

## Mapeo Proyecto 2

### Entidades Fuertes

Las entidades fuertes que se encontraron son las siguientes:

#### Camas

<u>#decama</u>	UCI	IDEstadocama	NumSalon
----------------	-----	--------------	----------

#### EquipoMedico

<u>ID</u>	<u>Nombre</u>	CantDisponible	Proveedor
-----------	---------------	----------------	-----------

#### Personal

<u>Cedula</u>	Nombre	Ap1	Ap2	Correo	Password	Nacimiento	Direccion	FechaIng	IDTipoPersonal
---------------	--------	-----	-----	--------	----------	------------	-----------	----------	----------------

#### Reservacion

<u>ID</u>	FechaIngreso	IDProcMed	CedulaPaciente	NumCama	FechaSalida
-----------	--------------	-----------	----------------	---------	-------------

#### Paciente

Direccion	<u>Cedula</u>	Correo	Password	Nombre	Ap1	Ap2	Nacimiento	Edad
-----------	---------------	--------	----------	--------	-----	-----	------------	------

#### Patologia

<u>ID</u>	<u>Nombre</u>
-----------	---------------

### Historial

<u>ID</u>	Fecha	IDProcMed	CedulaPaciente	Tratamiento
-----------	-------	-----------	----------------	-------------

### Salones

<u>#desalon</u>	Nombre	Piso	Capacidad	IDTipoMedicina
-----------------	--------	------	-----------	----------------

### ProcedimientosMedicos

Nombre	CantDias	<u>ID</u>
--------	----------	-----------

Estas también se pueden considerar entidades fuertes, pero más que todo su función es la de mostrar ciertas características de las tablas que se relacionan.

### EstadoCama

<u>ID</u>	Descripcion
-----------	-------------

### TipoMedicina

<u>ID</u>	Descripcion
-----------	-------------

### TipoPersonal

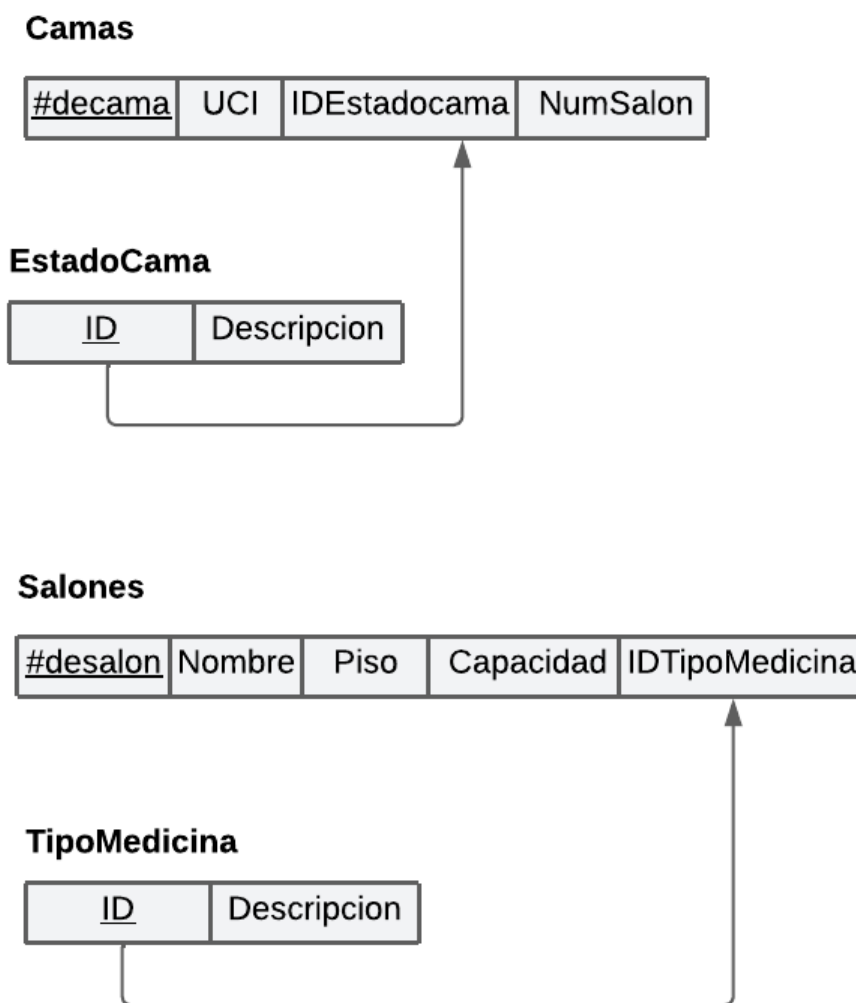
<u>ID</u>	Descripcion
-----------	-------------

## Mapecto de entidades débiles

Para este proyecto no se encontraron entidades débiles, se tenía una idea de que el historial podía ser una entidad débil, pero se le añadió un ID para tener un mejor manejo de los datos de esta entidad.

