

Práctica 3.Tratamiento Digital de Imagen: Temas 5.4 y 5.5

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

19 de diciembre de 2023

Resumen

El objetivo de esta práctica es familiarizarse con las operaciones morfológicas y con la segmentación sobre imágenes.

Instrucciones

En esta práctica se proporciona un fichero “prac5_4y5_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.

Se entregarán dos ficheros:

- Un fichero con el cuaderno de Jupiter `prac5_4y5_<APELLIDOS>.ipynb` donde se encuentra el código Julia de la solución y los comentarios necesarios de la práctica. (Hay que remplazar `<APELLIDOS>` por los propios apellidos de cada un@.)
- Un fichero `prac5_4y5_<APELLIDOS>.PDF` con el resultado de ejecutar el fichero anterior.

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>