

1. Motivación: explicar bien el problema, el qué, para qué y cómo de su proyecto.
Discutir adquisición de imagen.

Presentación con diapositivas.

2. Preprocesamiento: Operaciones y convolución de filtros.
Limpieza, mejora de contraste y mejorar los bordes. Posible máscara para enfocar el toráx.
Convolución no es muy útil porque los detalles son muy finos y se pierden.

Tareas:

Parte 1

Presentación: Alejo R

Desarrollar diapositivas para explicar bien el problema, el qué, para qué y cómo del proyecto. Discutir adquisición de imagen y dataset.

Parte 2:

Contraste: Sebas y Anderson

Usar 5 imágenes del dataset y ensayar qué operaciones mejoran el contraste notablemente.

Bordes: Juan David y Jhony

Usar las mismas 5 imágenes y ensayar qué operaciones mejoran los bordes notablemente.

IMÁGENES ESCOGIDAS:

Normales: 00000002_000.png , 00000005_000.png , 00000006_000.png

Anómalas: 00000011_000.png , 00000011_006.png , 00000013_011.png

Taller:

Sebas y Juan David.

Próxima reunión: Sábado 25/03/2023 a las 3pm

Se socializarán las diapositivas y se combinan las operaciones de contraste y bordes para observar el resultado.