



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Termografía superficial: un enfoque nuevo en la implementación de técnicas de visualización en aplicaciones médicas

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero en Sistemas Biomédicos

P R E S E N T A

Jesús Ramón Ávila Trigueros

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Salvador Enrique Sánchez Minero



Ing. Claudia Ivette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulaciondime@ingenieria.unam.mx

02/05/2023



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023