



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis de expresiones faciales en la enfermedad de
Parkinson mediante el procesamiento de imágenes**

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
Ingeniero en Sistemas Biomédicos

PRESENTA:

Héctor Eduardo Parga Nájera

DIRECTOR DE TESIS:

Dr. Luis Jiménez Ángeles



18/09/2024

Ciudad Universitaria, CDMX, 2024