

Como utilizar la aplicación



1

Hacer click en el botón

Load Image

Se abrirá una ventana emergente donde la imagen podrá ser seleccionada desde cualquier directorio.

2

Escoger un tipo de kernel usando el ComboBox

kernel1

Podrá escogerse un tipo de kernel que ha sido especificado previamente. La interfaz muestra una interpretación gráfica del kernel de tamaño 3x3.

3

Hacer click en el botón

Apply

Para aplicar el filtro previamente seleccionado. Dicha imagen podrá ser visualizada en pantalla a tipo de vista previa.

4

Escribir una tolerancia en

Tolerance:

Dicha tolerancia entrará el algoritmo iterativo cuando el error sea menor al valor ingresado. Por defecto se define una tolerancia de **0.1**.

5

Hacer click en el botón

Save Image

si se desea guardar la imagen

La imagen se guardará en el mismo directorio de la imagen original bajo la etiqueta **kernel1_** o **kernel2_** (según sea el kernel que fue seleccionado) al inicio del nombre.

AARON SOLERA MARTÍNEZ
IGNACIO MARÍN AGUILAR
RICHARD GUILLÉN VARELA