



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Inteligencia Artificial aplicada en el
diseño de un dispositivo para registrar
el número de contactos de una persona
en el marco de COVID - 19**



TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Guillermo Martínez Martínez

DIRECTORA DE TESINA

M.I. Rosa Itzel Flores Luna



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022