

ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS

SOLUCIÓN DE EJERCICIOS

- 1 Usando la siguiente descripción de un problema, construya un diagrama de conceptos.

Trabajadores de una compañía. Una persona tiene un nombre y un DNI. Una persona puede trabajar en algún proyecto y ganar un salario. Una compañía tiene un nombre, dirección, número de teléfono y los productos que manufactura. Una compañía contrata y despide personas. Una persona puede trabajar para más de una compañía. La descripción del trabajo a realizar por una persona depende de la compañía. Hay dos tipos de personas: trabajadores y administradores. Cada trabajador puede estar involucrado en varios proyectos. Cada administrador puede ser responsable de varios proyectos. En un proyecto pueden trabajar varios trabajadores y un administrador. Cada proyecto tiene un nombre, un presupuesto y una prioridad. Además, una compañía está compuesta por múltiples departamentos; cada departamento dentro de la compañía se identifica por su nombre. Un departamento tiene un administrador al frente. No todos los administradores están encargados de algún departamento. Cada departamento manufactura varios productos pero un producto sólo es producido en un departamento. Un producto tiene nombre, coste y peso.

SOLUCIÓN:

