

# Hospital

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table Pacientes	4
1.2. Table Medicos	4
1.3. Table AuxiliaresTS	5
1.4. Table AuxiliaresATSZ	5
1.5. Table Horarios	6
1.6. Table Celadores	6
<b>3. References</b>	<b>7</b>
2.1. Reference Medicos_Horarios	7
2.2. Reference Celadores_Horarios	7
2.3. Reference Pacientes_Horarios	7
2.4. Reference AuxiliaresTS_Horarios	7
2.5. Reference AuxiliaresATSZ_Horarios	7
2.6. Reference Medicos_AuxiliaresTS	7
2.7. Reference Medicos_Pacientes	7
2.8. Reference Medicos_Celadores	7
2.9. Reference Medicos_AuxiliaresATSZ	8

# 1. Model details

**Model name:**

Hospital

**Version:**

2.3

**Database engine:**

Microsoft SQL Server

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table Pacientes

**Description:**

Esta es la tabla de Pacientes.

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idPaciente	char(4)	PK	Codigo del Paciente.
nombreP	varchar(100)		Este es el Nombre del Paciente.
apellidoP	varchar(100)		Se muestra el Apellido del paciente.
direccionP	varchar(100)		Se muestra la Direccion del Paciente
telefonoP	char(7)		Se muestra del telefono del paciente.
DNI	char(8)		Se muestra el numero de DNI del paciente.
numeroSSP	char(12)		
Horarios_idHorario	int		

### 2.2. Table Medicos

**Description:**

Esta es la tabla de Medicos.

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idMedico	char(4)	PK	
nombreM	varchar(100)		
direccionM	varchar(100)		
telefonoM	char(7)		
distritoM	varchar(100)		
provinciaM	varchar(100)		
DNI	char(8)		
numeroSS	char(12)		

numeroC	char(4)		
tipoM	int		
Horarios_idHorario	int		
AuxiliaresTS_idATS	char(6)		
Pacientes_idPaciente	char(4)		
Celadores_idCeladores	char(4)		
AuxiliaresATSZ_idATZ	char(6)		

## 2.3. Table AuxiliaresTS

### Description:

Se muestra la tabla AuxiliaresTS.

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idATS	char(6)	PK	
nombreATS	varchar(100)		
direccionATS	varchar(100)		
telefonoATS	char(7)		
distritoATS	varchar(100)		
provinciaATS	varchar(100)		
DNI	char(8)		
numeroSS	char(12)		
Horarios_idHorario	int		

## 2.4. Table AuxiliaresATSZ

### Description:

Se mostrara la tabla de AuxiliaresATS de Zonas.

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idATZ	char(6)	PK	
nombreATZ	varchar(100)		

direccionATZ	varchar(100)		
telefonoATZ	char(7)		
distritoATZ	varchar(100)		
provinciaATZ	varchar(100)		
DNI	char(8)		
numeroSS	char(12)		
Horarios_idHorario	int		

## 2.5. Table Horarios

### Description:

Esta es la tabla de horarios establecidos de los medicos y empleados.

#### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idHorario	int	PK	
consultaH	time(08)		
diaH	date		
vacacionesH	date		

## 2.6. Table Celadores

### Description:

Se mostrara la tabla de Celadores.

#### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idCeladores	char(4)	PK	
nombreC	varchar(100)		
direccionC	varchar(100)		
telefonoC	char(7)		
distritoC	varchar(100)		
provinciaC	varchar(100)		
DNI	char(8)		
numeroSS	char(12)		
Horarios_idHorario	int		

### 3. References

#### 3.1. Reference Medicos\_Horarios

Horarios	0..*	Medicos
idHorario	<->	Horarios_idHorario

#### 3.2. Reference Celadores\_Horarios

Horarios	0..*	Celadores
idHorario	<->	Horarios_idHorario

#### 3.3. Reference Pacientes\_Horarios

Horarios	0..*	Pacientes
idHorario	<->	Horarios_idHorario

#### 3.4. Reference AuxiliaresTS\_Horarios

Horarios	0..*	AuxiliaresTS
idHorario	<->	Horarios_idHorario

#### 3.5. Reference AuxiliaresATSZ\_Horarios

Horarios	0..*	AuxiliaresATSZ
idHorario	<->	Horarios_idHorario

#### 3.6. Reference Medicos\_AuxiliaresTS

AuxiliaresTS	0..*	Medicos
idATS	<->	AuxiliaresTS_idATS

#### 3.7. Reference Medicos\_Pacientes

Pacientes	0..*	Medicos
idPaciente	<->	Pacientes_idPaciente

#### 3.8. Reference Medicos\_Celadores

<b>Celadores</b>	<b>0..*</b>	<b>Medicos</b>
idCeladores	<->	Celadores_idCeladores

### 3.9. Reference Medicos\_AuxiliaresATSZ

<b>AuxiliaresATSZ</b>	<b>0..*</b>	<b>Medicos</b>
idATZ	<->	AuxiliaresATSZ_idATZ