

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería



Bases de datos

Problema

Grupo: 01

Tarea: 11

Alumna:

Ramírez Flores Eslavica Monserrat

Profesor: Ing. Fernando Arreola Franco

Semestre: 2021-2 Fecha de entrega: 25 / 06 / 2021

Problema: hacer el modelo entidad relación

Se desea crear un sistema de base de datos que permita obtener información sobre los pacientes que acuden a cierto consultorio. El sistema debe atender los siguientes requerimientos:

Atributos

Entidades

Dado el nombre de un paciente, conocer el nombre de todas las enfermedades que ha padecido. Relaciones

Dado el nombre de una enfermedad, conocer el nombre y domicilio de todos los pacientes que la han padecido.

Dado el nombre de una enfermedad, conocer el nombre de todos los pacientes para los cuales su padre o su madre hayan padecido dicha enfermedad.

Dado el nombre de un paciente, conocer todas las enfermedades que nayan padecido los hermanos y primos de dicho paciente.

Conocer el nombre de todas las enfermedades contagiosas y para cada una de éstas, conocer el nombre de todos los pacientes que la hayan padecido.

Diagrama:

