Base de datos Biblioteca

CREATE DATABASE Biblioteca;

USE Biblioteca;

CREATE TABLE Autores (

id\_autor INT NOT NULL,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido1 VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido2 VARCHAR(50),

pais\_origen VARCHAR(50),

fecha\_nacimiento DATE,

PRIMARY KEY (id\_autor)

);

CREATE TABLE Editoriales (

id\_editorial INT NOT NULL,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

ubicacion TEXT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_editorial)

);

CREATE TABLE Generos (

id\_genero INT NOT NULL,

nombre\_genero VARCHAR(50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_genero)

);

CREATE TABLE Libros (

ISBN INT NOT NULL,

titulo VARCHAR(50) NOT NULL,

sipnosis TEXT,

fecha\_publicacion DATE,

id\_autor INT NOT NULL,

id\_editorial INT NOT NULL,

id\_genero INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (ISBN),

FOREIGN KEY (id\_autor) REFERENCES Autores(id\_autor),

FOREIGN KEY (id\_editorial) REFERENCES Editoriales(id\_editorial),

FOREIGN KEY (id\_genero) REFERENCES Generos(id\_genero)

);

CREATE TABLE Usuarios (

id\_usuarios INT NOT NULL,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido1 VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido2 VARCHAR(50),

direccion TEXT NOT NULL,

telefono VARCHAR(10) NOT NULL,

correoE VARCHAR(50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_usuarios)

);

CREATE TABLE Prestamo (

id\_prestamo INT NOT NULL,

fecha\_prestamos DATE NOT NULL,

fecha\_devolucion DATE NOT NULL,

estado VARCHAR(20) NOT NULL,

ISBN INT NOT NULL,

id\_usuarios INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_prestamo),

FOREIGN KEY (ISBN) REFERENCES Libros(ISBN),

FOREIGN KEY (id\_usuarios) REFERENCES Usuarios(id\_usuarios)

);