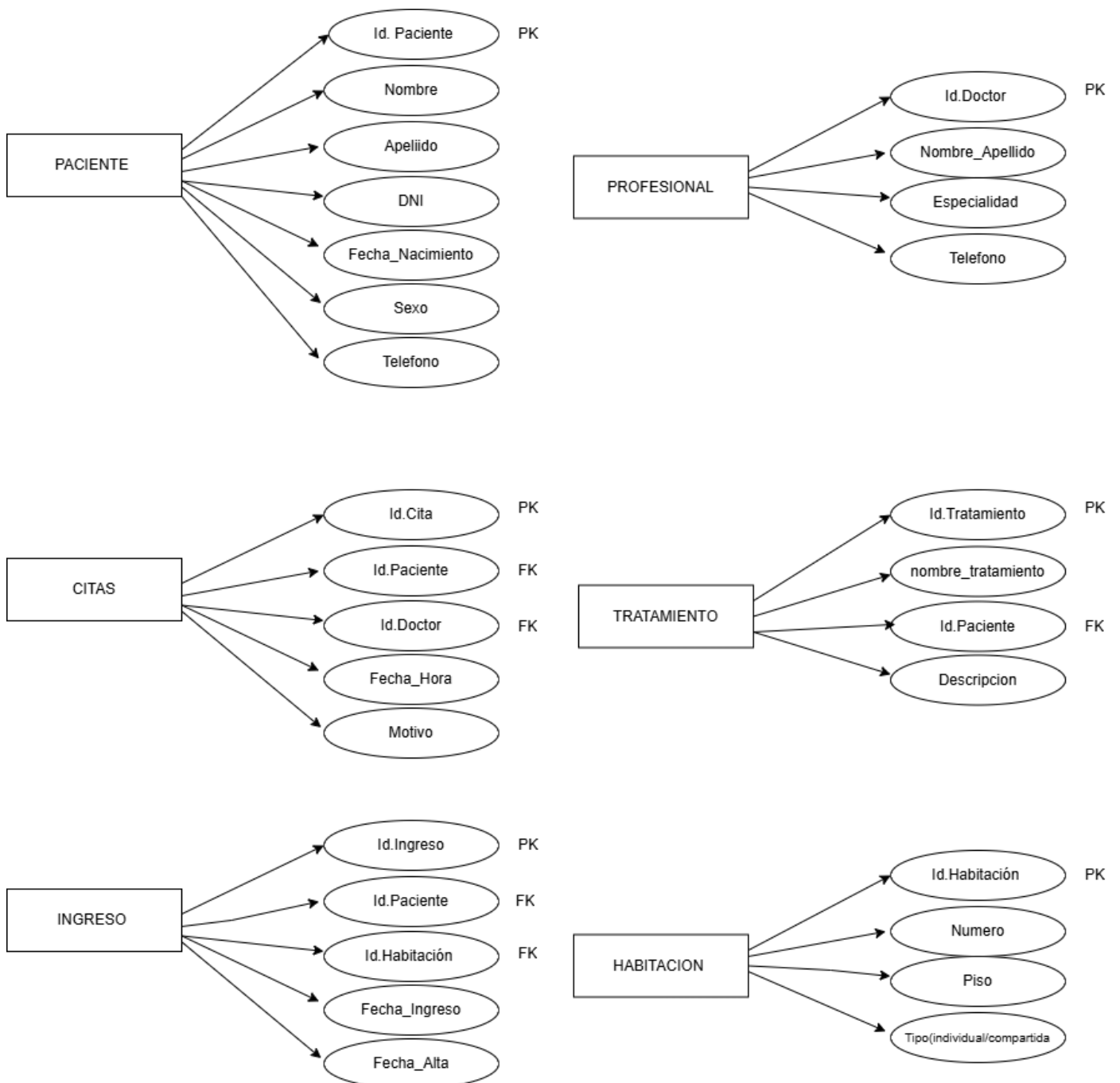


HOSPITAL SAN ROQUE

El Hospital San Roque SA. es un establecimiento medico de consultorios e internación; adquirido hace poco tiempo por una nueva firma y requiere una nueva base de datos para su mayor comodidad y orden para sus profesionales y pacientes.

