

## 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