



Base de datos: Hospital

Integrantes:

Diego Martín Domínguez Hernández

Angela Gonzalez León

Kevin Jayl Ochoa Rocha



The background features four decorative geometric patterns in the corners. The top-left corner has a series of parallel diagonal lines in a light blue-grey color, with a curved line segment to its right. The top-right corner contains several overlapping semi-circles in yellow, red, teal, and dark blue. The bottom-left corner features a cluster of overlapping semi-circles in red, teal, and dark blue. The bottom-right corner has a curved line segment above a series of parallel diagonal lines in a light blue-grey color.

Minimundo

Paciente

Medicamento

Médico

Historia

Cita médica

Sala


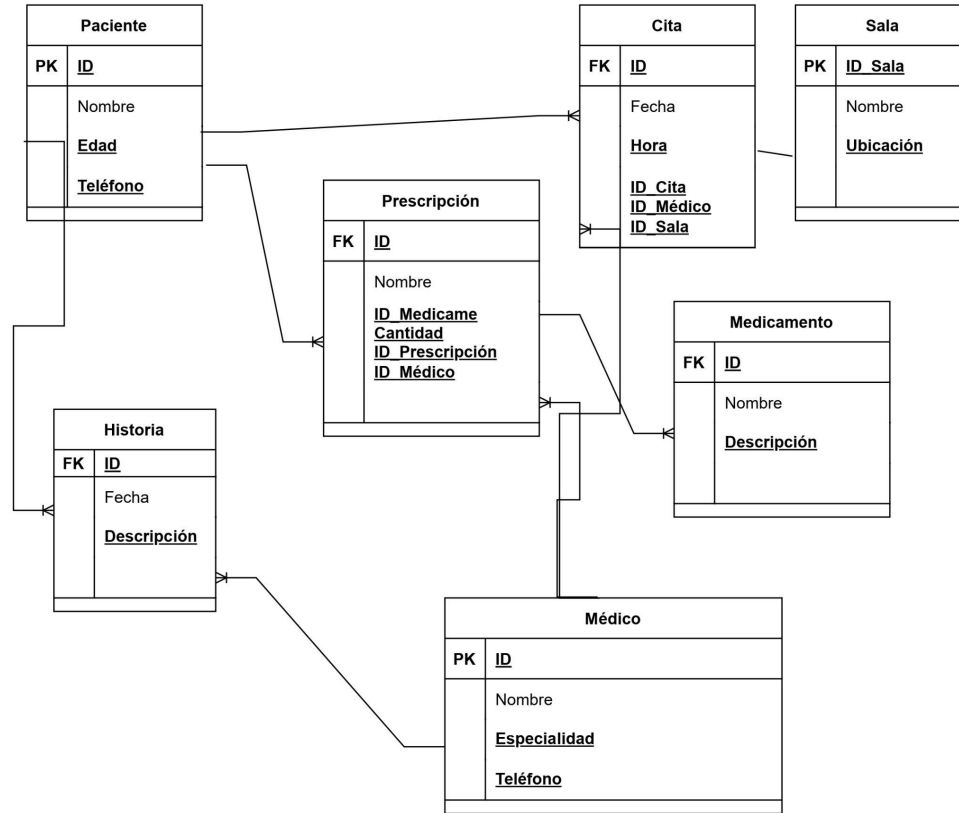

The background features several decorative geometric patterns in the corners. The top-left corner has a series of parallel diagonal lines. The top-right corner contains a cluster of overlapping semi-circles in yellow, red, and teal. The bottom-left corner shows a 2x2 grid of semi-circles in red, teal, and blue. The bottom-right corner features a large semi-circle with several parallel diagonal lines inside it.

Diagrama Entidad-Relación



The background features four decorative geometric patterns in the corners. The top-left corner has a series of parallel diagonal lines in a light blue-grey color, with a curved line segment to its right. The top-right corner contains several overlapping semi-circles in yellow, red, teal, and dark blue. The bottom-left corner features a cluster of overlapping semi-circles in red, teal, and dark blue. The bottom-right corner has a series of parallel diagonal lines in a light blue-grey color, with a curved line segment to its left.

