

Tarea 11

Ejercicio

Valenzuela García de León Fernando Rodrigo

Bases de Datos - Grupo 1
23 de junio de 2021

1. Tarea

Se nos otorgó un ejercicio para poder aplicar lo aprendido en la clase.

Figura 1. Enunciado Original

Ejercicio



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:

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

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.

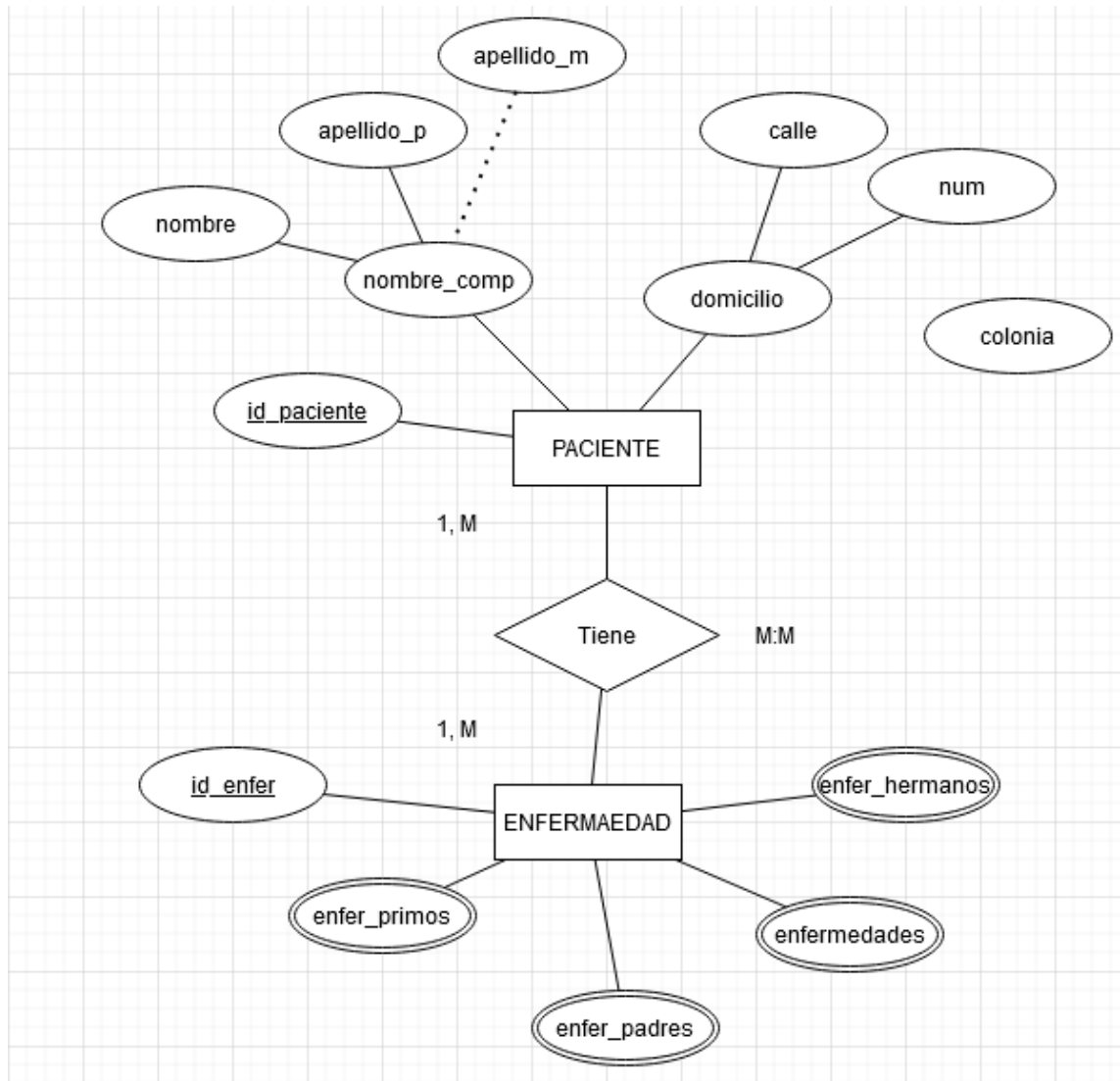
Dado el nombre de un paciente, conocer todas las enfermedades que hayan padecido los hermanos y primos de dicho paciente.

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.

1.1. Diagrama

Se muestra como se realizó el diagrama con base al ejercicio dado.

Figura 2. Identificación de Elementos



2. Referencias

https://app.diagrams.net/#G1kkA5zEEBnDFFBizbHzNL9FJCAMwvA_Ac