

## EJERCICIOS DE MODELAMIENTO E - R

### EJERCICIO 1

Una empresa vende productos a varios clientes. Se 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 varios proveedores. Se debe 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 desea conocer el NIF, nombre y dirección.

#### ENTIDAD

1. **CLIENTE:** dni, nombre/apellidos, dirección, fecha de nacimiento.
2. **PRODUCTO:** código, nombre, precio unitario.
3. **PROVEEDOR:** nif, nombre, dirección.

#### RELACIÓN

1. **COMPRA:** CLIENTE y PRODUCTO (N,M).
2. **SUMINISTRA:** PROVEEDOR y PRODUCTO (1,N).

#### ESQUEMA EXPLICATIVO

