

```
mysql> CREATE DATABASE test;
Query OK, 1 row affected (0,03 sec)

mysql> CREATE DATABASE empresa;
Query OK, 1 row affected (0,02 sec)

mysql> USE empresa;
Database changed
mysql> create table empleados(
  -> id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
  -> nombre VARCHAR(100),
  -> puesto VARCHAR(100)
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0,11 sec)

mysql> CREATE TABLE departamento(
  -> id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
  -> nombre VARCHAR(100)
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0,12 sec)

mysql> |
```

1. Ingresar a la consola de Mysql y utilizar los comandos CREATE USER Y GRANT crear una cuenta de usuario y asignar los privilegios indicados para cada uno de los siguientes casos:

a) nombre usuario: crojas

contraseña: cl4v31

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql privilegios: todos, para las tablas de la base de datos empresa.

```
mysql> create user "croja"@"localhost" identified by "cl4v31";
Query OK, 0 rows affected (0,05 sec)

mysql> grant all privileges on empresa.* to "croja"@"localhost";
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)
```

b) nombre usuario: amartinez

contraseña: 4m4rt1n3z

acceso: desde cualquier equipo privilegios: create, select, insert, para todas las bases de datos.

```
mysql> create user "amartinez"@"%" identified by "4m4rtin3z";  
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)  
  
mysql> grant create, select, insert on *.* to "amartinez"@"%";  
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)
```

c) nombre usuario: ngomez contraseña:

ng0m3z

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql privilegios: select, solamente para la tabla empleados de la base de datos empresa

```
mysql> create user "ngomez"@"localhost" identified by "ng0m3z";  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)  
  
mysql> grant select on empresa.empleados to "ngomez"@"localhost";  
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
```

d) nombre usuario: sestrada contraseña:

s3str4da acceso: desde el equipo con

dirección IP 192.168.30.20 privilegios:

alter, para la base de datos test

```
mysql> create user "sestrada"@"192.168.30.20" identified by "s3str4da";  
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)  
  
mysql> grant alter on test.* to "sestrada"@"192.168.30.20";  
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)
```

e) nombre usuario: pperdomo

contraseña: 123456.

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql

Privilegios:

SELECT en la tabla empleado de la base de datos empresa

INSERT en la tabla departamento de la base de datos de empresa

```
mysql> create user "pperdomo"@"localhost" identified by "123456";
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

mysql> grant select on empresa.empleados to "pperdomo"@"localhost";
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

mysql> grant insert on empresa.departamento to "pperdomo"@"localhost";
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)
```

f) nombre usuario: Aforero

contraseña: 4f9r4r0

acceso: desde el equipo donde está el servidor Mysql

privilegios: Comandos DML para la Base de datos TEST.

```
mysql> create user "Aforero"@"localhost" identified by "4f9r4r0";
Query OK, 0 rows affected (0,04 sec)

mysql> grant select,insert,update,delete on TEST.* to "Aforero"@"localhost";
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)
```

2. Realizar las siguientes acciones sobre las cuentas creadas en el punto 1.

a) Revocar el privilegio CREATE al usuario amartinez.

```
mysql> revoke create on *.* from "amartinez"@"%";
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)
```

b) Cambiarle la contraseña al usuario ngomez. Asigne "nuevagomez".

```
mysql> set password for 'ngomez'@'localhost' = 'nuevagomez';
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)
```

c) Eliminar la cuenta de usuario de pperdomo

```
mysql> drop user "pperdomo"@"localhost";  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)
```