

Presentación Proyecto Fundamentos de Procesamiento de Imágenes

Segmentación de Lunares

Ricardo Albarracín C.
Victor Marambio V.
Valentín Peña D.

Grupo 15
Pontificia Universidad Católica de Chile

1 de Diciembre, 2020

Experimentos Realizados y Diagrama del Algoritmo

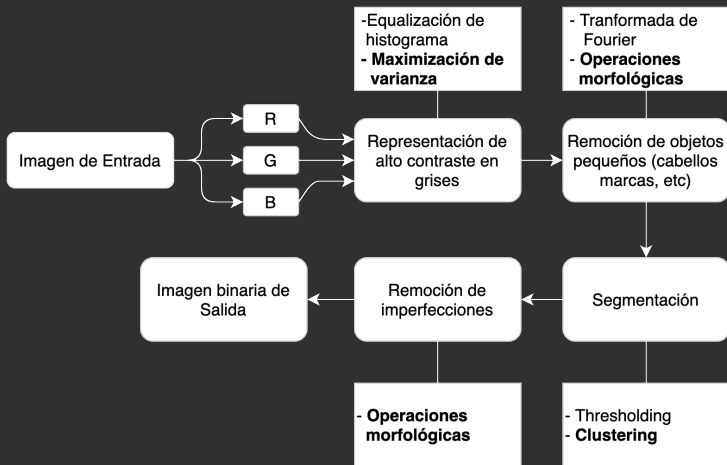
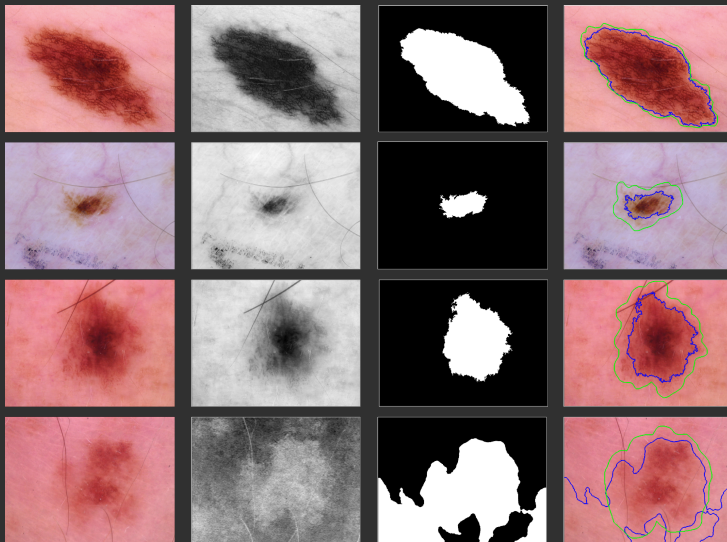


Figure: Diagrama del algoritmo, junto a los experimentos realizados a cada paso.

Resultados



Trabajo Futuro

- Transformación a escala de grises.
 - Automatizar.
 - Buscar métodos para mejorar soluciones encontradas para el problema de optimización.
- Remoción de objetos pequeños
 - Funciona inclusive cuando el contraste no es ideal.
- Segmentación.
 - Reemplazar por segmentación OTSU.
 - Incluir distribución espacial como feature.

Gracias