

MR de casos presentados en pizarrón:

Caso 1.

ASIGNATURA	{ clave int (PK), nombre varchar (40), créditos int , # grupo smallint (FK) }
GRUPO	{ # grupo smallint (PK), cupo smallint , horario time , salón smallint }
INSCRITO	{ # grupo smallint (PK, FK), clave-al int (PK, FK) }
ALUMNO	{ clave-al int (PK), nombre varchar (140), dirección varchar (180), clave P int (FK) }
PROFESOR	{ clave P (PK) int , nombre varchar (140), dirección varchar (180), email varchar (60) }
EMAIL	{ email varchar (60) (PK), clave P int (FK) }
TUTORIA	{ ID int (PK), hora time , duración time , clave (FK) int , fecha date }
INSCRITO	{ [num smallint , clave int] (PK, FK) }

Caso 2.

PROFESOR { clave_prof. int (PK), nombre varchar(140),
telefono bigint, direccion varchar(180), email varchar(60),
tipo_profesor boolean }.

IMPARTIR { [# Grupo smallint, clave_PI int] (PK, FK) }

TUTORIA { id. int (PK), fecha date, hora time,
duracion time }

TOMA_TUTORIA { id int, clave_AI int (PK, FK) }

ALUMNO { clave_AI int (PK), nombre varchar(140),
direccion varchar(180) }

INSCRIBIR { clave_AI int, clave_Grupo smallint (PK, FK) }

GRUPO { clave_Grupo smallint (PK), salon int, cupo smallint,
clave_Asig. int (FK) }

ASIGNATURA { clave_Asig int (PK), nombre varchar(140),
credites char(4) }

Caso 3.

PROFESOR { clave int (PK), direccion varchar(150),
nombre varchar(130), telefono int }

EMAIL { email varchar(60) (PK), clave int (FK, PK)

TITULAR { clave int (FK, PK) }

DE TUTORIA { clave int (FK, PK) }

GRUPO { #grupo smallint (PK), clave int (FK), salon int,
cupo smallint, horario date, clave_asig int (FK) }

ASIGNATURA { clave_asig int (PK), nombre varchar(140), credits char(4) }

ALUMNO { clave_alu int (PK), nombre varchar(140), direccion varchar(150),
tutor_clave int (FK) }

TUTORIA { id int (PK), fecha date, hora time, duracion time,
tutor int (FK), clave_alu int (FK) }

GRUPO-ALUMNO { clave_alu int (FK, FK), clave_grupo int (FK, FK) }

MER – Ejercicio propio

