

Ejemplos resultados ejercicios de síntesis:

Ejercicio 1:

Realice las operaciones necesarias (incluyendo operaciones morfológicas y de segmentación) sobre la imagen **objects.png** para conservar únicamente los dos bolígrafos preservando sus niveles de gris originales (el resto de la imagen debe quedar negra).

Ejemplo:



Imagen original

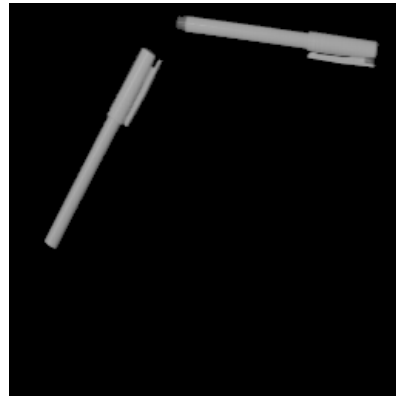


Imagen resultado

Ejercicio 2:

1- Abra la imagen **objects.png**.

2- Umbralice esta imagen para separar los objetos del fondo (umbral=70).

3- Realice las operaciones necesarias sobre esta imagen binaria (incluyendo operaciones morfológicas y de segmentación) para conservar únicamente los objetos de espesor de por lo menos 15 píxeles.

Ejemplo:



Imagen objects.pcx binarizada



Imagen resultado

Ejercicio 3:

Realice las operaciones necesarias (incluyendo operaciones morfológicas y de segmentación) sobre la imagen **meb.png** para conservar únicamente las partículas pequeñas.

Ejemplo:

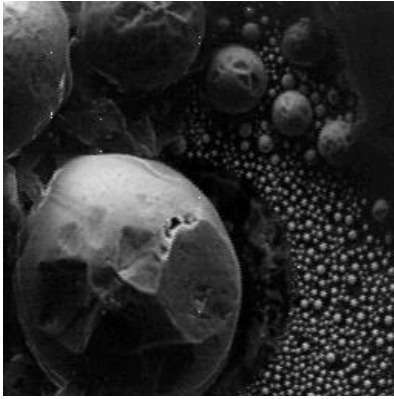


Imagen original

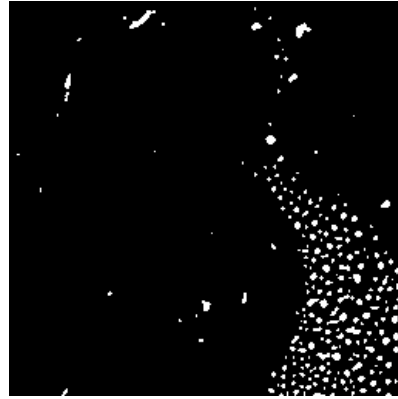


Imagen resultado