

ESQUEMA RELACIONAL HOSPITAL

area (
id int(11),
tipo varchar(50),
color varchar(50),
orientacion varchar(50),
CP (id));

habitacion (
id int(11),
dimension int(11),
ocupado tinyint(1),
idArea int(11),
CP (id, idArea),
CAj (idArea) >> **área**);

especialidad (
id int(10),
tipo varchar(50) VNN,
CP (id));

trabajador (
colegiado varchar(9),
nif varchar(9) VNN,
nombre varchar(50) VNN,
apellidos varchar(50) VNN,
telefono varchar(9),
direccion varchar(50),
nacionalidad varchar(50),
provincia varchar(50),
ciudad varchar(50),
fecha_nacimiento date,
sexo varchar(1),
activo tinyint(1),
foto longblob,
idArea int(11),
passw varchar(9),
CP (colegiado),
CAj (idArea) >> **área**);

medico (
colegiado varchar(9),
idEspecialidad int(10) VNN,
CP (colegiado),
CAj (idEspecialidad) >> **especialidad**
CAj (colegiado) >> **trabajador**);

enfermero (
colegiado varchar(9),
CP (colegiado),
CAj (colegiado) >> **trabajador**);

turno (
id int(11),
fechainicio date,
fechafin date,
tipo varchar(50),
CP (id),
CAj (tipo) >> **tipoturno**);

tipoturno (
tipo varchar(50),
horaentrada time,
horasalida time,
CP (tipo));

asignado (
idTrabajador varchar(9),
idTurno int(11),
CP (idTrabajador, idTurno),
CAj (idTrabajador) >> **trabajador**,
CAj (idTurno) >> **turno**);

paciente (
sip varchar(7),
nombre varchar(50) VNN,
apellidos varchar(50) VNN,

fecha_nacimiento varchar(50) VNN,
sexo varchar(1) VNN,
telefono varchar(9),
direccion varchar(50),
nacionalidad varchar(50),
provincia varchar(50),
ciudad varchar(50),
activo tinyint(1),
CP (sip));

historial (
id int(10),
grupo_sanguineo varchar(3) VNN,
observaciones varchar(500),
vacunas varchar(100),
alergias varchar(100),
CP (id));

linea_historial (
id int(10),
fecha date VNN,
idHistorial int(10),
idMedico varchar(9),
CP (idHistorial, id),
CAj (idHistorial) >> **historial**,
CAj (idMedico) >> **medico**);

ingreso (
idH int(10),
idL int(10),
fechaAlta date,
idHabitacion int(11),
idArea int(11),
CP (idH, idL),
CAj (idH, idL) >> **linea_historial**,
CAj (idHabitacion, idArea) >> **habitacion**
);

tratamiento (
idH int(10),
idL int(10),
medicacion varchar(200) VNN,
CP (idH, idL),
CAj (idH, idL) >> **linea_historial**);

pruebas (
idH int(10),
idL int(10),
tipo varchar(50) VNN,
imagenes longblob,
CP (idH, idL),
CAj (idH, idL) >> **linea_historial**);

tiene_un (
idhistorial int(11),
idpaciente varchar(7),
CP (idhistorial),
CAj (idpaciente),
CAj (idhistorial) >> **historial**,
CAj (idpaciente) >> **paciente**);

diagnostico (
idH int(10),
idL int(10),
descripcion varchar(200),
CP (idH, idL),
CAj (idH, idL) >> **linea_historial**);

intervencion (
idH int(10),
idL int(10),
descripcion varchar(200),
duracion int(11),
CP (idH, idL),
CAj (idH, idL) >> **linea_historial**)

