

# Insert, update, delete

# Índice

- 01** Insert
- 02** Update
- 03** Delete



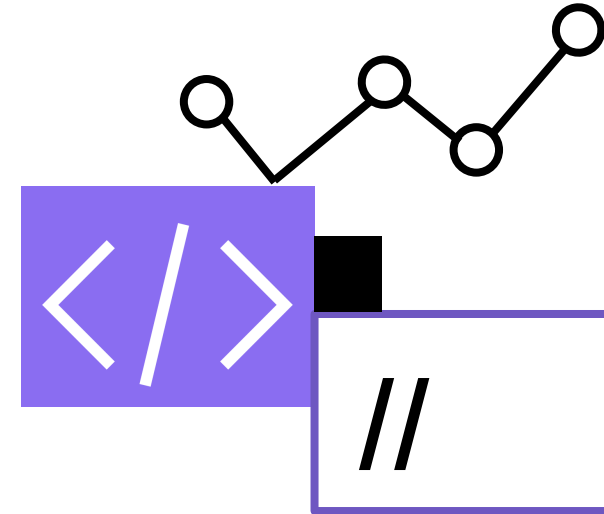
01

Insert

# Insert

Existen dos formas de agregar datos en una tabla:

- Insertando datos en todas las columnas.
- Insertando datos en las columnas que especifiquemos.



# Columnas específicas

Para insertar datos en una columna en específico, aclaramos la tabla y luego escribimos el nombre de la o las columnas entre los paréntesis.

SQL

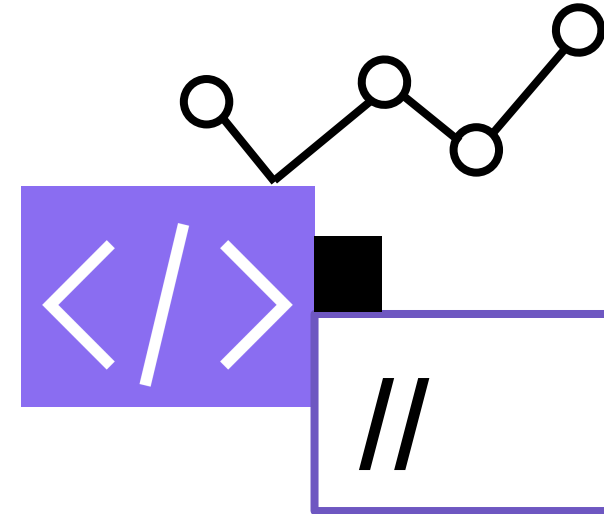
```
INSERT INTO artistas (nombre)
VALUES ('Calle 13');
```

SQL

```
INSERT INTO artistas (nombre, rating)
VALUES ('Maluma', 1.0);
```

02

Update



# Update

**UPDATE** modificará los registros existentes de una tabla. Al igual que con **DELETE**, es importante no olvidar el **WHERE** cuando escribimos la sentencia, aclarando la condición.

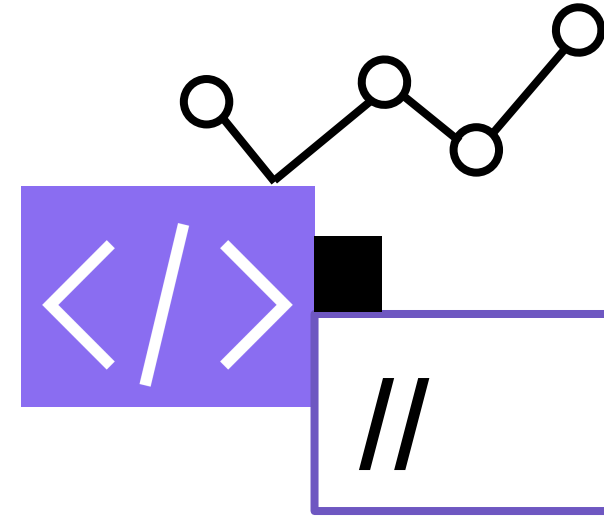
```
SQL UPDATE nombre_tabla
SET columna_1 = valor_1, columna_2 = valor_2, ...
WHERE condición;
```

```
SQL UPDATE artistas
SET nombre = 'Charly Garcia', rating = 1.0
WHERE id = 1;
```

03

Delete





# Delete

Con **DELETE** podemos borrar información de una tabla. Es importante recordar utilizar siempre el **WHERE** en la sentencia para agregar la condición de cuáles son las filas que queremos eliminar. Si no escribimos el **WHERE**, estaríamos borrando **toda** la **tabla** y no un registro en particular.

```
SQL DELETE FROM nombre_tabla WHERE condición;
```

```
SQL DELETE FROM artistas WHERE id = 4;
```

¡Muchas gracias!