



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO



FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

BASES DE DATOS

TAREA 16: EJERCICIO

ZÁRATE DÍAZ SOFÍA VIRIDIANA

GRUPO1

PROFESOR: ING. FERNANDO ARREOLA
FRANCO

SEMESTRE 2022-2

Ejercicio



Una escuela requiere guardar información sobre la administración de sus alumnos y asignaturas que imparte. Existen profesores titulares que son los que atienden grupos y profesores de tutoría que sólo dan asesoría individual; pueden ser titulares o de tutoría no ambos. Del profesor es importante tener su email (que pueden ser varios), clave, nombre, teléfono y dirección. Todo grupo tiene asignado un profesor titular quien a su vez puede dar varios grupos de varias asignaturas. Cada alumno tiene asignado un tutor y el tutor puede serlo de varios alumnos. Las tutorías son individuales y en ellas se registra fecha, hora y duración para llevar un control. Los alumnos están inscritos en un grupo en varias asignaturas. Los datos que se manejan son: de las asignaturas su clave, nombre y número de créditos; de los alumnos su clave, nombre y dirección; del grupo número de grupo, salón, horario y cupo

Relación: profesores titulares atienden grupos → Todo grupo tiene asignado un profesor quien puede dar varios grupos de varias asignaturas

Profesores tutoría dan asesoría individual

Varios grupos con varias asignaturas

Cada alumno tiene un tutor, un tutor puede ser de varios alumnos

Alumnos inscritos en un grupo

Alumno en varias asignaturas

