



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de propagación de
perturbaciones ante fallas
internas en sistemas
fotovoltaicos**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Eléctrico Electrónico

P R E S E N T A

Mario Yarince Cedillo Segovia

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Juan Ramon Rodríguez Rodríguez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022