



FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Diseño e implementación de un sistema de deslastre rápido de carga mediante la función de protección df/dt (81R) basada en la tasa de cambio de la frecuencia (ROCOF) en relevadores de protección

TESIS

Que para obtener el título de

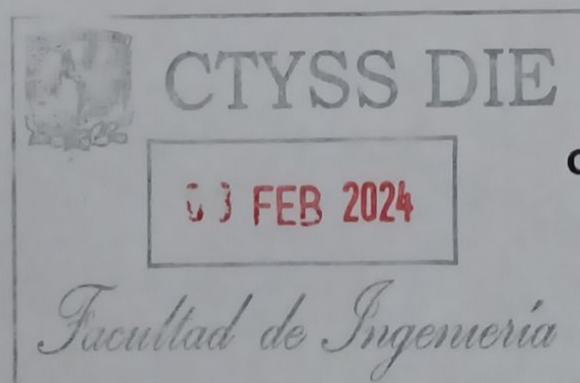
Ingeniero Eléctrico - Electrónico

P R E S E N T A N

María Fernanda Aguilar Isidro

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Mario Roberto Arrieta Paternina



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024