



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Identificación de Sistemas mediante Neuroevolución de Topologías Aumentadas

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Rodrigo Romero Mondragón

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Serafín Castañeda Cedeño



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021