

Comandos SQL

1. SELECT

El comando `SELECT` se usa para seleccionar datos de una base de datos. Los datos devueltos se almacenan en una tabla de resultados.

```
SELECT columna1, columna2 FROM nombre_tabla;
```

2. WHERE

El comando `WHERE` se utiliza para filtrar registros que cumplen una condición específica.

```
SELECT columna1, columna2 FROM nombre_tabla WHERE condicion;
```

3. INSERT INTO

El comando `INSERT INTO` se usa para insertar nuevos registros en una tabla.

```
INSERT INTO nombre_tabla (columna1, columna2) VALUES (valor1, valor2);
```

4. UPDATE

El comando `UPDATE` se utiliza para modificar los registros existentes en una tabla.

```
UPDATE nombre_tabla SET columna1 = valor1 WHERE condicion;
```

5. DELETE

El comando `DELETE` se usa para eliminar registros de una tabla.

```
DELETE FROM nombre_tabla WHERE condicion;
```

6. CREATE TABLE

El comando `CREATE TABLE` se utiliza para crear una nueva tabla en la base de datos.

```
CREATE TABLE nombre_tabla (  
    columna1 tipo_dato CONSTRAINTS,  
    columna2 tipo_dato CONSTRAINTS,  
    ...  
);
```

7. ALTER TABLE

El comando `ALTER TABLE` se usa para modificar la estructura de una tabla existente, como agregar o eliminar columnas.

```
ALTER TABLE nombre_tabla ADD columna1 tipo_dato;  
ALTER TABLE nombre_tabla DROP COLUMN columna1;
```

8. DROP TABLE

El comando `DROP TABLE` se utiliza para eliminar una tabla y todos sus datos de forma definitiva.

```
DROP TABLE nombre_tabla;
```

9. JOIN

El comando `JOIN` se utiliza para combinar filas de dos o más tablas, basado en una columna relacionada entre ellas.

```
SELECT a.columna1, b.columna2 FROM tabla_a a JOIN tabla_b b ON  
a.columna_comun = b.columna_comun;
```