-Creando La base de Datos Quetzal Express

create database QuetzalExpress

--\*\*Creando tabla Cliente

create table Cliente

(

codCliente int identity (4000,1) not null primary key,

nombreCliente varchar(50),

apellidoCliente varchar(50),

nitCliente int,

telefonoCliente int,

direccionCliente varchar(50),

codigoCasilla int,

codSucursal int,

--Creando las llaves foraneas

constraint fk\_Cliente\_codSucursal foreign key (codSucursal) references Sucursal(codSucursal)

)

select \*from Cliente

--\*\*Creando la tabla Sucursal

create table Sucursal

(

codSucursal int identity (2000,1) not null primary key,

paisSucursal varchar(50),

direccionSucursal varchar(50),

telefonoSucursal int,

capacidadMaxima int,

)

select \*from Sucursal

--\*\*Creando la tabla Devolucion

create table Devolucion

(

codDevolucion int identity (1,1) not null primary key,

codCliente int,

--Creando las llaves foraneas

constraint fk\_Devoluciones\_codCliente foreign key (codCliente) references Cliente(codCliente)

)

--\*\*Creando tabla Departamento

create table Departamento

(

codDepartamento int identity (1,1) not null primary key,

nombreDepartamento varchar(50),

)

--\*\*Creando tabla AsignacionSucursal

create table AsignacionSucursal

(

codAsignacionSucursal int identity (1,1) not null primary key,

codDepartamento int,

codSucursal int,

--creando las llaves foraneas

constraint fk\_AsignacionSucursal\_codDepartamento foreign key (codDepartamento) references Departamento(codDepartamento),

constraint fk\_AsignacionSucursal\_codSucursal foreign key (codSucursal) references Sucursal(codSucursal),

)

--\*\*Creando tabla Empleado

create table Empleado

(

codEmpleado int identity (1000,1) not null primary key,

idEmpleado int,

nombreEmpleado varchar(50),

apellidoEmpleado varchar(50),

telefonoEmpleado int,

direccionEmpleado varchar(50),

salarioEmpleado int,

rolEmpleado varchar(50),

codDepartamento int,

codSucursal int,

--creando las llaves foraneas

constraint fk\_Empleado\_codDepartamento foreign key (codDepartamento) references Departamento(codDepartamento),

constraint fk\_Empleado\_codSucursal foreign key (codSucursal) references Sucursal(codSucursal),

)

--\*\*Creando tabla tarjeta

create table Tarjeta

(

codTarjeta int identity (1,1) not null primary key,

noTarjeta int,

bancoTarjeta varchar(50),

tipoTarjeta varchar(50),

codCliente int,

--creando llaves foraneas

constraint fk\_Tarjeta\_codCliente foreign key (codCliente) references Cliente(codCliente),

)

--\*\*Creando tabla Pago

create table Pago

(

codPago int identity (1,1) not null primary key,

codCliente int,

codTarjeta int,

--creando llaves foraneas

constraint fk\_Pago\_codCliente foreign key (codCliente) references Cliente(codCliente),

constraint fk\_Pago\_codTarjeta foreign key (codTarjeta) references Tarjeta(codTarjeta),

)

--\*\*Creando tabla Factura

create table Factura

(

codFactura int identity (1,1) not null primary key,

noFactura int,

precioImpuestos float,

precioServicios float,

totalFactura float,

fechaFactura varchar(50),

codPago int,

--creando llaves foraneas

constraint fk\_Factura\_codPago foreign key (codPago) references Pago(codPago),

)

--\*\*Creando tabla DetalleFactura

create table DetalleFactura

(

codDetalleFactura int identity (1,1) not null primary key,

codCliente int,

codFactura int,

--creando las llaves foraneas

constraint fk\_DetalleFactura\_codCliente foreign key (codCliente) references Cliente(codCliente),

constraint fk\_DetalleFactura\_codFactura foreign key (codFactura) references Factura(codFactura),

)

--\*\*Creando tabla DetallePaquete

create table DetallePaquete

(

codDetallePaquete int identity (1,1) not null primary key,

bodegaDetallePaquete bit,

aduanaDetallePaquete bit,

sucursalDetallePaquete bit,

destinoDetallePaquete varchar(50),

codCliente int,

--creando llaves foraneas

constraint fk\_DetallePaquete\_codCliente foreign key (codCliente) references Cliente(codCliente),

)

--\*\*Creando tabla Lote

create table Lote

(

codLote int identity (1,1) not null primary key,

fechaSalidaLote varchar(50),

destinoLote varchar(50),

)

--\*\*Creando la tabla Paquete

create table Paquete

(

codPaquete int identity (1,1) not null primary key,

clasificacionPaquete varchar(50),

descripcionPaquete varchar(50),

pesoPaquete int,

codLote int,

codDevolucion int,

codSucursal int,

codDetalleFactura int,

codDetallePaquete int,

--creando las llaves foraneas

constraint fk\_Paquete\_codLote foreign key (codLote) references Lote(codLote),

constraint fk\_Paquete\_codDevolucion foreign key (codDevolucion) references Devolucion(codDevolucion),

constraint fk\_Paquete\_codSucursal foreign key (codSucursal) references Sucursal(codSucursal),

constraint fk\_Paquete\_codDetalleFactura foreign key (codDetalleFactura) references DetalleFactura(codDetalleFactura),

constraint fk\_Paquete\_codDetallePaquete foreign key (codDetallePaquete) references DetallePaquete(codDetallePaquete),

)

select \*from Paquete

--\*\*Creando la tabla Impuestos

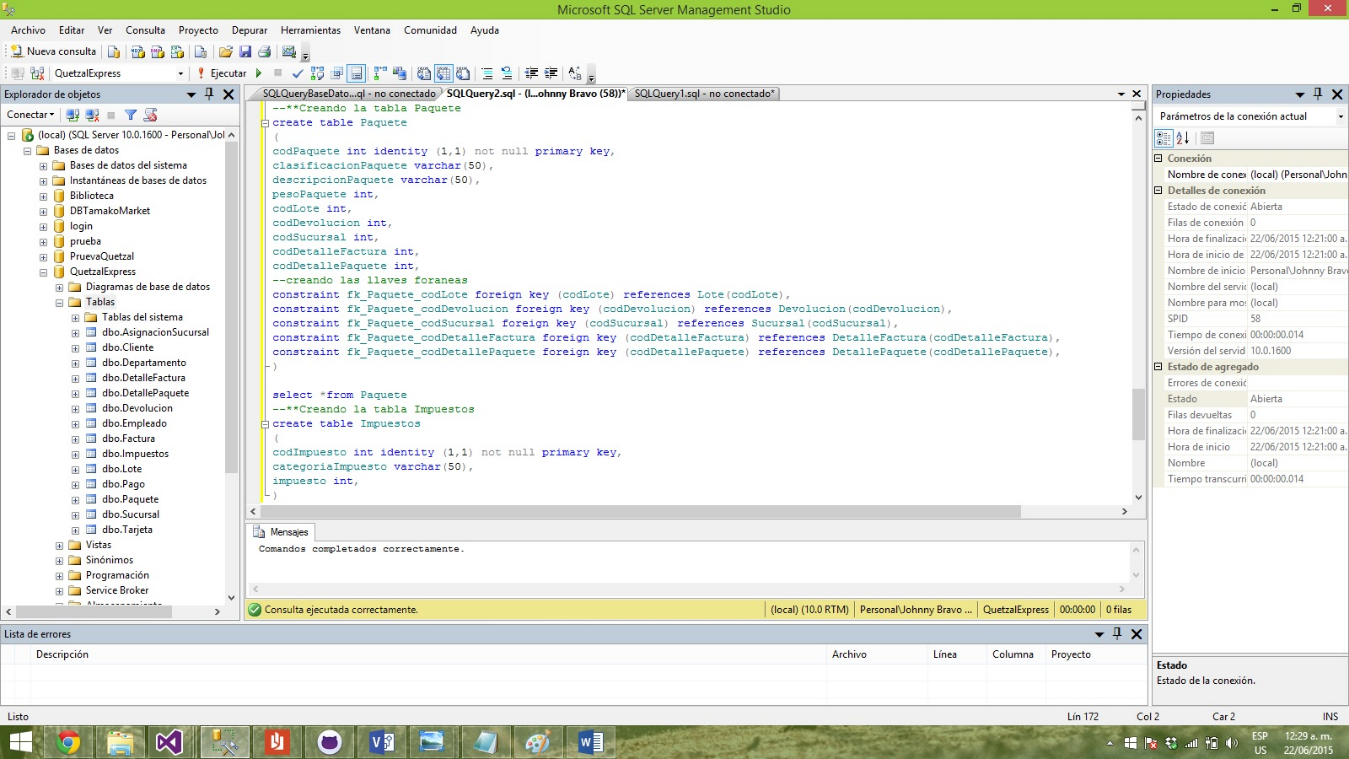
create table Impuestos

(

codImpuesto int identity (1,1) not null primary key,

categoriaImpuesto varchar(50),

impuesto int,

)

