Crear la base de datos

CREATE DATABASE clinica\_medica;

-- Usar la base de datos

USE clinica\_medica;

-- Crear la tabla Pacientes

CREATE TABLE Pacientes (

id\_paciente INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100),

fecha\_nacimiento DATE,

datos\_medicos TEXT

);

-- Crear la tabla Medicos

CREATE TABLE Medicos (

id\_medico INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100),

especializacion VARCHAR(100),

horario\_consulta VARCHAR(100),

contacto VARCHAR(100)

);

-- Crear la tabla Citas

CREATE TABLE Citas (

id\_cita INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_paciente INT,

id\_medico INT,

fecha\_cita DATE,

hora\_cita TIME,

FOREIGN KEY (id\_paciente) REFERENCES Pacientes(id\_paciente),

FOREIGN KEY (id\_medico) REFERENCES Medicos(id\_medico)

);

**Inserts**

**INSERT INTO Pacientes (nombre, fecha\_nacimiento, datos\_medicos) VALUES ('Juan Pérez', '1990-05-20', 'Hipertensión');**

**INSERT INTO Medicos (nombre, especializacion, horario\_consulta, contacto) VALUES ('Dr. García', 'Cardiología', 'Lunes a Viernes 8am-12pm', '555-1234');**

**INSERT INTO Citas (id\_paciente, id\_medico, fecha\_cita, hora\_cita) VALUES (1, 1, '2024-05-05', '10:00:00');**