



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Diseño y prototipado de
teclado para pies enfocado a
personas con discapacidades
de miembro superior**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Rogelio Gil Álvarez

DIRECTOR DE TESIS

M.A. Luis Yair Bautista Blanco



Ing. Miriam Graciela Mendoza Cano
Coordinación de Titulación
titulaciondime@ingenieria.unam.mx
28/11/2024



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024