



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**



No. de TT: 2016-B018

1 de diciembre de 2017

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

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.

raulld.1011@gmail.com
jose.alberto.rios22@gmail.com
garo.edgar21@gmail.com
alexis.osnaya.ipn@gmail.com