-- Tabla Autor

CREATE TABLE Autor (

autor\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

apellido VARCHAR(100) NOT NULL,

nacionalidad VARCHAR(100)

);

-- Tabla Editorial

CREATE TABLE Editorial (

editorial\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

pais VARCHAR(100),

telefono VARCHAR(15)

);

-- Tabla Genero

CREATE TABLE Genero (

genero\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL

);

-- Tabla Cliente

CREATE TABLE Cliente (

cliente\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

apellido VARCHAR(100) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

direccion VARCHAR(255) NOT NULL,

telefono VARCHAR(15)

);

-- Tabla Comic

CREATE TABLE Comic (

comic\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

titulo VARCHAR(255) NOT NULL,

autor\_id INT NOT NULL,

editorial\_id INT NOT NULL,

genero\_id INT NOT NULL,

precio DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

fecha\_publicacion DATE NOT NULL,

descripcion TEXT,

stock INT NOT NULL CHECK (stock >= 0),

FOREIGN KEY (autor\_id) REFERENCES Autor(autor\_id),

FOREIGN KEY (editorial\_id) REFERENCES Editorial(editorial\_id),

FOREIGN KEY (genero\_id) REFERENCES Genero(genero\_id)

);

-- Tabla Pedido

CREATE TABLE Pedido (

pedido\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

cliente\_id INT NOT NULL,

fecha\_pedido DATE NOT NULL,

estado VARCHAR(50) NOT NULL,

total DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES Cliente(cliente\_id)

);

-- Tabla Pago

CREATE TABLE Pago (

pago\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

pedido\_id INT NOT NULL,

fecha\_pago DATE NOT NULL,

monto DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

metodo\_pago VARCHAR(50) NOT NULL,

FOREIGN KEY (pedido\_id) REFERENCES Pedido(pedido\_id)

);

-- Tabla DetallePedido

CREATE TABLE DetallePedido (

detalle\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

pedido\_id INT NOT NULL,

comic\_id INT NOT NULL,

cantidad INT NOT NULL CHECK (cantidad > 0),

precio\_unitario DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

FOREIGN KEY (pedido\_id) REFERENCES Pedido(pedido\_id),

FOREIGN KEY (comic\_id) REFERENCES Comic(comic\_id)

);

-- Tabla Proveedor

CREATE TABLE Proveedor (

proveedor\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

telefono VARCHAR(15),

direccion VARCHAR(255)

);

-- Tabla Inventario

CREATE TABLE Inventario (

inventario\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

comic\_id INT NOT NULL,

proveedor\_id INT NOT NULL,

fecha\_recepcion DATE NOT NULL,

cantidad INT NOT NULL CHECK (cantidad > 0),

FOREIGN KEY (comic\_id) REFERENCES Comic(comic\_id),

FOREIGN KEY (proveedor\_id) REFERENCES Proveedor(proveedor\_id)

);

-- Tabla Resena

CREATE TABLE Resena (

resena\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

comic\_id INT NOT NULL,

cliente\_id INT NOT NULL,

fecha\_resena DATE NOT NULL,

calificacion INT CHECK (calificacion BETWEEN 1 AND 5),

comentario TEXT,

FOREIGN KEY (comic\_id) REFERENCES Comic(comic\_id),

FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES Cliente(cliente\_id)

);

-- Tabla Ofertas

CREATE TABLE Ofertas (

oferta\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

comic\_id INT NOT NULL,

descuento DECIMAL(5, 2) CHECK (descuento BETWEEN 0 AND 100),

fecha\_inicio DATE NOT NULL,

fecha\_fin DATE NOT NULL,

FOREIGN KEY (comic\_id) REFERENCES Comic(comic\_id)

);

-- Tabla TarifaEnvio

CREATE TABLE TarifaEnvio (

tarifa\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

zona VARCHAR(100) NOT NULL,

costo DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

metodo\_envio VARCHAR(100) NOT NULL

);

-- Tabla Envio

CREATE TABLE Envio (

envio\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

pedido\_id INT NOT NULL,

tarifa\_id INT NOT NULL,

fecha\_envio DATE NOT NULL,

estado\_envio VARCHAR(50) NOT NULL,

numero\_seguimiento VARCHAR(100),

FOREIGN KEY (pedido\_id) REFERENCES Pedido(pedido\_id),

FOREIGN KEY (tarifa\_id) REFERENCES TarifaEnvio(tarifa\_id)

);