

COMANDOS DE SQL

SELECT

Se utiliza para recuperar datos de una o más tablas en la base de datos.

*SELECT * FROM usuarios;*



INSERT

Se utiliza para insertar nuevos registros en una tabla.

INSERT INTO usuarios (nombre, edad) VALUES ('Juan', 25);



UPDATE

Se utiliza para actualizar los valores de uno o más registros en una tabla.

UPDATE usuarios SET edad = 26 WHERE nombre = 'JUAN';



DELETE

Se utiliza para eliminar uno o más registros de una tabla.

DELETE FROM usuarios WHERE nombre = 'Juan';



CREATE TABLE

Se utiliza para crear una nueva tabla en la base de datos.

CREATE TABLE productos (id INT, nombre VARCHAR(50), precios DECIMAL(10,2));



ALTER TABLE

Se utiliza para modificar una tabla existente, como añadir o eliminar columnas.

ALTER TABLE productos ADD COLUMN descripcion VARCHAR(100);



DROP TABLE

Se utilizar para eliminar una tabla de la base de datos.

DROP TABLE productos;



JOIN

Se utiliza para combinar filas de dos o más tablas basado en una condición relacionada.

*SELECT * FROM usuarios JOIN pedidos ON usuarios.id = pedidos.usuario_id;*



WHERE

Se utiliza para filtrar registros basado en una condición específica.

*SELECT * FROM usuarios WHERE edad > 18;*



GROUP BY

Se utiliza para agrupar filas en base a una columna específica.

SELECT ciudad, COUNT() FROM usuarios GROUP BY ciudad;*



UN POCO MÁS AVANZADOS...

UNION

Se utiliza para combinar el resultado de dos o más consultas en un solo conjunto de resultados.

SELECT nombre FROM clientes UNION SELECT nombre FROM proveedores;



SUBCONSULTAS

Se utiliza para incluir una consulta dentro de otra consulta. La subconsulta se ejecuta primero y su resultado se utilizar en la consulta principal.

SELECT nombre FROM clientes WHERE id IN (SELECT cliente_id FROM pedidos);



ORDER BY

Se utiliza para ordenar el resultado de una consulta en base a una o más columnas, ya sea en orden ascendente o descendente.

*SELECT * FROM productos ORDER BY precio DESC;*

