



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

"Diseño de un framework para la planificación de tareas preemptive  
en sistemas embebidos heterogéneos"

TESIS

*QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE:*

MAESTRO EN CIENCIA E INGENIERÍA  
DE LA COMPUTACIÓN

*PRESENTA:*

José Antonio Ayala Barbosa

*DIRECTOR DE TESIS:*

Dr. Paul Erick Méndez Monroy

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas  
- Unidad Mérida -

Ciudad Universitaria, CDMX a Septiembre 2020