

## **Desafío 2 – Visión por Computador**

Segmentación de una imagen por varios métodos basados en color.

La imagen 'piedras.jpg' junto con las segmentaciones están en el fichero desafio2.zip de

<https://zenodo.org/doi/10.5281/zenodo.10579827>

Las dos primeras segmentaciones se han obtenido con el color thresholder de Matlab, las otras dos mediante clustering en el espacio de color lab.

Se solicita:

1. proporcionar las máscaras BW más parecidas a las proporcionadas que se puedan obtener.
2. Indicar el error entre las máscaras propuestas y las obtenidas.

Proporcionar el código y los snapshots de uso de la aplicación color thresholder.

