

UF2. EL LENGUAJGE SQL

NF1.- Llenguatges de la base de dades per a manipular dades.

Pràctica 2. Consultes SQL.

script de trabajo: T3.sql

TABLAS EMPLE y DEPART

1. Obtener los datos de los empleados cuyo salario sea mayor de 200 en los departamentos 10 y 20.
2. Selecciona el apellido, el oficio y la localidad de los departamentos de aquellos empleados cuyo oficio sea "ANALISTA"
3. Obtén los datos de los empleados cuyo director (Columna DIR de la tabla EMPLE) sea "CEREZO"
4. Obtén los datos de los empleados del departamento de "VENTAS"
5. Obtén los datos de los departamentos que NO tengan empleados
6. Obtén los datos de los departamentos que tengan empleados
7. Obtén el apellido y el salario de los empleados que superen todos los salarios de los empleados del departamento 20

Tabla LIBRERIA

1. Visualiza el tema, estante y ejemplares de las filas de librería con ejemplares comprendidos entre 8 y 15
2. Visualiza las columnas TEMA, ESTANTE y EJEMPLARES de las filas cuyo ESTANTE no esté comprendido entre las filas B y D
3. Visualiza todos los temas de LIBRERIA cuyo número de ejemplares sea inferior a los que hay en "MEDICINA"
4. Visualiza los temas de LIBRERIA cuyo número de ejemplares no esté entre 15 y 20, ambos incluidos

Varios ejemplos con OPERADORES de CONJUNTOS:

```
SELECT nombre FROM provincias
```

```
UNION
```

```
SELECT nombre FROM comunidades
```

```
SELECT tipo,modelo FROM existencias WHERE n_almacen=1
```

```
INTERSECT
```

```
SELECT tipo,modelo FROM existencias WHERE n_almacen=2
```

```
(SELECT tipo,modelo FROM existencias WHERE n_almacen=1)
```

```
MINUS
```

```
(SELECT tipo,modelo FROM existencias WHERE n_almacen=2)
```