

```

-- Crear tabla para libros
CREATE TABLE Libros (
    id INT PRIMARY KEY,
    titulo VARCHAR(100),
    autor VARCHAR(100),
    genero VARCHAR(50)
);

-- Crear tabla para clientes
CREATE TABLE Clientes (
    id INT PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(100)
);

-- Crear tabla para la relación de préstamo entre libros y clientes
CREATE TABLE Prestamos (
    id_cliente INT,
    id_libro INT,
    fecha_prestamo DATE,
    fecha_devolucion_esperada DATE,
    fecha_devolucion DATE,
    multa DECIMAL(10, 2),
    FOREIGN KEY (id_cliente) REFERENCES Clientes(id),
    FOREIGN KEY (id_libro) REFERENCES Libros(id)
);

-- Insertar algunos libros
INSERT INTO Libros (id, titulo, autor, genero) VALUES
(1, 'El señor de los anillos', 'J.R.R. Tolkien', 'Fantasía'),
(2, 'Cien años de soledad', 'Gabriel García Márquez', 'Realismo mágico'),
(3, 'Harry Potter y la piedra filosofal', 'J.K. Rowling', 'Fantasía');

-- Insertar algunos clientes
INSERT INTO Clientes (id, nombre) VALUES
(101, 'Juan'),
(102, 'María'),
(103, 'Pedro');

-- Insertar algunos préstamos (solo como ejemplo, las fechas deberían ser calculadas o
ingresadas según el contexto)
INSERT INTO Prestamos (id_cliente, id_libro, fecha_prestamo,
fecha_devolucion_esperada) VALUES
(101, 1, '2024-04-01', '2024-04-15'),
(102, 2, '2024-03-20', '2024-04-05'),
(101, 3, '2024-04-10', '2024-04-24');

```