



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Diseño mecánico estructural del sistema de frenado aerodinámico implementado en el cohete Xitle

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Isaac Aztatzi Rubio



16/05/2024

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Fernando Velázquez Villegas



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024