



Instituto Politécnico Nacional

Centro de Investigación en Computación



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

T E S I S

“Cellular Automata Control
with Deep Reinforcement Learning”

Para obtener el grado de:
Maestría en Ciencias de la Computación

Presenta:
Lic. Emanuel Becerra Soto

Directores de tesis:
Dr. Ricardo Menchaca Méndez
Dr. Rolando Menchaca Méndez

Ciudad de México, Septiembre 2020