**EJERCICIOS MODULO SQL PARTE 4.**

1)-El empleado ‘kimberely grant’ pasa a trabajar al departamento ‘it’. Se necesita actualizar el

sueldo y el departamento de grant con los mismos valores de sueldo que el empleado que

ingresó primero al departamento.

-- encontramos a Kimberely

select emp.FIRST\_NAME, emp.LAST\_NAME, emp.SALARY, dep.DEPARTMENT\_NAME

from Employees emp left join Departments dep

on emp.department\_id = dep.department\_id

where emp.FIRST\_NAME like "Kimberely";

-- encontramos el Departament ID de IT

select dep.DEPARTMENT\_ID, dep.DEPARTMENT\_NAME

from Departments dep

where dep.DEPARTMENT\_NAME like "IT";

-- encontramos la fecha del ultimo empleado que entro en IT

select min(hire\_date)

from employees e, departments d

where e.DEPARTMENT\_ID=d.DEPARTMENT\_ID

and d.DEPARTMENT\_NAME='IT';

-- encontramos el salario minimo del primer empleado por ID

select SALARY, FIRST\_NAME, LAST\_NAME

from employees

where HIRE\_DATE = (select min(HIRE\_DATE) from employees where DEPARTMENT\_ID = 60);

-- solucion:

update employees

set SALARY = 9000, DEPARTMENT\_ID = 60

where FIRST\_NAME like "Kimberely";

2)- Insertar un registro en la tabla Locations con los siguientes valores:

LOCATION\_ID = 9999

STREET\_ADDRESS = 'Manuela Pedraza'

POSTAL\_CODE = 1429

CITY,STATE\_PROVINCE = 'Buenos Aires'

COUNTRY\_ID = ‘AR’

Insertar tambien el registro que corresponda dentro de la tabla Country con id ‘AR’

3)- Modificar la tabla Departments para que el location\_id del departamento “it” sea el del

registro que insertamos en el punto anterior. No olvidar hacer commit para los cambios.

4)- La empresa cerrará los departamentos del país cuyo id es ‘ca’ entonces hay que eliminar

los empleados que pertenezcan al departamento del país ‘ca’ y el registro correspondiente en

la tabla Departments. Para obtener el id del departamento de los registros a borrar hacer una

subconsulta utilizando como dato que el país es ‘ca’ (hacer el join entre las tablas que

corresponda para obtener el dato).

5)-Insertar en la tabla Departments registros con las siguientes características:

-Id de departamento sea el id de la tabla original + 200, el nombre del departamento sea el

nombre del departamento original concatenado con el id de país al que pertenece, las

columnas de manager\_id y de locations id mantengan el valor de la tabla original.

6)- Modificar el número de departamento de los empleados que ingresaron el 17 de agosto de

1997. El nuevo departamento a asignarle será el que mayor cantidad de empleados tiene.