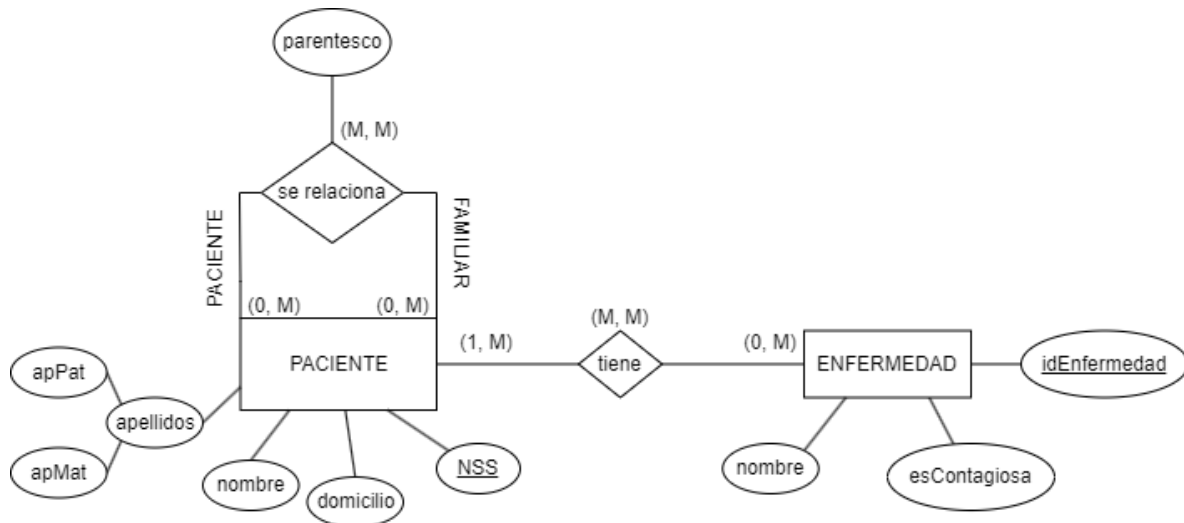


## Tarea 6.

Pasar a digital el modelo entidad relación del ejercicio paciente - enfermedad.



Incluir 2 preguntas con su respectiva solución de consulta en tablas.

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

Tabla pacientes:

PACIENTE1	Carlos	Tepito
PACIENTE2	Juan	Copilco
PACIENTE3	Danjiro	Japón
PACIENTE4	Carlos	Jalisco

Tabla enfermedades

ENFERMEDAD1	COVID	Si
ENFERMEDAD2	Ébola	Si
ENFERMEDAD3	Gripa	Si
ENFERMEDAD4	Diabetes	No

Tabla relación Paciente - Enfermedad

PACIENTE1	ENFERMEDAD2
PACIENTE1	ENFERMEDAD3
PACIENTE2	ENFERMEDAD4
PACIENTE3	ENFERMEDAD4
PACIENTE4	ENFERMEDAD1

Para encontrar las enfermedades para un paciente se buscará a través de tablas, por ejemplo: Se nos da el nombre de Carlos, según nuestra tabla de pacientes es el paciente 1. Con dicha información pasaremos a la tabla relación paciente – enfermedad, ahí observamos como el paciente seleccionado padece las enfermedades 2 y 3. Finalmente, revisamos en la tabla de enfermedades cuales son las enfermedades 2 y 3, con ello podemos decir que el paciente Carlos padece o padeció ébola y gripa.

**López González Erick**  
**Bases de datos. Grupo: 01**

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

**Tabla pacientes:**

PACIENTE1	Carlos	Tepito
PACIENTE2	Juan	Copilco
PACIENTE3	Danjiro	Japón
PACIENTE4	Carlos	Jalisco

**Tabla enfermedades**

ENFERMEDAD1	COVID	Si
ENFERMEDAD2	Ébola	Si
ENFERMEDAD3	Gripa	Si
ENFERMEDAD4	Diabetes	No

**Tabla relación Paciente - Enfermedad**

PACIENTE1	ENFERMEDAD2
PACIENTE1	ENFERMEDAD3
PACIENTE2	ENFERMEDAD4
PACIENTE3	ENFERMEDAD4
PACIENTE4	ENFERMEDAD1

Para obtener dicha consulta buscaremos primeramente en la tabla de enfermedades aquella de nuestro interés, en este caso será COVID. Luego, buscamos en la tabla de relación paciente – enfermedad a los pacientes que hayan padecido la enfermedad 1 / COVID, en nuestro ejemplo solo el paciente 4 la padeció. Finalmente, buscamos al paciente 4 en la tabla de pacientes, arrojando que el paciente fue Carlos, quién reside en Jalisco.