



UNIVERSIDAD NACIONAL  
DEL ALTIPLANO - PUNO



PROGRAMA DE ESTUDIOS DE  
INGENIERÍA DE SISTEMAS



UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE SALTA - ARGENTINA



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

# I CONGRESO INTERNACIONAL PERUANO - ARGENTINO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

## III WORKSHOP DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

VRI UNAP - 2026



E176-511

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**MIGUEL ANGEL YANA SUAÑA**

Por haber participado en calidad de:

**ASISTENTE**

En el I CONGRESO INTERNACIONAL PERUANO ARGENTINO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA y III WORKSHOP DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, organizado por la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Altiplano Puno - Perú y el Departamento de Informática de la Universidad Nacional de Salta Argentina; llevado a cabo del 07 al 12 de diciembre del 2020 con una duración de 120 horas.

Puno - Perú, Diciembre del 2020



Dr. ELMER COYLA IDME  
Director de Escuela  
Ingeniería de Sistemas  
Universidad Nacional del Altiplano

Dr. CRISTIAN ALEJANDRO MARTÍNEZ  
Comite Organizador  
COPAISI DIUNSa  
Universidad Nacional de Salta