



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Cuantificación de la carga viral de SARS-CoV-2 mediante el procesamiento de imágenes de microgotas fluorescentes

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Eléctrico Electrónico

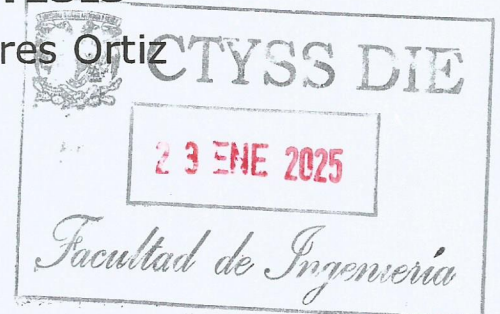
P R E S E N T A N

Zuleima Hidalgo Jaime

Isaí Sánchez Jiménez

DIRECTORA DE TESIS

Dra. Flor Lizeth Torres Ortiz



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025