

Diagrama Entidad-Relacion (DER) - Hospital Vida Sana

Entidades:

PACIENTE

- id_paciente (PK)
- nombre
- apellido
- fecha_nacimiento
- sexo
- telefono
- direccion

MEDICO

- id_medico (PK)
- nombre
- apellido
- especialidad
- telefono
- email

CITA

- id_cita (PK)
- fecha
- hora
- motivo
- estado

DIAGNOSTICO

- id_diagnostico (PK)
- descripcion
- tratamiento

Relaciones y Cardinalidades:

PACIENTE (1) ----- (N) CITA

Un paciente puede tener muchas citas.
Una cita pertenece a un solo paciente.

MEDICO (1) ----- (N) CITA

Un medico puede atender muchas citas.
Una cita es atendida por un solo medico.

CITA (1) ----- (N) DIAGNOSTICO

Una cita puede generar varios diagnosticos.
Un diagnostico pertenece a una sola cita.

Normalizacion:

El modelo esta normalizado hasta Tercera Forma Normal (3FN).