

# EXERCICIOS DE SQL. CONSULTAS MÁIS COMPLEXAS (I)

Dadas as seguintes táboas

TABLA EMPLE

emple : Tabla								
emp_no	apellidos	oficio	dir	fecha_al	salario	comision	dept_no	
7369	SÁNCHEZ	EMPLEADO	7902	17/12/1980	104000		20	
7499	ARROYO	VENDEDOR	7698	20/02/1990	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	196000	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

## EXERCICIOS DE SQL

- Mostrar os datos dos empregados que pertencen ao mesmo departamento que GIL
- Mostrar os datos dos empregados que teñan o mesmo oficio que 'CERDEIRA'. O resultado debe ir ordenado por apelido.
- Mostrar os empregados (nome, oficio, salario e data de alta) que desempeñen o mesmo oficio que 'JIMÉNEZ' ou que teñan un salario maior ou igual que 'FERNÁNDEZ'.
- Mostrar en pantalla o apelido, oficio e salario dos empregados do departamento de 'FERNÁNDEZ' que teñan o seu mesmo salario.
- Mostrar os datos dos empregados que teñan un salario maior que 'GIL' e que pertencen ao departamento número 10.

6. Mostrar os apelidos, oficios e localizacións dos departamentos de cada un dos empregados.

7. Seleccionar o apelido, o oficio e a localidade dos departamentos onde traballan os ANALISTAS.

8. Seleccionar o apelido, o oficio e salario dos empregados que traballan en Madrid.

9. Seleccionar o apelido, salario e localidade onde traballan dos empregados que teñan un salario entre 200000 e 300000.

10. Mostrar o apelido, salario e nome do departamento dos empregados que teñan o mesmo oficio que 'GIL'.

11. Mostrar o apelido, salario e nome do departamento dos empregados que teñan o mesmo oficio que 'GIL' e que non teñan comisión.

12. Mostrar os datos dos empregados que traballan no departamento de contabilidade, ordenados por apelidos.

13. Apelido dos empregados que traballan en Sevilla e cuxo oficio sexa analista ou empregado.

14. Calcula o salario medio de todos os empregados.

15. Cal é o máximo salario dos empregados do departamento 10?

16. Calcula o salario mínimo dos empregados do departamento 'VENDAS'.

17. Calcula a media do salario dos empregados do departamento de 'CONTABILIDADE'.

18. Mostrar os datos dos empregados cuxo salario sexa maior que a media de todos os salarios.

19. Cantos empregados hai no departamento número 10?

20. Cantos empregados hai no departamento de 'VENDAS'?

21. Calcula o número de empregados que hai que non teñen comisión.

22. Seleccionar o apelido do empregado que ten máximo salario.

23. Mostrar os apelidos do empregado que ten o salario máis baixo.

24. Mostrar os datos do empregado que ten o salario máis alto no departamento de 'VENDAS'.

25. A partir da táboa EMPLE visualizar cantos apelidos dos empregados empezan pola letra 'A'.

26. Dada a táboa EMPLE, obter o soldo medio, o número de comisións non nulas, o máximo soldo e o soldo mínimo dos empregados do departamento 30.