



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Caracterización numérica y
experimental de parámetros
dinámicos en estructuras SAE Aero
Design**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

19/06/2025

P R E S E N T A

Francisco Javier Delfino Núñez



M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota
Coordinación de Titulación

DIRECTOR DE TESIS

M.I. César Abraham Luna Estrada



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025