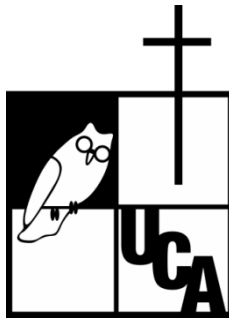


UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA
“JOSÉ SIMEÓN CAÑAS”



BASE DE DATOS DE UNA AGENCIA VENDEDORA DE VEHÍCULOS NUEVOS

ADELANTO DEL PROYECTO FINAL DE ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

CATEDRÁTICA

ELISA CRISTINA ALDANA CALDERÓN

PRESENTADO POR:

Orellana Castaneda, Tania Jazmín	00123717
Romero Lobato, Karicha Valesska	00002517
Trigueros Rivas, Carlos José	00082217

ANTIGUO CUSCATLÁN, VIERNES 5 DE OCTUBRE DE 2018

1. Introducción

El presente documento consiste en el inicio de la documentación de la base de datos realizada como proyecto final de la materia Administración de Bases de Datos. La cual consiste en la creación de una empresa y crearle su propia base de datos en la cual hemos puesto en práctica lo que se ha aprendido en clases respecto a procedimientos almacenados, vistas y como protección de seguridad triggers.

La empresa consiste en una venta de vehículos nuevos de la marca Chevrolet, la cual es abastecida por nuestros cinco diferentes proveedores para poder tener un alto rango de modelos de vehículos de la marca.

En la base de datos llevamos el registro de nuestros clientes, vendedores y proveedores, nuestro propio stock de vehículos, compras, detalle de cada compra realizada por diferentes métodos de pago ya que a nuestros clientes les brindamos la mayor comodidad para efectuar sus pagos cada mes.

2. Objetivos

2.1 Objetivos generales

- i.** Diseñar una base de datos para una agencia de venta de vehículos marca Chevrolet, que permita llevar un control completo del inventario, los proveedores, clientes y transacciones para todas las compras realizadas.
- ii.** Utilizar los conocimientos adquiridos en la materia Bases de Datos para brindar una base de datos óptima y coherente.
- iii.** Utilizar los conocimientos adquiridos en la materia Administración de Bases de Datos para manejar la base de datos de la misma manera que se debe hacer en el mundo laboral.

2.2 Objetivos específicos

- i.** Aumentar la eficiencia de una base de datos ya diseñada a través de la normalización de sus tablas según las diferentes reglas establecidas.
- ii.** Utilizar procedimientos almacenados para obtener la información necesaria de la base, con el fin de utilizar mejor los recursos y evitar así cualquier sobrecarga.
- iii.** Generar vistas para obtener la información necesaria de la base, con el fin de proteger la información y tener mayor control de los datos a los que otros tengan acceso.
- iv.** Crear triggers con el fin de obtener una capa de validación necesaria de la base de datos, evitando incoherencias o el ingreso de datos erróneos.

3. Planteamiento del problema

Se debe elaborar una base de datos para una agencia que vende vehículos nuevos, específicamente de la marca Chevrolet. Dichos vehículos son adquiridos exclusivamente a través de varios proveedores oficiales y no a través de los mismos clientes de la agencia; es decir, ninguna persona puede intercambiar un vehículo usado por uno nuevo.

Los vehículos de todas las gamas disponibles se encuentran en un inventario con una cantidad limitada a la cual se debe tener acceso al momento de realizar una compra. Esta cifra debe estar actualizada siempre, ya que define si se pueden seguir vendiendo automóviles.

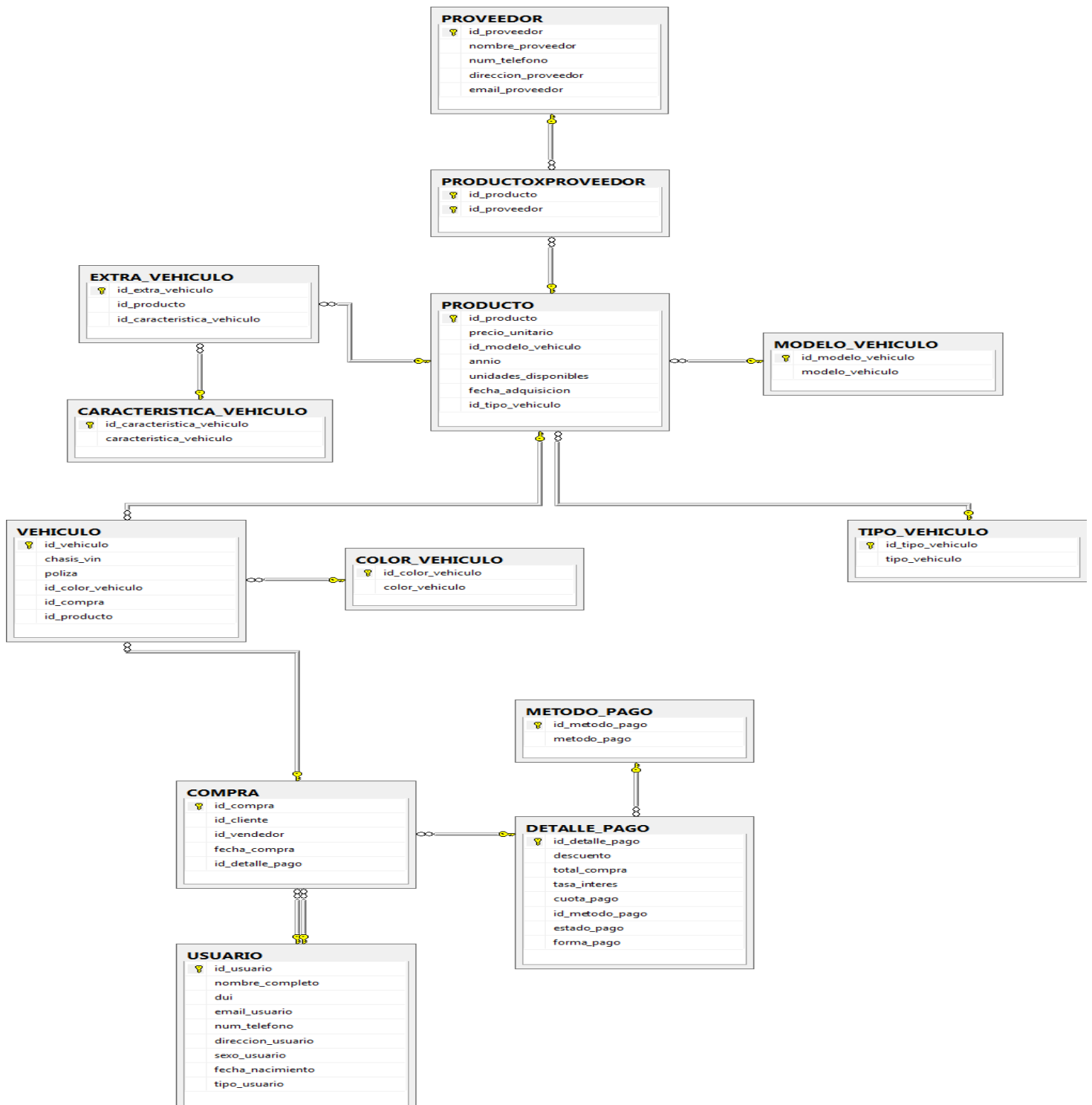
Cuando se realiza una compra, no solo se desea conocer todos los detalles de la transacción, sino también quiénes están participando en ella.

Un cliente puede escoger pagar el vehículo adquirido en una sola exhibición o en parcialidades, por lo que es necesario llevar un control de estos datos y de lo que implica cada elección del usuario.

Además, se debe saber que es posible que un vendedor de la propia agencia adquiera uno o más vehículos e incluso obtener un descuento de empleado.

4. Diseño de la base de datos:

Diagrama relacional normalizado:



5. Diccionario de datos

A continuación, se presenta una breve descripción de las tablas que participan en la base de datos elaborada, así como de sus campos.

5.1. Tabla USUARIO

Esta tabla aloja los datos de los usuarios del sistema. Estos pueden ser tanto los empleados de la agencia, como los clientes de la misma, y se distinguirán por medio de un campo que indique de qué tipo de usuario se trata.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_usuario</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Contiene el correlativo de cada usuario.
<i>nombre_completo</i>	VARCHAR	100	NOT NULL	No	Aloja el nombre completo de la persona registrada.
<i>dui</i>	VARCHAR	15	NOT NULL	No	Consiste en el número de Documento Único de Identidad del usuario.
<i>email_usuario</i>	VARCHAR	100	NOT NULL	No	Guarda la dirección de correo electrónico de un usuario.
<i>num_telefono</i>	VARCHAR	18	NOT NULL	No	Muestra el número telefónico.
<i>direccion_usuario</i>	VARCHAR	500		Sí	Contiene la dirección del domicilio de un

					usuario.
<i>sexo_usuario</i>	TINYINT	1	NOT NULL	No	Indica el sexo de la persona, representado con un 0 en el caso de ser femenino o 1 si es masculino.
<i>fecha_nacimiento</i>	DATE	3	NOT NULL	No	Guarda la fecha de nacimiento de un usuario.
<i>tipo_usuario</i>	TINYINT	1	NOT NULL	No	Este campo ayuda a identificar si se trata de un usuario regular o de un empleado, distinguiéndose en este último caso, si es un supervisor.

5.2. Tabla PRODUCTO

Esta reúne la información fundamental de un automóvil, así como los datos relacionados a su adquisición. La tabla está vinculada a varios catálogos que contienen características importantes del vehículo. No se debe confundir con la tabla Vehículo.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_producto</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Contiene el correlativo de cada grupo de

					vehículos iguales en la base de datos.
<i>precio_unitario</i>	MONEY	8	NOT NULL	No	Consiste en el precio de cada vehículo al ser comprado individualmente.
<i>id_modelo_vehiculo</i>	INT	4	Foreign key	No	Hace referencia al correlativo del modelo del vehículo en su respectivo catálogo.
<i>annio</i>	DATE	3	NOT NULL	No	Indica el año en el que fue manufacturado el vehículo.
<i>unidades_disponibles</i>	INT	4	NOT NULL	No	Considérese el stock de la agencia; es decir, cuántos vehículos de la misma gama se ofrecen.
<i>fecha_adquisicion</i>	DATE	3	NOT NULL	No	El campo aloja la fecha en la que la agencia ha comprado el vehículo al respectivo proveedor.

<i>id_tipo_vehiculo</i>	INT	4	Foreign key	No	Hace referencia al respectivo registro alojado en el catálogo de tipos de vehículo.
-------------------------	-----	---	-------------	----	---

5.3. Tabla VEHICULO

Esta reúne la información fundamental de un automóvil. La tabla está vinculada a otras que contienen características importantes del vehículo, así como los datos relacionados a su venta. La diferencia entre la tabla Producto y Vehículo es que esta última aloja los datos propios de un vehículo, que lo distinguen de los otros de la misma gama.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_vehiculo</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Contiene el correlativo de cada vehículo en la base de datos.
<i>chasis_vin</i>	VARCHAR	17	Unique, NOT NULL	No	Muestra el número de VIN del vehículo, que consiste en 17 caracteres.
<i>poliza</i>	INT	4	Unique, NOT NULL	No	Muestra el número de póliza del vehículo, usualmente de 5 cifras.
<i>id_color_vehiculo</i>	INT	4	Foreign key	No	Hace referencia al

					respectivo registro alojado en el catálogo de colores de vehículo.
<i>id_compra</i>	INT	4	Foreign key	Sí	Hace referencia a un registro de la tabla de compras.
<i>id_producto</i>	INT	4	Foreign key	No	Hace referencia a al registro de la tabla de Productos que indica las características generales del vehículo.

5.4. Tabla MODELO_VEHICULO

Consiste en un catálogo de modelos Chevrolet disponibles en la agencia, que se relaciona con la tabla principal, Vehículo, a través de su *pk*.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_modelo_vehiculo</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Este campo contiene el correlativo para cada modelo de vehículos alojados en la base de

					datos.
<i>modelo_vehiculo</i>	VARCHAR	100	NOT NULL	No	El campo guarda cada modelo ofrecido en la agencia Chevrolet.

5.5. Tabla TIPO_VEHICULO

El catálogo se relaciona con la tabla principal de los vehículos y contiene los estilos de los mismos.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_tipo_vehiculo</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Consiste en el correlativo para cada tipo de vehículos alojados en la base de datos.
<i>tipo_vehiculo</i>	VARCHAR	100	NOT NULL	No	El campo describe el tipo de cada vehículo Chevrolet.

5.6. Tabla EXTRA_VEHICULO

La tabla aloja las distintas adiciones de los vehículos que la agencia ofrece y las relaciona con los automóviles que las poseen, esta relación se representa con las *fk* del catálogo de características y la tabla de vehículos.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
----------------------	------	--------	-------------	-----------------------	-------------

<i>id_extra_vehiculo</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Este campo contiene el correlativo de cada registro de la tabla.
<i>id_producto</i>	INT	4	NOT NULL	No	El campo relaciona las características con el estilo general del vehículo ofrecido en la agencia.
<i>id_caracteristica_vehiculo</i>	INT	4	Foreign key	No	Contiene el correlativo de cada característica.

5.7. Tabla CARACTERISTICA_VEHICULO

El catálogo, relacionado con la tabla Extra_Vehiculo a través de llaves, aloja las distintas adiciones que los vehículos de la agencia pueden ofrecer.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_caracteristica_vehiculo</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Contiene el correlativo para cada característica de vehículos alojados en la base de datos.
<i>caracteristica_vehiculo</i>	VARCHAR	500	NOT NULL	No	El campo registra cada posible característica que se

					puede encontrar en los vehículos ofrecidos.
--	--	--	--	--	---

5.8. Tabla COLOR_VEHICULO

Consiste en un catálogo de colores de los distintos vehículos en la agencia.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_color_vehiculo</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Indica el correlativo de cada color disponible en la base de datos.
<i>color_vehiculo</i>	VARCHAR	50	NOT NULL	No	Consiste en el nombre del color ofrecido.

5.9. Tabla COMPRA

La tabla Compra puede ser interpretada como la cabecera de una factura de compra que se haya realizado. Contiene los datos tanto de los usuarios involucrados (cliente y vendedor), como de la forma de pago que los clientes hayan escogido; todos relacionándolos en la base de datos con sus tablas respectivas.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_compra</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Contiene el correlativo de cada compra registrada en

					la base de datos.
<i>id_cliente</i>	INT	4	Foreign key	No	Hace referencia a un registro de la tabla de usuarios, tanto de tipo regular, como empleados.
<i>id_vendedor</i>	INT	4	Foreign key	No	Al igual que el campo anterior, este hace referencia a un registro de la tabla de usuarios, pero exclusivamente para empleados de la agencia.
<i>fecha_compra</i>	DATE	3	NOT NULL	No	Guarda la fecha en la que la compra se llevó a cabo.
<i>id_detalle_pago</i>	INT	4	NOT NULL	No	Relaciona el registro de compra con sus respectivos detalles de pago.

5.10. Tabla PRODUCTOXPROVEEDOR

La tabla productoXproveedor puede ser interpretada como el inventario con respecto a sus proveedores. En esta se encuentra la llave de registro de los vehículos adquiridos por la agencia y los relacionan con el registro respectivo perteneciente a la tabla Proveedor. Es decir, guarda a qué proveedor la agencia le compró el vehículo.

Nombre de la	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores	Descripción
--------------	------	--------	-------------	-----------------	-------------

columna				nulos	
<i>id_producto</i>	INT	4	Primary key, Foreign key	No	Contiene el correlativo correspondiente de la tabla de Productos.
<i>id_proveedor</i>	INT	4	Primary key, Foreign key	No	Hace referencia al correlativo del proveedor del vehículo, indicado en la tabla Proveedor

5.11. Tabla METODO_PAGO

El catálogo aloja los distintos métodos de pago que el cliente de la agencia puede escoger. Expresa el método de pago de la operación y puede utilizar los siguientes términos: efectivo, transferencia electrónica de fondos, cheques nominativos, tarjetas de débito, crédito, o de servicios, por lo que no se debe confundir con el campo de forma de pago en la tabla Detalle_Pago.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_metodo_pago</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Este campo contiene el correlativo para cada método de pago contenido en la base de datos.

<i>metodo_pago</i>	VARCHAR	100	NOT NULL	No	Guarda cada método de pago por el que el usuario pueda optar para realizar la transacción.
--------------------	---------	-----	----------	----	--

5.12. Tabla DETALLE_PAGO

Incluye todo aspecto monetario de la transacción realizada para cada compra.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_detalle_pago</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Contiene el correlativo de cada detalle de pago.
<i>descuento</i>	MONEY	8	NOT NULL	No	El campo contendrá una cantidad distinta de cero si el tipo de usuario ‘cliente’ indica que se trata de un empleado.
<i>total_compra</i>	MONEY	8	NOT NULL	No	Guarda el total definitivo en la compra del usuario.
<i>tasa_interes</i>	FLOAT	8	NOT NULL	No	Muestra el número telefónico.
<i>cuota_pago</i>	MONEY	8	NOT NULL	No	Contiene la dirección del domicilio de un usuario.

