Lentes - Manual de usuario de ModelJAI

by Javier Freire Riobó

1. Introducción

La aplicación de corrección de imagenes Lentes está estructurada en dos capas: la interfaz de usuario y el modelo de la aplicación.

ModelJAI es una implementación del modelo de esta aplicación. Está basada en el API Java Advanced Imaging de Sun, que es utilizado para abrir, guardar y filtrar las imágenes.

2. Interpolación

Éstos son los métodos de interpolación soportados:

Lineal

Es el método más rápido y el menos preciso.

Bilineal

Es un método de precisión y rapidez media.

Bicúbico

Este método es el más lento, pero también el que tienen mayor calidad.

Bicúbico2

Esta es otra implementación del método bicúbico pero algo más rápida.

Para más información consultar la documentación de Java Advanced Imaging.

3. Tipos de imágenes soportados

- JPG
- TIFF