

# Relación 6:

## Consultas sencillas



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

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 Mostrar los datos de las personas que vivan en MURCIA, tengan un salario superior a los 1500 euros y sean DIRECTORES.
- 6 Seleccionar los datos de aquellas personas que vivan en MURCIA y tengan un salario superior a los 1500 euros.
- 7 Mostrar los datos de todas las localidades que hay en la tabla personas sin repeticiones (debes empear la cláusula DISTINCT)
- 8 Mostrar los datos de las personas cuya función sea MÉDICO ordenados por apellidos descendentemente.
- 9 Mostrar los datos de las personas que tengan un salario superior a 1500 euros y sean médicos. Ordenar la salida por salario descendentemente.
- 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 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 descendentemente.
- 14 Seleccionar los datos de aquellas personas cuya función sea MÉDICO o DIRECTOR (utilizar el operador IN)
- 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 datos de las personas que trabajen en los hospitales 1 ó 2 y tengan un salario superior a 1500 euros.
- 19 Visualizar los datos de aquellas personas que no trabajen en el hospital número 2 y que sean de MURCIA.
- 20 Obtener los apellidos y localidad en minúscula de todas aquellas personas que no trabajen en el hospital número 1.