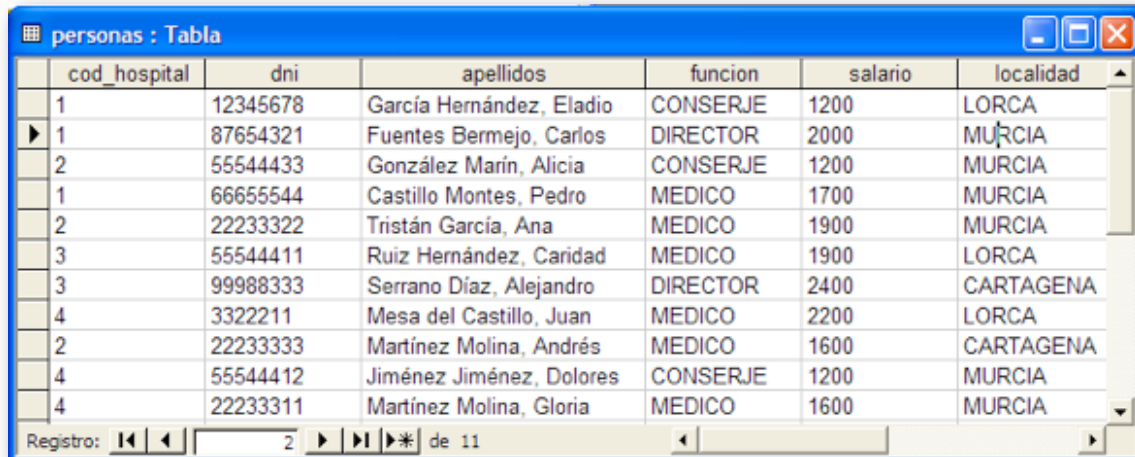


## EJERCICIOS DE SQL (II)



Se dispone de la tabla PERSONAS con los datos de aquellos empleados que trabajan en una serie de hospitales.

**TABLA PERSONAS**



|   | cod_hospital | dni      | apellidos                | funcion  | salario | localidad |
|---|--------------|----------|--------------------------|----------|---------|-----------|
|   | 1            | 12345678 | García Hernández, Eladio | CONSERJE | 1200    | LORCA     |
| ▶ | 1            | 87654321 | Fuentes Bermejo, Carlos  | DIRECTOR | 2000    | MURCIA    |
|   | 2            | 55544433 | González Marín, Alicia   | CONSERJE | 1200    | MURCIA    |
|   | 1            | 66655544 | Castillo Montes, Pedro   | MEDICO   | 1700    | MURCIA    |
|   | 2            | 22233322 | Tristán García, Ana      | MEDICO   | 1900    | MURCIA    |
|   | 3            | 55544411 | Ruiz Hernández, Caridad  | MEDICO   | 1900    | LORCA     |
|   | 3            | 99988333 | Serrano Díaz, Alejandro  | DIRECTOR | 2400    | CARTAGENA |
|   | 4            | 3322211  | Mesa del Castillo, Juan  | MEDICO   | 2200    | LORCA     |
|   | 2            | 22233333 | Martínez Molina, Andrés  | MEDICO   | 1600    | CARTAGENA |
|   | 4            | 55544412 | Jiménez Jiménez, Dolores | CONSERJE | 1200    | MURCIA    |
|   | 4            | 22233311 | Martínez Molina, Gloria  | MEDICO   | 1600    | MURCIA    |

Registro: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 de 11

Realiza las siguientes consultas en SQL.

- 1 Mostrar todos los datos de todas las personas.
- 2 Obtén el DNI, apellidos y función de todas las personas.
- 3 Mostrar los apellidos de las personas que vivan en LORCA.
- 4 Mostrar los apellidos de las personas que vivan en MURCIA o LORCA
- 5 Seleccionar los datos de aquellas personas que vivan en MURCIA y tengan un salario superior a los 1500 euros.
- 6 Mostrar los datos de las personas que vivan en MURCIA, tengan un salario superior a los 1500 euros y sean DIRECTORES.
- 7 Mostrar los datos de las personas cuya función sea MÉDICO ordenados por apellidos descendientemente.
- 8 Mostrar los datos de todas las localidades que hay en la tabla personas sin repeticiones (debes emplear la cláusula DISTINCT)
- 9 Mostrar los datos de las personas que tengan un salario superior a 1500 euros y sean médicos. Ordenar la salida por salario descendientemente.
- 10 Seleccionar aquellas personas cuyo apellido comience por M.
- 11 Mostrar los datos de las personas que tengan una M en el apellido y cuya función sea CONSERJE

- 12 Mostrar aquellas personas que tengan un salario entre 1500 y 200 euros.
- 13 Seleccionar los datos de aquellas personas cuya función sea MÉDICO o DIRECTOR (utilizar el operador IN)
- 14 Obtener los datos de aquellas personas cuya función no sea CONSERJE (utilizar el operador NOT IN) y tengan un salario superior a los 1500 euros, ordenados por apellido descendientemente.
- 15 Mostrar los datos de las personas que sean de MURCIA o CARTAGENA y que pertenezcan al hospital número 1.
- 16 Obtén los apellidos en mayúsculas de las personas que trabajen en el hospital número 1.
- 17 Con una consulta devuelve los apellidos de todas las personas. Al lado debe aparecer la longitud de cada apellido.
- 18 Obtener los apellidos y localidad en minúscula de todas aquellas personas que no trabajen en el hospital número 1.
- 19 Obtener los datos de las personas que trabajen en los hospitales 1 ó 2 y tengan un salario superior a 1500 euros.
- 20 Visualizar los datos de aquellas personas que no trabajen en el hospital número 2 y que sean de MURCIA.