## **EJERCICIOS DE SQL**

Se dispone de las siguientes tablas con los siguientes datos.

**TABLA EMPLE** 

	emp_no	apellido	oficio	dir	fecha_alt	salario	comision	dept_no
	7369	SÁNCHEZ	EMPLEADO	7902	17/12/1980	104000		21
ĵ	7499	ARROYO	VENDEDOR	7698	20/02/1980	208000	39000	3(
	7521	SALA	VENDEDOR	7698	22/02/1981	162500	162500	30
3	7566	JIMÉNEZ	DIRECTOR	7839	02/04/1981	386750		20
	7654	MARTÍN	VENDEDOR	7698	29/09/1981	162500	182000	30
ĵ	7698	NEGRO	DIRECTOR	7839	01/05/1981	370500		30
	7788	GIL	ANALISTA	7566	09/11/1981	390000		20
8	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.

		dept_no	dnombre	loc
>	+		CONTABILIDAD	SEVILLA
	+	20	INVESTIGACIÓN	MADRID
	+	30	VENTAS	BARCELONA
П	+	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

