

### EJEMPLO 1. Departamentos-Empleados

Realizar un diagrama del modelo E-R para representar una empresa donde existen diferentes departamentos a los que pertenecen los distintos empleados. También es necesario saber quién es jefe de cada empleado.

### EJEMPLO 2. Centro Escolar

Realizar el diagrama del modelo E-R para representar un centro escolar donde se imparten muchos cursos. Cada curso está formado por un grupo de alumnos, de los cuales uno de ellos es el delegado del grupo. Los alumnos cursan asignaturas, y una asignatura puede o no ser cursada por los alumnos.