



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

Sello digital por emergencia sanitaria



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2020