

Programación en Lenguaje Java

Problema 10.1. Escritura/Lectura de ficheros de texto



Michael González Harbour

Mario Aldea Rivas

Departamento de Matemáticas,
Estadística y Computación

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

Problema 10.1. Escritura/lectura de ficheros de texto

Objetivos

- Practicar la escritura de ficheros de texto.
- Practicar la lectura de ficheros de texto.

Desarrollo

Tomando como base los documentos de requisitos y arquitectura que aparecen a continuación implementar y probar los métodos solicitados.

Documento de requisitos

Se pretende ampliar la funcionalidad de la clase `RegistroReparaciones` (que se supone ya parcialmente desarrollada) para permitir que las reparaciones realizadas a los coches en un taller durante un año puedan ser grabadas en un fichero de texto y recuperadas posteriormente.

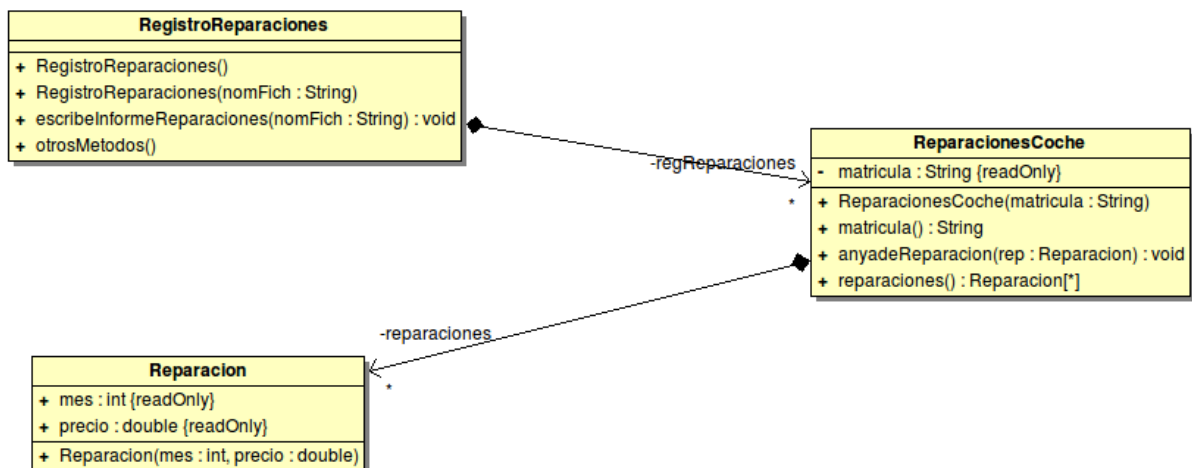
El formato del fichero deberá ser el mostrado a continuación:

```

-----
| Coche S-1234-MP      02  20.40      07  70.00      12 194.23 |
| Coche 5678-STV      01 256.00      |
| Coche 0123-JFC      10 304.56      12 189.00      |
|-----|
    
```

En el fichero, para cada coche se muestra su matrícula y a continuación todas las reparaciones realizadas. Para cada reparación se muestra el mes en el que fue realizada y el precio en euros que ha costado.

Documento de arquitectura



Hacer y probar

Métodos `escribeInformeReparaciones (nomFich:String)` y `ReparacionesAnuales (nomFich:String)`.

Realizar la prueba utilizando la clase `PruReparaciones`.