



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Ingeniería en Computación

Tarea 08:

**Modelo entidad relación de pacientes
que acuden a un consultorio.**

Representación intermedia.

Nombre del alumno: **Ortíz Rivera Miguel Angel**

Materia: Bases de Datos

Grupo: 01

Maestro: Fernando Arreola Franco



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:

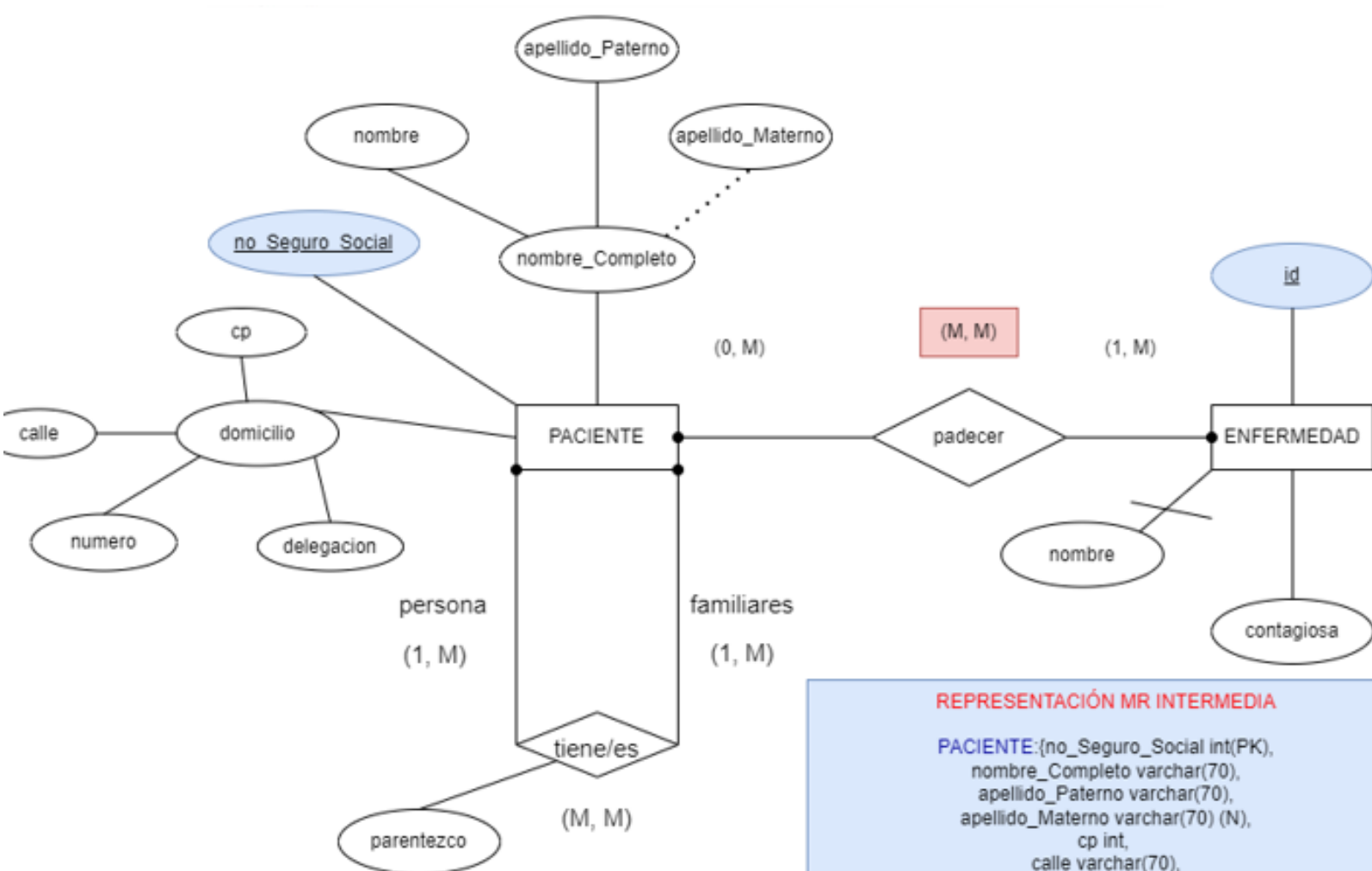
Dado el nombre de un paciente, conocer el nombre de todas las enfermedades que ha padecido.

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.



REPRESENTACIÓN MR INTERMEDIA

PACIENTE:{no_Seguro_Social int(PK),
nombre_Completo varchar(70),
apellido_Paterno varchar(70),
apellido_Materno varchar(70) (N),
cp int,
calle varchar(70),
numero smallint,
delegacion varchar(70)}

ENFERMEDAD:{id varchar(20)(PK),
nombre varchar(100),
contagiosa bool}

PADECER:{[no_Seguridad_Social int, id varchar(20)](FK)(PK)}

TIENE/ES:{[no_Seguridad_Social_persona int,
no_Seguridad_Social_familiares int](FK)(PK),
parentezco varchar(25)}