

Trabajo Práctico N° 7

Registración de imágenes médicas

1. Utilizando registración basada en intensidades, registrar las imágenes de rodilla (knee) utilizando las transformaciones:
 - Traslación.
 - Rígida.
 - Afin.

y analizar los resultados.

Variar parámetros del optimizador y analizar su impacto en los resultados.

2. Utilizando registración basada en landmarks, registrar las imágenes utilizando las transformaciones:
 - Rígida
 - Afin
 - Polinomial

Para cada tipo de transformación, usar al menos 2 conjuntos distintos de landmarks (con diferente número de puntos). Analizar los resultados.