

EJERCICIOS DE SQL. CONSULTAS MÁS COMPLEJAS (I)



EJERCICIOS DE SQL

Se dispone de las siguientes tablas con los siguientes datos.

TABLA EMPLE

emple : Tabla								
	emp_no	apellido	oficio	dir	fecha_alt	salario	comision	dept_no
▶	7369	SÁNCHEZ	EMPLEADO	7902	17/12/1980	104000		20
	7499	ARROYO	VENDEDOR	7698	20/02/1980	208000	39000	30
	7521	SALA	VENDEDOR	7698	22/02/1981	162500	162500	30
	7566	JIMÉNEZ	DIRECTOR	7839	02/04/1981	386750		20
	7654	MARTÍN	VENDEDOR	7698	29/09/1981	162500	182000	30
	7698	NEGRO	DIRECTOR	7839	01/05/1981	370500		30
	7788	GIL	ANALISTA	7566	09/11/1981	390000		20
	7839	REY	PRESIDENTE		17/11/1981	650000		10
	7844	TOVAR	VENDEDOR	7698	08/09/1981	195000	0	30
	7876	ALONSO	EMPLEADO	7788	23/09/1981	143000		20
	7900	JIMENO	EMPLEADO	7698	03/12/1981	1235000		30
	7902	FERNÁNDEZ	ANALISTA	7566	03/12/1981	390000		20
	7934	MUÑOZ	EMPLEADO	7782	23/01/1982	169000		10

TABLA DEPART.

depart : Tabla				
		dept_no	dnombre	loc
▶	+	10	CONTABILIDAD	SEVILLA
	+	20	INVESTIGACIÓN	MADRID
	+	30	VENTAS	BARCELONA
	+	40	PRODUCCIÓN	BILBAO

1. Mostrar los datos de los empleados que pertenezcan al mismo departamento que 'GIL'.
2. Mostrar los datos de los empleados que tengan el mismo oficio que 'CEREZO'. El resultado debe ir ordenado por apellido.
3. Mostrar los empleados (nombre, oficio, salario y fecha de alta) que desempeñen el mismo oficio que 'JIMÉNEZ' o que tengan un salario mayor o igual que 'FERNÁNDEZ'.
4. Mostrar en pantalla el apellido, oficio y salario de los empleados del departamento de 'FERNÁNDEZ' que tengan su mismo salario.
5. Mostrar los datos de los empleados que tengan un salario mayor que 'GIL' y que pertenezcan al departamento número 10.
6. Mostrar los apellidos, oficios y localizaciones de los departamentos de cada uno de los empleados.

7. Seleccionar el apellido, el oficio y la localidad de los departamentos donde trabajan los ANALISTAS.
8. Seleccionar el apellido, el oficio y salario de los empleados que trabajan en Madrid.
9. Seleccionar el apellido, salario y localidad donde trabajan de los empleados que tengan un salario entre 200000 y 300000.
10. Mostrar el apellido, salario y nombre del departamento de los empleados que tengan el mismo oficio que 'GIL'.
11. Mostrar el apellido, salario y nombre del departamento de los empleados que tengan el mismo oficio que 'GIL' y que no tengan comisión.
12. Mostrar los datos de los empleados que trabajan en el departamento de contabilidad, ordenados por apellidos.
13. Apellido de los empleados que trabajan en Sevilla y cuyo oficio sea analista o empleado.
14. Calcula el salario medio de todos los empleados.
15. ¿Cuál es el máximo salario de los empleados del departamento 10?
16. Calcula el salario mínimo de los empleados del departamento 'VENTAS'.
17. Calcula el promedio del salario de los empleados del departamento de 'CONTABILIDAD'.
18. Mostrar los datos de los empleados cuyo salario sea mayor que la media de todos los salarios.
19. ¿Cuántos empleados hay en el departamento número 10?
20. ¿Cuántos empleados hay en el departamento de 'VENTAS'?
21. Calcula el número de empleados que hay que no tienen comisión.
22. Seleccionar el apellido del empleado que tiene máximo salario.
23. Mostrar los apellidos del empleado que tiene el salario más bajo.
24. Mostrar los datos del empleado que tiene el salario más alto en el departamento de 'VENTAS'.
25. A partir de la tabla EMPLE visualizar cuántos apellidos de los empleados empiezan por la letra 'A'.
26. Dada la tabla EMPLE, obtener el sueldo medio, el número de comisiones no

nulas, el máximo sueldo y el sueldo mínimo de los empleados del departamento 30.