

Modelo Relacional - Hospital Vida Sana

TABLA PACIENTE

- id_paciente INT PRIMARY KEY
- nombre VARCHAR(50)
- apellido VARCHAR(50)
- fecha_nacimiento DATE
- sexo CHAR(1)
- telefono VARCHAR(15)
- direccion VARCHAR(100)

TABLA MEDICO

- id_medico INT PRIMARY KEY
- nombre VARCHAR(50)
- apellido VARCHAR(50)
- especialidad VARCHAR(50)
- telefono VARCHAR(15)
- email VARCHAR(100)

TABLA CITA

- id_cita INT PRIMARY KEY
- fecha DATE
- hora TIME
- motivo VARCHAR(200)
- estado VARCHAR(30)
- id_paciente INT
- id_medico INT

Claves Foraneas:

- id_paciente REFERENCES PACIENTE(id_paciente)
- id_medico REFERENCES MEDICO(id_medico)

TABLA DIAGNOSTICO

- id_diagnostico INT PRIMARY KEY
- descripcion VARCHAR(255)
- tratamiento VARCHAR(255)
- id_cita INT

Clave Foranea:

- id_cita REFERENCES CITA(id_cita)

Verificacion:

Cada entidad del DER se transformo en una tabla.

Las relaciones 1:N se implementaron mediante claves foraneas.

El modelo mantiene integridad referencial y esta normalizado hasta 3FN.