



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

“Influencia de superficies adicionales en parámetros aerodinámicos en un automóvil deportivo y el efecto de un alerón de ala centrípeta en el flujo”

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

David Zavala Salgado

DIRECTOR DE TESIS

Dr. William Vicente y Rodríguez

FI-DIMEI



Sello digital por
emergencia sanitaria

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

18/08/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022