

Desafío 1 – Visión por Computador

Detección de fracturas en imágenes metalográficas mediante binarización

Las imágenes están en

<https://zenodo.org/records/10579828/files/MetalDAM-DASCI.zip?download=1>

incluyendo el etiquetado de los píxeles.

Se solicita:

1. indicar si hay o no fractura en la imagen
2. seleccionar los píxeles que corresponden a la fractura mediante un proceso de binarización de la imagen

El resultado puede incluir las imágenes binarizadas y un fichero docx/xlsx que contenga los tamaños de las fracturas por cada imagen.