

# BB.DD

## TAREA 1.1



**Álvaro Gracia Aledo**

**07/12/2023**

**1º DAM**

## UT2 - Actividad 4 - Funciones

A partir del documento SQL aportado UT2\_Act2\_Tablas.sql y la UT2\_Act4\_Tablas.sql realiza las siguientes consultas.

1. Dada la tabla EMPLE, obtén el sueldo medio, el número de comisiones no nulas, el máximo y el mínimo sueldo de los empleados del departamento 30. Emplea el formato adecuado para la salida de las cantidades numéricas.

```
- SELECT ROUND(AVG(SALARIO), 2) AS "SALARIO MEDIO"
COUNT(COMISION) AS "Com no nulas", MAX(SALARIO) AS "Salario
Maximo", MIN(SALARIO) AS "Salario Minimo" FROM EMPLE
WHERE DEPT_NO = 30;
```

**2. Visualiza los temas con mayor número de ejemplares de la tabla LIBRERÍA y que tengan, al menos, una 'E' (puede ser un tema o varios).**

- SELECT TEMA FROM LIBRERIA WHERE EJEMPLARES = (SELECT MAX(EJEMPLARES) FROM LIBRERIA) AND TEMA LIKE '%E%'

[illegible]

```
- SELECT CONCAT(TITULO,'-^-^-^-^-^-^-^-^-^-^-') AS "RESULTADO"
FROM MISTEXTOS
```

#### 4. Visualiza los títulos de la tabla MISTEXTOS sin los caracteres punto y comillas, y en minúscula. UT2 – Realización de Consultas en SQL Bases de Datos

```
- SELECT REPLACE(REPLACE(LOWER(TITULO),',',''),"'','") AS TITULO
FROM MISTEXTOS;
```

**5. Dada la tabla LIBROS, escribe la sentencia SELECT que visualice dos columnas, una con el AUTOR y otra con el apellido del autor.**

- SELECT AUTOR, SUBSTR(AUTOR, 1, INSTR(AUTOR, ';')-1) AS NOMBRE FROM LIBROS;

**6. Escribe las sentencia SELECT que visualice las columnas de AUTOR y otra con el nombre del autor (sin el apellido) de la tabla LIBROS**

- SELECT AUTOR, SUBSTR(AUTOR, INSTR(AUTOR, ';') +1, INSTR(AUTOR, ';')-1) AS "NOMBRE" FROM LIBROS;

**7. A partir de la tabla LIBROS, realiza una sentencia SELECT que visualice en una columna, primero el nombre del autor y luego su apellido.**

- SELECT SUBSTR(AUTOR, INSTR(AUTOR, ';') +1, INSTR(AUTOR, ';')-1) || (' ') || SUBSTR(AUTOR, 1, INSTR(AUTOR, ';')-1) AS "NOMBRE Y APELLIDOS" FROM LIBROS;