create database tedba;

use tedba;

create table sucursal

(

id\_sucursal int primary key not null,

direccion varchar (50),

telefono varchar(15)

);

create table provedor

(

id\_provedor int primary key not null,

nombre varchar (50),

apellidos varchar (50),

telefono varchar (15),

categoria\_povedor varchar(50)

);

create table categoria

(

id\_categoria int primary key not null,

nombre varchar(50),

descipcion varchar(100)

);

create table cliente

(

id\_cliente int primary key not null,

nombre\_cliente varchar (50),

apellido varchar(50),

numeo\_cliente int,

sexo varchar (10),

telefono varchar (15)

);

create table empleado

(

id\_empleado int primary key not null,

nombre\_empleado varchar (50),

apellido\_empleado varchar(50),

sexo\_empleado varchar (10),

codigo\_empleado int,

id\_sucursal int,

foreign key(id\_sucursal) references sucursal(id\_sucursal)

);

create table venta

(

id\_venta int primary key not null,

folio int,

fecha datetime,

forma\_pago varchar (20),

id\_empleado int,

id\_cliente int,

foreign key(id\_empleado)references empleado(id\_empleado),

foreign key(id\_cliente)references cliente(id\_cliente)

);

create table producto

(

id\_producto int primary key not null,

sku int,

codigo\_barras int,

nombre varchar (50),

descripcion varchar (100),

costp float,

presio\_may float,

presio\_men float,

cantidad int,

id\_categoria int,

foreign key (id\_categoria) references categoria(id\_categoria)

);

create table almacen

(

id\_almacen int primary key not null,

id\_provedor int,

foreign key (id\_provedor) references provedor(id\_provedor)

);

create table venta\_detalle

(

id\_venta\_detalle int primary key not null,

id\_venta int,

id\_producto int,

cantidad int,

foreign key (id\_venta) references venta(id\_venta),

foreign key (id\_producto) references producto(id\_producto)

);

alter table producto

add

id\_provedor int,

add

foreign key (id\_provedor) references provedor(id\_provedor);

alter table producto

add

id\_almacen int,

add

foreign key (id\_almacen) references almacen(id\_almacen);

alter table almacen

add descripcion varchar(100);