## **EJERCICIO DE NORMALIZACIÓN**

NombrePaciente	FechaNacimiento	SexoPac	FechaAtencion	NombreDoctor
Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2016	Arturo
Ramón Perez	8/7/1993	M	3/2/2021	José
Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2018	Teresa

### PRIMERA FORMA NORMAL- Prevenimos la clonación de los datos introduciendo ID

ID_Paciente	NombrePaciente	FechaNacimiento	SexoPac	FechaAtencion
1	Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2016
2	Ramón Perez	8/7/1993	M	3/2/2021
1	Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2018

### SEGUNDA FORMA NORMAL - Separación de cada una de las tablas.

- ID Paciente -> NombrePaciente, FechaNacimiento, SexoPac, FechaAtencion
- ID Doctor -> NombreDoctor, AñosEstudio, HoraAtrencion
- ID\_Paciente, ID\_Doctor -> FechaAtencionPaciente, Hora\_Atencion

### TABLA PACIENTE

ID_Paciente	NombrePaciente	FechaNacimiento	SexoPac	FechaAtencion
1	Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2016
2	Ramón Perez	8/7/1993	M	3/2/2021
1	Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2018

## TABLA PACIENTE X DOCTOR

ID_Paciente	ID_Doctor	FechaAtencion	HoraAtencion
1	1	2/2/2016	12:43
2	2	3/2/2021	13:21
1	3	2/2/2018	11:21

### TERCERA FORMA NORMAL - Aún más separación entre cada una de las tablas.

#### TABLA PACIENTE

ID_Paciente	NombrePaciente	FechaNacimiento	SexoPac	FechaAtencion
1	Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2016
2	Ramón Perez	8/7/1993	M	3/2/2021
1	Hugo Ruiz Sánchez	5/5/2003	M	2/2/2018

### **TABLA DOCTOR**

ID_Doctor	NombreDoctor	ID_Especialidad	HoraAtencion
1	Arturo	1	12:43
2	José	2	13:21
3	Teresa	3	11:21

# TABLA ESPECIALIDADES

ID_Especialidad		NombreEspecialidad	AñosEstudio
	1	Cirugía	3

2	Podología	5
3	Neurología	6

## TABLA PACIENTE X DOCTOR

ID_Paciente	ID_Doctor	FechaAtencion	HoraAtencion
1	1	2/2/2016	12:43
2	2	3/2/2021	13:21
1	3	2/2/2018	11:21

Especialidad	AñosEstudio	HoraAtencion
Cirugía	3	12:43
Podología	5	13:21
Neurología	6	11:21

ID_Doctor	NombreDoctor	AñosEstudio	HoraAtencion
1	Arturo	3	12:43
2	José	5	13:21
3	Teresa	6	11:21

## **TABLA DOCTOR**

ID_Doctor	NombreDocto	AñosEstudio	HoraAtencion
1	Arturo	3	12:43
2	José	5	13:21
3	Teresa	6	11:21