



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA
"CENTRO DE INVESTIGACIÓN, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (CIPROASIG)"



CERTIFICADO

Otorgado a:

PERCY ELBIS COLQUE CAILLAHUA

ASISTENTE

VRI UNAP - 2026



E89-305

En el "I CURSO DE ACTUALIZACION EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA", organizado por el centro de Investigación, Procesamiento y Análisis de Sistemas de Información Geográfica "CIPROASIG" en coordinación con la promoción 2019-II, realizado en el AUDITORIO MAGNO de la Universidad Nacional del Altiplano, los días 06 y 07 de Mayo del 2019, con una duración de 20 horas académicas.

C.U. Mayo 2019

Temario:

- Sistema Global de Navegación por Satélite(GNSS)
- Compensación de Redes Topográficas, Geodésicas y Calibración de Obra
- Topografía en Infraestructura Vial
- Costos y Presupuestos en Proyectos de Topografía
- SIG y Drones en la Gestión del Territorio
- Ingeniería Geomática y Nuevos Paradigmas en ciencias de la tierra



Dr. Wenceslao Medina Espinoza
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN



Dr. Néstor Quispe Condori
DIRECTOR EPITA



M.Sc. Jorge Luis Aroste Villa
DIRECTOR CIPROASIG



Ing. Diego A. Martínez Franco
PRESIDENTE DEL CAPITULO DE INGENIEROS TOPOGRAFOS Y AGRIMENSORES