

# Lentes - Instalación

by Javier Freire Riobó

## 1. Instalación

La instalación de la aplicación es muy sencilla.

El primer paso para poder ejecutar la aplicación es instalarse los siguientes programas:

- [Java 2 Platform, Standard Edition](#), está probado en versiones superiores a la 1.4, pero debería funcionar en versiones anteriores.
- [Java Advanced Imaging](#), versión 1.1.1. Este es un API de Sun para el tratamiento avanzado de imágenes. Con versiones superiores puede no funcionar como se esperaba.

La aplicación puede obtenerse de la página de [download](#).

Una vez hecho esto simplemente debe descomprimirse el zip y ya estará listo para probarlo.

## 2. Ejecución

En la carpeta `bin` se encuentran scripts para lanzar la aplicación tanto para Windows como en Unix.

Para ejecutar la aplicación en Windows basta con hacer doble-click sobre el fichero `lentes.bat`.

En Linux o Unix se debe ejecutar el script `lentes.sh`.

### FIXME (Javier Freire):

Para usarlo en Linux o Unix, previamente es necesario darle permiso de ejecución al archivo `bin/lentes.sh`. Esto se realiza con la instrucción: `chmod +x bin/lentes.sh`.

## 3. Estructura de la instalación

Cuando se descomprime el zip se crean los siguientes directorios:

**bin**

Aquí están los scripts para lanzar la aplicación.

**etc**

En este directorio se encuentra el archivo de configuración.

**lib**

Donde está el jar de la aplicación y las librerías utilizadas

**plugins**

Directorio con los plugins

**docs**

Directorio con la documentación de la aplicación.

**objetivos**

Directorio donde se almacenan las descripciones del error cometido por distintos objetivos fotográficos.

**license**

Directoria con documentos de licencia.

#### **4. Instalación de plugins**

Para instalar un nuevo plugin es suficiente con dejar el archivo jar en la carpeta plugins.

Ahora simplemente debes lanzar la aplicación y podrás disfrutar de tu nueva herramienta.