CONSULTAS DE ACCIÓN

1. Dar de alta con fecha actual al empleado Escriche como programador perteneciente al departamento de informática. Tendrá un salario base de 70000 pts/mes y no cobrara comisión. ¿Qué consultas deberiamos hacer?

Opcion 1 introducimos el codigo 50 informatica.

INSERT INTO EMP VALUES (2222,'Escriche','Programador',7830,'04/05/2010',70000,0,50)

Opcion 2

INSERT INTO EMP VALUES (2222,'Escriche','Programador',7830,'04/05/2010',70000,0,

select dept\_no from dept where dnombre='informatica')

1. Se quiere dar de alta un departamento de Recursos Humanos situado en Soria y otro departamento de Informática en Alicante. Realizar la acción lo más rápido posible para el servidor.

INSERT INTO DEPT (DEPT\_NO, DNOMBRE, LOC)

(60,'RECURSOS HUMANOS', 'SORIA')

, (70,'INFORMATICA','ALICANTE')

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

update DEPT set DEPT\_NO=30, DNOMBRE='VENTAS', LOC='Lerida'

where DEPT\_NO=30

1. En el departamento anterior (VENTAS) se dan de alta dos empleados: Julián Romeral y Luis Alonso. Su salario base es de 80000 Pts. y cobrarán una comisión del 15% de su salario.

Opcion 1

INSERT INTO EMP (EMP\_NO,APELLIDO,SALARIO,COMISION,DEPT\_NO)

VALUES

(2223,'Romeral',80000,(80000\*0.15), 30)

, (2224,'Alonso',80000,(80000\*0.15),30)

Opcion 2 el 30 lo buscamos con subconsulta por nombre

INSERT INTO EMP (EMP\_NO,APELLIDO,SALARIO,COMISION,DEPT\_NO)

VALUES

(2223,'Romeral',80000,(80000\*0.15),(select dept\_no from dept where dnombre ='ventas'))

, (2224,'Alonso',80000,(80000\*0.15),(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\*0.10)

1. Incrementar en 10000 el salario de los interinos de la plantilla que trabajen en el turno de noche.

update PLANTILLA set SALARIO+=10000 where FUNCION='interino' and T='N'

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. Incrementar el salario de los empleados del departamento de ventas de modo que cobren 5000 más que el empleado que menos cobre con oficio EMPLEADO.

UPDATE EMP SET SALARIO+=5000+(SELECT MIN(SALARIO) FROM EMP WHERE DEPT\_NO=30 and OFICIO='EMPLEADO')

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.

UPDATE HOSPITAL SET NUM\_CAMA-=100 WHERE NOMBRE='SAN CARLOS'

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 PLANTILLA SET SALARIO=(SELECT SALARIO+20000 FROM PLANTILLA WHERE APELLIDO='Amigo R.')

WHERE HOSPITAL\_COD=(SELECT HOSPITAL\_COD FROM HOSPITAL WHERE NOMBRE ='LA PAZ')

AND SALA\_COD=(SELECT DISTINCT SALA\_COD FROM SALA WHERE NOMBRE='Psiquiátricos')

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

OPCION 1

DELETE FROM EMP

FROM EMP AS E

INNER JOIN DEPT AS D ON E.DEPT\_NO=D.DEPT\_NO

WHERE D.DNOMBRE='PRODUCCION'

OPCION 2

DELETE FROM EMP

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

1. Crear una tabla llamada Listaespera e insertar los enfermos con el sexo masculino.

SELECT \* INTO LISTAESPERA FROM ENFERMO WHERE SEXO='M'

1. Insertar los enfermos en lista de espera que se hayan nacido antes de 1960.

INSERT INTO LISTAESPERA SELECT \* FROM ENFERMO

WHERE FECHA\_NAC < '01/01/1960'

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

SELECT \* FROM INTO EMPLEADOS FROM EMP

1. Insertar dos registros con instrucción múltiple insert en la tabla empleados.

OPCION 1 (MAS LENTO)

INSERT INTO EMPLEADOS (EMP\_NO, APELLIDO,OFICIO,FECHA\_ALTA,SALARIO,COMISION,DEPT\_NO)

SELECT 1211,'AA','AA',7919,'01/01/2010'0,0,20

UNION ALL

SELECT 1212,'BB','BB',7839,'01/01/2010'0,0,10

OPCION 2 (CORRECTA Y RAPIDA)

INSERT INTO EMPLEADOS (EMP\_NO, APELLIDO,OFICIO,FECHA\_ALTA,SALARIO,COMISION,DEPT\_NO) VALUES

(1211,'AA','AA',7919,'01/01/2010'0,0,20)

, (1212,'BB','BB',7839,'01/01/2010'0,0,10)

1. Borrar de la lista de espera al enfermo con número de inscripción igual a 64823.

DELETE FROM LISTAESPERA WHERE INSCRIPCION=64823

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

TRUNCATE TABLE LISTAESPERA

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

DELETE FROM EMP

WHERE FECHA\_ALT BETWEEN '01/01/80' AND '31/12/82'