CONSULTAS DE ACCION

1. Dar de alta con fecha actual al empleado José Escriche Barrera como programador perteneciente al departamento de producción. Tendrá un salario base de 70000 pts/mes y no cobrará comisión.

INSERT INTO EMP

(APELLIDO, OFICIO, FECHA\_ALT, SALARIO, COMISION, DEPT\_NO)

VALUES ('escriche', 'PROGRAMADOR', '28/10/2021' , 70000, 0, (SELECT DEPT\_NO FROM DEPT WHERE DNOMBRE='PRODUCCION'))

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

INSERT INTO DEPT

VALUES(50, 'INFORMATICA','FUENLABRADA')

INSERT INTO DEPT

VALUES((SELECT MAX(DEPT\_NO) + 10 FROM DEPT), 'INFORMATICA','FUENLABRADA')

1. El departamento de ventas, por motivos peseteros, se traslada a Teruel, realizar dicha modificación.

UPDATE DEPT

SET LOC='TERUEL'

WHERE DNOMBRE='VENTAS'

1. En el departamento anterior (ventas), se dan de alta dos empleados: Julián Romeral y Luis Alonso. Su salario base es el menor que cobre un empleado, y cobrarán una comisión del 15% de dicho salario.

INSERT INTO EMP

(APELLIDO, SALARIO, COMISION, DEPT\_NO)

VALUES ('romeral', (SELECT MIN(SALARIO) FROM EMP WHERE OFICIO='EMPLEADO'),

(SELECT MIN(SALARIO)\*15/100 FROM EMP WHERE OFICIO='EMPLEADO')

, (SELECT DEPT\_NO FROM DEPT WHERE DNOMBRE='VENTAS'))

INSERT INTO EMP

(APELLIDO, SALARIO, COMISION, DEPT\_NO)

VALUES ('alonso', (SELECT MIN(SALARIO) FROM EMP WHERE OFICIO='EMPLEADO'),

(SELECT MIN(SALARIO)\*15/100 FROM EMP WHERE OFICIO='EMPLEADO')

, (SELECT DEPT\_NO FROM DEPT WHERE DNOMBRE='VENTAS'))

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

UPDATE EMP

SET COMISION = SALARIO\*10/100

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

UPDATE PLANTILLA

SET SALARIO = SALARIO\*5/100

WHERE FUNCION = 'INTERINO' AND TURNO ='N'

1. Incrementar en 5000 Pts. el salario de los empleados del departamento de ventas y del presidente, tomando en cuenta los que se dieron de alta antes que el presidente de la empresa.

UPDATE EMP

SET SALARIO=SALARIO+5000

WHERE OFICIO='PRESIDENTE' OR DEPT\_NO=(SELECT DEPT\_NO FROM DEPT WHERE DNOMBRE='VENTAS') AND FECHA\_ALT<(SELECT FECHA\_ALT FROM EMP WHERE OFICIO='PRESIDENTE')

1. El empleado Sancha ha pasado por la derecha a un compañero. Debe cobrar de comisión 12.000 ptas más que el empleado Arroyo y su sueldo se ha incrementado un 10% respecto a su compañero.

UPDATE EMP SET COMISION =

(SELECT COMISION + 12000 FROM EMP

WHERE UPPER(APELLIDO) = 'ARROYO')

, SALARIO =

(SELECT SALARIO \* 1.10 FROM EMP

WHERE UPPER(APELLIDO) = 'ARROYO')

WHERE UPPER(APELLIDO) = 'SANCHA'

1. 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='san carlos'

1. Subir el salario y la comisión en 100000 pesetas y veinticinco mil pesetas respectivamente a los empleados que se dieron de alta en este año.

UPDATE EMP

SET SALARIO= SALARIO+100000, COMISION=COMISION+25000

WHERE FECHA\_ALT>='01/01/2011'

1. Ha llegado un nuevo doctor a la Paz. Su apellido es House y su especialidad es Diagnostico. Introducir el siguiente número de doctor disponible.

insert into doctor values

((select hospital\_cod from hospital

where nombre='la paz')

, (select max(doctor\_no) + 1 from doctor)

, 'House', 'Diagnostico')

1. Borrar todos los empleados dados de alta entre las fechas 01/01/80 y 31/12/82.

DELETE FROM EMP

WHERE FECHA\_ALT BETWEEN '01/01/1980' AND '31/12/1982'

1. Modificar el salario de los empleados trabajen en la paz y estén destinados a Psiquiatría. Subirles el sueldo 20000 Ptas. más que al señor Amigo R.

UPDATE DOCTOR

SET SALARIO = (SELECT SALARIO+20000 FROM PLANTILLA WHERE APELLIDO='amigo r.')

WHERE HOSPITAL\_COD = (SELECT HOSPITAL\_COD FROM HOSPITAL WHERE NOMBRE='la paz') AND ESPECIALIDAD='Psiquiatria'

1. Insertar un empleado con valores null (por ejemplo la comisión o el oficio), y después borrarlo buscando como valor dicho valor null creado.

INSERT INTO EMP

(APELLIDO, SALARIO, COMISION, DEPT\_NO)

VALUES ('gutierrez', 225000, NULL, 10)

DELETE FROM EMP

WHERE OFICIO IS NULL AND COMISION IS NULL AND APELLIDO='gutierrez';

1. Borrar los empleados cuyo nombre de departamento sea producción.

DELETE FROM EMP

WHERE DEPT\_NO = (SELECT DEPT\_NO FROM DEPT WHERE DNOMBRE='PRODUCCION')

1. Borrar todos los registros de la tabla Emp de la forma más rápida.

DELETE FROM EMP;

TRUNCATE TABLE EMP;