



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Vehículo eléctrico modular para transporte personal

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A

Castillo Caballero Vicente Alberto

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Vicente Borja Ramírez



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

22/11/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022