Esquema de tablas

Medicamento				
ID	ID_Medicamento	Cantidad (CK)	ID_Paciente (FK)	ID_Médico (FK)

Paciente			
ID (PK)	Nombre (CK)	Edad	Teléfono

Médico			
ID (PK)	Nombre (CK)	Especialidad	Teléfono

Cita					
ID (PK)	Fecha	Hora	ID_Paciente (FK)	ID_Médico	ID_Sala

Sala		
ID (PK)	Nombre	Ubicación

Historia		
ID (PK)	Fecha	Descripción

The background features several decorative geometric elements. In the top-left corner, there is a pattern of parallel diagonal lines. In the top-right corner, there are overlapping semi-circles in yellow, red, and teal. In the bottom-left corner, there are overlapping semi-circles in red, teal, and dark blue. In the bottom-right corner, there is a pattern of parallel diagonal lines and a large semi-circle outline.

Diccionario de Datos



Nombre campo	Nombre tabla	Tipo de campo	Tipo de dato	Tamaño	Dominio	Descripción	Ejemplo
ID	Paciente	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador único del paciente	101
Nombre	Paciente	Atributo	Cadena de caracteres	50	Letras (A-Z), espacios	Nombre completo del paciente	Juan Pérez
Edad	Paciente	Atributo	Entero	3	Números enteros positivos	Edad del paciente	25
Teléfono	Paciente	Atributo	Cadena de caracteres	10	Números y caracteres especiales	Número de teléfono del paciente	5551234



ID	Historia	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador único de la historia médica	201
Fecha	Historia	Atributo	Fecha	10	Fecha en formato YYYY-MM-DD	Fecha de registro de la historia médica	2024-03-06
Descripción	Historia	Atributo	Texto	Variable	Números enteros positivos	Texto descriptivo	Diagnóstico de gripe, tratamiento de antibióticos



ID	Prescripción	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador único de la prescripción médica	301
Nombre	Prescripción	Atributo	Cadena de caracteres	30	Letras(A-Z), espacios	Nombre o título de la prescripción médica	Tratamiento gripe
ID_Medicamento	Prescripción	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador del medicamento prescrito	401
Cantidad	Prescripción	Atributo	Entero	4	Números enteros positivos	Identificador relacionado con la prescripción	2
ID_Prescripción	Prescripción	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador relacionado con la prescripción	901
ID_Médico	Prescripción	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador del médico que prescribe	601

ID	Cita	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador único de la cita médica	701
Fecha	Cita	Atributo	Fecha	10	YYYY-MM-DD	Fecha de la cita médica	2024-03-07
Hora	Cita	Atributo	Hora	5	Formato de 24 hrs	Hora de la cita médica	14:30
ID_Médico	Cita	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador del médico de la cita	801
ID_Sala	Cita	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador de la sala donde se realiza la cita	501

ID	Medicamento	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador único del medicamento	1001
Nombre	Medicamento	Atributo	Cadena de caracteres	Variable	Letras (A - Z), espacios	Nombre del medicamento	Paracetamol
Descripción	Medicamento	Atributo	Texto	100	Texto descriptivo	Descripción detallada del medicamento	Analgésico y antifebril

ID	Médico	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador único del médico	202
Nombre	Médico	Atributo	Cadena de caracteres	50	Letras (A - Z), espacios	Nombre completo del médico	Dra. Ana Rodríguez
Especialidad	Médico	Atributo	Cadena de caracteres	20	Letras (A - Z), espacios	Especialidad médica del profesional	Cardiología
Teléfono	Médico	Atributo	Cadena de caracteres	10	Números y caracteres especiales	Número de teléfono del médico	5555676

ID_Sala	Sala	Atributo	Entero	Variable	Números enteros positivos	Identificador único de la sala	302
Nombre	Sala	Atributo	Cadena de caracteres	20	Letras (A -Z), espacios, números	Nombre de la sala	Sala 1
Ubicación	Sala	Atributo	Cadena de caracteres	20	Letras (A -Z), espacios, números	Ubicación o descripción de la sala	Planta baja