

MER CASO 03

Empresa de Formación

(Exclusivamente entidades, relaciones y multiplicidades; sin atributos)

Se pide que se cree un modelo de datos conceptual de los requisitos de datos de una empresa especializada en la formación en tecnologías de la información.

La empresa tiene 30 profesores y puede admitir hasta 10 alumnos por cada sesión de formación (una sesión de formación es la denominación que se emplea cada vez que se imparte un curso, con independencia de su duración). La empresa ofrece cinco cursos avanzados de tecnología, cada uno de los cuales es impartido por un equipo docente compuesto por dos o más Profesores. A cada profesor contratado por la empresa se le asigna a un máximo de dos equipos docentes o puede estar asignado para realizar tareas de gestión (es este caso no imparte cursos). Cada uno de los alumnos cursa un seminario de tecnología avanzada por cada sesión de formación.