**SUBCONSULTA:**

Es una instrucción SELECT anidada en otra instrucción (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE)

La subconsulta devuelve un único valor, es decir, la información de un solo campo.

Se debe tener en cuenta el campo común entre las tablas.

**Sintaxis:**

SELECT <lista\_columnas> FROM <tabla1> WHERE campo\_comun\_tabla1 IN (SELECT <campo\_comun\_tabla2> FROM <tabla2> WHERE campo\_comun\_tabla2 IN (SELECT campo\_comun\_tablaN> FROM <tablaN> WHERE …))

**CONSULTAS INTERNAS (INNER JOIN)**

Permite recuperar registros coincidentes, respecto al campo común, de varias tablas.

Sintaxis:

SELECT <lista\_columnas> FROM <tabla1> INNER JOIN <tabla2>

ON <tabla1.campo\_comun>=<tabla2.campo\_comun> [INNER JOIN <tabla3>

ON <tabla2.campo\_comun>=<tabla3.campo\_comun> INNER JOIN <tablaN>

ON <tabla3.campo\_comun>=<tablaN.campo\_comun>]

[WHERE <condición>]

**ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS:**

***INSERT***: Adiciona registro (s) a una tabla

Sintaxis:

INSERT INTO <nombre\_tabla> [(<lista\_campos>)] VALUES (<lista\_datos>)

***UPDATE***: Cambia o modifica el contenido de registros de una tabla.

Sintaxis:

UPDATE <nombre\_tabla> SET <campo1>=<nuevo\_contenido>

[,<campo2>=<nuevo\_contenido>,<campoN>=<nuevo\_contenido>]

[WHERE <condición>]

***DELETE***: Elimina registro(s) de una tabla.

Sintaxis:

DELETE FROM <nombre\_tabla> [WHERE <condición>]