



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Sistema de geolocalización,
telemetría y diagnóstico de
unidades vehiculares bajo el
concepto de IoT**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Eléctrico y Electrónico

P R E S E N T A

Angel Joshua Rosas Garcia

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Saúl de la Rosa Nieyes

CTYSS DII

07 MAY 2025

Facultad de Ingeniería



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025