

Vamos a describir un entorno formativo en el que vamos a distinguir los siguientes componentes .

- Un **profesor** se caracteriza por un DNI, un nombre y el departamento al que pertenece.
- Por cada **departamento** almacenamos su nombre y su teléfono.
- Un **alumno** se caracteriza por un nombre, una lista de teléfonos de contacto, una dirección, una persona de contacto, un profesor tutor y una lista de asignaturas en las que está matriculado. Se debe poder obtener el nombre de su persona de contacto y la nota media entre todas las asignaturas en las que está matriculado.
- Una **persona de contacto** tiene un nombre, un teléfono y una dirección.
- Una **dirección** está formada por calle, portal y ciudad.
- Cada **asignatura** se describe mediante un nombre, pertenece a un departamento y tiene cierto número de créditos.
- Cada **asignatura matriculada** se refiere a una asignatura existente y a la nota que ha sacado en esa asignatura.

Para almacenar todas estas entidades vamos a crear una tabla de personas, una tabla de departamentos, una tabla de profesores a tiempo completo, una tabla de profesores a tiempo parcial y una tabla de alumnos.

Realiza las siguientes operaciones sobre la base de datos:

- Introduce dos personas de contacto con la siguiente información:
 - Marisa López, 612098789, Calle Francia, 28, Vitoria
 - Raúl Fernández, 654879021, Calle Viena, 9, Vitoria
- Introduce los siguientes profesores donde corresponda con la siguiente información (introduce los departamentos que hagan falta)
 - 11222989R, Jeremías Morgado, TIC (Tiempo completo)
 - 72890343P, Asier Font, ECO (Tiempo parcial)
 - 70765234F, Asun Iriarte, TIC (Tiempo parcial)
- Inserta los siguientes departamentos.
 - TIC, 945172920
 - ECO, 945172921
 - MAT, 945172922

- Introduce las siguientes asignaturas:
- Introduce los siguientes alumnos:
 - Ander López, 945102030, 697291010, Avenida Gasteiz, 20, Vitoria.
 - Persona de contacto: Marisa López
 - Tutor: Jeremías Morgado
 - Asignaturas: Sin definir
- Seleccionar aquellos alumnos cuya dirección coincide con la dirección de su familiar de contacto
- Para aquellos alumnos que residan en Donostia, recuperar el nombre de las asignaturas que ya han aprobado