<i>id_metodo_pago</i>	INT	4	NOT NULL	No	Relaciona el registro de la compra efectuada con un registro del catálogo de métodos de pago.
<i>estado_pago</i>	TINYINT	1	NOT NULL	No	Indica si el pago ya se ha realizado en su totalidad, cuando el valor es 1, o si aún está pendiente, cuando el valor es 0.
<i>forma_pago</i>	TINYINT	1	NOT NULL	No	Ayuda a indicar si el pago se realiza en una sola exhibición (valor 1) o en parcialidades (valor 0), por lo que no se debe confundir con el contenido del catálogo Metodo_Pago.

5.13. Tabla PROVEEDOR

La tabla aloja los datos de contacto de la compañía que provee los vehículos a la agencia.

Nombre de la columna	Tipo	Tamaño	Restricción	Permite valores nulos	Descripción
<i>id_proveedor</i>	INT	4	Primary key, Identity	No	Este campo contiene el

					correlativo de cada registro de la tabla.
<i>nombre_proveedor</i>	VARCHAR	100	NOT NULL	No	Almacena el nombre de la compañía proveedora.
<i>num_telefono</i>	VARCHAR	18	NOT NULL	No	Muestra el número telefónico.
<i>direccion_proveedor</i>	VARCHAR	500		Sí	Contiene la ubicación de un proveedor.
<i>email_proveedor</i>	VARCHAR	100	NOT NULL	No	Guarda la dirección de correo electrónico del proveedor.

6. Scripts para la base de datos SQL

SERVER:

6.1. Definición de tablas y relaciones

```
CREATE DATABASE Chevy;
```

```
GO
```

```
USE Chevy;
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE USUARIO
```

```
(
```

```
id_usuario INT IDENTITY PRIMARY KEY,
```

```
nombre_completo VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
    dui VARCHAR(15),  
  
    email_usuario VARCHAR(100) NOT NULL,  
  
    num_telefono VARCHAR(18) NOT NULL,  
  
    direccion_usuario VARCHAR(500),  
  
    sexo_usuario TINYINT,  
  
    fecha_nacimiento DATE NOT NULL,  
  
    tipo_usuario TINYINT NOT NULL  
);  
  
GO
```

```
CREATE TABLE PROVEEDOR  
(  
  
    id_proveedor INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
  
    nombre_proveedor VARCHAR(100) NOT NULL,  
  
    num_telefono VARCHAR(18) NOT NULL,  
  
    direccion_proveedor VARCHAR(500),  
  
    email_proveedor VARCHAR(100) NOT NULL,  
  
);  
  
GO
```

```
CREATE TABLE METODO_PAGO  
(  
  
    id_metodo_pago INT IDENTITY PRIMARY KEY,
```

```
    metodo_pago VARCHAR(100) NOT NULL  
);  
GO
```

```
CREATE TABLE MODELO_VEHICULO  
  
(  
    id_modelo_vehiculo INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
    modelo_vehiculo VARCHAR(100) NOT NULL  
);  
GO
```

```
CREATE TABLE TIPO_VEHICULO  
  
(  
    id_tipo_vehiculo INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
    tipo_vehiculo VARCHAR(100) NOT NULL  
);  
GO
```

```
CREATE TABLE CARACTERISTICA_VEHICULO  
  
(  
    id_caracteristica_vehiculo INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
    caracteristica_vehiculo VARCHAR(500) NOT NULL  
);
```

GO

CREATE TABLE COLOR_VEHICULO

```
(  
    id_color_vehiculo INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
    color_vehiculo VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

GO

CREATE TABLE PRODUCTO

```
(  
    id_producto INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
    precio_unitario MONEY NOT NULL,  
    id_modelo_vehiculo INT NOT NULL,  
    annio DATE NOT NULL,  
    unidades_disponibles INT NOT NULL,  
    fecha_adquisicion DATE NOT NULL,  
    id_tipo_vehiculo INT NOT NULL  
);
```

GO

CREATE TABLE PRODUCTOXPROVEEDOR

```
(
```

```
id_producto INT NOT NULL,  
  
id_proveedor INT NOT NULL  
  
);  
  
GO
```

```
CREATE TABLE EXTRA_VEHICULO  
  
(  
  
id_extra_vehiculo INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
  
id_producto INT NOT NULL,  
  
id_caracteristica_vehiculo INT NOT NULL,  
  
);  
  
GO
```

```
CREATE TABLE DETALLE_PAGO  
  
(  
  
id_detalle_pago INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
  
descuento MONEY NOT NULL,  
  
total_compra MONEY NOT NULL,  
  
tasa_interes FLOAT NOT NULL,  
  
cuota_pago MONEY NOT NULL,  
  
id_metodo_pago INT NOT NULL,  
  
estado_pago TINYINT NOT NULL,  
  
forma_pago TINYINT NOT NULL
```

```
);
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE COMPRA
```

```
(
```

```
    id_compra INT IDENTITY PRIMARY KEY,
```

```
    id_cliente INT NOT NULL,
```

```
    id_vendedor INT NOT NULL,
```

```
    fecha_compra DATE NOT NULL,
```

```
    id_detalle_pago INT NOT NULL
```

```
);
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE VEHICULO
```

```
(
```

```
    id_vehiculo INT IDENTITY PRIMARY KEY,
```

```
    chasis_vin VARCHAR(17) NOT NULL,
```

```
    poliza INT NOT NULL,
```

```
    id_color_vehiculo INT NOT NULL,
```

```
    id_compra INT,
```

```
    id_producto INT NOT NULL
```

```
);
```

```
GO
```

```
ALTER TABLE COMPRA ADD CONSTRAINT fkClienteEnCompra FOREIGN KEY  
(id_cliente) REFERENCES USUARIO(id_usuario);
```

```
ALTER TABLE COMPRA ADD CONSTRAINT fkDetallePagoEnCompra FOREIGN KEY  
(id_detalle_pago) REFERENCES DETALLE_PAGO(id_detalle_pago);
```

```
ALTER TABLE COMPRA ADD CONSTRAINT fkVendedorEnCompra FOREIGN KEY  
(id_vendedor) REFERENCES USUARIO(id_usuario);
```

```
ALTER TABLE DETALLE_PAGO ADD CONSTRAINT fkMetodoPagoEnDetallePago  
FOREIGN KEY (id_metodo_pago) REFERENCES METODO_PAGO(id_metodo_pago);
```

```
ALTER TABLE PRODUCTO ADD CONSTRAINT fkModeloVehiculoEnProducto FOREIGN  
KEY (id_modelo_vehiculo) REFERENCES MODELO_VEHICULO(id_modelo_vehiculo);
```

```
ALTER TABLE PRODUCTO ADD CONSTRAINT fkTipoVehiculoEnProducto FOREIGN  
KEY (id_tipo_vehiculo) REFERENCES TIPO_VEHICULO(id_tipo_vehiculo);
```

```
ALTER TABLE VEHICULO ADD CONSTRAINT fkColorVehiculoEnVehiculo FOREIGN  
KEY (id_color_vehiculo) REFERENCES COLOR_VEHICULO(id_color_vehiculo);
```

```
ALTER TABLE VEHICULO ADD CONSTRAINT fkProductoEnVehiculo FOREIGN KEY  
(id_producto) REFERENCES PRODUCTO(id_producto);
```

```
ALTER TABLE VEHICULO ADD CONSTRAINT fkCompraEnVehiculo FOREIGN KEY  
(id_compra) REFERENCES COMPRA(id_compra);
```

```
ALTER TABLE EXTRA_VEHICULO ADD CONSTRAINT fkCaracteristicaVehiculoEnExtra  
FOREIGN KEY (id_caracteristica_vehiculo) REFERENCES  
CARACTERISTICA_VEHICULO(id_caracteristica_vehiculo);
```



```
ALTER TABLE EXTRA_VEHICULO ADD CONSTRAINT fkProductoEnExtra FOREIGN  
KEY (id_producto) REFERENCES PRODUCTO(id_producto);
```

```
ALTER TABLE PRODUCTOXPROVEEDOR ADD CONSTRAINT fkProductoEnPXP  
FOREIGN KEY (id_producto) REFERENCES PRODUCTO(id_producto);
```

```
ALTER TABLE PRODUCTOXPROVEEDOR ADD CONSTRAINT fkProveedorEnPXP  
FOREIGN KEY (id_proveedor) REFERENCES PROVEEDOR(id_proveedor);
```

```
ALTER TABLE PRODUCTOXPROVEEDOR ADD CONSTRAINT pkPXP PRIMARY  
KEY(id_producto, id_proveedor);
```

6.2. Banco de datos

--USUARIO

