



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Pruebas de desempeño para aplicaciones  
móviles y sitios web en logística  
automotriz**

**INFORME DE ACTIVIDADES PROFESIONALES**

para obtener el título de  
**Ingeniero Mecatrónico**

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

Jesús Manuel Lima Gallegos

**ASESOR DE INFORME**

M. en A. Luis Yair Bautista Blanco



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

06/10/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022