

# Centro Medico

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table Medicos	4
1.2. Table Empleados	4
1.3. Table Pacientes	5
1.4. Table MedicosSutitutos	6
<b>3. References</b>	<b>8</b>
2.1. Reference Pacientes_Medicos	8
2.2. Reference Pacientes_MedicosSutitutos	8
2.3. Reference Medicos_Empleados	8
2.4. Reference MedicosSutitutos_Medicos	8

# 1. Model details

**Model name:**

Centro Medico

**Version:**

2.3

**Database engine:**

Microsoft SQL Server

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table Medicos

#### Description:

Contendra todos los Datos de los Medicos

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdMedicos	int	PK	Contiene el Codigo de la tabla Medicos
NomMedico	varchar(50)		Contendra los Nombre del Medico.
DirMedico	varchar(50)		Contendra la Dirección del Medico
TelMedico	char(7)		Contendra el Telefono del Medico
PoblaMedico	varchar(50)		Contendra la Población del Medico
ProvMedico	varchar(50)		Contendra la Provincia del Medico
DNIMedico	char(8)		Contendra el DNI del Medico
NumSegSocialMedico	char(10)		Contendra el Número de la Seguridad Social del Medico
NumDeColegiMedico	char(20)		Contendra el Número del Colegiado del Medico
TipMedico	varchar(50)		Contendra el Tipo de Medico: Medico Titular, Medico Interino.
HoraMedico	varchar(50)		Contiene el Horario del Medico
Empleados_IdEmpleados	int		
VacacionMedico	date		Contiene las Fechas de Vacaciones de Cada Medico

### 2.2. Table Empleados

**Description:**

Contendra todos los datos de los Empleados

**2.2.1. Columns**

Column name	Type	Properties	Description
IdEmpleados	int	PK	Contiene el Identificador de la Tabla
NomEmpleado	varchar(50)		Contiene el Nombre de los Empleados
DirEmpleado	varchar(50)		Contiene la Dirección del Empleado
TelEmpleado	char(7)		Contiene el Telefono del Empleado
PoblaEmpleado	varchar(50)		Contiene la Población del Empleado
ProvEmpleado	varchar(50)		Contiene la Provincia del Empleado
DNIEmpleado	char(8)		Contiene el DNI del Empleado
NumSegSociEmpleado	char(20)		Contiene el Numero de Seguridad Social
TipEmpleado	varchar(50)		Contendra el tipo de empleado: ATS de zona, Auxiliares de Enfermeria, Celadores, Administrativos.

**2.3. Table Pacientes****Description:**

Contendra todos los Datos de los Pacientes

**2.3.1. Columns**

Column name	Type	Properties	Description
IdPaciente	int	PK	Contiene el Identificador del Paciente
NomPaciente	varchar(50)		Contiene el Nombre del Paciente
DirPaciente	varchar(50)		Contiene la Dirección del Paciente

TelPaciente	char(7)		Contiene el Telefono Del Paciente
NumSegSocial	char(20)		Contiene el Numero de Seguridad Social del Paciente
Medicos_IdMedicos	int		
MedicosSutitutos_IdMedicosSus	int		

## 2.4. Table MedicosSutitutos

### Description:

Contendra todos los Datos de los Medicos Sutitutos

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdMedicosSus	int	PK	Contiene elCodigo de la tabla de Medicos Sustitutos
NomMedicoSus	varchar(50)		Contendra los Nombre del Medico.
DirMedicoSus	varchar(50)		Contendra la Dirección del Medico
TelMedicoSus	char(7)		Contendra el Telefono del Medico
PoblaMedicoSus	varchar(50)		Contendra la Población del Medico
ProvMedicoSus	varchar(50)		Contendra la Provincia del Medico
DNIMedicoSus	char(8)		Contendra el DNI del Medico
NumSegSocialMedicoSus	char(10)		Contendra el Número de la Seguridad Social del Medico
NumDeColegiMedicoSus	char(20)		Contendra el Número del Colegiado del Medico
TipMedicoSus	varchar(50)		Contendra el Tipo de Medico: Medico Titular, Medico Interino, Medico Sustituto.
EstadoMedicoSus	varchar(10)		Contendra el Estado del Medico Sustituto Si esta Activo e Inactivo

FecAltaMedicoSus	date		Contiene la Fecha de Alta del Medico
FecBajaMedicoSus	date		Contiene la Fecha de Alta del Medico
HoraMedicoSus	varchar (50)		Contiene el Horario del Medico Sustituto
Medicos_IdMedicos	int		

## 3. References

### 3.1. Reference Pacientes\_Medicos

Medicos	0..*	Pacientes
IdMedicos	<->	Medicos_IdMedicos

### 3.2. Reference Pacientes\_MedicosSutitutos

MedicosSutitutos	0..*	Pacientes
IdMedicosSus	<->	MedicosSutitutos_IdMedicosSus

### 3.3. Reference Medicos\_Empleados

Empleados	0..*	Medicos
IdEmpleados	<->	Empleados_IdEmpleados

### 3.4. Reference MedicosSutitutos\_Medicos

Medicos	0..*	MedicosSutitutos
IdMedicos	<->	Medicos_IdMedicos