

1

PROFESOR: { clave smallint (PK),
nombre varchar (50),
dirección varchar (50),
type prof char (1k) }

GRUPO: { [clave smallint (FK), numgrup (D)]
(PK),
salon varchar (50),
horario time ,
cupo smallint }

EMAIL: { email varchar (100) (PK),
clave-prof smallint (FK),

TIENE-G-ASIG: { [clave-asig (FK), num-g (D)]
PK, }

ASIGNATURA: { clave-asig smallint (FK),
nombre varchar (60),
num_cre smallint }

ASIGNATURA: { clave-prof smallint (FK),
clave-alon smallint (FK) (PK) }

TUTOR/A: { id smallint (PK),
fecha date,
duración time,
hora tiene }

IMPARTE: { [id-tuto smallint (FK),
clave-prof small (FK)
clave-alom sma (FK)] PK }

ALUMNO: { clave-al smallint (PK),
direccion varchar (50),
nombre varchar (50)
numgrup (FK) }

2

PROFESOR: { clave-p smallint (PK),
nombre varchar (75),
direccion varchar (100),
type-pr char (CK) }

EMAIL: { email varchar (50) (PK),
clave-p smallint (FK) }

TUTORIA: { id-t smallint (PK),
fecha datetime,
duracion time,
hora time,
clave-p small (FK) }

TLEVE_ASIG: { [clave-as smallint (FK),
num-gru small. (D)]
(PK) }

ALUMNO: { clave-al smallint (PK),
direccion varchar (100),
nombre varchar (200),
clave-p smallint (FK) }

TUTORIA: { [clave-al small (FK),
id-tuto small (FK)] (PK) }

INSCRIB: { [clave-al smallint (FK),
num-gru smallint (FK)] (PK) }

GRUPO: { num-grupo smallint (D),
seden varchar (50),
horario time,
cupa smallint }

ASIGNAT: { clave-as small (PK),
nombre varchar (200),
num-gru smallint }

3

ASIGNATURA: { clase-as smallint (PK),
nombre varchar (100),
nom-credi smallint }

CONTIENE: { [clase-a smallint (FK),
numgw smallint (FK)]
PK }

GRUPO: { num-grupo smallint (D),
salon smallint,
cupo varchar (30),
salon varchar (60) }

SE-INSERIBE: { [clase-a smallint (FK),
num-g smallint (FK)]
(PK) }

ALUMNO: { clase-a smallint (PK),
nombre varchar (70),
direccion varchar (100),
clase-p smallint (FK) }

PROFESOR: { clase-p smallint (PK),
nombre varchar (70),
direccion varchar (100) }

EMAIL: { email varchar (60),
clase-p smallint (FK) }

TUTORIA: { id-to smallint (PK),
fecha varchar,
duracion time,
hora, time
clase-a smallint (FK) }