

# Reto 1

El objetivo del caso práctico es utilizar el gestor de base de datos MySQL para crear una base de datos para una empresa que vende productos por internet.

La base de datos deberá almacenar la siguiente información:

- **Datos de productos.** Los productos tienen un nombre, un código de producto, un precio, una descripción y estarán agrupados por secciones. Cada sección tiene un nombre y un representante.
- **Datos de clientes.** La empresa vende a clientes que estarán registrados dentro de la base de datos. Para cada cliente se registra su nombre, dni, edad, dirección y teléfono.
- **Datos de ventas.** Cada vez que se vende un producto la venta se registra en la base de datos. Se deberá registrar el producto vendido y a que cliente se ha realizado la venta, además de las unidades del mismo (en una misma venta un cliente puede comprar varias unidades de un producto) y la fecha de dicha venta.