La base de datos que ellos requieren, es una orden detallada día a día de todas sus consultas, internaciones y tratamientos médicos realizados.



Lista de tablas

Tabla Paciente: En esta tabla encontraremos los datos del paciente.

Id. Paciente (PRIMARY KEY) - Nombre – Apellido – Dni - Fecha_nacimiento – Sexo – Teléfono

Tabla Profesional: En esta tabla encontraremos los datos del doctor/profesional a cargo y su especialidad.

Id. Doctor (PRIMARY KEY) – Nombre_Apellido – Especialidad – Telefono

Tabla Citas: En esta tabla encontraremos los datos de la consulta del paciente; como fecha, hora y motivo de la cita.

Id. Cita (PRIMARY KEY) – Id. Paciente (FOREIGN KEY) – Id. Doctor (FOREIGN KEY) – Fecha_hora – Motivo

Tabla Tratamiento: En esta tabla encontraremos la/s patologías y diagnóstico del paciente.

Id. Tratamiento (PRIMARY KEY) – Nombre tratamiento - Id. Paciente (FOREIGN KEY) – Descripción

Tabla Ingreso: En esta tabla encontraremos todo lo relacionado al ingreso del paciente en caso de internación, fecha y alta del mismo.

Id. Ingreso (PRIMARY KEY) – Id. Paciente (FOREIGN KEY) – Id. Habitación (FOREIGN KEY) – Fecha_ingreso – Fecha_alta

Tabla Habitación: En esta tabla encontraremos los datos de la habitación del paciente internado.

Id. Habitación (PRIMARY KEY) – Id Ingreso (FOREIGN KEY) – Piso – Número_hab
– Tipo (individual/compartida)

<i>PACIENTE</i>		
CAMPO	TIPO DE DATO	TIPO DE CLAVE
ID_PACIENTE	INT AUTO_INCREMENT NOT NULL	PRIMARY KEY
NOMBRE	VARCHAR NOT NULL	
APELLIDO	VARCHAR NOT NULL	
DNI	INT UNIQUE NOT NULL	
FECHA_NACIMIENTO	DATE NOT NULL	
SEXO	VARCHAR NOT NULL	
TELEFONO	VARCHAR NOT NULL	

<i>PROFESIONAL</i>		
CAMPO	TIPO DE DATO	TIPO DE CLAVE
ID_DOCTOR	INT AUTO_INCREMENT NOT NULL	PRIMARY KEY
NOMBRE_APELLIDO	VARCHAR NOT NULL	
ESPECIALIDAD	VARCHAR NOT NULL	
TELEFONO	VARCHAR NOT NULL	

<i>CITAS</i>		
CAMPO	TIPO DE DATO	TIPO DE CLAVE
ID_CITA	INT AUTO_INCREMENT NOT NULL	PRIMARY KEY
ID_PACIENTE	INT NOT NULL	FOREIGN KEY
ID_DOCTOR	INT NOT NULL	FOREIGN KEY
FECHA_HORA	DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	
MOTIVO	VARCHAR NOT NULL	

TRATAMIENTO

CAMPO	TIPO DE DATO	TIPO DE CLAVE
ID_TRATAMIENTO	INT NOT NULL	PRIMARY KEY
NOMBRE_TRATAMIENTO	VARCHAR NOT NULL	
ID_PACIENTE	INT NOT NULL	FOREIGN KEY
DESCRIPCION	VARCHAR NOT NULL	

INGRESO

CAMPO	TIPO DE DATO	TIPO DE CLAVE
ID_INGRESO	INT NOT NULL	PRIMARY KEY
ID_PACIENTE	INT NOT NULL	FOREIGN KEY
ID_HABITACION	INT NOT NULL	
FECHA_INGRESO	DATETIME NOT NULL	
FECHA_ALTA	DATETIME NOT NULL	

HABITACION

CAMPO	TIPO DE DATO	TIPO DE CLAVE
ID_HABITACION	INT NOT NULL	PRIMARY KEY
ID_INGRESO	INT NOT NULL	FOREIGN KEY
PISO	VARCHAR NOT NULL	
NUMERO_HAB	INT NOT NULL	
TIPO (individual/compatida)	VARCHAR NOT NULL	