

## Ejercicios de Python IV

El ejercicio consiste en realizar una pequeña aplicación de una tienda virtual que vende dos tipos de productos, libros y comics. Para la gestión de la tienda se han de definir las siguientes clases:

- Clase **publicación**. Esta clase estará constituida por los campos y funciones comunes a cualquier **publicación**.
- Clase **libro**. Esta clase estará constituida por los campos y funciones propias de un libro y deberá heredar de la clase **publicación**.
- Clase **comic**. Esta clase estará constituida por los campos y funciones propias de un comic y deberá heredar de la clase **publicación**.

Para la gestión de la tienda virtual se deberán implementar los siguientes métodos:

- Creación de stock de libros y comics. La lista de libros/comics deberá estar almacenada en un fichero texto con cada elemento en una línea y los diferentes campos separados por comas. El método debe crear los objetos correspondiente y leer su información desde el fichero. El stock se almacenará como una lista.
- Venta de uno o varios libros/comics.
- Alta/baja en el stock de uno a varios libros/comics.
- Búsqueda de una publicación en el stock actual.
- Almacenado del stock actual en un fichero texto.

Los campos de cada clase deberán elegirse según la necesidad de la aplicación, así como la forma de las funciones.