

```

CREATE TABLE metodo_pago(id_metodo INT, tipo VARCHAR(15), PRIMARY KEY
(id_metodo));
CREATE TABLE descuento(id_descuento INT, indice_descuento NUMERIC(6, 4), PRIMARY
KEY (id_descuento));
CREATE TABLE cliente(id_cliente INT, nombre VARCHAR(100), tarjeta INT, cedula INT,
PRIMARY KEY (id_cliente));
CREATE TABLE gerente(id_gerente INT, nombre VARCHAR(100), cedula INT, telefono INT,
salario NUMERIC(12, 2), PRIMARY KEY (id_gerente));
CREATE TABLE proveedor(id_proveedor INT, nombre VARCHAR(100), direccion
VARCHAR(100), salario NUMERIC(35, 2), PRIMARY KEY (id_proveedor));
CREATE TABLE vendedor(id_gerente INT, id_vendedor INT, nombre VARCHAR(100), cedula
INT, salario NUMERIC(12, 2), PRIMARY KEY (id_vendedor), FOREIGN KEY(id_gerente)
REFERENCES gerente(id_gerente));
CREATE TABLE factura(id_cliente INT, id_vendedor INT, id_descuento INT, id_metodo INT,
id_factura INT, PRIMARY KEY (id_factura), FOREIGN KEY(id_cliente) REFERENCES
cliente(id_cliente), FOREIGN KEY(id_vendedor) REFERENCES vendedor(id_vendedor),
FOREIGN KEY(id_descuento) REFERENCES descuento(id_descuento), FOREIGN
KEY(id_metodo) REFERENCES metodo_pago(id_metodo));
CREATE TABLE admin_inventario(id_gerente INT, id_administrador INT, nombre
VARCHAR(100), cedula INT, salario NUMERIC(12, 2), PRIMARY KEY (id_administrador),
FOREIGN KEY(id_gerente) REFERENCES gerente(id_gerente));
CREATE TABLE historial_inventario(id_proveedor INT, id_administrador INT, id_inventario INT,
cantidad INT, fecha_actualizacion DATE, PRIMARY KEY (id_inventario), FOREIGN
KEY(id_proveedor) REFERENCES proveedor(id_proveedor), FOREIGN KEY(id_administrador)
REFERENCES admin_inventario(id_administrador));
CREATE TABLE bodega(id_inventario INT, id_bodega INT, stock INT, PRIMARY KEY
(id_bodega), FOREIGN KEY(id_inventario) REFERENCES historial_inventario(id_inventario));
CREATE TABLE repositor(id_gerente INT, id_bodega INT, id_repositor INT, nombre
VARCHAR(100), cedula INT, salario NUMERIC(12, 2), PRIMARY KEY (id_repositor), FOREIGN
KEY(id_gerente) REFERENCES gerente(id_gerente), FOREIGN KEY(id_bodega)
REFERENCES bodega(id_bodega));
CREATE TABLE producto(id_bodega INT, id_producto INT, nombre VARCHAR(100), categoria
VARCHAR(100), precio NUMERIC(35, 2), PRIMARY KEY (id_producto), FOREIGN
KEY(id_bodega) REFERENCES bodega(id_bodega));
CREATE TABLE detalle_factura(id_factura INT, id_producto INT, id_detalle_factura INT,
PRIMARY KEY (id_detalle_factura), FOREIGN KEY(id_factura) REFERENCES
factura(id_factura), FOREIGN KEY(id_producto) REFERENCES producto(id_producto));

```