



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Comparativa de Controladores con
una Torre de Hanoi en Entorno de
Realidad Virtual**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Rubén Abraham Paredes Jiménez

DIRECTOR DE TESIS

M.A. Luis Yair Bautista Blanco



Ing. Miriam Graciela Mendoza Cano
Coordinación de Titulación
titulaciondime@ingenieria.unam.mx
02/10/2024



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024