

18 DE OCTUBRE DE 2019 JEREZ ZACATECAS



**Reporte de practica: conexión ping**

**TALLER DE BASE DE DATOS**

DANIEL ESPANA GOMEZ/ERIK VARGAS DE LA TORRE

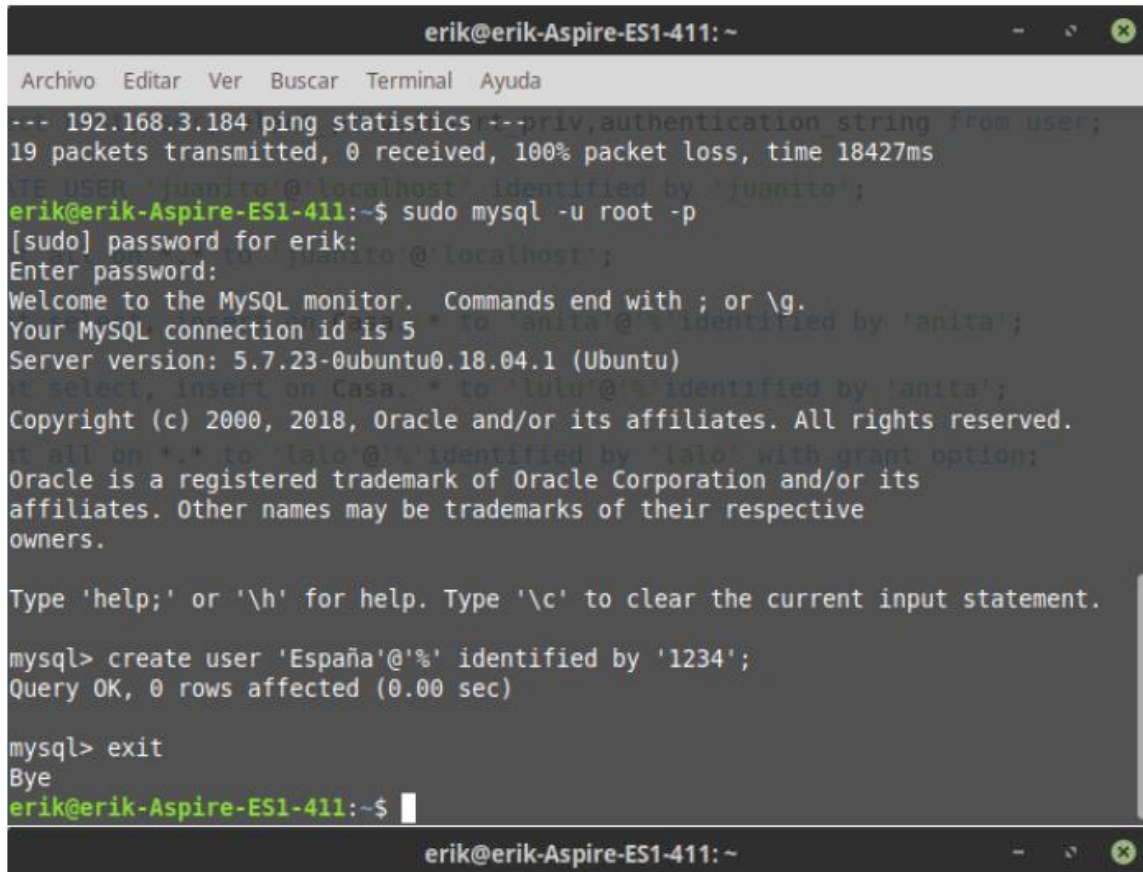
ITSJ,NC:S16070130,CORREO:VIVALARAZAD@GMAIL.COM

DOCENTE: Salvador Acevedo

## Objetivo

Realizar un ping y testear la conexión por ip hacia otro equipo

## Procedimiento



```
erik@erik-Aspire-ES1-411: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
--- 192.168.3.184 ping statistics ---  
19 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 18427ms  
TE USER 'juanito@localhost' identified by 'juanito';  
erik@erik-Aspire-ES1-411:~$ sudo mysql -u root -p  
[sudo] password for erik:  
Enter password:  
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 5  
Server version: 5.7.23-0ubuntu0.18.04.1 (Ubuntu)  
select, insert on Casa. * to 'lalo@%' identified by 'anita';  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.  
all on *.* to 'lalo@%' identified by 'lalo' with grant option;  
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> create user 'España'@'%' identified by '1234';  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
  
mysql> exit  
Bye  
erik@erik-Aspire-ES1-411:~$
```

```

Haciendo ping a 192.168.4.209 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.4.209: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.4.209: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.4.209: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.4.209: bytes=32 tiempo<1m TTL=64

Estadísticas de ping para 192.168.4.209:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\Usuario>mysql
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'ODBC'@'localhost' (using password: NO)

C:\Users\Usuario>mysql -u Chester -h 192.168.4.209 -p
Enter password: ****
ERROR 2003 (HY000): Can't connect to MySQL server on '192.168.4.209' (10061)

C:\Users\Usuario>mysql -u Chester -h 192.168.4.209 -p
Enter password: ****
ERROR 2003 (HY000): Can't connect to MySQL server on '192.168.4.209' (10061)

C:\Users\Usuario>mysql -u Chester -h 192.168.4.209 -p
Enter password: ****
ERROR 2003 (HY000): Can't connect to MySQL server on '192.168.4.209' (10060)

C:\Users\Usuario>mysql -u Chester -h 192.168.4.209 -p
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.7.23-0ubuntu0.18.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2018, 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

```

```

mysql>
mysql> create database bd_prueba_conexion;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> create table tabla_prueba_conexion(id int auto_increment primary key,descripcion varchar(50));
Query OK, 0 rows affected (0.35 sec)

mysql> CREATE USER 'erik'@'%' identified by '123456';
Query OK, 0 rows affected (0.04 sec)

mysql> grant all on *.* to 'erik'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.10 sec)

```

```

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : home
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::bd56:6309:5b29:24df%8
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.3.5
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.3.1

C:\Users\Usuario>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::69ef:18be:4a22:35db%7
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.4.211
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.4.1

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

```

## Resultados

```

mysql>
mysql> create database bd_prueba_conexion;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> create table tabla_prueba_conexion(id int auto_increment primary key,descripcion varchar(50));
Query OK, 0 rows affected (0.35 sec)

mysql> CREATE USER 'erik'@'%' identified by '123456';
Query OK, 0 rows affected (0.04 sec)

mysql> grant all on *.* to 'erik'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.10 sec)

```

## CONCLUSION

La conexión se mide por paquetes en nuestro caso llegaron 4 exitosamente y no hubo fallas de conexión al final solo al principio como lo vemos en las capturas