```
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Mira Decker','23416952-1','ipsum@risusDonec.edu','(348) 145-  
6017','P.O. Box 854, 6243 Dolor Street',0,'07/08/1989',1);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Wilma Hatfield','37289426-  
1','enim@ipsumCurabiturconsequat.co.uk','(529) 547-7610','359-7176 Faucibus Rd.',0,'24/03/1971',1);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('MacKenzie Chang','14347026-  
1','magna@Phasellusdolor.org','(365) 280-1778','5945 Lorem Rd.',0,'30/11/1985',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Virginia Norman','30895708-K','dolor@Fuscefeugiat.edu','(980)  
940-9107','P.O. Box 122, 7756 Sem Road',0,'12/10/1973',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Lareina Buck','6370267-6','libero@auctornunc.com','(971) 393-  
6152','P.O. Box 529, 4916 Non Street',0,'27/02/1982',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Giselle Anderson','11171185-  
2','nonummy@utaliquamiaculis.ca','(377) 467-0929','3892 Ornare St.',0,'18/06/1997',1);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Yvette Sampson','34039655-3','montes@velmauris.edu','(271)  
605-4148','604 Non, Ave',0,'06/11/1988',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Larissa Heath','25914122-2','rhoncus.Proin@euismod.edu','(114)  
254-5786','9670 Magna Av.',0,'06/10/1955',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Shafira Bauer','38414015-7','primis.in@elit.edu','(468) 744-  
8980','P.O. Box 378, 5033 Eu Street',1,'25/05/1980',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Fleur Barnes','43514512-  
4','Sed.nunc.est@turpisegestas.co.uk','(621) 839-4151','4666 Vivamus St.',1,'14/05/1986',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Sloane Chavez','31499096-K','massa.non.ante@neque.com','(791)  
543-8847','P.O. Box 706, 9366 Sit Street',0,'10/08/1987',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kessie Mccullough','18422778-  
9','lorem.vehicula@sagittissemperNam.org','(560) 380-7126','6472 Sem Rd.',0,'16/08/1993',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Geraldine Davenport','25394752-7','a.felis@Curabitur.edu','(976)  
848-9589','217-5415 Posuere Rd.',1,'02/06/1989',1);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Hanae Hahn','11690146-3','aliquet.libero@idlibero.co.uk','(881)  
266-4908','Ap #204-2170 Est Street',1,'24/02/1966',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Nevada Jenkins','18061590-3','Nullam@sitamet.net','(743) 375-  
4701','7946 Mauris Road',0,'07/08/1971',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Montana Burris','43522611-
```

6','odio.Nam.interdum@Craseget.edu','(506) 212-2394','P.O. Box 402, 4795 Montes, Rd.',1,'26/11/1989',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Inez Skinner','13367016-5','Aenean@ante.org','(601) 340-8319','P.O. Box 391, 8440 Aliquet, Road',0,'26/04/1959',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Eve Howe','38184860-4','mauris.a@turpis.com','(144) 308-4046','5616 Ante. Road',0,'06/07/1959',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Geraldine Mckay','38659529-1','iaculis.nec@quamCurabitur.org','(590) 653-7773','546-6433 Sit St.',0,'28/01/1964',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kyla Wynn','50505997-2','tellus.Phasellus.elit@a.com','(953) 669-7840','P.O. Box 411, 3136 Sit Avenue',1,'25/12/1953',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Charity Cantu','21073223-3','semper.egestas@orciluctuset.com','(946) 723-3354','Ap #822-9207 Phasellus St.',1,'22/05/1969',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Ariel Gibson','31106390-1','Quisque.nonummy@estvitaesodales.edu','(731) 991-4250','P.O. Box 171, 7586 Hymenaeos. Street',1,'27/12/1950',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Moana Oneal','36634729-1','risus.Donec@eratVivamusnisi.com','(645) 123-9693','Ap #998-9058 Orci Ave',0,'22/08/1965',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Shaeleigh Page','39973678-1','non.dui@fermentumarcuVestibulum.co.uk','(331) 278-2526','Ap #884-9898 Orci. Ave',1,'30/10/1979',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Minerva Sexton','37982618-0','enim.mi@Praesentluctus.org','(207) 570-3585','P.O. Box 955, 3263 Eu Street',1,'30/05/1989',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kellie Colon','36043017-0','pulvinar.arcu.et@aliquet.edu','(122) 390-8099','P.O. Box 185, 4353 Nonummy Av.',1,'16/10/1992',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Ursa Rosales','25352048-5','arcu.Nunc@auctorMauris.net','(426) 706-1638','9968 Cras Rd.',0,'17/07/1976',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Shea Good','38497254-3','egestas.Fusce@dolorFuscefeugiat.ca','(700) 495-7429','8195 Purus Rd.',0,'14/03/1954',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Ebony Riley','37586292-1','sollicitudin@elitpede.co.uk','(917) 956-6695','8188 Nec Avenue',1,'15/09/1990',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Xena Whitfield','12409456-9','odio@Cras.co.uk','(207) 477-3163','318-7106 Ornare Ave',0,'20/02/1976',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Leigh Hinton','12283820-K','purus.accumsan.interdum@Aliquamauctor.net','(847) 861-4244','P.O. Box 715, 1725 Ligula Rd.',0,'02/12/1983',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Ivana Owens','40027376-6','Proin.dolor@ultriciessem magna.co.uk','(609) 589-8850','6497 Ante. Rd.',0,'05/03/1986',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Michelle Mathews','32133136-K','nascetur.ridiculus.mus@nasceturridiculus.org','(259) 971-8251','6061 Id, Avenue',0,'17/07/1985',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Clementine Duncan','16205735-9','eismod.et.commodo@libero.net','(889) 132-1013','P.O. Box 175, 4105 Convallis Ave',1,'17/07/1953',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Gwendolyn Melendez','44061268-7','vulputate.ullamcorper.magna@massarutrum.org','(851) 313-4165','Ap #166-9607 Ornare, Avenue',1,'11/10/1992',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Lacey Fulton','41703623-7','et.nunc@placeratCrasdictum.co.uk','(992) 441-2602','262-9494 Dui Road',0,'06/06/1993',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Naida Small','32035176-6','id.blandit.at@metusInnec.org','(120) 920-5035','Ap #136-4450 Arcu. Av.',1,'04/12/1998',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Sydnee Vaughn','46745130-8','dictum.mi.ac@utodiovel.org','(266) 792-8596','P.O. Box 266, 6319 Vulputate Ave',1,'15/10/1981',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Brianna Gould','23728854-8','eget@velarcu.edu','(997) 561-0712','P.O. Box 917, 9640 Ipsum. Avenue',1,'18/04/1977',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Keely Terrell','27726903-1','ad.litora.torquent@ridiculusmusAenean.edu','(153) 550-8892','2303 Nulla Rd.',0,'14/12/1961',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kelly Hill','23022182-0','metus.Aliquam@volutpat.edu','(897) 496-7637','Ap #867-3042 Dis Street',1,'03/09/1960',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Shelby Dudley','14883548-9','nec.quam@nec.edu','(782) 289-8067','Ap #292-4014 Orci St.',0,'28/06/1973',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Hilda Richard','18279268-3','volutpat.ornare@nectempusscelerisque.co.uk','(678) 785-7358','Ap #205-1069 Nonummy. Av.',1,'19/10/1967',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Jayme Chaney','17075328-3','pede@Vestibulumuteros.net','(251) 910-9757','824-3473 Diam Rd.',0,'14/11/1991',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Catherine Oconnor','47370596-6','lobortis.nisi@nibhsitamet.com','(708) 151-1786','P.O. Box 105, 579 Diam. Street',0,'27/12/1982',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Blaine Gibbs','7197576-2','Quisque.libero@Maurisvelturpis.com','(747) 724-8045','2083 Dis Street',1,'29/09/1981',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Azalia Wilcox','9433376-8','Quisque.purus@nunc.co.uk','(380) 681-8163','Ap #819-7865 Sed St.',0,'04/08/1956',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Adena Blair','34342092-7','Quisque.ornare@quis.org','(663) 933-2276','P.O. Box 130, 5899 Faucibus Road',1,'01/09/1984',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Venus Ware','27728736-6','placerat.eget.venenatis@Donec.org','(838) 412-6081','P.O. Box 182, 6661 Enim. Av.',0,'21/11/1985',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Violet Conrad','9936529-3','egestas.Sed.pharetra@Quisqueliberolacus.ca','(250) 388-7343','P.O. Box 119, 2893 Vitae, Rd.',0,'30/12/1975',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Genevieve Owens','48436177-0','accumsan.interdum@sagittis.edu','(889) 510-5763','P.O. Box 653, 8750 Lectus, Rd.',0,'09/11/1976',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Heidi Fowler','12003876-1','in@NullamnislMaecenas.co.uk','(424) 103-9078','P.O. Box 544, 6881 Lobortis St.',1,'05/06/1955',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Minerva Wilson','23399115-5','et.arcu.imperdiet@aliquameros.edu','(325) 326-5199','P.O. Box 316, 4219 Arcu Avenue',0,'12/05/1962',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Celeste Powers','35040011-7','eros@risusMorbi.net','(649) 532-9451','P.O. Box 495, 4590 Dolor Ave',1,'08/03/1974',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Zelenia Vang','5236273-3','tellus.justo@consequat.net','(155) 888-3766','P.O. Box 512, 5892 Felis. Rd.',1,'30/12/1983',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Karleigh Middleton','43720061-0','sapien.imperdiet@metusvitae.co.uk','(435) 469-7111','651-3158 Phasellus Rd.',0,'09/04/1959',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kim Farley','21397641-9','adipiscing.elit@Donec.co.uk','(736) 190-0629','P.O. Box 660, 8689 Parturient Avenue',0,'20/12/1988',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Francesca Nunez','28378946-2','mus.Proin@velitduisemper.ca','(574) 454-8025','Ap #606-9693 Donec St.',1,'30/07/1992',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES ('Vielka Howell','19839355-K','Lorem.ipsum.dolor@sodaleseliterat.edu','(179) 909-1983','P.O. Box 768, 5862 Est Av.',1,'06/09/1988',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Deirdre Osborn','27359490-6','fringilla.porttitor@CuraeDonec.edu','(947) 145-6269','P.O. Box 641, 5048 Sollicitudin Avenue',0,'24/09/1959',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Xantha Mason','25100206-1','amet.massa@laciniaorci.com','(278) 208-9074','Ap #455-3205 Nullam Av.',0,'08/12/1973',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Nerea Neal','11802548-2','quis.diam@pedeCras.net','(340) 465-7546','P.O. Box 254, 7594 Risus. Ave',1,'22/05/1966',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Whitney Castaneda','20622105-4','tristique@magna.edu','(897) 100-5980','Ap #432-6213 Accumsan Av.',0,'06/07/1959',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Carla Stone','13621263-K','mauris.rhuncus.id@in.co.uk','(356) 233-5867','458-1176 Mauris St.',0,'19/04/1987',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Chava Chen','5180968-8','nonummy.ac.feugiat@ipsumdolorsit.com','(810) 590-0936','9445 Mauris, Ave',0,'12/04/1970',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Karleigh Reilly','49192116-1','ultrices.dignissim@Nunc.edu','(240) 277-0567','2157 Donec Rd.',1,'10/10/1985',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Laurel Buck','34144830-1','ipsum.nunc.id@ut.org','(375) 127-2425','450-1707 Convallis, Rd.',1,'12/04/1959',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Lillith Mcdonald','31524981-3','Aenean.massa@scelerisque.co.uk','(205) 422-4980','2008 Nunc Rd.',1,'10/03/1984',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kiayada Thomas','25530342-2','vulputate.risus.a@lorem.edu','(957) 111-0467','Ap #909-9697 Est Rd.',0,'18/07/1982',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Samantha Griffith','30028926-6','nisl.Maecenas@Lorem.com','(271) 502-8992','1539 Augue St.',0,'11/11/1997',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Catherine Parrish','43099658-4','Nunc.lectus@rutrum.org','(379) 263-0579','4494 Sed Rd.',1,'21/08/1950',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Ayanna Floyd','14257475-6','ullamcorper.velit.in@euodio.ca','(627) 514-0617','P.O. Box 853, 7889 Curabitur Rd.',1,'25/09/1987',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Fredericka Olson','43052527-1','adipiscing@atfringilla.net','(995) 823-9598','6815 Proin Rd.',1,'28/12/1989',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Macey Short','48903650-9','tempus@tristiquesenectuset.ca','(125) 426-3234','974-6084 Lacus. St.',1,'12/02/1989',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kyra Delacruz','48343216-K','elit@parturient.ca','(852) 786-1019','718-7604 Libero Road',0,'20/06/1984',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Hollie Bowen','41486937-8','sociis@vulputatenisisem.ca','(888) 206-5188','Ap #629-3120 Tristique Avenue',0,'03/06/1960',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Donna Gillespie','36611159-K','tristique.senectus.et@ipsumdolorsit.com','(263) 530-4864','Ap #199-2037 Tortor. St.',1,'10/09/1991',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Bell Martinez','49307715-5','Curabitur.ut.odio@infaucibusorci.org','(748) 498-6096','9944 Hendrerit Rd.',1,'02/12/1963',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Mikayla Middleton','10096693-K','condimentum.eget@Integer.co.uk','(718) 227-4868','Ap #540-9441 Odio. Road',1,'20/06/1990',1);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Rina Sweet','41051004-9','lacus@ipsum.ca','(661) 906-8988','6349 Velit Avenue',1,'09/04/1952',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Kirby Dixon','44759027-1','Vivamus@egestaslaciniaSed.co.uk','(287) 297-8456','P.O. Box 198, 4059 Rutrum Avenue',1,'12/08/2000',0);

INSERT INTO USUARIO VALUES ('Indira Bryant','38838163-

9','est.tempor.bibendum@Fusce.edu','(689) 264-9510','5733 Dui Ave',0,'28/10/1964',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Donna Bender','41998945-
 2','Sed.nunc.est@blanditcongue.com','(946) 162-1631','4988 Natoque Road',1,'20/10/1978',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Irma Cabrera','17950389-
 1','lorem.vehicula.et@eleifend.com','(696) 700-7164','341-1244 Magna Street',0,'07/08/1954',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Karina Flynn','32960662-
 7','sagittis.lobortis@nuncinterdumfeugiat.co.uk','(985) 787-6879','Ap #927-6640 Nulla
 Road',0,'15/05/1996',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Camille Castro','27883675-
 4','Aenean.gravida.nunc@nuncsitamet.org','(976) 798-8994','P.O. Box 667, 2647 Arcu.
 Ave',0,'10/01/1965',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Fredericka Castro','10627002-
 3','dolor.egestas@aliquetmetus.org','(377) 967-9461','P.O. Box 482, 2282 Aliquet
 Street',1,'09/10/1958',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Rae Barton','48461888-
 7','sagittis.felis.Donec@aduiCras.co.uk','(550) 146-3580','988-4884 Ornare Rd.',0,'10/02/1995',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Rose Lynn','10921814-6','mollis@nec.edu','(839) 704-9395','P.O.
 Box 956, 8962 Proin Ave',1,'21/11/1958',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Lynn Church','13231666-K','consectetuer.mauris@urna.ca','(474)
 942-4226','P.O. Box 400, 5117 Erat. Rd.',0,'08/02/1996',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Lisandra Meyer','50294745-1','neque@nisl.ca','(450) 730-
 6813','102-9603 Ultrices Av.',1,'05/02/1972',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Cecilia Stephens','19805033-4','quis.diam@nequeIn.net','(424)
 622-8944','Ap #884-4501 Scelerisque Rd.',0,'13/04/1960',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Ria Gillespie','20505721-
 8','ante.Vivamus.non@felispurus.co.uk','(683) 114-5448','193-8467 Facilis. Rd.',0,'07/06/1974',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Briar Kane','49622535-
 K','consectetuer.cursus@interdumliberodui.edu','(824) 321-8292','358-4722 Tincidunt.
 St.',0,'16/01/1986',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Maxine Riley','15318607-
 3','sed.orci.lobortis@Maecenas.net','(296) 474-7653','Ap #843-5714 Vitae, Rd.',0,'22/12/1950',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Petra Nash','42279419-0','eget.lacus@estac.org','(741) 907-
 6094','5016 Proin Av.',1,'20/12/1990',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Ingrid Wells','5821965-7','tristique@aliquet.net','(787) 583-
 5722','633-3793 Interdum Ave',0,'26/01/1975',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Audrey Blackburn','47108874-
 9','erat@malesuadafames.org','(363) 413-1518','Ap #811-6469 Dis Rd.',0,'13/03/1963',0);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Bethany Nielsen','50330260-
 8','dolor.elit.pellentesque@Nullamenim.com','(477) 922-8830','P.O. Box 866, 8280 Ipsum
 Avenue',0,'15/03/1955',1);
 INSERT INTO USUARIO VALUES ('Mara Daniels','38235195-9','libero@dolortempusnon.com','(984)
 926-5544','Ap #325-4604 Eu Street',1,'23/08/1962',0);

--PROVEEDOR

INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('General Motors ','(243) 203-1968','Ap #561-637 Eu
 St.','Phasellus.nulla.Integer@nonegestas.ca');
 INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('HAAGEN DASZ','(280) 616-6116','P.O. Box 855, 914 Vitae
 St.','auctor.vitae@pulvinar.edu');

```

INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Chevrolet Motor Manufacturing Plant','(403) 311-3363','1566
Mi Rd.','nec.urna@turpis.com');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Fairfax Assembly Plant','(863) 540-6407','P.O. Box 333, 7112
Pretium Rd.','volutpat@famesac.edu');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Chevrolet Manufacturing of Alabama','(125) 672-3326','P.O.
Box 718, 8089 Velit Rd.','amet.lorem@Proin.org');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Eve Ewing','1-805-343-2136','8450 Ante
Av.','Nulla.dignissim.Maecenas@cursusaenim.co.uk');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Matthew Whitaker','1-216-509-9671','9300 Non,
Ave','tempus.eu.ligula@faucibuslectus.ca');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Travis Mckenzie','1-473-818-6949','P.O. Box 460, 1084 Id,
St.','eget.metus.eu@In.ca');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Sydney Short','1-573-576-0722','P.O. Box 638, 9539 Nec
Rd.','neque.pellentesque.massa@Nullamsuscipitest.com');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES('Odette Jordan','1-377-260-4271','105-7794 Dictum.
Av.','varius.et.euismod@commodat.edu');

```

--METODO_PAGO

```

INSERT INTO METODO_PAGO VALUES('Efectivo');
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES('Cheque');
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES('Tarjeta de Credito');
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES('Tarjeta de Debito');
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES('Transferencia Bancaria');

```

--MODELO_VEHICULO

```

INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Spark');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Camaro');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Captiva');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Cruze');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Orlando');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Trax');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Volt');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Aveo');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Malibu');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Continental GT');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Mulsanne');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Flying Spur');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Continental GTC');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Bentayga');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Serie 3');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Serie 5');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Serie 4');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Serie 7');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Z4');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet X5');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Serie 1');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet X3');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES ('Chevrolet Serie 6');

```

```
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet X1');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet X6');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet i3');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Serie 2');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet X4');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet i8');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Gran Tourer');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Active Tourer');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet E6');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet C3 Picasso');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Grand C4 Picasso');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet C4 Aircross');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Vantage V8');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Vanquish');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Vantage V12');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Rapide');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet A4 Allroad Quattro');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet A6 allroad quattro');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet RS Q3');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Berlingo');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet C-Elysée');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet C4 Cactus');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet C-Zero');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet C-Elysée');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Spacetourer');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet E-Mehari');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet C3 Aircross');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Logan');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Sandero');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Serie V');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Serie K');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet California');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet F12');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Portofino');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Freemont');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Fiorino');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet 124 Spider');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet KW4');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Pathfinder');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Civic');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Lanser');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Susuki');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Mustang');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Mercuri');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Huawwi');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Brows');
INSERT INTO MODELO_VEICULO VALUES ('Chevrolet Live');
```

--TIPO_VEHICULO

```
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Camioneta');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Compacto');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Camioneta');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Convertible');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Deportivo');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Especialidades');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Funebre');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Limosina');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Rustico');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Rustico UTV');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Sedan');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Van');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Ambulancia');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Doble cabina');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Cabina simple');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Furgon');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Grua');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Plataforma hidràulica');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES('Blindado');
```

--CARACTERISTICA_VEHICULO

```
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Asientos de cuero');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('A/C');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Tracciòn 4x4');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Tracciòn trasera');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Camara de retroceso');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('DVD');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Automàtica');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Diesel');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Hibrido');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES ('Standar');
```

--COLOR_VEHICULO

```
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Gris');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Gris Mate');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Negro');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Negro Mate');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Blanco');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Blanco Mate');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Rojo');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Vino');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Naranja');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Verde');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Celeste');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Beige');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Rosado');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Dorado');
```


INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Cobre');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Cafè');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Amarillo');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Azul');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES ('Morado');

--PRODUCTO

INSERT INTO PRODUCTO VALUES (22923,26,'09/12/2017',6,'28/10/2018',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (71988,7,'12/10/2016',8,'11/09/2017',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (47881,56,'06/10/2018',12,'17/04/2016',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (68916,30,'01/03/2018',7,'06/10/2017',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (84413,38,'12/07/2018',9,'21/12/2016',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (19539,9,'07/12/2017',11,'20/12/2015',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (54777,19,'02/03/2017',12,'25/10/2015',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (80406,48,'09/06/2018',9,'16/09/2016',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (68546,9,'01/11/2016',13,'05/07/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (48182,30,'06/04/2015',6,'10/04/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (40451,36,'01/11/2016',6,'16/05/2017',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (78486,34,'03/02/2018',6,'11/01/2018',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (75394,60,'01/09/2016',6,'01/12/2016',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (20006,14,'01/08/2018',12,'27/07/2018',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (60699,59,'06/11/2016',13,'29/12/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (77068,69,'09/12/2018',7,'07/12/2016',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (41367,32,'11/05/2017',12,'26/10/2015',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (60605,53,'04/03/2017',12,'23/06/2016',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (28022,39,'07/01/2018',12,'18/08/2017',9);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (53753,39,'10/09/2015',8,'05/05/2017',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (40000,40,'07/01/2017',9,'29/12/2015',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (78441,46,'10/12/2018',9,'18/03/2018',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (81671,44,'06/03/2018',12,'22/01/2016',1);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (71889,39,'08/04/2015',11,'03/09/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (68906,54,'01/10/2018',6,'09/10/2016',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (55419,33,'04/11/2017',6,'08/11/2015',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (78272,19,'12/09/2018',13,'01/11/2018',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (30745,13,'08/03/2018',8,'28/12/2017',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (73860,66,'05/12/2018',8,'04/06/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (63177,62,'09/05/2018',7,'27/08/2017',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (16618,32,'02/06/2015',11,'14/02/2017',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (70040,54,'05/01/2016',8,'01/04/2016',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (71726,54,'12/07/2016',10,'10/09/2016',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (52703,14,'03/06/2017',6,'23/04/2018',4);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (49438,67,'01/10/2018',9,'24/03/2016',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (19974,52,'10/06/2017',9,'29/01/2018',9);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (78547,11,'03/12/2015',8,'15/06/2018',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (78284,32,'06/06/2016',7,'22/11/2016',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (28018,35,'05/12/2017',11,'16/04/2017',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (79472,28,'12/01/2018',13,'15/06/2018',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (27566,46,'01/03/2018',7,'26/04/2018',4);

INSERT INTO PRODUCTO VALUES (84696,36,'07/03/2016',9,'15/01/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (29118,11,'03/09/2015',6,'14/09/2018',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (45801,35,'10/09/2018',8,'27/02/2017',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (25683,25,'08/12/2016',9,'17/04/2018',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (41856,61,'02/08/2015',9,'30/03/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (71870,30,'11/08/2015',9,'27/10/2018',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (57382,38,'03/04/2016',10,'27/01/2016',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (20120,57,'06/08/2015',8,'11/10/2015',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (82565,44,'05/01/2016',12,'28/07/2018',1);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (52302,70,'02/05/2016',9,'16/09/2018',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (72181,62,'10/07/2017',8,'09/09/2016',11);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (54234,23,'07/08/2017',7,'06/02/2018',1);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (73891,19,'08/04/2017',13,'16/04/2017',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (82621,70,'06/11/2016',13,'23/02/2018',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (44911,46,'02/03/2016',7,'09/02/2018',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (25234,56,'11/10/2018',13,'11/08/2016',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (60815,6,'09/10/2015',7,'26/11/2017',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (45125,6,'06/07/2016',8,'07/01/2017',11);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (81536,58,'05/03/2015',6,'04/10/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (74209,42,'07/12/2016',6,'30/06/2018',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (20558,27,'10/05/2018',7,'20/10/2015',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (20490,41,'12/08/2017',9,'15/01/2018',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (64147,55,'02/03/2018',8,'05/04/2016',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (74518,45,'10/08/2017',13,'08/07/2016',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (50793,5,'09/11/2016',12,'02/11/2015',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (75427,8,'11/10/2018',6,'01/03/2018',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (17165,60,'11/12/2017',7,'11/03/2016',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (55097,48,'10/02/2018',12,'11/10/2016',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (51635,54,'02/10/2016',11,'01/03/2017',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (70040,66,'06/04/2018',9,'03/08/2017',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (17436,43,'03/04/2015',8,'04/04/2016',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (66752,57,'09/10/2015',6,'07/10/2017',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (42581,2,'09/08/2017',12,'24/08/2015',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (54909,1,'02/03/2015',13,'11/08/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (63266,20,'12/01/2018',8,'07/09/2016',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (49923,44,'05/03/2018',13,'13/05/2016',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (45641,2,'01/02/2017',7,'16/10/2017',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (77473,17,'07/07/2015',12,'06/03/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (45173,13,'12/12/2018',10,'16/08/2016',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (36250,60,'02/06/2016',7,'21/10/2016',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (69119,30,'04/10/2017',12,'15/05/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (22717,16,'01/07/2016',10,'18/10/2016',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (46150,62,'11/05/2018',10,'15/06/2016',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (48092,60,'12/12/2017',7,'26/04/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (53295,29,'05/07/2015',13,'03/12/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (61611,41,'06/04/2016',12,'11/11/2018',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (20885,14,'10/08/2016',7,'07/09/2018',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (67059,8,'06/03/2017',13,'14/07/2016',13);

