



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA

*Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de
Licenciado en Matemática*

TÍTULO DE LA TESIS:

“MODELO PREDICTIVO BASADO EN EL ALGORITMO
CATBOOST PARA LA ESTIMACIÓN DE LA PROBABILIDAD DE
DEFAULT EN TARJETAS DE CRÉDITO EN UNA ENTIDAD
FINANCIERA”

JURADO DE TESIS:

- *Dr. Alex Armando Cruz Huallpara (Presidente)*
- *Mg. Frank Duberlee Alvarez Huertas (Miembro)*
- *Dr. Carlos Alberto Peña Miranda (Miembro Asesor)*

CANDIDATO: JESUS ADALBERTO ZELAYA CONTRERAS

Día: Jueves 15 de mayo del 2025

Hora: 16:00 horas

Lugar: Virtual

C. U., 12 de mayo del 2025

LA DIRECCIÓN

