1. Insertar un departamento de informatica con código 60 en Madrid y dar de alta con fecha actual al empleado Jose Escriche Barrera como programador perteneciente al departamento de informatica.Tendra un salario base de 70000 y no cobrara comision.

insert into Dept(Dept\_No,DNombre,Loc) values (60,'Informática','Madrid');

insert into Emp(Emp\_No, Apellido, Oficio, Dir, Fecha\_Alt, Salario, Comision, Dept\_No)

values(7895,'Escriche','programador',0,now(),70000,null,60);

2. Se quiere dar de alta un departamento de informática situado en Fuenlabrada (Madrid).

insert into Dept(Dept\_No,DNombre,Loc) values (70,'Informática','Fuenlabrada');

3. El departamento de ventas por motivos económicos se traslada a Lerida, realizar dicha modificación.

update Dept

set Loc='Lérida'

where DNombre='VENTAS';

4. En el departamento anterior se dan de alta dos empleados: Julián Romeral y Luis Alonso, con número empleado 7500 y 7600 respectivamente.. Su salario base es de 80000 y cobrarán una comisión del 15% de su salario.

insert into Emp(Emp\_No, Apellido, Oficio, Dir, Fecha\_Alt, Salario, Comision, Emp.Dept\_No)

select 7500,'Romeral',null,null,now(),80000,15,Emp.Dept\_No

from Emp join Dept

on Emp.Dept\_No=Dept.Dept\_No

where DNombre='VENTAS';

5. Modificar la comisión de los empleados de la empresa, de forma que todos tengan un incremento del 10% del salario.

update Emp

set Comision=Comision+0.1\*Salario;

6. Incrementar un 5% el salario de los interinos de la plantilla que trabajen en el turno de noche.

update Plantilla

set Salario=Salario+0.05\*Salario

where T='N';

7. Incrementar en 5000 el salario de los empleados del departamento de ventas.

update Emp

set Emp.Salario=Emp.Salario+5000

where Emp.Dept\_No=(select Dept.Dept\_No

from Dept

where Dept.DNombre like 'VENTAS');

8. Se tienen que desplazar cien camas del Hospital SAN CARLOS para un Hospital de Venezuela. Actualizar el número de camas del Hospital SAN CARLOS.

update Hospital

set Num\_Cama=Num\_Cama-100

where Nombre like 'San Carlos';

9. Crear una tabla llamada Mujeres similar a la de enfermos e insertar los enfermos con este sexo.

create table Mujeres(

Inscripcion int,

Apellido varchar(50),

Direccion varchar(50),

Fecha\_Nac varchar(50),

NSS int,

primary key(Inscripcion)

)engine=innoDB;

insert into Mujeres(Inscripcion,Apellido,Direccion,Fecha\_Nac,NSS)

select Inscripcion,Apellido,Direccion,Fecha\_Nac,NSS

from Enfermo

where S like 'F';

10. Crear una tabla llamada Empleados e introducir todos los datos de la tabla EMP en ella.

create table Empleados(

Emp\_No INT PRIMARY KEY,

Apellido VARCHAR(50) ,

Oficio VARCHAR(50) ,

Dir INT,

Fecha\_Alt DATETIME,

Salario NUMERIC(9,2) ,

Comision NUMERIC(9,2) ,

Dept\_No INT,

FOREIGN KEY (Dept\_No) REFERENCES Dept(Dept\_No)

) engine = innodb;

insert into Empleados

select \*

from Emp;

11. Utilizar la tabla anterior. Subir el salario y la comisión en un millón doscientas veinticinco mil respectivamente a los empleados que se dieron de alta en este año.

update Empleados

set Salario=Salario+1225000,Comision=Comision+1225000

from Empleados

where Fecha\_Alt>'2022-12-31';

12. Borrar de la tabla mujer al enfermo con número de inscripción igual a 64823.

delete from Enfermo

where Inscripcion=64823;

13. Utilizar la tabla Empleados. Borrar todos los empleados dados de alta entre las fechas 01/01/80 y 31/12/82.

delete from Empleados

where Fecha\_Alt between '1980-01-01' and '1982-12-31';