



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Actuador Magnético Para Un Dispositivo De Compresión Cardíaca Directa

TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniero en Mecatrónica

P R E S E N T A

Ivan Lozano Acuña



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

09/02/2024

DIRECTOR DE TESINA

Dr. Edmundo Gabriel Rocha Cózatl



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023