```

INSERT INTO PRODUCTO VALUES (52438,47,'05/05/2017',6,'19/10/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (17691,67,'04/01/2017',9,'09/06/2018',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (67040,54,'05/05/2018',6,'29/01/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (59187,1,'02/03/2016',10,'07/01/2016',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (21507,53,'06/03/2016',8,'15/04/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (81136,13,'02/05/2016',9,'10/03/2018',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (76043,24,'11/09/2018',13,'22/09/2015',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (55800,4,'05/02/2017',10,'16/02/2016',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (45759,18,'06/05/2017',7,'04/09/2016',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (47900,32,'02/11/2016',13,'11/09/2015',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (44073,23,'05/07/2017',7,'26/06/2018',9);

```

--PRODUCTOXPROVEEDOR

```

INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (29,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (76,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (62,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (27,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (4,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (27,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (92,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (33,8);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (50,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (81,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (100,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (28,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (31,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (53,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (31,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (51,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (81,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (16,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (10,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (61,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (54,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (7,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (18,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (90,8);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (37,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (10,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (53,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (95,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (89,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (44,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (46,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (80,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (46,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (88,9);

```

INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (4,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (34,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (68,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (24,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (96,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (73,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (26,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (42,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (33,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (8,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (77,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (68,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (24,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (75,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (61,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (81,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (24,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (11,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (38,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (56,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (10,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (93,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (22,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (20,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (39,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (45,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (11,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (22,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (93,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (71,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (34,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (38,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (85,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (68,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (96,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (97,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (63,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (7,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (96,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,8);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (13,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (77,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (23,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (85,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (97,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (75,8);

INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (1,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (52,1);

--EXTRA_VEHICULO

INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (74,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (38,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (62,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (10,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (91,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (12,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (56,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (82,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (29,4);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (86,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (99,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (42,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (30,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (29,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (79,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (53,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (87,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (16,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (37,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (3,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (15,4);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (53,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (100,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (87,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (4,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (18,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (59,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (68,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (38,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (12,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (6,4);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (34,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (8,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (93,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (93,6);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (81,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (99,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (91,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (79,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (77,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (36,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (26,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (30,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (21,7);

```

INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (10,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (86,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (30,6);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (30,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (83,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (61,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (34,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (12,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (31,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (94,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (46,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (64,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (71,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (6,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (72,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (4,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (76,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (96,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (35,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (40,4);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (45,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (74,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (75,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (21,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (23,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (69,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (68,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (53,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (21,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (12,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (24,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (73,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (81,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (37,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (100,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (55,3);

```

--DETALLE_PAGO

```

INSERT INTO DETALLE_PAGO

```

```

VALUES(0.03,42430,0.13,364,1,1,1),(0.04,84418,0.14,307,1,1,1),(0.05,30934,0.13,473,4,1,0),(0.04,268
20,0.14,545,5,1,1),(0.03,44723,0.12,402,5,0,0),(0.05,67038,0.15,301,4,0,1),(0.03,54168,0.12,444,4,1,1),(
0.04,35764,0.13,321,2,1,1),(0.03,37154,0.12,549,4,0,0),(0.03,51362,0.12,299,1,0,1);

```

```

INSERT INTO DETALLE_PAGO

```

```

VALUES(0.05,73749,0.15,504,3,0,0),(0.05,93220,0.15,305,4,0,0),(0.04,47209,0.14,413,3,1,1),(0.04,704
96,0.13,547,1,0,0),(0.04,90168,0.13,307,3,1,0),(0.05,91477,0.13,455,2,0,1),(0.03,83564,0.15,439,1,0,1),(
0.05,87979,0.12,400,2,0,1),(0.03,49210,0.12,543,4,1,1),(0.05,73629,0.14,529,3,0,0);

```

```

INSERT INTO DETALLE_PAGO

```

```

VALUES(0.03,80103,0.12,389,5,1,0),(0.03,68350,0.12,547,2,1,0),(0.05,94944,0.12,530,4,0,0),(0.05,544

```

69,0.15,306,5,0,1),(0.03,52136,0.15,447,5,1,1),(0.05,34641,0.14,550,5,1,1),(0.03,46365,0.15,323,1,0,0),(0.04,98780,0.12,426,1,0,0),(0.05,63255,0.13,273,1,1,1),(0.03,71795,0.13,416,2,0,1);

INSERT INTO DETALLE_PAGO

VALUES(0.03,86512,0.13,392,2,0,1),(0.05,46125,0.12,333,2,0,0),(0.04,38324,0.14,539,5,1,1),(0.05,60724,0.12,497,3,1,0),(0.04,80766,0.13,413,4,0,1),(0.05,25615,0.13,520,4,1,0),(0.03,71743,0.13,338,1,1,1),(0.04,84213,0.14,276,2,0,1),(0.05,56312,0.13,495,4,1,0),(0.03,59865,0.12,272,2,1,1);

--COMPRA

INSERT INTO COMPRA VALUES (38,92,'01/09/2017',19);
INSERT INTO COMPRA VALUES (16,96,'03/04/2015',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (23,63,'06/11/2018',35);
INSERT INTO COMPRA VALUES (18,83,'10/07/2016',15);
INSERT INTO COMPRA VALUES (50,69,'05/11/2018',3);
INSERT INTO COMPRA VALUES (16,58,'02/12/2017',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (37,82,'09/06/2015',33);
INSERT INTO COMPRA VALUES (41,93,'05/03/2018',23);
INSERT INTO COMPRA VALUES (26,90,'08/11/2018',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (26,61,'06/07/2016',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (49,91,'07/08/2015',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (13,99,'09/06/2017',26);
INSERT INTO COMPRA VALUES (12,68,'10/10/2016',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (50,99,'01/08/2016',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (33,73,'04/05/2015',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (13,94,'01/10/2018',23);
INSERT INTO COMPRA VALUES (39,76,'06/08/2018',8);
INSERT INTO COMPRA VALUES (48,81,'03/04/2016',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (20,97,'05/05/2015',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (35,67,'03/08/2016',8);
INSERT INTO COMPRA VALUES (29,94,'05/09/2015',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (45,84,'03/06/2018',6);
INSERT INTO COMPRA VALUES (46,89,'06/04/2017',15);
INSERT INTO COMPRA VALUES (18,84,'04/04/2018',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (26,55,'05/08/2016',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (45,51,'10/08/2017',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (22,88,'09/03/2016',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (15,96,'08/02/2018',6);
INSERT INTO COMPRA VALUES (50,51,'10/07/2018',35);
INSERT INTO COMPRA VALUES (22,97,'06/04/2016',40);
INSERT INTO COMPRA VALUES (50,61,'05/04/2018',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (17,68,'11/07/2018',27);
INSERT INTO COMPRA VALUES (5,55,'09/10/2015',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (50,100,'12/07/2017',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (27,99,'03/05/2015',37);
INSERT INTO COMPRA VALUES (24,65,'12/06/2015',21);
INSERT INTO COMPRA VALUES (18,86,'03/07/2016',40);
INSERT INTO COMPRA VALUES (47,73,'07/04/2017',2);
INSERT INTO COMPRA VALUES (25,63,'09/01/2016',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (6,58,'06/05/2015',33);

INSERT INTO COMPRA VALUES (26,89,'09/02/2017',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (40,70,'04/08/2016',15);
INSERT INTO COMPRA VALUES (49,65,'04/09/2016',34);
INSERT INTO COMPRA VALUES (24,53,'06/03/2016',37);
INSERT INTO COMPRA VALUES (43,71,'03/09/2015',40);
INSERT INTO COMPRA VALUES (33,93,'06/06/2016',34);
INSERT INTO COMPRA VALUES (32,94,'10/10/2017',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (49,75,'05/10/2016',26);
INSERT INTO COMPRA VALUES (11,70,'01/05/2016',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (19,65,'09/03/2016',35);
INSERT INTO COMPRA VALUES (50,51,'03/11/2015',20);
INSERT INTO COMPRA VALUES (33,89,'08/08/2015',9);
INSERT INTO COMPRA VALUES (18,82,'03/02/2018',14);
INSERT INTO COMPRA VALUES (32,87,'05/06/2017',24);
INSERT INTO COMPRA VALUES (25,55,'10/06/2015',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (17,71,'11/05/2016',5);
INSERT INTO COMPRA VALUES (27,63,'06/08/2015',32);
INSERT INTO COMPRA VALUES (40,79,'10/09/2015',13);
INSERT INTO COMPRA VALUES (4,99,'03/12/2018',7);
INSERT INTO COMPRA VALUES (30,62,'01/04/2016',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (11,72,'04/10/2015',13);
INSERT INTO COMPRA VALUES (46,64,'03/04/2017',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (12,67,'06/09/2016',18);
INSERT INTO COMPRA VALUES (37,54,'12/10/2015',12);
INSERT INTO COMPRA VALUES (12,95,'03/01/2017',29);
INSERT INTO COMPRA VALUES (17,73,'08/07/2018',14);
INSERT INTO COMPRA VALUES (3,74,'04/12/2016',6);
INSERT INTO COMPRA VALUES (41,70,'08/01/2015',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (42,75,'11/02/2017',7);
INSERT INTO COMPRA VALUES (6,59,'08/06/2018',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (35,62,'05/10/2018',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (17,77,'10/09/2015',20);
INSERT INTO COMPRA VALUES (1,95,'05/04/2015',36);
INSERT INTO COMPRA VALUES (33,64,'04/11/2018',12);
INSERT INTO COMPRA VALUES (24,98,'05/04/2018',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (36,74,'11/02/2017',9);
INSERT INTO COMPRA VALUES (8,73,'09/03/2018',9);
INSERT INTO COMPRA VALUES (27,84,'11/09/2017',24);
INSERT INTO COMPRA VALUES (14,76,'12/02/2016',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (30,79,'05/02/2015',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (35,81,'10/05/2018',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (1,93,'09/03/2017',20);
INSERT INTO COMPRA VALUES (21,88,'07/09/2016',14);
INSERT INTO COMPRA VALUES (36,71,'03/04/2015',7);
INSERT INTO COMPRA VALUES (18,88,'10/07/2017',24);
INSERT INTO COMPRA VALUES (21,57,'05/09/2015',37);
INSERT INTO COMPRA VALUES (47,87,'03/03/2016',19);
INSERT INTO COMPRA VALUES (16,67,'01/06/2016',17);


```

INSERT INTO COMPRA VALUES (23,84,'12/03/2015',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (37,61,'11/03/2015',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (38,54,'01/01/2016',32);
INSERT INTO COMPRA VALUES (17,84,'10/07/2016',26);
INSERT INTO COMPRA VALUES (8,63,'08/03/2015',6);
INSERT INTO COMPRA VALUES (24,100,'02/08/2018',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (5,52,'07/08/2016',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (42,61,'01/02/2017',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (45,76,'03/02/2016',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (7,71,'01/02/2016',5);
INSERT INTO COMPRA VALUES (1,52,'10/07/2015',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (27,98,'01/05/2016',3);

```

--VEHICULO

```

INSERT INTO VEHICULO VALUES ('WQX80LBC7AG',814,14,38,68);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('FWV52TYB7ST',513,3,58,67);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('ICE02SZL3IA',436,19,48,26);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CEJ92XJN0TE',775,8,93,18);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('MYN35KTO4GN',801,16,56,2);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('GEZ29YVG3QO',1032,7,34,58);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('OPI82XNL0TS',333,6,82,86);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('HEJ60WWU5NZ',712,10,18,87);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('GJW77OXT1DR',1023,11,82,54);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('QHZ32MNO2PW',959,17,34,58);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BKN47KOL5HK',1197,4,61,52);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('ARP62ASB8UZ',1140,11,69,3);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('UCC18KAO2LR',274,10,71,44);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CAH68ESV7BE',404,2,31,15);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('VOO76OIN1MV',777,11,58,20);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('HFD32YHE8OP',935,17,59,68);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('TDJ31PML4WL',939,17,60,1);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('PYN39MRI5VP',1278,15,16,17);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('XPY78WBK6UB',470,11,20,5);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('EMU33LFH6QB',277,16,86,98);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('NSP06DNI4EF',522,7,92,35);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('ASE10TLN3RY',538,2,7,53);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BOP10AUK4DA',428,10,22,68);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YSC10VZZ4BF',676,17,52,19);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('WGK94ZKG0GK',1177,13,74,62);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YUU30BQE2MI',295,2,86,41);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BGT35AAP9MD',1218,1,43,20);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('JOP66QHZ5AX',1220,1,2,52);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('VRO78WMS1YE',433,15,33,63);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('XDB72NBO6IP',529,7,28,50);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('QDH99NBG4MC',761,12,81,84);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BFV49QTJ6JZ',905,5,40,25);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('DEX69EUI5AA',1102,3,51,88);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('TEQ15RPQ6QT',423,1,89,78);

```

INSERT INTO VEHICULO VALUES ('ZJP51OFB5OJ',981,3,74,78);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YGC42QWJ8VX',778,18,74,96);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('OXF60VCI3ZV',709,17,65,64);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('GVD74UIM4AD',627,10,15,1);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CVK37CVK9NI',1262,11,74,72);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('JYY23CSR8FN',498,16,38,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BEM46RHM0LQ',849,8,28,86);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('PDN46MXO8OQ',746,11,17,96);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CPG95GGI7JW',383,2,55,76);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YXW22DZH0QU',883,6,45,37);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('ZKY75MQS2MP',537,18,31,3);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('HEI00PER2UN',1174,3,96,4);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('TUK04QNI0BY',889,2,44,73);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('ANL08QOM5DJ',748,10,36,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YFY55CPW6GK',831,1,68,44);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('NMM37VJD4HZ',527,16,67,50);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('UJT11WIQ4OW',547,7,81,56);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YTW37GZC6ZR',811,6,71,51);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('IQC75YRQ3JM',1140,11,38,54);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CGB82QKP0HJ',341,19,20,83);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('NIJ07ENR9GV',990,1,3,48);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('PKB78YZH1KG',965,16,22,70);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('TYM54LHB5NN',426,18,92,53);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CXW17SLD1RG',406,19,53,49);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('IOI04KNI6WP',766,8,62,3);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CHL34FIK2VY',466,6,73,9);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('XQZ74MJZ5KF',440,3,12,6);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('SPK99KTX9IO',1064,16,29,78);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('UDE47HTD8SX',1125,2,72,86);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('MOE91SRI7EU',873,3,81,38);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('KDL76ECX7WL',326,19,37,23);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('LUS18JXS4UT',803,4,78,98);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('RQC16JCS0OI',1154,1,19,40);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('MZP70FPU8UD',424,13,8,25);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YVQ28KOV5MI',1222,3,26,20);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('HGB90QIY1GI',1128,4,99,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('VKC66BNP7MA',676,17,83,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('MUT31DEU8UE',458,14,56,95);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('OGX33QUC5SN',1221,3,19,41);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('OSR18RHI0MZ',953,17,47,21);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('XLY08HDT3IL',460,18,55,99);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('FIE33LOP6QY',1021,14,5,96);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CWN50CXE4WR',829,13,22,48);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CKV92FAD1GN',680,5,64,60);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('SFM16YSV1FJ',619,19,23,78);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('WXV81JIC0KT',696,19,81,89);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BAY37WVW1GN',382,4,86,32);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('UNT77AZD5JC',1078,14,57,64);

INSERT INTO VEHICULO VALUES ('FAT92TEF4RQ',1035,17,47,70);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CEY20CLR2GD',1262,6,28,61);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('DHS11LCI1NL',577,15,28,87);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('OGW23WCB8HV',1052,6,51,18);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('VPD34JKC1CQ',449,1,82,72);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('VRM22SHN3RL',1037,5,26,26);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('YCW49TZL6DB',910,10,78,62);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('EOT80NBY8PS',913,2,10,69);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('TTP35HKQ4VO',1018,13,35,19);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('HMY83MJL3WD',1073,3,8,66);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BGY41FCN9CL',885,17,39,85);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('DTC51PRM3FH',1047,7,88,22);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('OGS74JWB9FJ',1125,6,44,26);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BRL99WXF0AB',567,16,55,44);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('CHL92WDM2BW',1043,9,25,5);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('WEA54KZE7YU',607,17,10,77);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('KUB71MRZ9UO',937,14,31,63);
INSERT INTO VEHICULO VALUES ('BSI28TIP3LW',1172,17,44,3);

6.3. Otros elementos

/*VISTAS*/

CREATE VIEW precioIVA

AS

SELECT p.id_producto, (p.precio_unitario*1.13) AS precioIVA, m.modelo_vehiculo,
t.tipo_vehiculo

FROM PRODUCTO p, MODELO_VEHICULO m, TIPO_VEHICULO t

WHERE p.id_modelo_vehiculo = m.id_modelo_vehiculo AND p.id_tipo_vehiculo =
t.id_tipo_vehiculo

/*PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS*/

CREATE PROCEDURE newCustomerDiscount

(@product as INT)

AS

BEGIN

UPDATE PRODUCTO SET precio_unitario =
precio_unitario-(precio_unitario*0.10)

WHERE id_producto = @product;

END;

EXEC newCustomerDiscount @product=5;

SELECT*FROM PRODUCTO;

CREATE PROCEDURE newUser(@nombre as
varchar(4000), @dui as varchar(4000), @email as
varchar, @tel as varchar(4000), @adress as varchar,
@sexo as INT, @cumple as DATETIME, @tipo as
INT)

AS

BEGIN

SET NOCOUNT ON;

INSERT INTO USUARIO

VALUES(@nombre,@dui,@email,@tel,@adress,

