



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Comparación de algoritmos de
planeación de
rutas para robots de servicio
doméstico**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero en Computación

P R E S E N T A

Luis Sergio Cano Olguin

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Marco Antonio Negrete Villanueva



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022