



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Dimensionamiento del empenaje de
la aeronave Mobula para la
competencia SAE Aero Design 2020**

TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico



19/04/2022

P R E S E N T A

Pablo Antonio García Morales

DIRECTOR DE TESINA

Dr. Fernando Velázquez Villegas



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022