



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Determinación de la resistencia
de pilas y pilotes mediante el
uso de Redes Neuronales**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Karim Andree Jiménez Martínez

DIRECTORA DE TESIS

Dra. Silvia Raquel García Benítez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024