

```

-- Creacion de usuarios
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345';

-- modificar usuario

ALTER USER IF EXISTS user1@localhost identified by 'password';

-- renombrar usuario

RENAME USER user1@localhost to usuario1@localhost;

-- borrar un usuario

DROP USER user1@localhost;

-- Obligando a que el usuario cambie de contraseña al proximo inicio de sesión.
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' PASSWORD EXPIRE;

-- Obligamos a cambiar la contraseña cada cierto número de días
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' PASSWORD EXPIRE
INTERVAL 30 DAY;
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' PASSWORD EXPIRE NEVER;
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' ACCOUNT LOCK/UNLOCK;

-- Numero maximo de consultas por hora
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' WITH
MAX_QUERIES_PER_HOUR 100;

-- Numero maximo de actualizaciones por hora
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' WITH
MAX_UPDATES_PER_HOUR 100;

-- Numero maximo de conexiones por hora
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' WITH
MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 10;

-- Numero maximo de conexiones simultaneas que permite cada usuario
CREATE USER 'nombre usuario' IDENTIFIED BY '12345' WITH
MAX_USER_CONNECTIONS 10;

-- Asignar permisos

GRANT {permiso} ON {nombreBAdedeDatos}.{nombreDeTabla} TO {usuario};

-- Asignar permisos a la columna de una tabla concreta

Grant select,update (estado) on jardineria.pedido to analista1@localhost;

-- Borrar privilegios

REVOKE {permiso} ON {nombreBAdedeDatos}.{nombreDeTabla} FROM {usuario};

```

-- TRANSACCIONES

```
    start transaction;  
    set AUTOCOMMIT=0;  
commit;  
savepoint 'nombre';  
rollback;  
    rollback "nombre del saabe point al que queremos ir";
```