



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN
BRAZO ROBÓTICO PARA LA
EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE
CONTROL NO LINEALES**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Eléctrico Electrónico

P R E S E N T A

Julio César Flores Díaz

DIRECTOR(A) DE TESIS

Dr. Iván Alejandro Gutiérrez Giles



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022