```
@sexo,@cumple,@tipo);
```

```
END;
```

```
exec newUser @nombre='Karicha
```

```
Loabto',@duii='23416952-
```

```
1',@email='ipsum@risusDonec.edu',@tel='(348)
```

```
145-6017',@adress='P.O. Box 854, 6243 Dolor
```

```
Street',@sexo=0,@cumple='07/08/1989',@tipo=1;
```

```
SELECT*FROM USUARIO;
```

```
CREATE PROCEDURE extraThings
```

```
(@vehiculo as INT)
```

```
AS
```

```
BEGIN
```

```
    UPDATE DETALLE_PAGO SET total_compra  
= total_compra+(total_compra*0.15)
```

```
    WHERE id_detalle_pago = @vehiculo;
```

```
END;
```

```
EXEC extraThings @vehiculo=8;
```

```
SELECT*FROM DETALLE_PAGO;
```

/*TRIGGERS*/

**CREATE TRIGGER FECHA_COMPRA ON COMPRA
AFTER INSERT
AS
BEGIN
UPDATE COMPRA
SET fecha_compra = GETDATE()
FROM inserted
WHERE COMPRA.id_compra = inserted.id_compra ;
END
GO**

**CREATE TRIGGER AVISO_COMPRA ON COMPRA
INSTEAD OF INSERT
AS
BEGIN
print 'Se ha realizado una compra'
END
GO**

**CREATE TRIGGER TR_SEGURIDAD
ON DATABASE FOR DROP_TABLE, ALTER_TABLE
AS
BEGIN
RAISERROR ('No está permitido borrar ni modificar tablas !' , 16, 1)
ROLLBACK TRANSACTION
END**

CODIGO PROYECTO EN LENGUAJE ORACLE

```
/******SECUENCIA*****  
*****/
```

```
CREATE SEQUENCE barra_codigoUsuario
```

```
  increment by 1
```

```
  start with 0
```

```
  MAXVALUE 110
```

```
  MINVALUE 0;
```

```
SELECT barra_codigoUsuario.nextval from dual;
```

```
create table usuario (
```

```
  id_usuario int primary key,
```

```
  nombre_completo varchar2(100) not null,
```

```
  dui varchar2(15),
```

```
  email_usuario varchar(100) not null,
```

```
  num_telefono varchar2(18) not null,
```

```
  direccion_usuario varchar2(500),
```

```
  sexo_usuario int,
```

```
  fecha_nacimiento date not null, /*D/M/Y*/
```

```
  tipo_usuario int not null
```

```
);
```

```
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Mira Decker','23416952-  
1','ipsum@risusDonec.edu','(348) 145-6017','P.O. Box 854, 6243 Dolor Street',0,'07/08/1989',1);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Wilma Hatfield','37289426-  
1','enim@ipsumCurabiturconsequat.co.uk','(529) 547-7610','359-7176 Faucibus Rd.',0,'24/03/1971',1);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'MacKenzie Chang','14347026-  
1','magna@Phasellusdolor.org','(365) 280-1778','5945 Lorem Rd.',0,'30/11/1985',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Virginia Norman','30895708-  
K','dolor@Fuscefeugiat.edu','(980) 940-9107','P.O. Box 122, 7756 Sem Road',0,'12/10/1973',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Lareina Buck','6370267-  
6','libero@auctornunc.com','(971) 393-6152','P.O. Box 529, 4916 Non Street',0,'27/02/1982',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Giselle Anderson','11171185-  
2','nonummy@utaliquamiaculis.ca','(377) 467-0929','3892 Ornare St.',0,'18/06/1997',1);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Yvette Sampson','34039655-  
3','montes@velmauris.edu','(271) 605-4148','604 Non, Ave',0,'06/11/1988',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Larissa Heath','25914122-  
2','rhoncus.Proin@euismod.edu','(114) 254-5786','9670 Magna Av.',0,'06/10/1955',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Shafira Bauer','38414015-  
7','primis.in@elit.edu','(468) 744-8980','P.O. Box 378, 5033 Eu Street',1,'25/05/1980',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Fleur Barnes','43514512-  
4','Sed.nunc.est@turpisegestas.co.uk','(621) 839-4151','4666 Vivamus St.',1,'14/05/1986',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Sloane Chavez','31499096-  
K','massa.non.ante@neque.com','(791) 543-8847','P.O. Box 706, 9366 Sit Street',0,'10/08/1987',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kessie Mccullough','18422778-  
9','lorem.vehicula@sagittissemperNam.org','(560) 380-7126','6472 Sem Rd.',0,'16/08/1993',0);  
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Geraldine Davenport','25394752-  
7','a.felis@Curabitur.edu','(976) 848-9589','217-5415 Posuere Rd.',1,'02/06/1989',1);
```

```

INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Hanae Hahn','11690146-3','aliquet.libero@idlibero.co.uk','(881) 266-4908','Ap #204-2170 Est Street',1,'24/02/1966',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Nevada Jenkins','18061590-3','Nullam@sitamet.net','(743) 375-4701','7946 Mauris Road',0,'07/08/1971',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Montana Burris','43522611-6','odio.Nam.interdum@Craseget.edu','(506) 212-2394','P.O. Box 402, 4795 Montes, Rd.',1,'26/11/1989',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Inez Skinner','13367016-5','Aenean@ante.org','(601) 340-8319','P.O. Box 391, 8440 Aliquet, Road',0,'26/04/1959',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Eve Howe','38184860-4','mauris.a@turpis.com','(144) 308-4046','5616 Ante. Road',0,'06/07/1959',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Geraldine Mckay','38659529-1','iaculis.nec@quamCurabitur.org','(590) 653-7773','546-6433 Sit St.',0,'28/01/1964',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kyla Wynn','50505997-2','tellus.Phasellus.elit@a.com','(953) 669-7840','P.O. Box 411, 3136 Sit Avenue',1,'25/12/1953',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Charity Cantu','21073223-3','semper.egestas@orciluctuset.com','(946) 723-3354','Ap #822-9207 Phasellus St.',1,'22/05/1969',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Ariel Gibson','31106390-1','Quisque.nonummy@estvitaesodales.edu','(731) 991-4250','P.O. Box 171, 7586 Hymenaeos. Street',1,'27/12/1950',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Moana Oneal','36634729-1','risus.Donec@eratVivamusnisi.com','(645) 123-9693','Ap #998-9058 Orci Ave',0,'22/08/1965',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Shaeleigh Page','39973678-1','non.dui@fermentumarcuVestibulum.co.uk','(331) 278-2526','Ap #884-9898 Orci. Ave',1,'30/10/1979',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Minerva Sexton','37982618-0','enim.mi@Praesentluctus.org','(207) 570-3585','P.O. Box 955, 3263 Eu Street',1,'30/05/1989',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kellie Colon','36043017-0','pulvinar.arcu.et@aliquet.edu','(122) 390-8099','P.O. Box 185, 4353 Nonummy Av.',1,'16/10/1992',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Ursa Rosales','25352048-5','arcu.Nunc@auctorMauris.net','(426) 706-1638','9968 Cras Rd.',0,'17/07/1976',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Shea Good','38497254-3','egestas.Fusce@dolorFuscefeugiat.ca','(700) 495-7429','8195 Purus Rd.',0,'14/03/1954',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Ebony Riley','37586292-1','sollicitudin@elitpede.co.uk','(917) 956-6695','8188 Nec Avenue',1,'15/09/1990',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Xena Whitfield','12409456-9','odio@Cras.co.uk','(207) 477-3163','318-7106 Ornare Ave',0,'20/02/1976',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Leigh Hinton','12283820-K','purus.accumsan.interdum@Aliquamauctor.net','(847) 861-4244','P.O. Box 715, 1725 Ligula Rd.',0,'02/12/1983',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Ivana Owens','40027376-6','Proin.dolor@ultriciessem magna.co.uk','(609) 589-8850','6497 Ante. Rd.',0,'05/03/1986',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Michelle Mathews','32133136-K','nascetur.ridiculus.mus@nasceturridiculus.org','(259) 971-8251','6061 Id, Avenue',0,'17/07/1985',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Clementine Duncan','16205735-9','eiusmod.et.commodo@libero.net','(889) 132-1013','P.O. Box 175, 4105 Convallis Ave',1,'17/07/1953',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Gwendolyn Melendez','44061268-7','vulputate.ullamcorper.magna@massarutrum.org','(851) 313-4165','Ap #166-9607 Ornare, Avenue',1,'11/10/1992',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Lacey Fulton','41703623-7','et.nunc@placeratCrasdictum.co.uk','(992) 441-2602','262-9494 Dui Road',0,'06/06/1993',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Naida Small','32035176-6','id.blandit.at@metusInnec.org','(120) 920-5035','Ap #136-4450 Arcu. Av.',1,'04/12/1998',0);

```



```

INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Sydney Vaughn','46745130-8','dictum.mi.ac@utodiovel.org','(266) 792-8596','P.O. Box 266, 6319 Vulputate Ave',1,'15/10/1981',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Brianna Gould','23728854-8','eget@velarcu.edu','(997) 561-0712','P.O. Box 917, 9640 Ipsum. Avenue',1,'18/04/1977',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Keely Terrell','27726903-1','ad.litora.torquent@ridiculusmusAenean.edu','(153) 550-8892','2303 Nulla Rd.',0,'14/12/1961',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kelly Hill','23022182-0','metus.Aliquam@volutpat.edu','(897) 496-7637','Ap #867-3042 Dis Street',1,'03/09/1960',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Shelby Dudley','14883548-9','nec.quam@nec.edu','(782) 289-8067','Ap #292-4014 Orci St.',0,'28/06/1973',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Hilda Richard','18279268-3','volutpat.ornare@nectempusscelerisque.co.uk','(678) 785-7358','Ap #205-1069 Nonummy. Av.',1,'19/10/1967',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Jayme Chaney','17075328-3','pede@Vestibulumuteros.net','(251) 910-9757','824-3473 Diam Rd.',0,'14/11/1991',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Catherine Oconnor','47370596-6','lobortis.nisi@nibhsitamet.com','(708) 151-1786','P.O. Box 105, 579 Diam. Street',0,'27/12/1982',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Blaine Gibbs','7197576-2','Quisque.libero@Maurisvelturpis.com','(747) 724-8045','2083 Dis Street',1,'29/09/1981',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Azalia Wilcox','9433376-8','Quisque.purus@nunc.co.uk','(380) 681-8163','Ap #819-7865 Sed St.',0,'04/08/1956',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Adena Blair','34342092-7','Quisque.ornare@quis.org','(663) 933-2276','P.O. Box 130, 5899 Faucibus Road',1,'01/09/1984',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Venus Ware','27728736-6','placerat.eget.venenatis@Donec.org','(838) 412-6081','P.O. Box 182, 6661 Enim. Av.',0,'21/11/1985',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Violet Conrad','9936529-3','egestas.Sed.pharetra@Quisqueliberolacus.ca','(250) 388-7343','P.O. Box 119, 2893 Vitae. Rd.',0,'30/12/1975',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Genevieve Owens','48436177-0','accumsan.interdum@sagittis.edu','(889) 510-5763','P.O. Box 653, 8750 Lectus. Rd.',0,'09/11/1976',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Heidi Fowler','12003876-1','in@NullamnisMaecenas.co.uk','(424) 103-9078','P.O. Box 544, 6881 Lobortis St.',1,'05/06/1955',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Minerva Wilson','23399115-5','et.arcu.imperdiet@aliquameros.edu','(325) 326-5199','P.O. Box 316, 4219 Arcu Avenue',0,'12/05/1962',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Celeste Powers','35040011-7','eros@risusMorbi.net','(649) 532-9451','P.O. Box 495, 4590 Dolor Ave',1,'08/03/1974',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Zelenia Vang','5236273-3','tellus.justo@consequat.net','(155) 888-3766','P.O. Box 512, 5892 Felis. Rd.',1,'30/12/1983',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Karleigh Middleton','43720061-0','sapien.imperdiet@metusvitae.co.uk','(435) 469-7111','651-3158 Phasellus Rd.',0,'09/04/1959',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kim Farley','21397641-9','adipiscing.elit@Donec.co.uk','(736) 190-0629','P.O. Box 660, 8689 Parturient Avenue',0,'20/12/1988',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Francesca Nunez','28378946-2','mus.Proin@velitduisemper.ca','(574) 454-8025','Ap #606-9693 Donec St.',1,'30/07/1992',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Vielka Howell','19839355-K','Lorem.ipsum.dolor@sodaleseliterat.edu','(179) 909-1983','P.O. Box 768, 5862 Est Av.',1,'06/09/1988',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Deirdre Osborn','27359490-6','fringilla.porttitor@CuraeDonec.edu','(947) 145-6269','P.O. Box 641, 5048 Sollicitudin Avenue',0,'24/09/1959',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Xantha Mason','25100206-1','amet.massa@laciniaorci.com','(278) 208-9074','Ap #455-3205 Nullam Av.',0,'08/12/1973',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Nerea Neal','11802548-2','quis.diam@pedeCras.net','(340) 465-7546','P.O. Box 254, 7594 Risus. Ave',1,'22/05/1966',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Whitney Castaneda','20622105-

```

4','tristique@magna.edu','(897) 100-5980','Ap #432-6213 Accumsan Av.',0,'06/07/1959',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Carla Stone','13621263-K','mauris.rhonus.id@in.co.uk','(356) 233-5867','458-1176 Mauris St.',0,'19/04/1987',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Chava Chen','5180968-8','nonummy.ac.feugiat@ipsumdolorsit.com','(810) 590-0936','9445 Mauris, Ave',0,'12/04/1970',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Karleigh Reilly','49192116-1','ultrices.dignissim@Nunc.edu','(240) 277-0567','2157 Donec Rd.',1,'10/10/1985',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Laurel Buck','34144830-1','ipsum.nunc.id@ut.org','(375) 127-2425','450-1707 Convallis, Rd.',1,'12/04/1959',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Lillith Mcdonald','31524981-3','Aenean.massa@scelerisque.co.uk','(205) 422-4980','2008 Nunc Rd.',1,'10/03/1984',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kiayada Thomas','25530342-2','vulputate.risus.a@lorem.edu','(957) 111-0467','Ap #909-9697 Est Rd.',0,'18/07/1982',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Samantha Griffith','30028926-6','nisl.Maecenas@Lorem.com','(271) 502-8992','1539 Augue St.',0,'11/11/1997',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Catherine Parrish','43099658-4','Nunc.lectus@rutrum.org','(379) 263-0579','4494 Sed Rd.',1,'21/08/1950',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Ayanna Floyd','14257475-6','ullamcorper.velit.in@euodio.ca','(627) 514-0617','P.O. Box 853, 7889 Curabitur Rd.',1,'25/09/1987',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Fredericka Olson','43052527-1','adipiscing@atfringilla.net','(995) 823-9598','6815 Proin Rd.',1,'28/12/1989',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Macey Short','48903650-9','tempus@tristiquesenectuset.ca','(125) 426-3234','974-6084 Lacus. St.',1,'12/02/1989',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kyra Delacruz','48343216-K','elit@parturient.ca','(852) 786-1019','718-7604 Libero Road',0,'20/06/1984',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Hollie Bowen','41486937-8','sociis@vulputatenisisem.ca','(888) 206-5188','Ap #629-3120 Tristique Avenue',0,'03/06/1960',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Donna Gillespie','36611159-K','tristique.senectus.et@ipsumdolorsit.com','(263) 530-4864','Ap #199-2037 Tortor. St.',1,'10/09/1991',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Bell Martinez','49307715-5','Curabitur.ut.odio@infaucibusorci.org','(748) 498-6096','9944 Hendrerit Rd.',1,'02/12/1963',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Mikayla Middleton','10096693-K','condimentum.eget@Integer.co.uk','(718) 227-4868','Ap #540-9441 Odio. Road',1,'20/06/1990',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Rina Sweet','41051004-9','lacus@ipsum.ca','(661) 906-8988','6349 Velit Avenue',1,'09/04/1952',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Kirby Dixon','44759027-1','Vivamus@egestaslaciniaSed.co.uk','(287) 297-8456','P.O. Box 198, 4059 Rutrum Avenue',1,'12/08/2000',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Indira Bryant','38838163-9','est.tempor.bibendum@Fusce.edu','(689) 264-9510','5733 Dui Ave',0,'28/10/1964',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Donna Bender','41998945-2','Sed.nunc.est@blanditcongue.com','(946) 162-1631','4988 Natoque Road',1,'20/10/1978',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Irma Cabrera','17950389-1','lorem.vehicula.et@eleifend.com','(696) 700-7164','341-1244 Magna Street',0,'07/08/1954',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Karina Flynn','32960662-7','sagittis.lobortis@nuncinterdumfeugiat.co.uk','(985) 787-6879','Ap #927-6640 Nulla Road',0,'15/05/1996',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Camille Castro','27883675-4','Aenean.gravida.nunc@nuncsitamet.org','(976) 798-8994','P.O. Box 667, 2647 Arcu. Ave',0,'10/01/1965',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Fredericka Castro','10627002-3','dolor.egestas@aliquetmetus.org','(377) 967-9461','P.O. Box 482, 2282 Aliquet Street',1,'09/10/1958',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Rae Barton','48461888-7','sagittis.felis.Donec@aduiCras.co.uk','(550) 146-3580','988-4884 Ornare Rd.',0,'10/02/1995',0);

