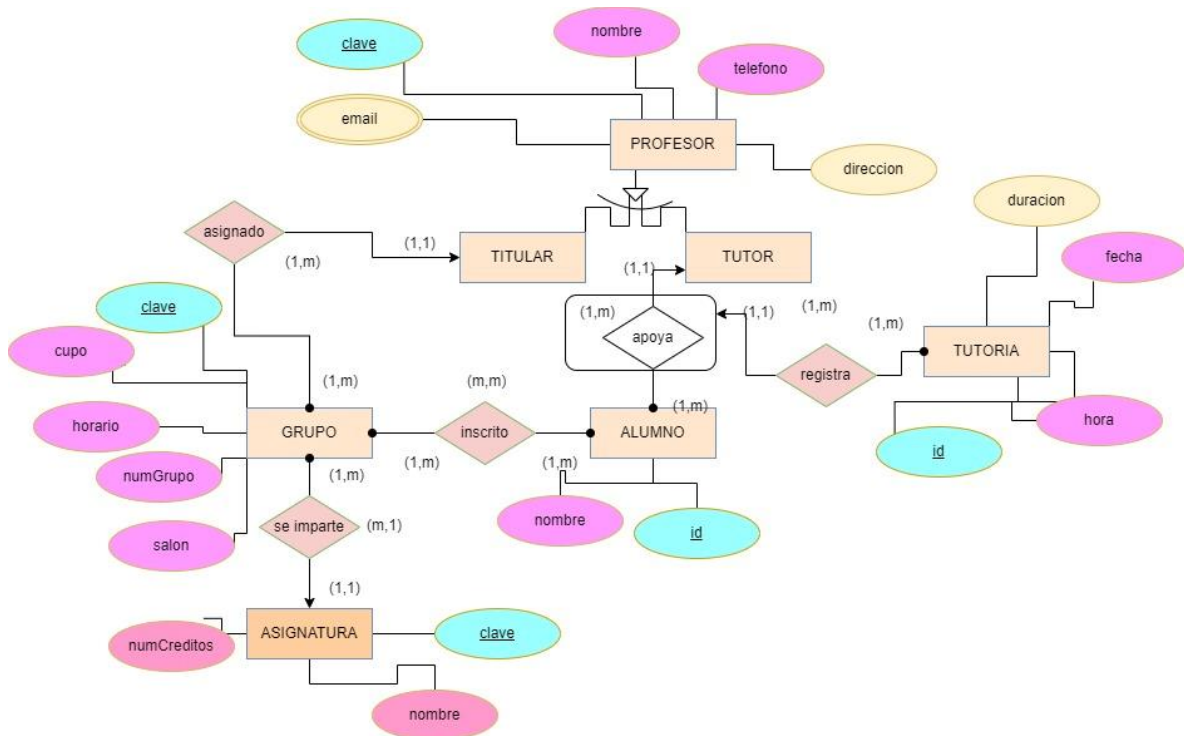


## TAREA 14



### MAPEO EJERCICIO ROJO

PROFESOR={clave smallint (PK), nombre varchar (50), teléfono integer, dirección varchar (200), email varchar(80)}

TITULAR={claveTitular smallint (FK, PK)}

TUTOR={claveTutor smallint (FK,PK), clave integer (FK)}

GRUPO={numeroGrupo smallint (PK), salón varchar(10), cupo smallint}

ASIGNATURA={claveMateria smallint (PK), nombre varchar (100)}

ALUMNO={clave integer (PK), nombre varchar(50), apPat varchar(50), apmat varchar(50) (N), dirección varchar (200), claveMateria smallint (FK)}

TUTORIA={ id smallint (PK), fecha DATE, hora TIME, duración TIME, [claveTutor smallint , clave integer](FK) }

IMPARTE={{numeroGrupo smallint, claveTitular smallint}(PK, FK)}

INSCRIBE={{clave integer, numeroGrupo smallint}(PK,FK)}

TOMA\_TUTORIA={{id smallint, clave integer}(PF,FK)}

#### MAPEO EJERCICIO AZUL

PROFESOR={clave smallint (PK), nombre varchar (50), teléfono integer, dirección varchar (200)}

TITULAR={claveTitular smallint (FK, PK)}

DE TUTORIA={claveTutor smallint (FK,PK)}

ALUMNO={clave smallint (PK), nombre varchar (50), dirección varchar(200), claveTutor smallint(FK)}

TUTORIA={id smallint (PK), fecha DATE, hora TIME, duración TIME}

ASIGNATURA={clave smallint (PK), nombre varchar(80), numCreditos integer}

GRUPO={[[clave smallint (FK), numGrupo varchar(10) (D) ]](PK), salón varchar(10), cupo smallint, horario TIME, claveTitular smallint (FK)}

ESTA INSCRITO={[[clave smallint, [clave smallint , numGrupo varchar(10) (D) ]](PK,FK)}

#### MAPEO EJERCICIO VERDE

ASIGNATURA {clave int PK, nombre varchar(150), credits int}

GRUPO {numeroGrupo int PK, salón varchar(50), horario varchar(50), cupo int, claveAsignatura int FK, claveProfesor int FK}

ALUMNO {clave int PK, nombrePila varchar(90), apellidoPaterno varchar(100), apellidoMaterno varchar(100) N, dirección varchar(150), claveProfesor int FK}

TUTORIA {fecha DATE PK, hora TIME, duración TIME, claveAlumno int FK}

PROFESOR {clave int PK, dirección varchar(150), email varchar(100)}

PROFESOR EMAIL {claveProfesor int FK, email varchar(100)}

GRUPO\_INSCRITO\_ALUMNO {[claveGrupo int FK, claveAlumno int FK] PK}