



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Aplicación de análisis de texto  
y aprendizaje automático en  
textos normados**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero en Computación**

**P R E S E N T A**

Julio César Romero Pérez

**DIRECTOR DE TESIS**

Dr. Daniel Trejo Medina



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025

