



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Banco de pruebas para
neumáticos todo terreno**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

PRESENTA

Juan Antonio Jiménez Germán

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Epifanio Vargas Alcaraz



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

24/02/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021