

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

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA Y COMPUTACIONAL
CIMAC

CERTIFICADO

Otorgado a:

ALEXIS RODRIGUEZ CARRANZA

Por haber participado como expositor de la Charla titulada:

**MÉTODOS GEOMÉTRICOS PARA LA
CONTROLABILIDAD DE MODELOS ELÁSTICOS**

Puno, Agosto del 2025



[Signature]
Msc. RICARDO ROMERO LOAIZA

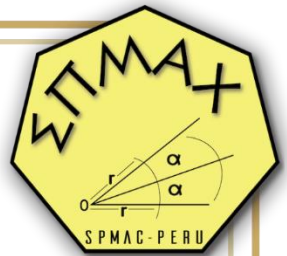
DECANO
Dr. Ricardo Romero Loaiza
Decano de la FICA
UNA - PUNO



[Signature]
Dr. Jaidio Rubio Mercedes
Presidente de la SPMAC



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



MODMAT_2