

-- Creación de la base de datos (solo si no la has creado aún)

-- CREATE DATABASE hospital_db;

USE hospital_db;

-- Tabla Paciente

CREATE TABLE Paciente (

id_paciente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido VARCHAR(50) NOT NULL,

edad INT,

direccion VARCHAR(100),

telefono VARCHAR(20),

email VARCHAR(100)

);

-- Tabla Medico

CREATE TABLE Medico (

id_medico INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido VARCHAR(50) NOT NULL,

especialidad VARCHAR(50),

telefono VARCHAR(20),

email VARCHAR(100)

);

-- Tabla Turno

```
CREATE TABLE Turno (  
    id_turno INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    id_paciente INT,  
    id_medico INT,  
    fecha_hora DATETIME,  
    estado VARCHAR(20),  
    FOREIGN KEY (id_paciente) REFERENCES Paciente(id_paciente),  
    FOREIGN KEY (id_medico) REFERENCES Medico(id_medico)  
);
```

-- Insertar datos iniciales en Paciente

```
INSERT INTO Paciente (nombre, apellido, edad, direccion, telefono, email) VALUES  
  
('Juan', 'Pérez', 30, 'Calle Falsa 123', '+5491112345678', 'juan.perez@example.com'),  
  
('María', 'González', 45, 'Av. Siempre Viva 456', '+5491198765432',  
'maria.gonzalez@example.com'),  
  
('Carlos', 'López', 28, 'Calle 7 Nro 89', '+5491145678901', 'carlos.lopez@example.com'),  
  
('Ana', 'Martínez', 35, 'Pasaje Las Flores 12', '+5491123456789',  
'ana.martinez@example.com'),  
  
('Luis', 'García', 50, 'Boulevard Central 210', '+5491167890123',  
'luis.garcia@example.com'),  
  
('Sofía', 'Rodríguez', 22, 'Callejón del Sol 33', '+5491178901234',  
'sofia.rodriguez@example.com'),  
  
('Miguel', 'Fernández', 40, 'Plaza Mayor 78', '+5491189012345',  
'miguel.fernandez@example.com'),
```

('Laura', 'Sánchez', 27, 'Avenida del Libertador 500', '+5491123450987',
'laura.sanchez@example.com'),

('Fernando', 'Ramírez', 33, 'Camino Real 250', '+5491132109876',
'fernando.ramirez@example.com'),

('Lucía', 'Torres', 38, 'Ruta Provincial Km 45', '+5491145674321',
'lucia.torres@example.com');

-- Insertar datos iniciales en Medico

INSERT INTO Medico (nombre, apellido, especialidad, telefono, email) VALUES

('Diego', 'Muñoz', 'Cardiología', '+5491198765432', 'dr.diego.munoz@hospital.com'),

('Elena', 'Herrera', 'Neurología', '+5491112345678', 'dra.elena.herrera@hospital.com'),

('Ricardo', 'Suárez', 'Pediatría', '+5491123456789', 'dr.ricardo.suarez@hospital.com'),

('Patricia', 'Gutiérrez', 'Dermatología', '+5491134567890',
'dra.patricia.gutierrez@hospital.com'),

('Andrés', 'Rojas', 'Traumatología', '+5491145678901', 'dr.andres.rojas@hospital.com'),

('Gabriela', 'Molina', 'Ginecología', '+5491156789012',
'dra.gabriela.molina@hospital.com'),

('Javier', 'Jiménez', 'Oftalmología', '+5491167890123',
'dr.javier.jimenez@hospital.com'),

('Laura', 'Morales', 'Otorrinolaringología', '+5491178901234',
'dra.laura.morales@hospital.com'),

('Fernando', 'Cruz', 'Oncología', '+5491189012345', 'dr.fernando.cruz@hospital.com'),

('Silvia', 'Ortiz', 'Endocrinología', '+5491190123456', 'dra.silvia.ortiz@hospital.com');

-- Insertar datos iniciales en Turno

-- Generar 10 turnos por cada paciente (total 100 turnos)

INSERT INTO Turno (id_paciente, id_medico, fecha_hora, estado) VALUES

-- Turnos del Paciente 1

(1, 1, '2023-12-01 09:00:00', 'Programado'),
(1, 2, '2023-12-03 10:00:00', 'Programado'),
(1, 3, '2023-12-05 11:00:00', 'Programado'),
(1, 4, '2023-12-07 12:00:00', 'Programado'),
(1, 5, '2023-12-09 13:00:00', 'Programado'),
(1, 6, '2023-12-11 14:00:00', 'Programado'),
(1, 7, '2023-12-13 15:00:00', 'Programado'),
(1, 8, '2023-12-15 16:00:00', 'Programado'),
(1, 9, '2023-12-17 17:00:00', 'Programado'),
(1, 10, '2023-12-19 18:00:00', 'Programado'),

-- Turnos del Paciente 2

(2, 1, '2023-12-02 09:00:00', 'Programado'),
(2, 2, '2023-12-04 10:00:00', 'Programado'),

-- (continúa con el resto de las inserciones como en tu script original)

-- Asegúrate de completar todas las inserciones hasta el paciente 10

;