

LOS QUE MAS ESTAMOS USANDO

- **AND** --(Y)
- **OR**--(O)
- **BETWEEN / NOT BETWEEN** ----(ENTRE / NO ENTRE Y SIEMPRE CON EL (AND)
- **“” COMILLAS DOBLE** --(PARA MOSTRAR ALIAS, PERO NO SE MODIFICA EN LA TABLA)
- **“ COMILLAS SIMPLES** --(PARA CADENAS Y FECHAS)
- **%---** (NO SE SABE LO QUE TIENE ANTES ENTRE O DESPUES)
- **_ GUION BAJO** (CUANDO SABES LAS TETRAS QUE CONTIENE)
- **IN /NOT IN** --- (LISTA DE VALORES Y VAN SIEMPRE ENTRE PARENTESIS SEPARADOS POR COMAS)
- **IS NULL O IS NOT NULL** --- QUE SEA O NO SEA NULL ALGO MAS NULL SIEMPRE ES NULL SE LE PUEDE DAR VALOR AL NULL CON EL **(IF)**.
- **LIKE /NOT LIKE--** (QUE SEA COMO/ QUE NO SEA COMO)
- **=** ----- (QUE SEA IGUAL)
- **!=** ---- (QUE NO SEA IGUAL)
- **PALABRAS RESERVADAS:** SELECT, FROM, WHERE
- ***** ----- seleccionar todos los campos de la tabla.

TIPOS DE DATOS

- **INT** ----(N.º ENTERO)
- **VARCHAR** -----(CADENAS)
- **DATE**----- (FECHA)
- **FLOAT**----- (N.º REAL)

LENGUAJE DE DEFINICION DE DATOS (DDL)

- **CREAR OBJETOS**----- CREATE
- **ELIMINAR OBJETOS** -----DROP
- **MODIFICAR OBJETOS** -----ALTER

LENGUAJE DE MANIPULACION DE DATOS (DML)

- **SELECCIONAR (RECUPERAR INFORMACION)** -----SELECT
- **ACTUALIZAR LA INFORMACION:**
- **AÑADIR FILAS** -----INSERT
- **ELIMINAR FILAS** -----DELETE
- **MODIFICAR FILAS**-----UPDATE

4.2- Operadores de comparación

Las expresiones formadas con operadores de comparación dan como resultado un valor de tipo *Verdadero/Falso/Nulo* (*True/False/Null*).

Los operadores de comparación son:

=	Igual
!=	Distinto
<>	Distinto
<	Menor
<=	Menor o igual
>	Mayor
>=	Mayor o igual
BETWEEN / NOT BETWEEN	
IN / NOT IN	
IS NULL / IS NOT NULL	
LIKE	

4.1 - Operadores aritméticos

Operan entre valores numéricos y devuelven un valor numérico como resultado de realizar los cálculos indicados, algunos de ellos se pueden utilizar también con fechas. Se emplean para realizar cálculos numéricos.

Los operadores aritméticos son:

+	Suma
-	Resta
*	Multiplicación
/	División
Div	División entera (parte entera de la división, sin decimales)

4.3 - Operadores lógicos

Operan entre datos con valores lógicos *Verdadero/Falso/Nulo* y devuelven el valor lógico *Verdadero/Falso/Nulo*. Los operadores lógicos son:

!	NOT
&&	AND
	OR
	XOR

/* Ejemplos página 22 */

```

SELECT apellido, salario, oficio
FROM empleados
WHERE oficio = 'VENDEDOR' AND salario > 1500;

```

a) Dato (alfanumérico, cadena o string)
 b) Dato (numérico real)
 c) Palabra reservada
 d) Tabla
 e) Campo (ni clave primaria, ni clave ajena)
 f) Operador (lógico)
 g) Operador (de comparación o de relación)
 h) Instrucción o sentencia
 i) Condición
 j) Comentario SQL

```

1 SELECT apellido,
2   fecha_alta,
3   salario,
4   comision,
5   salario * IFNULL(comision, 0) "salario total"
6 FROM empleados
7 WHERE dep_no != 10
8   OR
9   fecha_alta > '1981-09-21';

```

a) Palabra reservada
 b) Dato (numérico entero)
 c) Dato (fecha)
 d) Nombre de la función
 e) Parámetro de la función