

Comandos Básicos

SQL

```
SELECT * FROM cliente WHERE nombre = "Jake"
```



CREATE

Permite crear una nueva tabla o una nueva base de datos.

```
CREATE DATABASE [IF NOT EXISTS] database_name
```

SELECT – FROM

Permite hacer consultas de una tabla específica recuperando las columnas requeridas.

```
SELECT * FROM students
SELECT id, name FROM students
```



WHERE

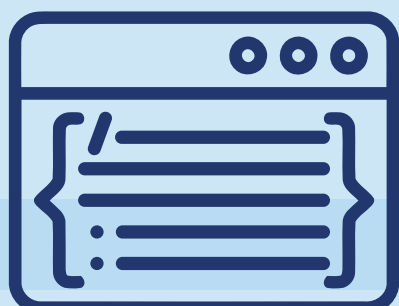
Permite aplicar filtros a las consultas para recuperar solo los registros que cumplen la condición.

```
SELECT name FROM student WHERE id = 001
```

FUNCIONES DE AGREGACIÓN

- avg(expr): promedio de los valores
- count(expr): cuenta los valores
- max(expr): valor máximo
- min(expr): valor mínimo
- sum(expr): suma de los valores

```
SELECT AVG(age) FROM students
```



ORDER BY

Permite ordenar los resultados de una consulta de forma ascendente (por defecto) o descendente.

```
SELECT name, id FROM student ORDER BY age
```

ORDEN LÓGICO DE LAS OPERACIONES

1. FROM, JOIN
2. WHERE
3. GROUP BY
4. Funciones de agregación
5. HAVING
6. SELECT
7. DISTINCT
8. UNION / INTERSECT / EXCEPT
9. ORDER BY
10. OFFSET
11. LIMIT / FETCH / TOP