CONSULTAS DE SELECCIÓN I

1. Mostrar todos los datos de los empleados de nuestra tabla EMP

select \* from EMP

1. Mostrar el apellido, oficio, salario anual, con las dos extras para aquellos empleados con comisión mayor de 100000.

select apellido, oficio, (salario\*14) + comision as TOTALSALARIO from emp

where comision>100000

1. Ídem del anterior , pero para aquellos empleados que su salario anual con extras supere los 2.200.000 Ptas.

select apellido, oficio, (salario\*14) + comision as TOTALSALARIO from emp

where (salario\*14)+comision > 2200000

1. Ídem del anterior, pero para aquellos empleados que sumen entre salario anual con extras y comisión los 3.000.000 millones.

select apellido, oficio, (salario\*14) + comision as TOTALSALARIO from emp

where (salario\*14)+comision > 3000000

1. Mostrar todos los datos de empleados ordenados por departamento y dentro de este por oficio para tener una visión jerárquica.

select \* from EMP order by DEPT\_NO,OFICIO

1. Mostrar todas las salas para el hospital 45.

select \* from sala where hospital\_cod = 45

1. Mostrar todos los enfermos nacidos antes de 1970.

select apellido, FECHA\_NAC from ENFERMO where FECHA\_NAC <'1970-01-01'

1. Igual que el anterior, para los nacidos antes de 1970 ordenados por número de inscripción descendente

select apellido, FECHA\_NAC, INSCRIPCION from ENFERMO where FECHA\_NAC <'1970-01-01'

order by INSCRIPCION

1. Listar todos los datos de la plantilla del hospital del turno de mañana

select \* from PLANTILLA where T='M'

1. Ídem del turno de noche.

select \* from PLANTILLA where T='N'

1. Visualizar los empleados de la plantilla del turno de mañana que tengan un salario entre 200.000 y 225.000 Ptas..

select apellido from PLANTILLA where SALARIO>=200000 and salario<=225000 and t='M'

1. Visualizar los empleados de la tabla EMP que no se dieron de alta entre el 01/01/80 y el 12/12/82.

select \* from EMP where FECHA\_ALT>'1982/12/12' or FECHA\_ALT<'1980/01/01'

1. Mostrar los nombres de los departamentos situados en Madrid o en Barcelona.

select \* from DEPT where loc in ('madrid','barcelona')

**CONSULTAS DE SELECCIÓN II**

1. Mostrar aquellos empleados con fecha de alta posterior al 1 de Julio de 1985.

select \* from EMP where FECHA\_ALT>'1985/07/1'

1. Lo mismo que en el ejercicio 1 pero con salario entre 150000 y 400000.

select \* from EMP where FECHA\_ALT>'1985/07/1' and (SALARIO>=1500000 or salario<=400000)

1. Igual que en el ejercicio 2, pero también incluimos aquellos que no siendo analistas pertenecen al departamento 20.

select \*

from EMP

where FECHA\_ALT>'1985/07/1'

and (SALARIO>=1500000 or salario<=400000)

and OFICIO not in ('analista')

and DEPT\_NO=20

1. Mostrar aquellos empleados cuyo apellido termine en ‘Z’ ordenados por departamento, y dentro de este por antigüedad.

select \*

from EMP

where apellido like '%z'

order by DEPT\_NO,FECHA\_ALT desc

1. De los empleados del ejercicio 4 quitar aquellos que superen las 200000 Ptas. mensuales.

select \*

from EMP

where apellido like '%z'

and salario<200000

order by DEPT\_NO,FECHA\_ALT desc

1. Mostrar todos los empleados cuyo oficio no sea analista.

select \*

from EMP

where OFICIO not in ('analista')

1. Igual que el 6, pero mostrándolos de forma que se aprecien las diferencias de salario dentro de cada oficio.

select \*

from EMP

where OFICIO not in ('analista')

order by salario, oficio

1. De los del 7, nos quedamos solo con aquellos cuyo número de empleado no este entre 7600 y 7900.

**CONSULTAS DE SELECCIÓN III**

1. Mostrar los distintos oficios de los empleados.
2. Mostrar los distintos nombres de sala.
3. Mostrar que personal “No Interino” existe en cada sala de cada hospital, ordenado por hospital y sala.
4. Justificar el resultado de la siguiente consulta SELECT APELLIDO DISTINCT DEPT\_NO FROM EMP;. Indicar que ocurre y modificarla para que todo vaya bien.
5. Seleccionar los distintos valores del sexo que tienen los enfermos.
6. Indicar los distintos turnos de la plantilla del hospital, ordenados por turno y por apellido.
7. Seleccionar las distintas especialidades que ejercen los médicos, ordenados por especialidad y apellido.