

UNIVERSIDAD AERONÁUTICA EN QUERÉTARO

DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE COMPUERTAS EN CONJUNTO CON UN ALGORITMO DE SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIA DE VUELO DENTRO DE UN AMBIENTE VIRTUAL DE CÓDIGO ABIERTO PARA UN CUADRICÓPTERO AUTÓNOMO

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN ELECTRÓNICA Y CONTROL DE SISTEMAS DE AERONAVES

PRESENTA

AXEL RAMIREZ LINAREZ

TUTOR

MCSD MOISÉS TORRES RIVERA

Querétaro, mayo 2022