

## Desafío 5 – Visión por Computador

Obtener una extracción de contornos de la imagen de piedras y de la imagen hyperspectral.

Materiales disponibles en

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

El material se compone de:

- Imagen hyperespectral: basada en los gradientes por bandas
- Imagen de las piedras

Se han utilizado filtros lineales, proceso de binarización y filtrado de componentes conexos por área.

Funciones Matlab:

- fspecial
- bwlabel
- mean
- max

Obtener resultados lo más parecido posible a la imagen propuesta de contornos.