

RESUMEN

En este reporte se explica el trabajo terminal “Software de Apoyo al Análisis Radiológico de Tomografías Axiales Computarizadas” que tiene como propósito apoyar a especialistas del área radiológica al momento de realizar diagnósticos al proporcionar una herramienta accesible mediante la cual puedan manipular tomografías axiales computarizadas.

Palabras clave: Análisis de imágenes, tomografía axial computarizada, clustering, segmentación.

Documento Técnico

**“Software de Apoyo al Análisis Radiológico de Tomografías Axiales Computarizadas”**

*Presentan*

**León Díaz Raúl Alberto**

**Ríos López José Alberto**

**Osnaya Gómez Alexis Alan**

**Santiago Nieves Edgar Augusto**

*Directores*

**M. en C. Edgardo Adrián Franco Martínez Dr. Jorge Luis Rosas Trigueros**

1 de diciembre de 2017

No. de TT: 2016-B018

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO**

**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**