

## Ejercicio 34

Se plantea desarrollar un programa Java que permita la gestión de una empresa agroalimentaria que trabaja con tres tipos de productos:

- Productos frescos.
- Productos refrigerados.
- Productos congelados.

Todos los productos llevan esta **información común**:

- Fecha de caducidad
- Número de lote.

A su vez, cada tipo de producto lleva alguna **información específica**:

- Los productos frescos deben llevar la fecha de envasado y el país de origen.
- Los productos refrigerados deben llevar el código del organismo de supervisión alimentaria.
- Los productos congelados deben llevar la temperatura de congelación recomendada.

Crear el código de las clases Java implementando una **relación de herencia** desde la *superclase* **Producto** hasta las *subclases* **ProductoFresco**, **ProductoRefrigerado** y **ProductoCongelado**.

Cada clase debe disponer de constructor y permitir establecer (set) y recuperar (get) el valor de sus atributos y tener un método que permita mostrar la información del objeto.

Crear una *clase* ejecutable llamada **Ejercicio34** donde se cree un objeto de cada tipo y se muestren los datos de cada uno de los objetos creados.