**PRACTICA NRO 1**

**FINAL**

**MANIPULACION DE DATOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA:** | **20/05/2018** |
| **NOMBRE Y APELLIDOS:** | **Camilo Claure Diaz-------- S5899-8** |

1.- Insertar en la tabla REGION, la region 'NOROESTE'

insert into REGION

values (5, 'NOROESTE')

2.- Insertar la CATEGORIA, con nombre ‘Verduras’ y descripción ‘Vegetales y Hortalizas’.

insert into CATEGORIA

values(9, 'Verduras', 'Vegetales y Hortalizas')

3.- Realizar un Backup de la tabla PROVEEDOR, nombrarlo como PROVEEDOR\_BAK .

select \*

into PROVEEDOR\_BAK

from PROVEEDOR

4.- Insertar datos en la tabla PROVEEDOR\_BAK, basados en los CLIENTES que están en el país USA. Los campos a considerar en son: nombre\_empresa, nombre\_contacto, cargo\_contacto, direccion, ciudad

insert into PROVEEDOR\_BAK(nombre\_empresa, contacto, cargo\_contacto, direccion, ciudad)

select nombre\_empresa, nombre\_contacto, cargo\_contacto, direccion, ciudad

from CLIENTE

where pais = 'USA'

5.- Generar una tabla con los datos de PRODUCTOS discontinuados.

select \*

into PRODUCTO\_DESCONTINUADO

from PRODUCTO

where discontinuado = 1

6.- Cambiar y colocar el número de FAX '0' a los CLIENTES que tienen fax NULOS

update CLIENTE

set fax = 0

where fax is null

7.- Cambiar el nombre de la CATEGORIA 5 por ‘JUGUETES’

update CATEGORIA

set nombre = 'Juguetes'

where idcategoria = 5

8.- Incrementar el Precio Unitario en un 2.5% a todos los PRODUCTOS que tienen la CATEGORIA: Condiments

update PRODUCTO

set precio\_unitario = precio\_unitario + precio\_unitario\*0.025

where idcategoria in (select idcategoria

from CATEGORIA

where nombre = 'Condiments')

9.- Incrementar el Precio Unitario en un 2 % de todos los PRODUCTOS que tuvieron una cantidad vendida mayor o igual a 1300 unidades

update PRODUCTO

set precio\_unitario = precio\_unitario + precio\_unitario\*0.02

where idproducto in (select idproducto

from DETALLE

where cantidad >=1300)

10.- Actualizar el flete a ‘0’ aquellas ORDENES que tienen 20 años de antigüedad

update ORDEN

set flete = 0

where DATEDIFF(year,fecha,getdate()) = 20

11.- Eliminar la orden 1025.

delete from ORDEN

where idorden = 1025

12.- Eliminar todos los productos discontinuados.

alter table DETALLE

drop constraint fk\_detalle\_producto

delete from PRODUCTO

where discontinuado = 1

13.- Eliminar todos los productos que nunca fueron vendidos

delete from PRODUCTO

where cant\_orden = 0