



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Máquina de pruebas de músculos artificiales de monofilamento de nylon retorcido

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Alan Henestrosa López

11/06/2025



M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota
Coordinación de Titulación

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Eduardo Valentín Talavera Moctezuma



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025