



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Sistema embebido para detección de emociones

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Eléctrico Electrónico

FI-DIE



Lic. Angélica Gutiérrez Vázquez
Coordinación de Titulación y
Servicio Social
angelica_6@comunidad.unam.mx
10/08/2021

*Sello digital por
emergencia sanitaria*

P R E S E N T A N

Muñoz Melamed Rebeca
Ortiz Torres Daniel
Osorio Gutiérrez Samuel

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Saúl de la Rosa Nieves



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021