```

INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Rose Lynn','10921814-6','mollis@nec.edu','(839) 704-9395','P.O. Box 956, 8962 Proin Ave',1,'21/11/1958',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Lynn Church','13231666-K','consectetuer.mauris@urna.ca','(474) 942-4226','P.O. Box 400, 5117 Erat. Rd.',0,'08/02/1996',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Lisandra Meyer','50294745-1','neque@nisl.ca','(450) 730-6813','102-9603 Ultrices Av.',1,'05/02/1972',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Cecilia Stephens','19805033-4','quis.diam@nequeIn.net','(424) 622-8944','Ap #884-4501 Scelerisque Rd.',0,'13/04/1960',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Ria Gillespie','20505721-8','ante.Vivamus.non@felispurus.co.uk','(683) 114-5448','193-8467 Facilisis. Rd.',0,'07/06/1974',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Briar Kane','49622535-K','consectetuer.cursus@interdumliberodui.edu','(824) 321-8292','358-4722 Tincidunt. St.',0,'16/01/1986',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Maxine Riley','15318607-3','sed.orci.lobortis@Maecenas.net','(296) 474-7653','Ap #843-5714 Vitae, Rd.',0,'22/12/1950',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Petra Nash','42279419-0','eget.lacus@estac.org','(741) 907-6094','5016 Proin Av.',1,'20/12/1990',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Ingrid Wells','5821965-7','tristique@aliquet.net','(787) 583-5722','633-3793 Interdum Ave',0,'26/01/1975',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Audrey Blackburn','47108874-9','erat@malesuadafames.org','(363) 413-1518','Ap #811-6469 Dis Rd.',0,'13/03/1963',0);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Bethany Nielsen','50330260-8','dolor.elit.pellentesque@Nullamenim.com','(477) 922-8830','P.O. Box 866, 8280 Ipsum Avenue',0,'15/03/1955',1);
INSERT INTO USUARIO VALUES (barra_codigoUsuario.nextval,'Mara Daniels','38235195-9','libero@dolortempusnon.com','(984) 926-5544','Ap #325-4604 Eu Street',1,'23/08/1962',0);

```

```

SELECT*FROM USUARIO;

```

```

CREATE SEQUENCE barra_codigoProveedor
  increment by 1
  start with 0
  MAXVALUE 18
  MINVALUE 0;

```

```

SELECT barra_codigoProveedor.nextval from dual;

```

```

create table proveedor (
  id_proveedor int primary key,
  nombre_proveedor varchar2(100) not null,
  num_telefono varchar2(18) not null,
  direccion_proveedor varchar2(500),
  email_proveedor varchar2(100) not null
);

```

```

--PROVEEDOR YA

```

```

INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'General Motors ','(243) 203-1968','Ap #561-637 Eu St.','Phasellus.null.Integer@nonegestas.ca');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'HAAGEN DASZ','(280) 616-6116','P.O. Box 855, 914 Vitae St.','auctor.vitae@pulvinar.edu');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Chevrolet Motor Manufacturing Plant','(403) 311-3363','1566 Mi Rd.','nec.urna@turpis.com');

```

```

INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Fairfax Assembly Plant','(863) 540-6407','P.O. Box 333, 7112 Pretium Rd.','volutpat@famesac.edu');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Chevrolet Manufacturing of Alabama','(125) 672-3326','P.O. Box 718, 8089 Velit Rd.','amet.lorem@Proin.org');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Eve Ewing','1-805-343-2136','8450 Ante Av.','Nulla.dignissim.Maecenas@cursusaenim.co.uk');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Matthew Whitaker','1-216-509-9671','9300 Non, Ave','tempus.eu.ligula@faucibuslectus.ca');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Travis Mckenzie','1-473-818-6949','P.O. Box 460, 1084 Id, St.','eget.metus.eu@In.ca');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Sydney Short','1-573-576-0722','P.O. Box 638, 9539 Nec Rd.','neque.pellentesque.massa@Nullamsuscipitest.com');
INSERT INTO PROVEEDOR VALUES(barra_codigoProveedor.nextval,'Odette Jordan','1-377-260-4271','105-7794 Dictum. Av.','varius.et.euismod@commodat.edu');

```

```

SELECT*FROM PROVEEDOR;

```

```

create table metodo_pago (
    id_metodo_pago int primary key,
    metodo_pago varchar2(100) not null
);

```

```

create table modelo_vehiculo (
    id_modelo_vehiculo int primary key,
    modelo_vehiculo varchar2(100) not null
);

```

```

create table tipo_vehiculo (
    id_tipo_vehiculo int primary key,
    caracteristica_vehiculo varchar2(500) not null
);

```

```

create table caracteristica_vehiculo (
    id_caracteristica_vehiculo int primary key,
    caracteristica_vehiculo varchar2(500) not null
);

```

```

create table color_vehiculo (
    id_color_vehiculo int primary key,
    color_vehiculo varchar2(50) not null
);

```

```

CREATE TABLE PRODUCTO
(
    id_producto int primary key,
    precio_unitario int,
    id_modelo_vehiculo int NOT NULL,
    annio date NOT NULL,
    unidades_disponibles int NOT NULL,
    fecha_adquisicion date NOT NULL,

```

```
id_tipo_vehiculo int NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE PRODUCTOXPROVEEDOR
(
    id_producto int NOT NULL,
    id_proveedor int NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE EXTRA_VEHICULO
(
    id_extra_vehiculo int PRIMARY KEY,
    id_producto int NOT NULL,
    id_caracteristica_vehiculo int NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE DETALLE_PAGO
(
    id_detalle_pago int PRIMARY KEY,
    descuento float(2) NOT NULL,
    total_compra int NOT NULL,
    tasa_interes float NOT NULL,
    cuota_pago int not NULL,
    id_metodo_pago int NOT NULL,
    estado_pago int NOT NULL,
    forma_pago int NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE COMPRA
(
    id_compra int PRIMARY KEY,
    id_cliente int NOT NULL,
    id_vendedor int NOT NULL,
    fecha_compra date NOT NULL,
    id_detalle_pago int NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE VEHICULO
(
    id_vehiculo int PRIMARY KEY,
    chasis_vin VARCHAR2(17) NOT NULL,
    poliza int NOT NULL,
    id_color_vehiculo int NOT NULL,
    id_compra int,
    id_producto int NOT NULL
);
```

```
/******Llaves foraneas*****/
```

```
alter table detalle_pago add foreign key (id_metodo_pago) references metodo_pago(id_metodo_pago);
```

```
alter table compra add foreign key (id_cliente) references usuario(id_usuario);
```

```
alter table compra add foreign key (id_detalle_pago) references detalle_pago(id_detalle_pago);
```

```
alter table compra add foreign key (id_vendedor) references usuario(id_usuario);
```

```
alter table extra_vehiculo add foreign key (id_caracteristica_vehiculo) references  
caracteristica_vehiculo(id_caracteristica_vehiculo);
```

```
alter table vehiculo add foreign key (id_color_vehiculo) references color_vehiculo(id_color_vehiculo);
```

```
alter table PRODUCTOXPROVEEDOR add foreign key (id_producto) references producto(id_producto);  
alter table PRODUCTOXPROVEEDOR add foreign key (id_proveedor) references proveedor(id_proveedor);  
alter table PRODUCTOXPROVEEDOR add primary key(id_producto, id_proveedor);
```

```
alter table vehiculo add foreign key (id_producto) references producto(id_producto);  
alter table vehiculo add foreign key (id_compra) references compra(id_compra);
```

```
alter table extra_vehiculo add foreign key (id_producto) references producto(id_producto);
```

```
alter table producto add foreign key (id_modelo_vehiculo) references modelo_vehiculo(id_modelo_vehiculo);  
alter table producto add foreign key (id_tipo_vehiculo) references tipo_vehiculo(id_tipo_vehiculo);
```

```
/******BANCO DE  
DATOS*****/
```

```
--METODO_PAGO YA
```

```
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES(1,'Efectivo');  
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES(2,'Cheque');  
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES(3,'Tarjeta de Credito');  
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES(4,'Tarjeta de Debito');  
INSERT INTO METODO_PAGO VALUES(5,'Transferencia Bancaria');
```

```
--MODELO_VEHICULO
```

```
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (1,'Chevrolet Spark');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (2,'Chevrolet Camaro');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (3,'Chevrolet Captiva');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (4,'Chevrolet Cruze');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (5,'Chevrolet Orlando');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (6,'Chevrolet Trax');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (7,'Chevrolet Volt');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (8,'Chevrolet Aveo');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (9,'Chevrolet Malibu');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (10,'Chevrolet Continental GT');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (11,'Chevrolet Mulanne');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (12,'Chevrolet Flying Spur');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (13,'Chevrolet Continental GTC');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (14,'Chevrolet Bentayga');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (15,'Chevrolet Serie 3');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (16,'Chevrolet Serie 5');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (17,'Chevrolet Serie 4');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (18,'Chevrolet Serie 7');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (19,'Chevrolet Z4');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (20,'Chevrolet X5');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (21,'Chevrolet Serie 1');  
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (22,'Chevrolet X3');
```

```

INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (23,'Chevrolet Serie 6');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (24,'Chevrolet X1');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (25,'Chevrolet X6');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (26,'Chevrolet i3');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (27,'Chevrolet Serie 2');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (28,'Chevrolet X4');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (29,'Chevrolet i8');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (30,'Chevrolet Gran Tourer');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (31,'Chevrolet Active Tourer');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (32,'Chevrolet E6');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (33,'Chevrolet C3 Picasso');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (34,'Chevrolet Grand C4 Picasso');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (35,'Chevrolet C4 Aircross');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (36,'Chevrolet Vantage V8');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (37,'Chevrolet Vanquish');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (38,'Chevrolet Vantage V12');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (39,'Chevrolet Rapide');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (40,'Chevrolet A4 Allroad Quattro');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (41,'Chevrolet A6 allroad quattro');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (42,'Chevrolet RS Q3');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (43,'Chevrolet Berlingo');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (44,'Chevrolet C-Elysée');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (45,'Chevrolet C4 Cactus');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (46,'Chevrolet C-Zero');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (47,'Chevrolet C-Elysée');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (48,'Chevrolet Spacetourer');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (49,'Chevrolet E-Mehari');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (50,'Chevrolet C3 Aircross');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (51,'Chevrolet Logan');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (52,'Chevrolet Sandero');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (53,'Chevrolet Serie V');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (54,'Chevrolet Serie K');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (55,'Chevrolet California');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (56,'Chevrolet F12');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (57,'Chevrolet Portofino');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (58,'Chevrolet Freemont');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (59,'Chevrolet Fiorino');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (60,'Chevrolet 124 Spider');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (61,'Chevrolet KW4');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (62,'Chevrolet Pathfinder');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (63,'Chevrolet Civic');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (64,'Chevrolet Lanser');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (65,'Chevrolet Susuki');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (66,'Chevrolet Mustang');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (67,'Chevrolet Mercuri');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (68,'Chevrolet Huawwi');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (69,'Chevrolet Brows');
INSERT INTO MODELO_VEHICULO VALUES (70,'Chevrolet Live');

```

```

--TIPO_VEHICULO

```

```

INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(1,'Camioneta');

```

```

INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(2,'Compacto');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(3,'Camioneta');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(4,'Convertible');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(5,'Deportivo');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(6,'Especialidades');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(7,'Funebre');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(8,'Limosina');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(9,'Rustico');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(10,'Rustico UTV');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(11,'Sedan');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(12,'Van');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(13,'Ambulancia');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(14,'Doble cabina');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(15,'Cabina simple');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(16,'Furgon');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(17,'Grua');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(18,'Plataforma hidràulica');
INSERT INTO TIPO_VEHICULO VALUES(19,'Blindado');

```

--CARACTERISTICA_VEHICULO

```

INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (1,'Asientos de cuero');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (2,'A/C');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (3,'Tracciòn 4x4');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (4,'Tracciòn trasera');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (5,'Camara de retroceso');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (6,'DVD');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (7,'Automàtica');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (8,'Diesel');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (9,'Hibrido');
INSERT INTO CARACTERISTICA_VEHICULO VALUES (10,'Standar');

```

--COLOR_VEHICULO

