



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Implementación en tiempo
real de una unidad de
medición fasorial basada en
sistemas embebidos**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Eléctrico Electrónico

P R E S E N T A

Gerardo Ávalos Almazán

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Mario Roberto Arrieta Paternina

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2018