## Mapecto de relaciones 1:1

Las relaciones 1:1 encontradas son las siguientes



#### Personal

<u>Cedula</u>	Nombre	Ap1	Ap2	Correo	Password	Nacimiento	Direccion	FechaIng	IDTipoPersonal
---------------	--------	-----	-----	--------	----------	------------	-----------	----------	----------------

#### TipoPersonal

<u>ID</u>	Descripcion
-----------	-------------

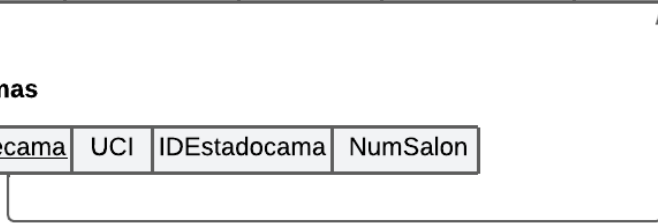


#### Reservacion

<u>ID</u>	FechaIngreso	IDProcMed	CedulaPaciente	NumCama	FechaSalida
-----------	--------------	-----------	----------------	---------	-------------

#### Camas

<u>#decama</u>	UCI	IDEstadocama	NumSalon
----------------	-----	--------------	----------

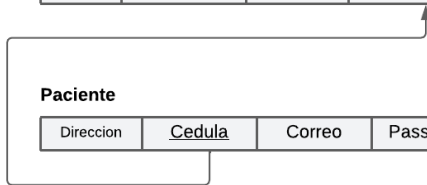


#### Reservacion

<u>ID</u>	FechaIngreso	IDProcMed	CedulaPaciente	NumCama	FechaSalida
-----------	--------------	-----------	----------------	---------	-------------

#### Paciente

Direccion	<u>Cedula</u>	Correo	Password	Nombre	Ap1	Ap2	Nacimiento	Edad
-----------	---------------	--------	----------	--------	-----	-----	------------	------



## Mapeo de relaciones 1:N

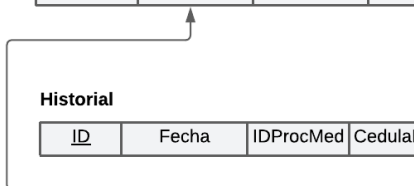
Las relaciones 1:N encontradas son las siguientes:

#### Paciente

Direccion	<u>Cedula</u>	Correo	Password	Nombre	Ap1	Ap2	Nacimiento	Edad
-----------	---------------	--------	----------	--------	-----	-----	------------	------

#### Historial

<u>ID</u>	Fecha	IDProcMed	CedulaPaciente	Tratamiento
-----------	-------	-----------	----------------	-------------



### Historial

<u>ID</u>	Fecha	IDProcMed	CedulaPaciente	Tratamiento
-----------	-------	-----------	----------------	-------------

### ProcedimientosMedicos

Nombre	CantDias	<u>ID</u>
--------	----------	-----------

### Reservacion

<u>ID</u>	FechaIngreso	IDProcMed	CedulaPaciente	NumCama	FechaSalida
-----------	--------------	-----------	----------------	---------	-------------

### ProcedimientosMedicos

Nombre	CantDias	<u>ID</u>
--------	----------	-----------

### Salones

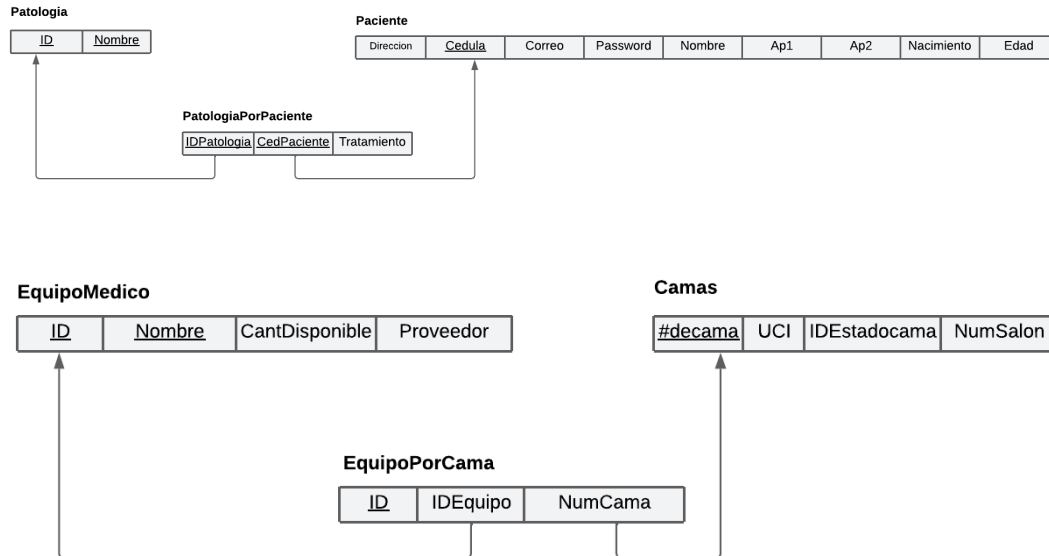
<u>#desalon</u>	Nombre	Piso	Capacidad	IDTipoMedicina
-----------------	--------	------	-----------	----------------

### Camas

<u>#decama</u>	UCI	IDEstadocama	NumSalon
----------------	-----	--------------	----------

## Mapecto de relaciones M:N

Las relaciones M:N encontradas son las siguientes



## Mapecto de atributos multivaluados

Los atributos multivaluados fueron los teléfonos de los pacientes y el personal

