



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

Ciudad Universitaria, CDMX a Septiembre 2020