

UNIVERSIDAD AERONÁUTICA EN QUERÉTARO

**DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE VISIÓN
ARTIFICIAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE
COMPUERTAS Y EL SEGUIMIENTO DE
TRAYECTORIAS DE VUELO DE UN CUADRICÓPTERO
AUTÓNOMO**

T E S I S

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

PRESENTA

ÁXEL RAMÍREZ LINAREZ

TUTOR

MCSD. MOISÉS TORRES RIVERA

Querétaro, mayo 2022