## MER CASO 06 Cursos de Formación

La empresa TMB desea tener una base de datos para almacenar la información relativa a la organización de cursos internos de formación para sus empleados.

De los cursos que se organizan se desea conocer el código, el nombre, una descripción, el número de horas de duración y el coste económico.

Un curso puede tener como requisito haber realizado otro u otros previamente, y a su vez, la realización de un curso puede ser requisito de uno o varios. Un curso que es un requisito de otro puede serlo de forma obligatoria o sólo recomendable.

De un mismo curso hay diferentes ediciones, es decir, se imparte en diferentes lugares, en diferentes fechas y con diferentes horarios (intensivo, de mañana, de tarde, etc.). En una misma fecha de inicio sólo puede impartirse una edición de un curso.

Los cursos se imparten por personal de la propia empresa (el empleado que imparte cada edición de cada curso puede ser diferente) que está capacitado para dar cursos (si está capacitado, puede dar todos los cursos). En la base de datos se debe tener también un registro sobre qué empleados reciben los diferentes cursos.

De los empleados se desea almacenar su código de empleado, su nombre y apellidos, su dirección, su teléfono de contacto, su NIF (Número de Identificación Fiscal), su edad, su nacionalidad, su sexo y su salario, así como si está o no capacitado para impartir cursos.