



**Universidad Nacional Autónoma de
México**

Facultad de Ingeniería

Base de datos



Tarea 2

Profesor:

Ing. Fernando Arreola Franco.

Grupo: 01

**Alumna: Mondragón Hernández Andrea
Quetzalli**

EJERCICIO

Te contratan para plantear una solución para el diseño de una base de datos que permita guardar información de una institución de educación superior. La institución consta de varias facultades de las que se desea almacenar su nombre y ubicación dentro del campus. Las facultades son representadas por un director, quien, a su vez, solo puede representar a una sola facultad y del que se desea tener registro de su cédula profesional, su nombre y un número de contacto. Cada facultad cuenta con una plantilla de profesores, quienes solo pueden impartir una o más materias y una materia puede ser dada por profesores diferentes, de los que se debe guardar su cédula, grado académico, nombre e emails de contacto. Cada semestre los alumnos inscriben las materias que les corresponda según su plan de estudios. De los alumnos debe tenerse registro de su dirección, nombre, curp y edad.

