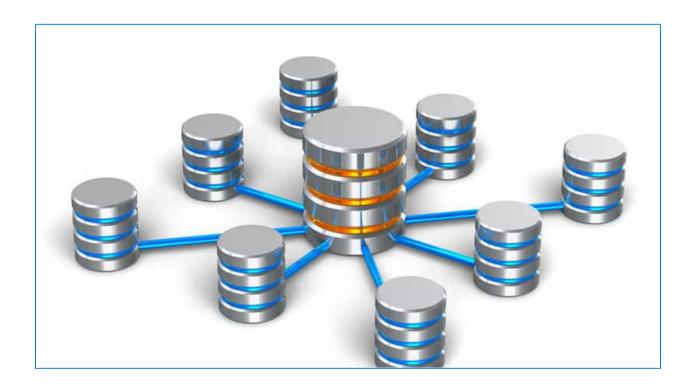
BB.DD

TAREA 1.1



Álvaro Gracia Aledo

22/11/2023 1° DAM

UT2 - Actividad 3

A partir del documento SQL aportado UT2_Act2_Tablas.sql realiza las siguientes consultas.

- 1. Obtén los datos de los empleados del departamento de VENTAS.
 - SELECT * FROM EMPLE WHERE DEPT_NO = (SELECT DEPT_NO FROM DEPART WHERE DNOMBRE = 'VENTAS');
- 2. Muestra los datos (apellidos, oficio, salario y fecha de alta) de aquellos empleados que desempeñen el mismo oficio que Jiménez O que tengan un salario mayor o igual que Fernández.
 - SELECT APELLIDO, OFICIO, SALARIO, FECHA_ALT FROM EMPLE WHERE OFICIO = (SELECT OFICIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'JIMENEZ') OR SALARIO >= (SELECT SALARIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'FERNANDEZ');
- 3. Obtén el apellido y el salario de los empleados que superen todos los salarios de los empleados del departamento 20.
 - SELECT APELLIDO, SALARIO FROM EMPLE WHERE SALARIO > ALL (SELECT SALARIO FROM EMPLE WHERE DEPT_NO = 20);
- 4. Visualiza el tema, estante y ejemplares de las filas de LIBRERÍA con ejemplares comprendidos entre 8 y15.
 - SELECT TEMA, ESTANTE, EJEMPLARES FROM LIBRERIA WHERE EJEMPLARES BETWEEN 8 AND 15:
- 5. Visualiza las columnas tema, estante y ejemplares de las filas cuyo estante no esté comprendido entre la B y la D.
 - SELECT TEMA, ESTANTE, EJEMPLARES FROM LIBRERIA WHERE ESTANTE NOT BETWEEN 'B' AND 'D';
- 6. Visualiza todos los temas de LIBRERÍA cuyo número de ejemplares sea inferior a los que hay en MEDICINA.
 - SELECT TEMA FROM LIBRERIA WHERE EJEMPLARES < (SELECT EJEMPLARES FROM LIBRERIA WHERE TEMA LIKE 'MEDICINA');
- 7. Visualiza los temas de LIBRERÍA cuyo número de ejemplares no esté entre 15 y 20, ambos incluidos.
 - SELECT TEMA FROM LIBRERIA WHERE EJEMPLARES NOT BETWEEN 16 AND 19;

_

- 8. Obtén el nombre y apellido de los alumnos que tengan nota en la asignatura con código 5.
 - SELECT APENOM FROM ALUMNOS WHERE DNI IN (SELECT DNI FROM NOTAS WHERE COD = 5);
- 9. Obtén el nombre y apellido poniendo alias de columna "Apellidos y Nombre" de los alumnos que no tengan nota en la asignatura con código 1.
 - SELECT APENOM AS "Apellidos y Nombre" FROM alumnos WHERE dni NOT IN (SELECT dni FROM notas WHERE coD = 1);
- 10. Obtén los datos de las asignaturas que no tengan alumnos.
 - SELECT * FROM ASIGNATURAS WHERE COD NOT IN (SELECT COD FROM NOTAS);
- 11. Muestra en pantalla el apellido, oficio y salario de los empleados del departamento de FERNANDEZ que tengan su mismo salario.

1

- 12. Visualiza los nombres de alumnos de Madrid que tengan alguna asignatura suspensa.
 - SELECT APELLIDO, OFICIO, SALARIO FROM EMPLE WHERE DEPT_NO = (SELECT DEPT_NO FROM EMPLE WHERE OFICIO = 'FERNANDEZ') AND SALARIO = (SELECT DEPT_NO FROM EMPLE WHERE OFICIO = 'FERNANDEZ')
- 13. Visualiza todas las asignaturas que contengan las tres letras "o" en su interior y tengan alumnos matriculados de Madrid
 - SELECT * FROM ASIGNATURAS WHERE NOMBRE LIKE '%0%0%0%' AND COD IN (SELECT COD FROM NOTAS WHERE DNI IN (SELECT DNI FROM ALUMNOS WHERE POBLA = 'MADRID'));
- 14. Visualiza los nombres de alumnos que tengan una nota entre 7 y 8 en la asignatura de FOL.
 - SELECT APENOM FROM ALUMNOS AL, NOTAS N, ASIGNATURAS A WHERE AL.DNI= N.DNI AND N.COD= A.COD AND A.NOMBRE= 'FOL' AND N.NOTA BETWEEN 7 AND 8: