



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

---

---

FACULTAD DE INGENIERÍA

SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA POR DETECCIÓN  
DE ACTIVIDAD ACÚSTICA

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO ELÉCTRICO - ELECTRÓNICO

P R E S E N T A

YVES MAILLARD QUIROZ

TUTOR

M.I. LARRY HIPÓLITO ESCOBAR SALGUERO



CIUDAD UNIVERSITARIA, CDMX, 2020