

Supuesto 2. Formación de Empleados

El departamento de formación de una empresa desea construir una base de datos para planificar y gestionar la **formación de empleados**:

- La empresa organiza cursos internos de formación de los que desea conocer su código de curso, nombre, descripción, número de horas de duración y el coste.
- Un curso puede tener como prerrequisito haber realizado otro(s) previamente y, a su vez la realización de un curso puede ser prerrequisito de otros. Un curso que es un prerrequisito de otro puede serlo de forma obligatoria o sólo recomendable.
- Un curso tiene diferentes ediciones, es decir, se imparte en diferentes lugares, fechas y con diferentes horarios (intensivo, de mañana o de tarde). En una misma fecha de inicio sólo puede impartirse una edición de un curso.
- Para poder realizar un curso deben tener 15 empleados apuntados a ese curso.
- Los cursos (ediciones) se imparten por personal capacitado de la propia empresa.
- De los empleados se desea almacenar su código de empleado, nombre y apellidos, dirección, teléfono, nif, fecha de nacimiento, nacionalidad. Sexo, firma, salario, así como si está capacitado o no para impartir cursos.