

## DATOS:

INSERT INTO \_tabla\_ (campo1, campo2) VALUES (valor\_1, valor2)

DELETE FROM \_tabla\_ WHERE condicion (ejemplo DELETE FROM clientes WHERE id\_cliente= 33)

UPDATE \_tabla\_ SET campo1 = valor1, campo2 = valor2 WHERE condicion (selecciona las filas)

<u>SELECT</u>	DISTINCT	campo1, campo2 * _tabla_.campo1, _tabla_.campo2 _tabla_.* _alias_.campo1, _alias_.campo2 <u>AVG, MAX, MIN, COUNT, SUM</u>	<u>FROM</u> _tabla_ _tabla_ _alias_	JOIN _tabla_2 _alias_ LEFT JOIN RIGHT JOIN INNER JOIN FULL JOIN NATURAL JOIN	ON _condicion_de_join_ HAVING _campo_	JOIN _tabla_2 _alias_ ON _c
---------------	----------	--	--	---	--	-----------------------------

WHERE \_condiciones\_filtrado\_fila\_preagrupación

GROUP BY campo  
\_campo1\_, \_campos2\_

HAVING condicion\_post\_agrupacion

ORDER BY campos\_ordenacion | ASC  
DESC

LIMIT num\_elementos

ALTER TABLE ...

Ejemplo de group by:

```
SELECT CategoryID, COUNT(Price), AVG(Price), MIN(Price), MAX(Price)
FROM Products
GROUP BY CategoryID
```

[https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql\\_alter\\_table2](https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql_alter_table2)

## TABLAS:

MODIFY					
ALTER TABLE _nombre_tabla_ <del>CHANGE COLUMN</del>	(_nombre_campo_ _nuevo_nombre_	VARCHAR	NULL	DEFAULT _valor_por_defecto_	AFTER _otro_campo_
		INT	NOT NULL		FIRST
		DATETIME			

DROP TABLE nombre\_tabla → no hay rollback para esta

DROP COLUMN \_nombre\_columna\_

ADD COLUMN				
_nombre_campo_	VARCHAR	NULL	DEFAULT _valor_por_defecto_	
	INT	NOT NULL		
	DATETIME			

[DISABLE CONSTRAINT]  
[ENABLE " ]

ADD CONSTRAINT

DROP "

nombre restricción FOREIGN KEY (nombre\_cdm) REFERENCE ...

nombre restricción;

RENAME \_nombre\_tabla\_ \_nuevo\_nombre\_

DROP PRIMARY KEY CASCADE;

guardado

Autocommit - parametro de validación automatica

Commit - valida los cambios

Roll back - no valida los datos (volverían a el último "guardado")