```

INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (1,'Gris');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (2,'Gris Mate');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (3,'Negro');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (4,'Negro Mate');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (5,'Blanco');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (6,'Blanco Mate');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (7,'Rojo');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (8,'Vino');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (9,'Naranja');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (10,'Verde');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (11,'Celeste');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (12,'Beige');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (13,'Rosado');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (14,'Dorado');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (15,'Cobre');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (16,'Cafè');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (17,'Amarillo');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (18,'Azul');
INSERT INTO COLOR_VEHICULO VALUES (19,'Morado');

```


--PRODUCTO

INSERT INTO PRODUCTO VALUES (1,22923,26,'09/12/2017',6,'28/10/2018',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (2,71988,7,'12/10/2016',8,'11/09/2017',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (3,47881,56,'06/100/2018',12,'17/04/2016',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (4,68916,30,'01/03/2018',7,'06/10/2017',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (5,84413,38,'12/07/2018',9,'21/12/2016',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (6,19539,9,'07/12/2017',11,'20/12/2015',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (7,54777,19,'02/03/2017',12,'25/10/2015',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (8,80406,48,'09/06/2018',9,'16/09/2016',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (9,68546,9,'01/11/2016',13,'05/07/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (10,48182,30,'06/04/2015',6,'10/04/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (11,40451,36,'01/11/2016',6,'16/05/2017',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (12,78486,34,'03/02/2018',6,'11/01/2018',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (13,75394,60,'01/09/2016',6,'01/12/2016',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (14,20006,14,'01/08/2018',12,'27/07/2018',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (15,60699,59,'06/11/2016',13,'29/12/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (16,77068,69,'09/12/2018',7,'07/12/2016',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (17,41367,32,'11/05/2017',12,'26/10/2015',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (18,60605,53,'04/03/2017',12,'23/06/2016',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (19,28022,39,'07/01/2018',12,'18/08/2017',9);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (20,53753,39,'10/09/2015',8,'05/05/2017',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (21,40000,40,'07/01/2017',9,'29/12/2015',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (22,78441,46,'10/12/2018',9,'18/03/2018',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (23,81671,44,'06/03/2018',12,'22/01/2016',1);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (24,71889,39,'08/04/2015',11,'03/09/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (25,68906,54,'01/10/2018',6,'09/10/2016',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (26,55419,33,'04/11/2017',6,'08/11/2015',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (27,78272,19,'12/09/2018',13,'01/11/2018',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (28,30745,13,'08/03/2018',8,'28/12/2017',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (29,73860,66,'05/12/2018',8,'04/06/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (30,63177,62,'09/05/2018',7,'27/08/2017',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (31,16618,32,'02/06/2015',11,'14/02/2017',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (32,70040,54,'05/01/2016',8,'01/04/2016',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (33,71726,54,'12/07/2016',10,'10/09/2016',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (34,52703,14,'03/06/2017',6,'23/04/2018',4);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (35,49438,67,'01/10/2018',9,'24/03/2016',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (36,19974,52,'10/06/2017',9,'29/01/2018',9);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (37,78547,11,'03/12/2015',8,'15/06/2018',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (38,78284,32,'06/06/2016',7,'22/11/2016',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (39,28018,35,'05/12/2017',11,'16/04/2017',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (40,79472,28,'12/01/2018',13,'15/06/2018',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (41,27566,46,'01/03/2018',7,'26/04/2018',4);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (42,84696,36,'07/03/2016',9,'15/01/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (43,29118,11,'03/09/2015',6,'14/09/2018',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (44,45801,35,'10/09/2018',8,'27/02/2017',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (45,25683,25,'08/12/2016',9,'17/04/2018',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (46,41856,61,'02/08/2015',9,'30/03/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (47,71870,30,'11/08/2015',9,'27/10/2018',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (48,57382,38,'03/04/2016',10,'27/01/2016',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (49,20120,57,'06/08/2015',8,'11/10/2015',3);

INSERT INTO PRODUCTO VALUES (50,82565,44,'05/01/2016',12,'28/07/2018',1);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (51,52302,70,'02/05/2016',9,'16/09/2018',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (52,72181,62,'10/07/2017',8,'09/09/2016',11);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (53,54234,23,'07/08/2017',7,'06/02/2018',1);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (54,73891,19,'08/04/2017',13,'16/04/2017',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (55,82621,70,'06/11/2016',13,'23/02/2018',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (56,44911,46,'02/03/2016',7,'09/02/2018',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (57,25234,56,'11/10/2018',13,'11/08/2016',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (58,60815,6,'09/10/2015',7,'26/11/2017',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (59,45125,6,'06/07/2016',8,'07/01/2017',11);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (60,81536,58,'05/03/2015',6,'04/10/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (61,74209,42,'07/12/2016',6,'30/06/2018',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (62,20558,27,'10/05/2018',7,'20/10/2015',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (63,20490,41,'12/08/2017',9,'15/01/2018',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (64,64147,55,'02/03/2018',8,'05/04/2016',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (65,74518,45,'10/08/2017',13,'08/07/2016',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (66,50793,5,'09/11/2016',12,'02/11/2015',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (67,75427,8,'11/10/2018',6,'01/03/2018',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (68,17165,60,'11/12/2017',7,'11/03/2016',18);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (69,55097,48,'10/02/2018',12,'11/10/2016',6);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (70,51635,54,'02/10/2016',11,'01/03/2017',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (71,70040,66,'06/04/2018',9,'03/08/2017',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (72,17436,43,'03/04/2015',8,'04/04/2016',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (73,66752,57,'09/10/2015',6,'07/10/2017',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (74,42581,2,'09/08/2017',12,'24/08/2015',12);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (75,54909,1,'02/03/2015',13,'11/08/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (76,63266,20,'12/01/2018',8,'07/09/2016',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (77,49923,44,'05/03/2018',13,'13/05/2016',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (78,45641,2,'01/02/2017',7,'16/10/2017',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (79,77473,17,'07/07/2015',12,'06/03/2016',17);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (80,45173,13,'12/12/2018',10,'16/08/2016',15);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (81,36250,60,'02/06/2016',7,'21/10/2016',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (82,69119,30,'04/10/2017',12,'15/05/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (83,22717,16,'01/07/2016',10,'18/10/2016',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (84,46150,62,'11/05/2018',10,'15/06/2016',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (85,48092,60,'12/12/2017',7,'26/04/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (86,53295,29,'05/07/2015',13,'03/12/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (87,61611,41,'06/04/2016',12,'11/11/2018',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (88,20885,14,'10/08/2016',7,'07/09/2018',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (89,67059,8,'06/03/2017',13,'14/07/2016',13);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (90,52438,47,'05/05/2017',6,'19/10/2017',2);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (91,17691,67,'04/01/2017',9,'09/06/2018',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (92,67040,54,'05/05/2018',6,'29/01/2017',3);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (93,59187,1,'02/03/2016',10,'07/01/2016',16);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (94,21507,53,'06/03/2016',8,'15/04/2016',14);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (95,81136,13,'02/05/2016',9,'10/03/2018',5);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (96,76043,24,'11/09/2018',13,'22/09/2015',7);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (97,55800,4,'05/02/2017',10,'16/02/2016',10);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (98,45759,18,'06/05/2017',7,'04/09/2016',19);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (99,47900,32,'02/11/2016',13,'11/09/2015',8);
INSERT INTO PRODUCTO VALUES (100,44073,23,'05/07/2017',7,'26/06/2018',9);

--PRODUCTOXPROVEEDOR

INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (29,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (76,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (62,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (27,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (4,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (27,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (92,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (33,8);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (50,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (81,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (100,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (28,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (31,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (53,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (31,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (51,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (81,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (16,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (10,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (61,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (54,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (7,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (18,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (90,8);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (37,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (10,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (53,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (95,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (89,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (44,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (46,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (80,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (46,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (88,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (4,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (34,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (68,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (24,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (96,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (73,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (26,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (42,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (33,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (8,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (77,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (68,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (24,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (75,7);

INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (61,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (81,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (24,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (11,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (38,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (56,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (10,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (93,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (22,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (20,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (39,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (45,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (11,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (22,2);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (93,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (71,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (34,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (38,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (85,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (68,7);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (96,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (97,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (63,10);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (7,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (96,1);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (17,8);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (13,4);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (77,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (23,5);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (85,9);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (97,6);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (75,8);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (1,3);
INSERT INTO PRODUCTOXPROVEEDOR VALUES (52,1);

--EXTRA_VEHICULO

INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (1,74,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (2,38,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (3,62,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (4,10,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (5,91,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (6,12,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (7,56,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (8,82,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (9,29,4);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (10,86,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (11,99,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (12,42,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (13,30,3);

INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (14,29,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (15,79,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (16,53,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (17,87,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (18,16,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (19,37,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (20,3,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (21,15,4);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (22,53,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (23,100,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (24,87,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (25,4,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (26,18,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (27,59,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (28,68,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (29,38,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (30,12,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (31,6,4);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (32,34,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (33,8,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (34,93,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (35,93,6);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (36,81,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (37,99,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (38,91,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (39,79,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (40,77,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (41,36,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (42,26,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (43,30,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (44,21,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (45,10,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (46,86,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (47,30,6);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (48,30,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (49,83,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (50,61,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (51,34,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (52,12,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (53,31,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (54,94,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (55,46,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (56,64,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (57,71,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (58,6,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (59,72,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (60,4,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (61,76,9);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (62,96,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (63,35,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (64,40,4);

INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (65,45,3);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (66,74,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (67,75,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (68,21,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (69,23,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (70,69,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (71,68,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (72,53,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (73,21,1);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (74,12,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (75,24,2);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (76,73,8);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (77,81,5);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (78,37,7);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (79,100,10);
INSERT INTO EXTRA_VEHICULO VALUES (80,55,3);

--DETALLE_PAGO

INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(1,0.03,42430,0.13,364,1,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(2,0.04,84418,0.14,307,1,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(3,0.05,30934,0.13,473,4,1,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(4,0.04,26820,0.14,545,5,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(5,0.03,44723,0.12,402,5,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(6,0.05,67038,0.15,301,4,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(7,0.03,54168,0.12,444,4,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(8,0.04,35764,0.13,321,2,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(9,0.03,37154,0.12,549,4,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(10,0.03,51362,0.12,299,1,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(11,0.05,73749,0.15,504,3,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(12,0.05,93220,0.15,305,4,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(13,0.04,47209,0.14,413,3,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(14,0.04,70496,0.13,547,1,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(15,0.04,90168,0.13,307,3,1,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(16,0.05,91477,0.13,455,2,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(17,0.03,83564,0.15,439,1,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(18,0.05,87979,0.12,400,2,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(19,0.03,49210,0.12,543,4,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(20,0.05,73629,0.14,529,3,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(21,0.03,80103,0.12,389,5,1,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(22,0.03,68350,0.12,547,2,1,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(23,0.05,94944,0.12,530,4,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(24,0.05,54469,0.15,306,5,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(25,0.03,52136,0.15,447,5,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(26,0.05,34641,0.14,550,5,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(27,0.03,46365,0.15,323,1,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(28,0.04,98780,0.12,426,1,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(29,0.05,63255,0.13,273,1,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(30,0.03,71795,0.13,416,2,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(31,0.03,86512,0.13,392,2,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(32,0.05,46125,0.12,333,2,0,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(33,0.04,38324,0.14,539,5,1,1);

INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(34,0.05,60724,0.12,497,3,1,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(35,0.04,80766,0.13,413,4,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(36,0.05,25615,0.13,520,4,1,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(37,0.03,71743,0.13,338,1,1,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(38,0.04,84213,0.14,276,2,0,1);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(39,0.05,56312,0.13,495,4,1,0);
INSERT INTO DETALLE_PAGO VALUES(40,0.03,59865,0.12,272,2,1,1);

--COMPRA YA

INSERT INTO COMPRA VALUES (1,38,92,'01/09/2017',19);
INSERT INTO COMPRA VALUES (2,16,96,'03/04/2015',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (3,23,63,'06/11/2018',35);
INSERT INTO COMPRA VALUES (4,18,83,'10/07/2016',15);
INSERT INTO COMPRA VALUES (5,50,69,'05/11/2018',3);
INSERT INTO COMPRA VALUES (6,16,58,'02/12/2017',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (7,37,82,'09/06/2015',33);
INSERT INTO COMPRA VALUES (8,41,93,'05/03/2018',23);
INSERT INTO COMPRA VALUES (9,26,90,'08/11/2018',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (10,26,61,'06/07/2016',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (11,49,91,'07/08/2015',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (12,13,99,'09/06/2017',26);
INSERT INTO COMPRA VALUES (13,12,68,'10/10/2016',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (14,50,99,'01/08/2016',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (15,33,73,'04/05/2015',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (16,13,94,'01/10/2018',23);
INSERT INTO COMPRA VALUES (17,39,76,'06/08/2018',8);
INSERT INTO COMPRA VALUES (18,48,81,'03/04/2016',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (19,20,97,'05/05/2015',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (20,35,67,'03/08/2016',8);
INSERT INTO COMPRA VALUES (21,29,94,'05/09/2015',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (22,45,84,'03/06/2018',6);
INSERT INTO COMPRA VALUES (23,46,89,'06/04/2017',15);
INSERT INTO COMPRA VALUES (24,18,84,'04/04/2018',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (25,26,55,'05/08/2016',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (26,45,51,'10/08/2017',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (27,22,88,'09/03/2016',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (28,15,96,'08/02/2018',6);
INSERT INTO COMPRA VALUES (29,50,51,'10/07/2018',35);
INSERT INTO COMPRA VALUES (30,22,97,'06/04/2016',40);
INSERT INTO COMPRA VALUES (31,50,61,'05/04/2018',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (32,17,68,'11/07/2018',27);
INSERT INTO COMPRA VALUES (33,5,55,'09/10/2015',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (34,50,100,'12/07/2017',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (35,27,99,'03/05/2015',37);
INSERT INTO COMPRA VALUES (36,24,65,'12/06/2015',21);
INSERT INTO COMPRA VALUES (37,18,86,'03/07/2016',40);
INSERT INTO COMPRA VALUES (38,47,73,'07/04/2017',2);
INSERT INTO COMPRA VALUES (39,25,63,'09/01/2016',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (40,6,58,'06/05/2015',33);
INSERT INTO COMPRA VALUES (41,26,89,'09/02/2017',16);
INSERT INTO COMPRA VALUES (42,40,70,'04/08/2016',15);

INSERT INTO COMPRA VALUES (43,49,65,'04/09/2016',34);
INSERT INTO COMPRA VALUES (44,24,53,'06/03/2016',37);
INSERT INTO COMPRA VALUES (45,43,71,'03/09/2015',40);
INSERT INTO COMPRA VALUES (46,33,93,'06/06/2016',34);
INSERT INTO COMPRA VALUES (47,32,94,'10/10/2017',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (48,49,75,'05/10/2016',26);
INSERT INTO COMPRA VALUES (49,11,70,'01/05/2016',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (50,19,65,'09/03/2016',35);
INSERT INTO COMPRA VALUES (51,50,51,'03/11/2015',20);
INSERT INTO COMPRA VALUES (52,33,89,'08/08/2015',9);
INSERT INTO COMPRA VALUES (53,18,82,'03/02/2018',14);
INSERT INTO COMPRA VALUES (54,32,87,'05/06/2017',24);
INSERT INTO COMPRA VALUES (55,25,55,'10/06/2015',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (56,17,71,'11/05/2016',5);
INSERT INTO COMPRA VALUES (57,27,63,'06/08/2015',32);
INSERT INTO COMPRA VALUES (58,40,79,'10/09/2015',13);
INSERT INTO COMPRA VALUES (59,4,99,'03/12/2018',7);
INSERT INTO COMPRA VALUES (60,30,62,'01/04/2016',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (61,11,72,'04/10/2015',13);
INSERT INTO COMPRA VALUES (62,46,64,'03/04/2017',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (63,12,67,'06/09/2016',18);
INSERT INTO COMPRA VALUES (64,37,54,'12/10/2015',12);
INSERT INTO COMPRA VALUES (65,12,95,'03/01/2017',29);
INSERT INTO COMPRA VALUES (66,17,73,'08/07/2018',14);
INSERT INTO COMPRA VALUES (67,3,74,'04/12/2016',6);
INSERT INTO COMPRA VALUES (68,41,70,'08/01/2015',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (69,42,75,'11/02/2017',7);
INSERT INTO COMPRA VALUES (70,6,59,'08/06/2018',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (71,35,62,'05/10/2018',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (72,17,77,'10/09/2015',20);
INSERT INTO COMPRA VALUES (73,1,95,'05/04/2015',36);
INSERT INTO COMPRA VALUES (74,33,64,'04/11/2018',12);
INSERT INTO COMPRA VALUES (75,24,98,'05/04/2018',4);
INSERT INTO COMPRA VALUES (76,36,74,'11/02/2017',9);
INSERT INTO COMPRA VALUES (77,8,73,'09/03/2018',9);
INSERT INTO COMPRA VALUES (78,27,84,'11/09/2017',24);
INSERT INTO COMPRA VALUES (79,14,76,'12/02/2016',28);
INSERT INTO COMPRA VALUES (80,30,79,'05/02/2015',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (81,35,81,'10/05/2018',22);
INSERT INTO COMPRA VALUES (82,1,93,'09/03/2017',20);
INSERT INTO COMPRA VALUES (83,21,88,'07/09/2016',14);
INSERT INTO COMPRA VALUES (84,36,71,'03/04/2015',7);
INSERT INTO COMPRA VALUES (85,18,88,'10/07/2017',24);
INSERT INTO COMPRA VALUES (86,21,57,'05/09/2015',37);
INSERT INTO COMPRA VALUES (87,47,87,'03/03/2016',19);
INSERT INTO COMPRA VALUES (88,16,67,'01/06/2016',17);
INSERT INTO COMPRA VALUES (89,23,84,'12/03/2015',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (90,37,61,'11/03/2015',31);
INSERT INTO COMPRA VALUES (91,38,54,'01/01/2016',32);
INSERT INTO COMPRA VALUES (92,17,84,'10/07/2016',26);
INSERT INTO COMPRA VALUES (93,8,63,'08/03/2015',6);

INSERT INTO COMPRA VALUES (94,24,100,'02/08/2018',1);
INSERT INTO COMPRA VALUES (95,5,52,'07/08/2016',30);
INSERT INTO COMPRA VALUES (96,42,61,'01/02/2017',11);
INSERT INTO COMPRA VALUES (97,45,76,'03/02/2016',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (98,7,71,'01/02/2016',5);
INSERT INTO COMPRA VALUES (99,1,52,'10/07/2015',38);
INSERT INTO COMPRA VALUES (100,27,98,'01/05/2016',3);

--VEHICULO

INSERT INTO VEHICULO VALUES (1,'WQX80LBC7AG',814,14,38,68);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (2,'FWV52TYB7ST',513,3,58,67);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (3,'ICE02SZL3IA',436,19,48,26);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (4,'CEJ92XJN0TE',775,8,93,18);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (5,'MYN35KTO4GN',801,16,56,2);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (6,'GEZ29YVG3QO',1032,7,34,58);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (7,'OPI82XNL0TS',333,6,82,86);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (8,'HEJ60WWU5NZ',712,10,18,87);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (9,'GJW77OXT1DR',1023,11,82,54);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (10,'QHZ32MNO2PW',959,17,34,58);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (11,'BKN47KOL5HK',1197,4,61,52);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (12,'ARP62ASB8UZ',1140,11,69,3);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (13,'UCC18KAO2LR',274,10,71,44);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (14,'CAH68ESV7BE',404,2,31,15);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (15,'VOO76OIN1MV',777,11,58,20);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (16,'HFD32YHE8OP',935,17,59,68);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (17,'TDJ31PML4WL',939,17,60,1);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (18,'PYN39MRI5VP',1278,15,16,17);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (19,'XPY78WBK6UB',470,11,20,5);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (20,'EMU33LFH6QB',277,16,86,98);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (21,'NSP06DNI4EF',522,7,92,35);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (22,'ASE10TLN3RY',538,2,7,53);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (23,'BOP10AUK4DA',428,10,22,68);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (24,'YSC10VZZ4BF',676,17,52,19);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (25,'WGK94ZKG0GK',1177,13,74,62);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (26,'YUU30BQE2MI',295,2,86,41);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (27,'BGT35AAP9MD',1218,1,43,20);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (28,'JOP66QHZ5AX',1220,1,2,52);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (29,'VRO78WMS1YE',433,15,33,63);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (30,'XDB72NBO6IP',529,7,28,50);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (31,'QDH99NBG4MC',761,12,81,84);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (32,'BFV49QTJ6JZ',905,5,40,25);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (33,'DEX69EUI5AA',1102,3,51,88);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (34,'TEQ15RPQ6QT',423,1,89,78);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (35,'ZJP51OFB5OJ',981,3,74,78);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (36,'YGC42QWJ8VX',778,18,74,96);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (37,'OXF60VCI3ZV',709,17,65,64);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (38,'GVD74UIM4AD',627,10,15,1);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (39,'CVK37CVK9NI',1262,11,74,72);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (40,'JYY23CSR8FN',498,16,38,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (41,'BEM46RHM0LQ',849,8,28,86);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (42,'PDN46MXO8OQ',746,11,17,96);

INSERT INTO VEHICULO VALUES (43,'CPG95GGI7JW',383,2,55,76);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (44,'YXW22DZH0QU',883,6,45,37);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (45,'ZKY75MQS2MP',537,18,31,3);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (46,'HEI00PER2UN',1174,3,96,4);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (47,'TUK04QNI0BY',889,2,44,73);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (48,'ANL08QOM5DJ',748,10,36,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (49,'YFY55CPW6GK',831,1,68,44);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (50,'NMM37VJD4HZ',527,16,67,50);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (51,'UJT11WIQ4OW',547,7,81,56);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (52,'YTW37GZC6ZR',811,6,71,51);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (53,'IQC75YRQ3JM',1140,11,38,54);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (54,'CGB82QKP0HJ',341,19,20,83);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (55,'NIJ07ENR9GV',990,1,3,48);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (56,'PKB78YZH1KG',965,16,22,70);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (57,'TYM54LHB5NN',426,18,92,53);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (58,'CXW17SLD1RG',406,19,53,49);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (59,'IOI04KNI6WP',766,8,62,3);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (60,'CHL34FIK2VY',466,6,73,9);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (61,'XQZ74MJZ5KF',440,3,12,6);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (62,'SPK99KTX9IO',1064,16,29,78);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (63,'UDE47HTD8SX',1125,2,72,86);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (64,'MOE91SRI7EU',873,3,81,38);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (65,'KDL76ECX7WL',326,19,37,23);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (66,'LUS18JXS4UT',803,4,78,98);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (67,'RQC16JCS0OI',1154,1,19,40);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (68,'MZP70FPU8UD',424,13,8,25);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (69,'YVQ28KOV5MI',1222,3,26,20);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (70,'HGB90QIY1GI',1128,4,99,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (71,'VKC66BNP7MA',676,17,83,97);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (72,'MUT31DEU8UE',458,14,56,95);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (73,'OGX33QUC5SN',1221,3,19,41);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (74,'OSR18RHI0MZ',953,17,47,21);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (75,'XLY08HDT3IL',460,18,55,99);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (76,'FIE33LOP6QY',1021,14,5,96);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (77,'CWN50CXE4WR',829,13,22,48);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (78,'CKV92FAD1GN',680,5,64,60);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (79,'SFM16YSV1FJ',619,19,23,78);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (80,'WXV81JIC0KT',696,19,81,89);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (81,'BAY37WVW1GN',382,4,86,32);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (82,'UNT77AZD5JC',1078,14,57,64);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (83,'FAT92TEF4RQ',1035,17,47,70);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (84,'CEY20CLR2GD',1262,6,28,61);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (85,'DHS11LCI1NL',577,15,28,87);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (86,'OGW23WCB8HV',1052,6,51,18);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (87,'VPD34JKC1CQ',449,1,82,72);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (88,'VRM22SHN3RL',1037,5,26,26);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (89,'YCW49TZL6DB',910,10,78,62);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (90,'EOT80NBY8PS',913,2,10,69);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (91,'TTP35HKQ4VO',1018,13,35,19);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (92,'HMV83MJL3WD',1073,3,8,66);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (93,'BGY41FCN9CL',885,17,39,85);

