**Correr en mysql workbench**

CREATE TABLE medicos (

id INT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL

);

CREATE TABLE pacientes (

dui CHAR(9) PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(100) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL

);

CREATE TABLE citas (

codigo INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

medico\_id INT NOT NULL,

paciente\_dui CHAR(9) NOT NULL,

fecha DATE NOT NULL,

FOREIGN KEY (medico\_id) REFERENCES medicos(id),

FOREIGN KEY (paciente\_dui) REFERENCES pacientes(dui)

);