



## ACCESO A FICHEROS EN JAVA

### Tomando como ejemplo el ejercicio visto en el proyecto de la cervceria

#### EJERCICIO 1

Partiendo del proyecto de los libros con la clase **Libro** y **ColecciónLibros** desarrollar métodos para guardar datos del **HashMap** de libros y cargarlos a partir de un nombre de fichero. El formato de cada línea del fichero puede ser:

**titulo@ISBN@autor@paginas@estrellas**

Aunque ya sabemos que el método de lectura de datos debe ser independiente al orden en el que estén guardados los datos. Las excepciones que hay que capturar en los métodos de guardar y cargar según sea necesario son **FileNotFoundException**, **IOException**, **NumberFormatException** y lanzar **LibroExcepcion** en su lugar.

#### EJERCICIO 2

Partiendo del proyecto de los eventos con la clase **Evento** y **Organizador** desarrollar métodos para guardar datos del **HashMap** de eventos y cargarlos a partir de un nombre de fichero. El formato de cada línea del fichero puede ser:

**nombre%descripcion%aforo%precio%ventas%tipo%dia%mes%año**

Aunque ya sabemos que el método de lectura de datos debe ser independiente al orden en el que estén guardados los datos. Las excepciones que hay que capturar en los métodos de guardar y cargar según sea necesario son **FileNotFoundException**, **IOException**, **NumberFormatException** y lanzar **EventoExcepcion** en su lugar.