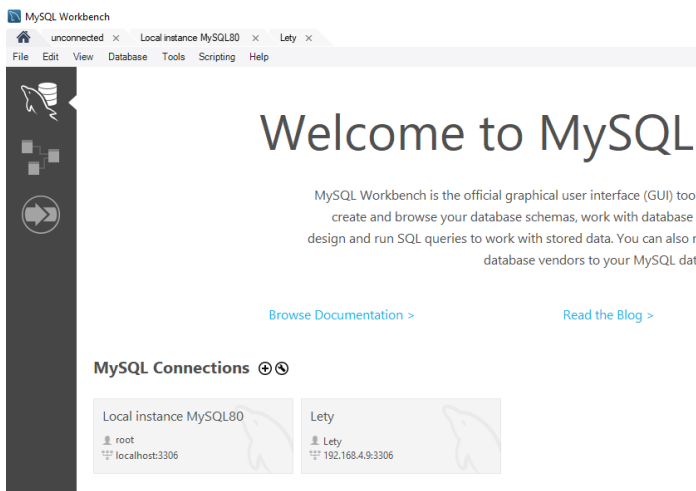
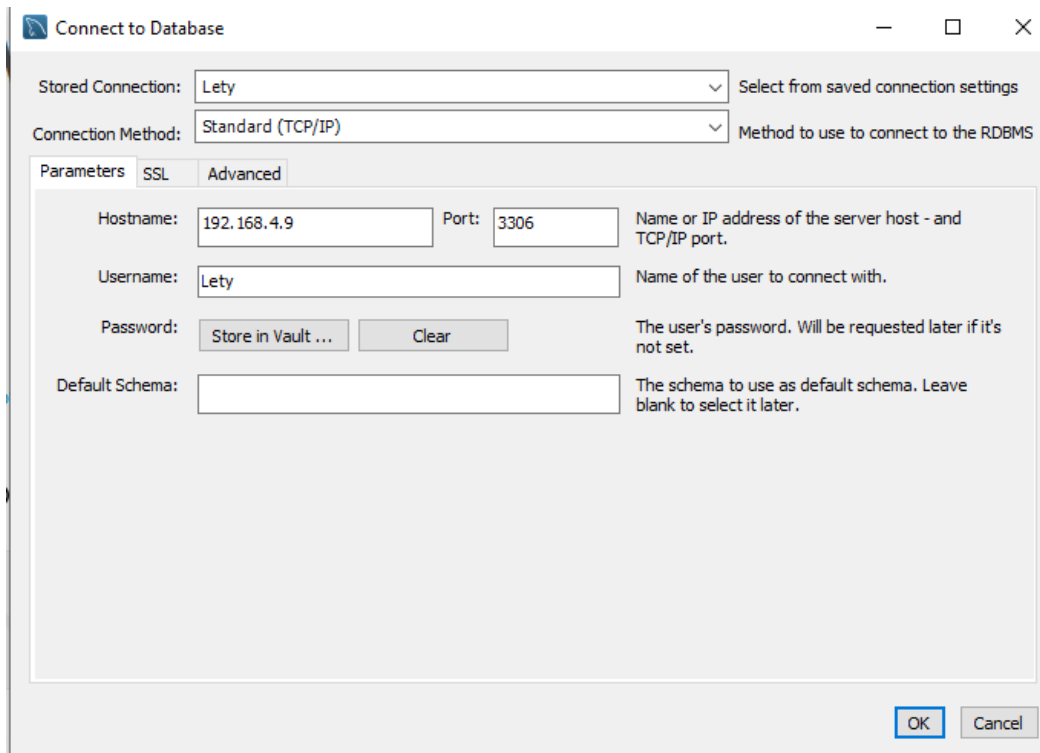
## Resultados

### 4. Conectarse al servidor del compañero

 Símbolo del sistema - mysql -h 192.168.4.9 -u Lety -p

```
C:\Users\tmx>mysql -h 192.168.4.9 -u Lety -p  
Enter password: *****  
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 36  
Server version: 8.0.17 MySQL Community Server - GPL  
  
Copyright (c) 2000, 2019, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.  
  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
mysql>
```

1. Crear una conexión y conectarse a través de WORKBENCH a la base de datos creada anteriormente



## Conclusión

La conexión al servidor fue creada correctamente así como la creación de un usuario para que pueda acceder y crear bases de datos con tablas y modificarlas.

## Bibliografía

Comandos e instrucciones obtenidas del docente en clase.

*Soporte al cliente de HP: base de conocimientos.* (16 de 10 de 2019). Obtenido de <https://support.hp.com/ve-es/document/c02101828>

