

## SCRIPT USADO EN LUGAR DEL DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN

```
USE training_week1;
CREATE TABLE Pacientes (
    id_paciente INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nombre VARCHAR(100),
    fecha_nacimiento DATE,
    genero ENUM('Femenino', 'Masculino', 'No binario', 'Otro'),
    contacto INT,
    correo VARCHAR(100),
    direccion VARCHAR(50),
    sangre ENUM('O+', 'O-', 'A+', 'A-', 'AB+', 'AB-'),
    PRIMARY KEY (id_paciente)
);
INSERT INTO training_week1.Pacientes (nombre, fecha_nacimiento, genero,
sangre )
VALUES ('Juan', '2000-11-13', 'Masculino', 'O+');
CREATE TABLE Medico(
    id_medico INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nombre VARCHAR(100),
    especialidad VARCHAR(100),
    telefono INT,
    correo VARCHAR(30),
    años_exp INT,
    salario DECIMAL,
    PRIMARY KEY (id_medico)
);
INSERT INTO training_week1.Medico (nombre, especialidad, telefono, correo,
años_exp, salario )
VALUES ('Mauricio', 'Radiologo', '3217', 'mau@email.com', '20', '5000000');
CREATE TABLE Cita (
    id_cita INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    fecha DATE,
    hora TIME,
    tipo_consulta VARCHAR(500),
    estado ENUM('Pendiente', 'Completada', 'Cancelada'),
    id_paciente INT NOT NULL,
    id_medico INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id_cita),
    FOREIGN KEY (id_paciente) REFERENCES Pacientes (id_paciente),
    FOREIGN KEY (id_medico) REFERENCES Medico (id_medico)
);
INSERT INTO training_week1.Cita(fecha, hora, tipo_consulta, estado,
id_paciente, id_medico)
VALUES ('2006-7-23', '8:30', 'Particular', 'Pendiente', '1', '1');
CREATE TABLE Diagnostico(
    id_diagnostico INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    descripcion VARCHAR(500),
    indicaciones VARCHAR(500),
    receta VARCHAR(500),
    id_cita INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id_diagnostico),
    FOREIGN KEY (id_cita) REFERENCES Cita (id_cita)
```

```
);  
INSERT INTO training_week1.Diagnostico(descripcion, indicaciones, receta,  
id_cita)  
VALUES ('Se murio de un infarto', 'XD', 'Reposo 24/7', '1');
```