

# Comandos SQL Básicos

3-3 minutes

## Definiendo cómo es almacenada la información.

- [CREATE DATABASE](#) se utiliza para crear una nueva base de datos vacía.
- [DROP DATABASE](#) se utiliza para eliminar completamente una base de datos existente.
- [CREATE TABLE](#) se utiliza para crear una nueva tabla, donde la información se almacena realmente.
- [ALTER TABLE](#) se utiliza para modificar una tabla ya existente.
- [DROP TABLE](#) se utiliza para eliminar por completo una tabla existente.

## Manipulando los datos.

- [SELECT](#) se utiliza cuando quieres leer (o seleccionar) tus datos.
- [INSERT](#) se utiliza cuando quieres añadir (o insertar) nuevos datos.
- [UPDATE](#) se utiliza cuando quieres cambiar (o actualizar) datos existentes.
- [DELETE](#) se utiliza cuando quieres eliminar (o borrar) datos existentes.
- [REPLACE](#) se utiliza cuando quieres añadir o cambiar (o reemplazar) datos nuevos o ya existentes.
- [TRUNCATE](#) se utiliza cuando quieres vaciar (o borrar) todos los datos de la plantilla.

## Un ejemplo sencillo.

```
CREATE DATABASE mydb;
USE mydb;
CREATE TABLE mitabla ( id INT PRIMARY KEY, nombre VARCHAR(20) );
INSERT INTO mitabla VALUES ( 1, 'Will' );
INSERT INTO mitabla VALUES ( 2, 'Marry' );
INSERT INTO mitabla VALUES ( 3, 'Dean' );
SELECT id, nombre FROM mitabla WHERE id = 1;
UPDATE mitabla SET nombre = 'Willy' WHERE id = 1;
SELECT id, nombre FROM mitabla;
DELETE FROM mitabla WHERE id = 1;
SELECT id, nombre FROM mitabla;
DROP DATABASE mydb;
SELECT count(1) from mitabla; da el número de registros en la tabla
```

- [← Comando HELP](#)
- [↑ Comandos SQL ↑](#)
- [CREATE DATABASE →](#)

## Comments

Content reproduced on this site is the property of its respective owners, and this content is not reviewed in advance by MariaDB. The views, information and opinions expressed by this content do not necessarily

represent those of MariaDB or any other party.