



UNIVERSIDAD PANAMERICANA
MATEMÁTICAS APLICADAS

Con estudios incorporados a la
Secretaría de Educación Pública

**“SOBRE EL ESPACIO DE FUNCIONES CONTINUAS,
NUNCA DERIVABLES”**

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADO EN MATEMÁTICAS APLICADAS

P R E S E N T A

DIEGO ARCEO FELIX

DIRECTOR DE TESIS:

DR. ALEJANDRO DARIO ROJAS SANCHEZ

CDMX

DICIEMBRE 2025