

# Práctica 5.3 Tratamiento Digital de Imagen: Temas 5

David Casillas Pérez. Modificada para Julia por Francisco J. Valverde Albacete

05 de diciembre de 2023

## Resumen

El objetivo de esta práctica es familiarizarse con las funciones y paquetes del entorno de procesamiento de imagen de Julia [1], en particular con la umbralización, la operación con canales e histogramas.

## Instrucciones

En esta práctica se proporciona un fichero “prac5\_3\_alu.ipynb” incompleto. El objetivo es que rellenéis el código necesario para completar cada una de las tareas que se indican. Podéis añadir tantas líneas de código y variables como deseéis pero la solución de cada uno de los ejercicios debe tener el nombre específico que se indica, no pudiéndose cambiar.

Los conocimientos para realizar dicha práctica se pueden comenzar aprendiendo en [2].

## Referencias

- [1] Unknown, “JuliaImages: image processing and machine vision for Julia.” [Online]. Available: <https://juliaimages.org/latest/>
- [2] —, “JuliaImages: Quickstart.” [Online]. Available: <https://juliaimages.org/latest/tutorials/quickstart/The-0-to-1-intensity-scale>