



CREATE TABLE cita (
    id\_cita INTEGER NOT NULL,
    fec\_cita TEXT,
    hora\_cita TEXT,
    motivo TEXT,
    observacion TEXT,
    PRIMARY KEY (id\_cita)
);

CREATE TABLE dx (
    id\_dx INTEGER NOT NULL,
    patologia TEXT,
    descripcion TEXT,
    PRIMARY KEY (id\_dx)
);

CREATE TABLE especialidad (
    id\_especialidad INTEGER NOT NULL,
    id\_persona INTEGER NOT NULL,
    especialidad TEXT,
    PRIMARY KEY (id\_especialidad)
);

CREATE TABLE medicamento (
    id\_medicamento INTEGER NOT NULL,
    nombre TEXT,
    descripcion TEXT,
    dosis TEXT,
    id\_prescripcion INTEGER NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id\_medicamento)
);

CREATE TABLE per\_dx (
    id\_per\_dx INTEGER NOT NULL,
    id\_persona INTEGER NOT NULL,
    id\_dx INTEGER NOT NULL,
    id\_cita INTEGER NOT NULL,
    id\_descripcion INTEGER NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id\_per\_dx),
    FOREIGN KEY (id\_cita) REFERENCES cita (id\_cita),
    FOREIGN KEY (id\_dx) REFERENCES dx (id\_dx),
    FOREIGN KEY (id\_persona) REFERENCES persona (id\_persona),
    FOREIGN KEY (id\_descripcion) REFERENCES prescripcion (id\_prescripsion)
);

CREATE TABLE per\_esp (
    id\_per\_esp INTEGER NOT NULL,
    id\_persona INTEGER NOT NULL,
    id\_especialidad INTEGER NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id\_per\_esp),
    FOREIGN KEY (id\_especialidad) REFERENCES especialidad (id\_especialidad),
    FOREIGN KEY (id\_persona) REFERENCES persona (id\_persona)
);

CREATE TABLE persona (
    id\_persona INTEGER NOT NULL,
    nombre TEXT,
    apellido TEXT,
    fec\_nacimiento TEXT,
    direccion TEXT,
    telefono TEXT,
    email TEXT,
    rol TEXT,
    id\_diagnostico INTEGER,
    PRIMARY KEY (id\_persona)
);

CREATE INDEX ind\_persona ON persona (id\_persona ASC);

CREATE TABLE pres\_med (
    id\_pres\_med INTEGER NOT NULL,
    id\_prescripcion INTEGER NOT NULL,
    id\_medicamento INTEGER NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id\_pres\_med),
    FOREIGN KEY (id\_medicamento) REFERENCES medicamento (id\_medicamento),
    FOREIGN KEY (id\_prescripcion) REFERENCES prescripcion (id\_prescripsion)
);

CREATE TABLE prescripcion (
    id\_prescripsion INTEGER NOT NULL,
    id\_paciente\_dx INTEGER,
    fec\_prescripcion TEXT,
    PRIMARY KEY (id\_prescripsion)
);

CREATE TABLE recordatorio (
    id\_recordatorio INTEGER NOT NULL,
    id\_paciente INTEGER,
    tipo\_recordatorio TEXT,
    fec\_recordatorio TEXT,
    hora\_recordatorio TEXT,
    mensaje TEXT,
    PRIMARY KEY (id\_recordatorio)
);