

CENTRO DE FORMACIÓN

CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

REGIONAL ANTIOQUIA

EDGAR STIBEN MADRID LONDOÑO

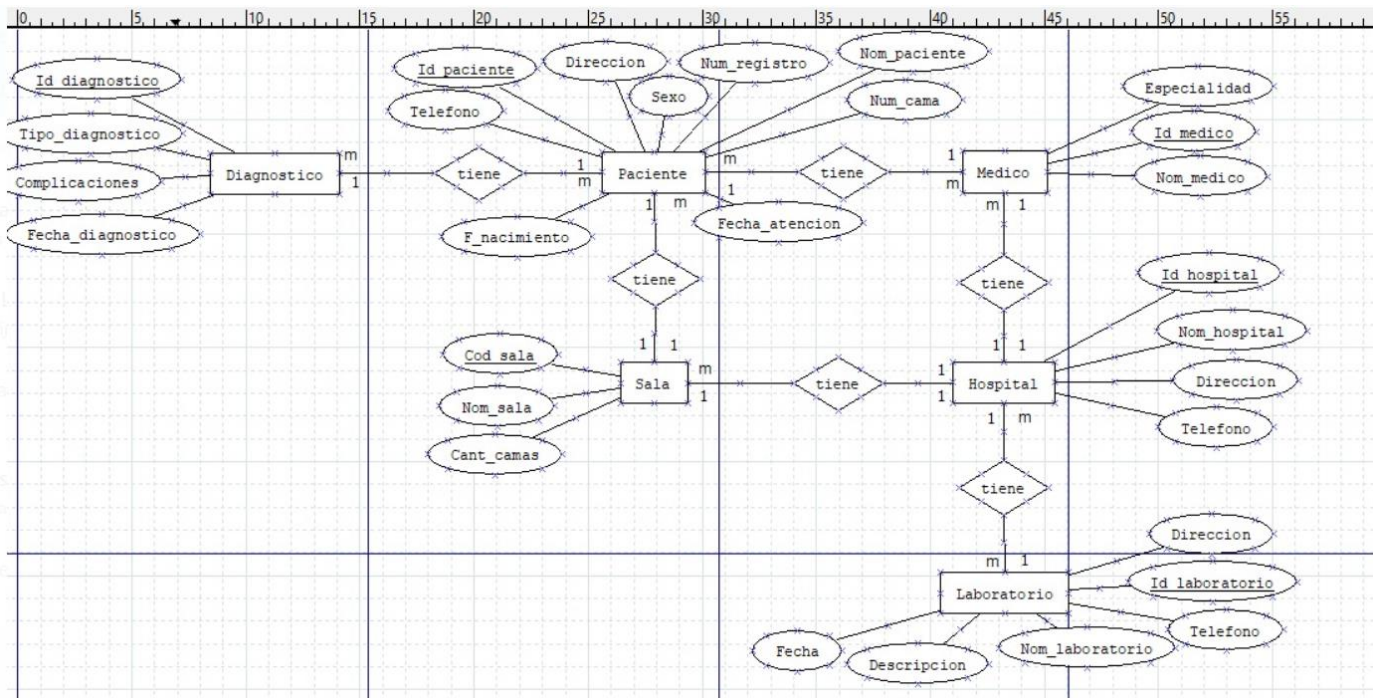
FICHA DE CARACTERIZACIÓN

2143152

COMPETENCIA

EXAMEN DE CONOCIMIENTO

AÑO: 2020



TABLA_HOSPITAL	
Id_hospital	Int not null primary key
Nombre_hospital	Varchar(30), not null
Dirección	Varchar(20) UNIQUE
telefono	Int (30)

TABLA_MEDICO	
Id_medico	Int, primary, not null
especialidad	Varchar(50) not null
nombremedico	Varchar(30) not null

TABLA_SALA	
Cod_sala	Int not null primary key
Nom_sala	Varchar(100) not null
Cant_camras	Int(40)

TABLA_LABORATORIO	
Id_hospital	Int not null primary key
Num_hospital	Int not null (45)
Dirección	Varchar(20) UNIQUE
telefono	Int not null

TABLA_PACIENTE	
Id_paciente	Int not null primary key
Num_registro	Int not null registro
fechanacimiento	Varchar(30) not null
Numero_camras	Int (60)
sexo	Varchar(30) not null
Direccion	Varchar(20) UNIQUE
Teléfono	Int not null
Fecha_atencion	Int not nul

TABLA_DIAGNOSTICO	
Id_diagnostico	Int not null primary key
Tipo_diagnostico	Int not null
complicaciones	Int not null
Fecha_diagnostico	Varchar(30) not null

TABLA_LABORATORIO	
Id_laboratorio	Int not null primary key
Num_laboratorio	Int not null
direccion	Varchar(30) UNIQUE
descripcion	Int not null
telefono	Int not null
fecha	Varchar(20)

TABLA_DE DETALLE	
PACIENTE	Int not null FK
DIAGNOSTICO	Int not null FK

TABLA_DE DETALLE	
MEDICO	Int not null FK
PACIENTE	Int not null FK

Justificación de entidades

HOSPITAL: para mi hospital debe de ser una entidad clave, ya que depende de esta pueden resultar las otras entidades.

MEDICO: El medico depende de un hospital, como también puede depender por su propia cuenta, pero es importante tener un medico en un hospital.

Nota: las entidades vistas en primer hoja es notable que aquellas entidades son importantes ya que depende de ellas quedara mas completa la base de datos, y estaríamos yendo mas alla de lo que un cliente puede pedir. Es un complemento de cada una para poder tener una buena base de datos.