

## Universidad Nacional Autónoma de México



## Facultad de Ingeniería

Dispositivos Electrónicos

Semestre 2024-1

Alumno: Aguilar Martínez Erick Yair

Grupo: 1

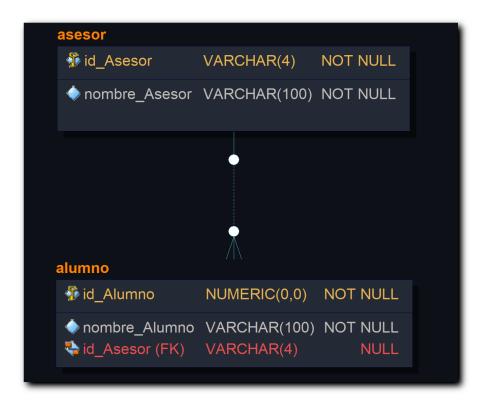
Profesor: Fernando Arreola Franco Fecha de Entrega: 2023-11-13

## Descripción.

El siguiente ejercicio consistió en determinar mediante teoría de conjuntos el tipo de operación que debe realizarse entre las entidades asesor y alumno.

## Actividades.

1. El profesor nos compartió un script sql con el modelo físico del siguiente modelo relacional:



Modelo Relacional

2. Con este dicho modelo ya creado en nuestro manejador, pasamos a cargar informacion con ayuda de las siguientes consultas:

```
1 -- Asesor
2 INSERT INTO asesor VALUES('as-1','Jorge Campos');
3 INSERT INTO asesor VALUES('as-2','Laura Sandoval');
4 INSERT INTO asesor VALUES('as-3','Adolfo Millan');
5 INSERT INTO asesor VALUES('as-4','Fernando Arreola');
6
7 -- Alumno
8 INSERT INTO alumno VALUES(1,'Mauricio Barrientos','as-1');
9 INSERT INTO alumno VALUES(2,'Mario Tabura','as-2');
10 INSERT INTO alumno VALUES(3,'Luz Rueda','as-1');
11 INSERT INTO alumno VALUES(4,'Jorge Santillan');
12 INSERT INTO alumno VALUES(5,'Gabriela Gaytan','as-3');
```

Instrucciones insert para tener informacion que consultar

3. Ya al final, comenzamos a crear el código sql necesario para resolver los siguientes requerimientos. A continuación se muestran los resultados:











