1.- Suponga una tabla de Alumnos con atributos de IdAlumno, Nombre, ApPaterno, ApMaterno, Promedio y FechaIngreso.

create table Alumnos

(

IdAlumno int,

Nombre varchar(50),

ApPaterno varchar(50),

ApMaterno varchar(50),

Promedio int,

FechaIngreso date

);

select \*

from Alumnos;

insert into Alumnos(Nombre, ApPaterno, ApMaterno, FechaIngreso, Promedio)

values('Blanca Jenipher','Garcia','Montes','2010-02-02',10),

('Brandon', 'Garcia','Ruiz', '2011-08-05',9)

insert into Alumnos(Nombre, ApPaterno,FechaIngreso)

values('Brenda','Alcantara','2024-01-05')

update Alumnos

set promedio = 9

where nombre = 'Brenda'

update Alumnos

set promedio = 7

where nombre = 'Brandon'

update Alumnos

set FechaIngreso = '2013-11-24'

where nombre = 'Brenda'

update Alumnos

set FechaIngreso = '2019-06 -17'

where nombre = 'Brandon'

delete from Alumnos

where nombre = 'Blanca Jenipher'

2.- Suponga una tabla llamada auto la cual contiene los datos del modelo, marca, color y placas.

create table Auto

(

modelo int,

marca varchar(50),

color varchar(50),

placas varchar(10)

)

select \*

from Auto;

insert into Auto(marca, modelo, color, placas)

values('Jeep', 2022,'gris','nfs-386'),

('Nissan', 2013, 'rojo', 'rip-997'),

('Chevrolet', 2018,'azul','ies-240'),

('Seat',2003,'negro','omd-952')

update Auto

set color = 'rojo'

where marca = 'Jeep'

delete from Auto

where marca = 'Seat'

delete from Auto

where marca = 'Chevrolet'

3.- Suponga una tabla llamada materia, con los datos de IdMateria, Nombre, Nivel y Créditos.

create table Materia

(

IdMateria int,

Nombre varchar(50),

Nivel int,

Creditos float

);

select \*

from Materia;

insert into Materia(Nombre,Creditos, nivel)

values('matematicas',8, 1),

('fisica',8,1),

('quimica',10,2),

('historia',7,2),

('musica', 8, 1),

('computacion', 7,2)

delete from Materia

where Nombre = 'computacion'

delete from Materia

where Nombre = 'musica'

update Materia

set Creditos = 8.5

where nivel = 1

delete from Materia

where nivel = 1

insert into Materia(Nombre, Nivel,Creditos)

values('Calculo',3, 10)

Ultimo problema

create table Cliente

(

idCliente int,

Nombre varchar(50)

);

select \*

from Cliente;

insert into Cliente(idCliente, Nombre)

values(1,'Bryan'),

(2,'Uriel'),

(3,'Juan'),

(4,'Elsa'),

(5,'Eslovana'),

(6,'Gabriela'),

(7,'Daniel'),

(8,'Santiago'),

(9,'Matias'),

(10, 'Guadalupe')

create table Proveedor

(

IdProveedor int,

Nombre varchar(50)

);

select \*

from Proveedor;

insert into Proveedor(IdProveedor, Nombre)

values(1,'lg'),

(2,'yamaha'),

(3,'samsung'),

(4,'sony'),

(5, 'dell'),

(6, 'HP')

create table Producto

(

idProducto int,

IdProveedor int,

Nombre varchar(50),

Existencia int,

PrecioSugerido float,

PrecioMinimo float,

PrecioCompra float

);

select \*

from Producto;

insert into Producto(idProducto, IdProveedor, Nombre, Existencia, PrecioSugerido, PrecioMinimo, PrecioCompra)

values(1,1,'Tele',30,5000,4000,3000),

(2,1,'DVD',20,1500,1000,900),

(3,1,'Celular',3,2000,2000,1200),

(4,2,'Pantalla',5,15000,14000,10000),

(5,2,'BlueRay',10,5500,5300,5000),

(6,3,'Mp3 Player',13,900,900,500),

(7, NULL ,'Compu',15,19000,17000,11500)

create table Ventas

(

nVenta int,

nTele int,

PunitTele float,

nDVD int,

PunitDVD float,

nCelular int,

PunitCelular float,

nPantalla int,

PunitPantalla float,

nBlueRay int,

PunitBlueRay float,

nMp3 int,

PunitMp3 float,

nCompu int,

PunitCompu float

);

select \*

from Ventas;

insert into Ventas(nVenta,nCelular,PunitCelular,nMp3,PunitMp3,nBlueRay,PunitBlueRay)

values(1,2,2000,1,900,3,5500)

insert into Ventas(nVenta,nBlueRay,PunitBlueRay,nTele,PunitTele)

values(2,2,5500,1,5000)

insert into Ventas(nVenta,nPantalla,PunitPantalla)

values(3,2,15000)