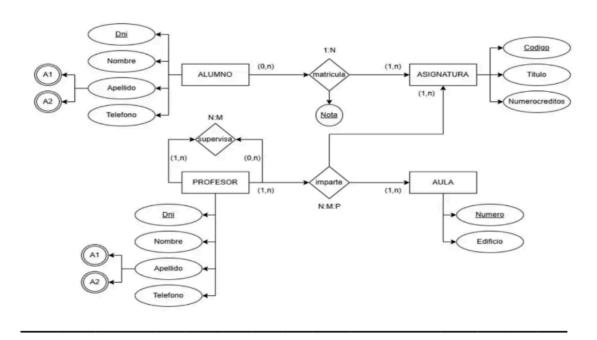
## EJERCICIO PAR ESCUELA

## TABLA:



## MODELO RELACIONAL:

- ASIGNATURA (Codigo, Titulo, NumeroCreditos)
- AULA (Numero, Edificio)
- PROFESOR (<u>DNIP</u>, Nombre, Apellidos, Telefono)
- IMPARTE (<u>Codigo</u>, <u>Numero</u>, <u>DNIP</u>)
   DONDE {<u>Codigo</u>} REFERENCIA ASIGNATURA
   DONDE {<u>Numero</u>} REFERENCIA AULA
   DONDE {<u>DNIP</u>} REFERENCIA PROFESOR
- ALUMNO (<u>DNIA</u>, Nombre, Apellidos, Telefono)
   ASIGNATURA (<u>Codigo</u>, Titulo, NumeroCreditos)
   DONDE {<u>DNIA</u>} REFERENCIA ALUMNO

PROFESOR (DNIP, Nombre, Apellidos, Telefono)

SUPERVISAR (<u>DNIP</u>)
 DONDE {<u>DNIP</u>} REFERENCIA PROFESOR

## **MODELO TABLA:**

- CREATE TABLE IF NOT EXIST Escuela.AULA ( NUMERO VARCHAR(2) NOT NULL, EDIFICIO INT(1) NOT NULL, PRIMARY KEY(NUMERO));
- CREATE TABLE IF NOT EXIST Escuela.PROFESOR (
   DNIP VARCHAR (9) NOT NULL,
   NOMBRE VARCHAR (10) NOT NULL,
   APELLIDOS VARCHAR (20) NOT NULL,
   TELEFONO INT (9) NOT NULL,
   PRIMARY KEY (DNIP));
- CREATE TABLE IF NOT EXIST Escuela.ALUMNO (DNIA VARCHAR (9),
   NOMBRE VARCHAR (10) NOT NULL,
   APELLIDOS VARCHAR (20) NOT NULL,
   TELEFONO INT (9) NOT NULL,
   PRIMARY KEY (DNIP));
- CREATE TABLE IF NOT EXIST Escuela.ASIGNATURA (
   CODIO VARCHAR (10) NOT NULL,
   TITULO VARCHARA (20) NOT NULL,
   NUMEROCREDITOS INT (5),
   FOREING KEY (DNIA)
   PRIMARY KEY (CODIGO));
- CREATE TABLE IF NOT EXIST Escuela.IMPARTE (
  FOREING KEY (CODIGO),
  FOREING KEY (NUMERO),
  FOREING KEY (DNIP));
- CREATE TABLE IF NOT EXIST Escuela.SUPERVISAR ( FOREING KEY (DNIP));
- CREATE TABLE IF NOT EXIST Escuela.MATRICULA (
   DNI VARCHAR (9),
   CODIGO INT (15),
   NOTA TINYINT (2) UNSIGNED,
   PRIMARY KEY (DNI, CODIGO),
   FOREING KEY (DNI) REFERENCE ALUMNO,
   FOREING KEY (CODIGO) REFERENCE ASIGNATURA);