

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL

CIMAC

CERTIFICADO

Otorgado a:

JONATHAN ALFREDO MUNGUÍA LA COTERA

Por haber participado como expositor de la Charla titulada:

**FORMULACIÓN HHO MIXTA PARA PROBLEMAS DE
TRANSMISIÓN ACOPLADOS**

Puno, Agosto del 2025



[Signature]
Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA

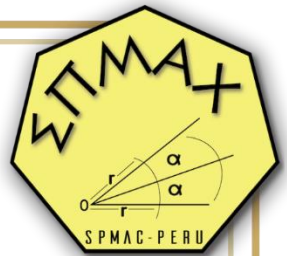
DECANO
Dr. Ricardo Romero Loaiza
Decano de la FICA
UNA - PUNO



[Signature]
Jesús Rubio Mercedes
Presidente de la SPMAC



[Signature]
Dra. Mariana Ivelza Zavaleta Gomez
Presidente Comisión Organizadora
XII CIMAC



EDPAP_13