



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

DESARROLLO DE SOFTWARE
EXPERIMENTAL PARA EL PRIMER
VEHÍCULO AUTÓNOMO TRIPULADO DE
LA UNAM UTILIZANDO MÉTODOS
CONVENCIONALES DE VISIÓN POR
COMPUTADORA

TESINA

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecatrónico

P R E S E N T A

Alan López Ortiz

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Mariano García del Gállego



28/10/2024

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024