



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Pronósticos con Algoritmos
de Aprendizaje Automático.
Estudio Comparativo.**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Industrial

P R E S E N T A

Jorge Andrés Peña Araya

DIRECTORA DE TESIS

Dra. Esther Segura Perez



Ing. Claudia Ivette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulaciondime@ingenieria.unam.mx

26/11/2020



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020