



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Configuración e implementación de
un sistema de protección
multipropósito basado en la norma
IEC61850**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Eléctrico Electrónico

P R E S E N T A N

Mariana Soriano Santiago

Moisés Emanuel Cruz Peralta

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Mario Roberto Arrieta Paternina



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025



CTYSS DIE

29 MAY 2025

Facultad de Ingeniería