

Tarea 14:

Problema 1: solución:

ASIGNATURA: { clave smallint (PK),
nombre varchar(50),
creditos smallint }

GRUPO: { numero smallint (PK),
capacidad smallint,
salon smallint,
horario date,
clave smallint (FK),
claveP smallint (FK) }

ALUMNO: { clave smallint (PK),
nombre varchar(40),
direccion varchar(150),
claveP smallint (FK) }

PROFESOR: { claveP smallint (PK),
nombre varchar(40),
direccion varchar(150) }

EMAIL : { email varchar(100) (PK),
claveP smallint (FK) }

TUTORIAL : { id smallint (PK),
hora time ,
duracion time ,
fecha date ,
clave (FK) }

INSCRITO : { [num, clave] (PK, FK) }

Problema 3 solución

PROFESOR : { claveP smallint (PK),
nombre varchar(50) ,
direccion varchar(150) ,
telefono int ,
email varchar(100) ,
clave-alumno smallint (FK) }

ALUMNO : { clave-alumno smallint (PK),
nombre varchar(50) ,
direccion varchar(150) }

TUTORIAL : { id smallint (PK),
 hora time ,
 duracion time ,
 fecha date ,
 claveP smallint (FK) }

ASIGNATURA : { clave-assignatura smallint (PK),
 nombre varchar(50) ,
 creditos smallint }

GRUPO : { numero smallint (PK),
 nombre varchar(40) ,
 creditos smallint }

IMPORTE : { [claveP, numero] (FK, PK) }

INSCRIBE : { [clave-alumno, numero] (FK, PK) }

TOMAR : { [id, clave-alumno] (FK, PK) }