



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

ENERO 2026