

## Facultad de ingeniería

López Mendoza Ricardo

### Tarea Base de Datos



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**.

