

# Lentes - Herramientas

by Javier Freire Riobó

## 1. Herramientas utilizadas en el desarrollo de la aplicación

### [Java 2 Platform, Standard Edition](#)

Se utilizó la versión 1.4 del kit de desarrollo Java. Contiene, entre otros, el compilador y la máquina virtual de Java, además de las librerías estándar.

### [Java Advanced Imaging](#)

Es un API de Sun para el tratamiento avanzado de imágenes.

### [Commons-Logging](#)

Librería en Java para crear logs.

### [Ant](#)

Apache Ant es una herramienta de construcción basada en Java. En teoría, es una especie de Make, pero sin los inconvenientes de éste.

### [Forrest](#)

Forrest es un entorno de trabajo para la generación de la documentación de un proyecto. Los documentos se escriben utilizando XML y la herramienta utiliza [Apache Cocoon](#) para transformar las fuentes XML en un sitio web, a través de archivos XSLT.

### [LaTeX](#)

LaTeX es una aplicación de edición y composición tipográfica de textos. Fue utilizado para generar la memoria de este proyecto.

### [Eclipse](#)

Es un editor de Java

### [Gimp](#)

Gimp es una programa de retoque fotográfico utilizado para retocar las imágenes de la memoria y del sitio web.

### [Dia](#)

Dia es un editor de diagramas para linux.