```

INSERT INTO VEHICULO VALUES (94,'DTC51PRM3FH',1047,7,88,22);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (95,'OGS74JWB9FJ',1125,6,44,26);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (96,'BRL99WXF0AB',567,16,55,44);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (97,'CHL92WDM2BW',1043,9,25,5);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (98,'WEA54KZE7YU',607,17,10,77);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (99,'KUB71MRZ9UO',937,14,31,63);
INSERT INTO VEHICULO VALUES (100,'BSI28TIP3LW',1172,17,44,3);
/*****VISTAS*****/
*****/
CREATE VIEW precioIVA
AS
SELECT tv.caracteristica_vehiculo, p.id_producto, (p.precio_unitario*1.13) AS precioIVA,m.modelo_vehiculo
FROM PRODUCTO p, MODELO_VEHICULO m, TIPO_VEHICULO tv
WHERE p.id_modelo_vehiculo = m.id_modelo_vehiculo AND p.id_tipo_vehiculo = tv.id_tipo_vehiculo

SELECT*FROM precioIVA;

CREATE VIEW CompraUsuario
AS
SELECT c.id_compra, u.id_usuario, u.nombre_completo, u.dui, u.num_telefono, u.direccion_usuario,
c.fecha_compra
FROM USUARIO u
inner join COMPRA c
ON u.id_usuario = c.id_cliente
WHERE id_cliente = '15'

SELECT*FROM CompraUsuario;
/*****PROCEDIMIENTOS*****/
ALMACENADOS*****/
CREATE OR REPLACE PROCEDURE newCustomerDiscount(product IN INT)
AS
BEGIN
    UPDATE PRODUCTO SET precio_unitario = precio_unitario-(precio_unitario*0.10)
    WHERE id_producto = product;
END;

exec newCustomerDiscount(1);
select*from PRODUCTO;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE newUser(idUsuario IN INT, nombre IN varchar2, duii IN varchar2, email
IN varchar, tel IN varchar2, adress IN varchar, sexo IN INT, cumple IN DATE, tipo IN INT)
AS
BEGIN
    INSERT INTO USUARIO VALUES(idUsuario,nombre,duii,email,tel,adress,sexo,cumple,tipo);
END;

exec newUser(101,'Mira Decker','23416952-1','ipsum@risusDonec.edu','(348) 145-6017','P.O. Box 854, 6243 Dolor
Street',0,'07/08/1989',1);
SELECT*FROM USUARIO;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE extraThings(vehiculo IN INT)

```

```

AS
BEGIN
    UPDATE DETALLE_PAGO SET total_compra = total_compra+(total_compra*0.15)
    WHERE id_detalle_pago = vehiculo;
END;

EXEC extraThings(8);
SELECT*FROM DETALLE_PAGO;
/*****TRIGGERS*****/
*****/
CREATE TRIGGER FECHA_COMPRA
AFTER INSERT ON COMPRA
BEGIN
    UPDATE COMPRA
    SET fecha_compra = GETDATE()
    FROM inserted
    WHERE COMPRA.id_compra = inserted.id_compra ;
END;

CREATE TRIGGER AVISO_COMPRA
AFTER INSERT ON COMPRA
BEGIN
    print 'Se ha realizado una compra'
END;

CREATE OR REPLACE TRIGGER TR_SEGURIDAD
BEFORE DELETE ON PRODUCTO
FOR EACH ROW
BEGIN
    print 'NO SE PUEDE BORRAR NINGUN PRODUCTO'
END;
DELETE FROM PRODUCTO WHERE id_producto = 1;
DROP TRIGGER TR_SEGURIDAD;
--Crear un trigger en el cual se active cuando se quiere borrar un producto, se debe auditar
--que usuario lo hizo, que dia lo hizo, y los valores que se borrarón
--tabla de auditoria
/*
CREATE TABLE AUDIT_DELETE(
    idProducto int,
    precio int,
    id_modelo_vehiculo int,
    anio int ,
    unidades int,
    fechaAdquirido date,
    idTV int,
    loguser varchar2(30),
    fechamodificacion date
);
--trigger
CREATE OR REPLACE TRIGGER delete_trigger
BEFORE DELETE ON PRODUCTO

```

```

FOR EACH ROW
BEGIN
    INSERT INTO AUDIT_DELETE
VALUES(:OLD.id_producto,:OLD.precio_unitario,:OLD.id_modelo_vehiculo,:OLD.annio,:OLD.unidades_disponib
les,:OLD.fecha_adquisicion,OLD.id_tipo_vehiculo,ora_login_user,sysdate);
END;
DROP TRIGGER delete_trigger;
select*from AUDIT_DELETE;
DELETE FROM PRODUCTO WHERE id_producto = 1;*/
/*****PERFILES*****/
*****/

CREATE PROFILE superADmin LIMIT
SESSIONS_PER_USER 1
CPU_PER_SESSION UNLIMITED /*ILIMITADOS*/
IDLE_TIME 4 /*MINUTOS*/
CONNECT_TIME UNLIMITED /*ILIMITADO*/
FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 5 /*INTENTOS*/
PASSWORD_LOCK_TIME 1 /*DIAS*/
PASSWORD_LIFE_TIME 180 /*DIAS*/

CREATE PROFILE supervisor LIMIT
SESSIONS_PER_USER 1
CONNECT_TIME 150 /*MINUTOS*/
IDLE_TIME 5 /*MINUTOS*/
PASSWORD_LIFE_TIME 30 /*DIAS*/
FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 5 /*INTENTOS*/
PASSWORD_LOCK_TIME 2 /*DIAS*/

CREATE PROFILE seller LIMIT
SESSIONS_PER_USER 10
CPU_PER_SESSION 10000 /*DECIMAS DE SEGUNDO*/
CONNECT_TIME 45 /*minutos*/
IDLE_TIME 5 /*MINUTOS*/
PASSWORD_LIFE_TIME 15 /*DIAS*/
FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 3 /*INTENTOS*/
PASSWORD_LOCK_TIME 1 /*DIA*/

/*****TABLESPACE*****/
*****/

CREATE TABLESPACE Chevrolet
DATAFILE 'C:/Compannia/Chevrolet.dbf'
SIZE 10M
AUTOEXTEND ON
NEXT 2M MAXSIZE 16M;

CREATE TABLESPACE Ventas
DATAFILE 'C:/Compannia/Ventas.dbf'
SIZE 8M
AUTOEXTEND ON
NEXT 2M MAXSIZE 16M;

```

```
CREATE TABLESPACE Empleado
  DATAFILE 'C:/Compannia/Empleado.dbf'
  SIZE 4M
  AUTOEXTEND ON
  NEXT 2M MAXSIZE 8M;
```

```
/******USER*****
*****/
```

```
CREATE USER SuperDBA
  IDENTIFIED BY 00002517
  DEFAULT TABLESPACE Chevrolet
  QUOTA 15M ON Chevrolet
  TEMPORARY TABLESPACE TEMP ---COMO BUENA PRACTICA SE ASIGNA UN TABLESPACE
  TEMPORAL
  PROFILE superADmin;
```

```
CREATE USER Supervisor
  IDENTIFIED BY 00123717
  DEFAULT TABLESPACE Ventas
  QUOTA 5M ON Ventas
  TEMPORARY TABLESPACE TEMP ---COMO BUENA PRACTICA SE ASIGNA UN TABLESPACE
  TEMPORAL
  PROFILE supervisor;
```

```
CREATE USER Empleado
  IDENTIFIED BY 00082217
  DEFAULT TABLESPACE Empleado
  QUOTA 3M ON Empleado
  TEMPORARY TABLESPACE TEMP ---COMO BUENA PRACTICA SE ASIGNA UN TABLESPACE
  TEMPORAL
  PROFILE seller;
```

```
/******PRIVILEGIOS*****
*****/
```

```
---PRIVILEGIOS ADMIN
GRANT CREATE SESSION TO SuperDBA;
GRANT CREATE TABLE TO SuperDBA;
GRANT SELECT ANY TABLE TO SuperDBA;
GRANT CREATE TRIGGER TO SuperDBA;
GRANT CREATE PROCEDURE TO SuperDBA;
grant create any index to SuperDBA;
grant alter any index to SuperDBA;
grant drop any index to SuperDBA;
grant create any view to SuperDBA;
grant drop any view to SuperDBA;
grant create any trigger to SuperDBA;
grant alter any trigger to SuperDBA;
grant drop any trigger to SuperDBA;
grant create any procedure to SuperDBA;
grant execute any procedure to SuperDBA;
GRANT CONNECT,RESOURCE,DBA TO SuperDBA;
```

---PRIVILEGIOS SUPERVISOR

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE ON COMPRA TO Supervisor;

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE ON DETALLE_PAGO TO Supervisor;

--PRIVILEGIOS VENDEDOR

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE ON DETALLE_PAGO TO Empleado;

/******INDEX*****

*****/

CREATE INDEX datosUsuario ON USUARIO (id_usuario, nombre_completo, dui);

---Para saber si se uso un indice en una tabla-----

select *

from all_indexes

where table_name = 'USUARIO'

CREATE INDEX datosCompa ON COMPRA (id_compra, id_cliente, id_vendedor, fecha_compra,
id_detalle_pago);

---Para saber si se uso un indice en una tabla-----

select *

from all_indexes

where table_name = 'COMPRA'

CREATE INDEX datosProducto ON PRODUCTO (id_producto, precio_unitario, unidades_disponibles,
id_tipo_vehiculo);

---Para saber si se uso un indice en una tabla-----

select *

from all_indexes

where table_name = 'PRODUCTO'

CREATE INDEX datosProveedor ON PROVEEDOR (id_proveedor, nombre_proveedor, num_telefono);

7. Conclusión

Al realizar un proyecto de una magnitud considerable, que requiera emplear una base de datos que puede expandirse en complejidad según las necesidades del usuario, tal como es el caso del control de inventario y ventas de una agencia o *dealer* de vehículos, se debe reservar tiempo para planificar correctamente cada etapa de la realización del mismo.

Un buen diseño de la base de datos no solo permite que el flujo de trabajo sea más óptimo, sino que también almacena la información de forma eficaz, sin redundancia ni dependencia de datos, una característica vital en el mundo informático.

Para lograr lo anterior, se ha completado el diseño mediante tres diagramas: el entidad-relación, para distinguir las interacciones más básicas entre los elementos que se necesitan incluir en la base de datos; luego, el diagrama relacional, que para obtener un diseño más cercano a lo que se utiliza en una base y, finalmente, normalizando el diagrama anterior con el objetivo de que, al aplicar las diferentes reglas existentes, se garantiza que la información esté organizada de forma óptima y los datos sean manejados de una manera más eficiente.

Un factor importante cerca de la etapa de diseño es tomar en cuenta que cuando la base de datos ya empieza a ser usada, es decir, cuando empiecen a poblarse las tablas que la componen, se debe asegurar la coherencia de los datos, no solo entre sí, sino también con la vida real. Para ello, se deben tomar diferentes medidas, como agregar capas de validación que verifiquen que la información sea correcta (por ejemplo, utilizando triggers). Así mismo, se debe proteger la integridad de la base, por lo que se modifica la forma en la que cierta información es mostrada a los usuarios.

Tomar en cuenta lo mencionado anteriormente es solo una pequeña parte de lo que implica ser un administrador de una base de datos, sin embargo, cada mínimo detalle puede hacer la diferencia en el desempeño de la labor, por lo cual es importante que, como estudiantes, se adquieran todos los conocimientos posibles que faciliten esta tarea a largo plazo.