

## Departamento de Informática



Unidad 2 El modelo entidad-relación Parte I - Primer ejercicio

## Ejercicio 1

Debemos diseñar una base de datos para una empresa que vende productos a varios clientes. Necesita conocer los datos personales de los **clientes** (nombre, apellidos, DNI, dirección y fecha de nacimiento). Cada **producto** tiene un nombre y un código, así como un precio unitario. Un cliente puede comprar varios productos a la empresa, y un mismo producto puede ser comprado por varios clientes.

Los productos son suministrados por diferentes **proveedores**. Hay que tener en cuenta que un producto sólo puede ser suministrado por un proveedor, y que un proveedor puede suministrar diferentes productos. De cada proveedor se quiere saber el CIF, el nombre y la dirección.