



**PARA REALIZAR LAS CONSULTAS DEBES UTILIZAR LA BASE DE DATOS BD03.**

1. Obtener el mayor de todos los salarios, el campo se llamará MAYOR SUELDO EN TOLEDO de la tabla de EMPLEADOS, de los empleados de la provincia de 'TOLEDO'.

	⚡ MAYOR SUELDO
1	2.500€

2. Obtener la POBLACION y el mayor de todos los salarios de cada población de la tabla de EMPLEADOS.

	⚡ POBLACION	⚡ MAYOR SUELDO
1	CADIZ	1.830€
2	TALAVERA DE LA REINA	2.500€
3	HUECAS	2.200€
4	VILLAMANTA	2.500€
5	OROPESA	900€
6	FUENSALIDA	1.325€
7	NAVALCARNERO	2.050€

3. Obtener la PROVINCIA, la POBLACION y la media de salarios, con dos decimales de la cada provincia y población, que se llamará MEDIA POBLACIÓN de la tabla de EMPLEADOS ordenado por MEDIA POBLACIÓN.

	⚡ PROVINCIA	⚡ POBLACION	⚡ MEDIA POBLACION
1	TOLEDO	OROPESA	900,00€
2	TOLEDO	FUENSALIDA	1.325,00€
3	CADIZ	CADIZ	1.551,67€
4	TOLEDO	TALAVERA DE LA REINA	1.594,38€
5	MADRID	NAVALCARNERO	2.050,00€
6	TOLEDO	HUECAS	2.200,00€
7	MADRID	VILLAMANTA	2.500,00€

4. Realiza la consulta anterior con las siguientes ordenaciones y compara los resultados obtenidos en cada caso:
  - a. Ordena el resultado sólo por provincia
  - b. Ordena el resultado sólo por población.
  - c. Ordena el resultado provincia y población.

5. Obtener la POBLACION y el menor salario de cada población, de aquellos empleados que vivan en la provincia de Toledo, ordenados por población.

	POBLACION	SALARIO
1	FUENSALIDA	1.325,00€
2	HUECAS	2.200,00€
3	OROPESA	900,00€
4	TALAVERA DE LA REINA	900,00€

6. Obtener la DEPARTAMENTO y la media de sueldos por departamentos, con dos decimales, de la tabla de EMPLEADOS, que tengan unos apellidos con una longitud mayor a 10 caracteres. Ordenado por la media de sueldos.

    SQL | Todas las Filas Recuperadas: 7 en 0,001 segundos

	DPTO_COD	salario
1	2	1.150,00€
2	1	1.325,00€
3	4	1.325,00€
4	3	1.450,00€
5	7	1.525,00€
6	6	2.050,00€
7	5	2.500,00€

7. Obtener el DEPARTAMENTO, la media de sueldos por departamento y el número de trabajadores de cada departamento, de la tabla de EMPLEADOS, de aquellos departamentos que tengan algún empleado y la media de sueldos sea menor a 1550€. Ordenado por la media descendientemente.

DPTO_COD	SALARIO	SUELEDOS
7	1.525,00€	2
1	1.412,50€	2
3	1.266,67€	3

8. Obtener el mayor salario, el menor salario, la suma de los salarios, cuantos salarios hay y la media de salarios de los empleados de Toledo, que pertenezcan al departamento 1.

	MAYOR SAL	MIN SAL	SUM SAL	TOTAL SAL	MED SAL
1	1.325€	1.325€	1.325€	1	1.325€

9. Obtener el POBLACION, el mayor de los salarios de la población y el menor de los salarios de la población, de la tabla de EMPLEADOS, de las poblaciones de Toledo, que tengan algún empleado. Ordenador del salario más bajo, al salario más alto.

	POBLACION	maximo	MIN(SALARIO)
1	OROPESA	900.00	900
2	FUENSALIDA	1325.00	1325
3	HUECAS	2200.00	2200
4	TALAVERA DE LA REINA	2500.00	900

10. Obtener el APELLIDO1, el APELLIDOS2 y el NOMBRE todo en un campo, separando por una coma los apellidos del nombre que se llamará NOMBRE COMPLETO, la edad y el salario, de la tabla de EMPLEADOS, de los empleados que tengan más de 32 años, ordenado por edad.

	NOMBRE COMPLETO	EDAD	SALARIO
1	CARRASCO CASAL, CRISTINA	33	2.000
2	PEREZ TORRICO, MIGUEL	33	2.050
3	RODRIGUEZ RIBERA, MARIA	34	1.000
4	GALAN CASAL, MARIA	34	1.325
5	LOPEZ PEREZ, PEDRO PABLO	38	2.200
6	YELMO CRUZ, LUZ MARIA	38	1.830
7	MERCE LOPEZ, PABLO JOSE	40	1.500
8	GOMEZ ALEJO, PABLO	40	900
9	GOMEZ INISTA, MIGUEL	40	1.325
10	CORTES CRUZ, PEDRO JOSE	44	1.830

11. Obtener la PROVINCIA, la POBLACION, el SEXO, y el número de trabajadores, de la tabla de EMPLEADOS, que no pertenezcan al departamento 6 y vivan en Toledo. Para el resultado final solo se contarán a los empleados de sexo masculino. Ordenado por el número de trabajadores.

	PROVINCIA	POBLACION	SEXO	TRABAJADORES
1	TOLEDO	HUECAS	H	1
2	TOLEDO	FUENSALIDA	H	1
3	TOLEDO	OROPESA	H	1