

## Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería Semestre 2022-1

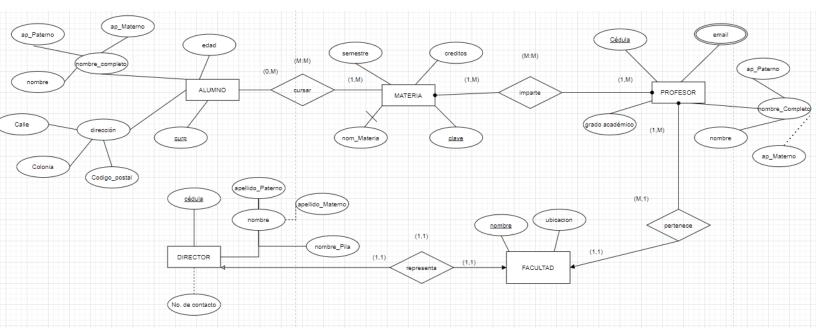
Materia: Bases de Datos Grupo: 1

Profesor: Ing. Fernando Arreola Franco Alumno: Resendiz Cruz Rodrigo Daniel



# Tarea 11: Ejercicio de mapeo de modelo relacional

# El modelo entidad relación a mapear es el siguiente:



# El mapeo quedo de la siguiente forma:

### **ESTUDIANTE**

	VARCHAR(40)	NOT NULL
DIRECCION	VARCHAR(60)	NOT NULL
EDAD	INTEGER	NOT NULL
NOMBRE	VARCHAR(60)	NOT NULL
◆ CP	VARCHAR(5)	NOT NULL

### MATERIA

♣ CLAVE	VARCHAR(4)	NOT NULL
<ul><li>◆ CREDITOS</li><li>◆ NOM_MATERIA</li><li>◆ SEMESTRE</li></ul>	SMALLINT VARCHAR(40) CHAR(6)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL

#### **FACULTAD**

NOMBRE_FAC	VARCHAR(40)	NOT NULL
◆ UBICACION	VARCHAR(70)	NOT NULL

#### **PROFESOR**

	VARCHAR(10)	NOT NULL
→ EMAIL	VARCHAR(80)	NOT NULL
→ GRADO	VARCHAR(20)	NOT NULL
NOMBRE_PROF	VARCHAR(40)	NOT NULL

### DIRECTOR

♣ CEDULA_DIR	VARCHAR(10)	NOT NULL
NUMERO_TEL NOMBRE_DIR	VARCHAR(10) VARCHAR(40)	NOT NULL NOT NULL