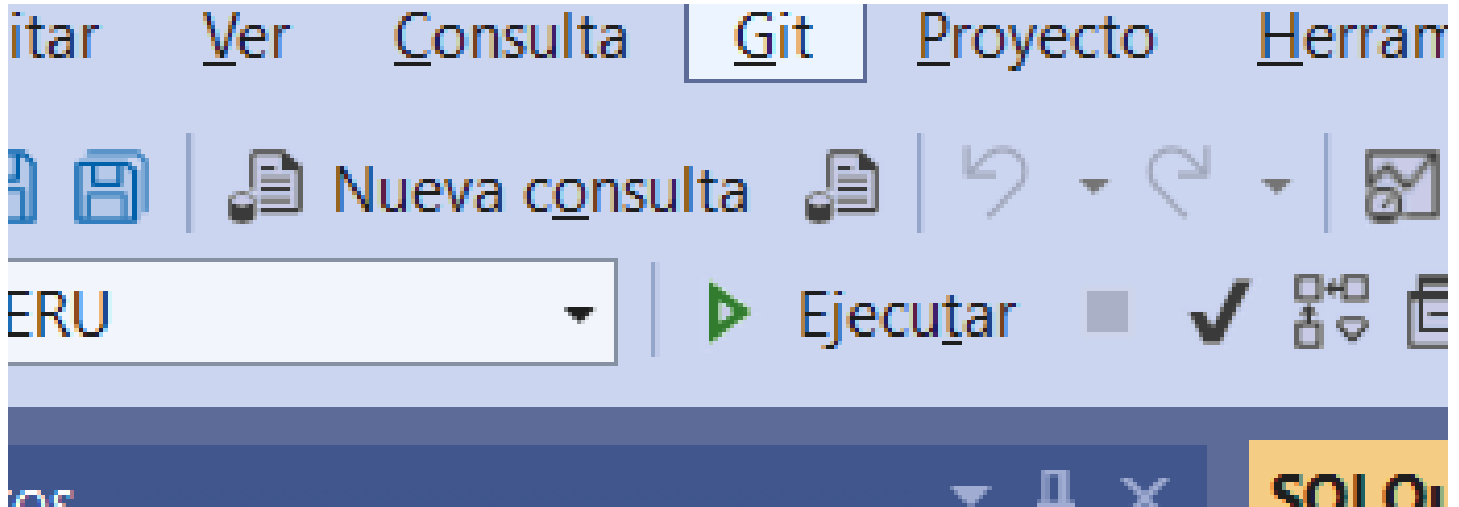


crear las 9 tablas e base de datos

paso1: Se accede a la interfaz de **Nueva consulta**.



paso2: Se crea el código SQL para crear las tablas, que se ejecuta usando el botón **Ejecutar**

```
-- Ciudad VARCHAR(15),
-- Departamento VARCHAR(15),
-- CodigoPostal VARCHAR(15),
-- Telefono VARCHAR(15),
-- Fax VARCHAR(15)
);
GO

-- Tabla ARTICULO
CREATE TABLE ARTICULO (
    CodArticulo INT IDENTITY PRIMARY KEY,
    CodLinea INT NOT NULL,
    CodProveedor INT NOT NULL,
    DescripcionArticulo VARCHAR(40) NOT NULL,
    Presentacion VARCHAR(30),
    PrecioProveedor MONEY,
    StockActual SMALLINT,
    StockMinimo SMALLINT,
    Descontinuado BIT DEFAULT 0,
    CONSTRAINT CK_Articulo_PrecioProveedor CHECK (PrecioProveedor >= 0),
    CONSTRAINT FK_Articulo_Linea FOREIGN KEY (CodLinea) REFERENCES LINEA(CodLinea) ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT FK_Articulo_Proveedor FOREIGN KEY (CodProveedor) REFERENCES PROVEEDOR(CodProveedor)
);
GO

-- Tabla ORDEN_COMPRA
CREATE TABLE ORDEN_COMPRA (
    NumOrden INT NOT NULL PRIMARY KEY,
    FechaOrden DATETIME NOT NULL,
    FechaIngreso DATETIME
);
```

```

2  -- Tabla TIENDA
3  CREATE TABLE TIENDA (
4      CodTienda INT NOT NULL PRIMARY KEY,
5      Direccion VARCHAR(60),
6      Distrito VARCHAR(20),
7      Telefono VARCHAR(15),
8      Fax VARCHAR(15)
9  );
10 GO
11
12 -- Tabla LINEA
13 CREATE TABLE LINEA (
14     CodLinea INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
15     NomLinea VARCHAR(20) NOT NULL,
16     Descripcion VARCHAR(40),
17     CONSTRAINT U_Linea_NomLinea UNIQUE(NomLinea)
18 );
19 GO
20
21 -- Tabla PROVEEDOR
22 CREATE TABLE PROVEEDOR (
23     CodProveedor INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
24     NomProveedor VARCHAR(40) NOT NULL,
25     Representante VARCHAR(30),
26     Direccion VARCHAR(60),
27     Ciudad VARCHAR(15),
28     Departamento VARCHAR(15),
29    CodigoPostal VARCHAR(15),
30     Telefono VARCHAR(15),

```

```

SQLQuery3.s...ladmin (85))*  SQLQuery2.sql...ladmin (100))*
61  -- Tabla ORDEN_DETALLE
62  CREATE TABLE ORDEN_DETALLE (
63      NumOrden INT NOT NULL,
64      CodArticulo INT NOT NULL,
65      PrecioCompra MONEY NOT NULL,
66      CantidadSolicitada SMALLINT NOT NULL,
67      CantidadRecibida SMALLINT,
68      Estado VARCHAR(10),
69      CONSTRAINT PK_ORDEN_DETALLE PRIMARY KEY (NumOrden, CodArticulo),
70      CONSTRAINT FK_OrdenDetalle_Orden FOREIGN KEY (NumOrden) REFERENCES ORDEN_COMPRA(NumOrden),
71      CONSTRAINT FK_OrdenDetalle_Articulo FOREIGN KEY (CodArticulo) REFERENCES ARTICULO(CodArticulo)
72  );
73  GO
74
75  -- Tabla TRANSPORTISTA
76  CREATE TABLE TRANSPORTISTA (
77      CodTransportista INT NOT NULL PRIMARY KEY,
78      NomTransportista VARCHAR(30) NOT NULL,
79      Direccion VARCHAR(60),
80      Telefono VARCHAR(15)
81  );
82  GO
83
84  -- Tabla GUIA_ENVIO
85  CREATE TABLE GUIA_ENVIO (
86      NumGuia INT NOT NULL PRIMARY KEY,
87      CodTienda INT NOT NULL,
88      FechaSalida DATETIME NOT NULL,
89      CodTransportista INT NOT NULL,
90      CONSTRAINT FK_GuiaEnvio_Tienda FOREIGN KEY (CodTienda) REFERENCES TIENDA(CodTienda),
91      CONSTRAINT FK_GuiaEnvio_Transportista FOREIGN KEY (CodTransportista) REFERENCES TRANSPORTISTA(CodTransportista)

```

paso4:Diagrama de la Base de Datos

