



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Propuesta, diseño, desarrollo y
evaluación de un prototipo de Equipo
de Asistencia para Movilidad para
personas con debilidad visual**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Emmanuel González Mendoza

DIRECTOR DE TESIS

Dr. José Antonio Silva Rico

FI-DIMEI



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

21/06/2023

Sello digital por
emergencia sanitaria



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023