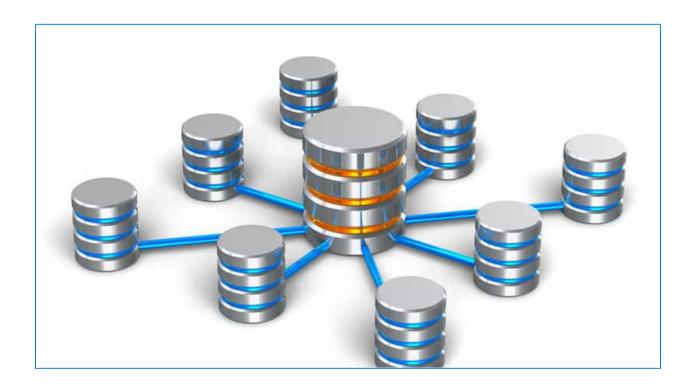
BB.DD

TAREA 1.1



Álvaro Gracia Aledo

07/12/2023 1° 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%'
- 3. Dada la tabla MISTEXTOS, ¿Qué sentencia SELECT se debe ejecutar para tener este resultado? METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN-^-^- INFORMÁTICA BÁSICA-^-^-^-^-^-^-^-SISTEMAS OPERATIVOS-^-^-^-^-^-^-**SISTEMAS DIGITALES**-^-^-^-^-^-^-MANUAL DE

- 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;