



I. OBJETIVO

Desarrollar habilidades para el estudio y monitoreo de proyectos de diferentes sectores profesionales mediante la Fotogrametría con Drone (RPAS) para una mayor eficiencia en tiempo y costos en comparación a los métodos tradicionales.

II. DIRIGIDO

Este curso va dirigido a profesionales, emprendedores y público en general con interés de aprender y aplicar técnicas modernas para el conocimiento y estudio territorial en sus proyectos ambientales, agrícolas, civiles, arquitectónicos, etc.

III. TEMARIO

Sección 1: INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA

- Fundamento de fotogrametría
- Flujo de trabajo
- RPAS y características
- Planificación y aplicaciones para misión automática vuelo
- PC para fotogrametría
- Programas para procesamiento fotogramétrico
- Precisión, puntos de control y resultados

Sección 2: PRÁCTICA DE FOTOGRAMETRÍA CON RPAS

- Planificación de misión fotogramétrico
- Vuelo y protocolo de misión fotogramétrico
- Configuración y procesamiento inicial (Reporte de calidad)
- Obtención de Nube de puntos, malla y textura 3D
- Generación de Ortomosaico, DSM y curvas de nivel
- Mediciones: Longitudes (2D y 3D)
- Visualización en softwares CAD y GIS

IV. LUGAR Y FECHAS

Lugar: Aulas BestGIS, Jr. Progreso 381, Tarapoto
Fecha: sábado 15 de febrero, 9 am a 12 pm y 3 pm a 6 pm
domingo 16 de febrero, 9 am a 12 pm

V. INVERSIÓN

- La inversión oferta asciende a: **S/. 250.00** (Doscientos y 00/100 Soles)

VI. FORMA DE PAGO

La forma de pago será de la siguiente manera: depositar a cualquier de las siguientes cuentas y enviar el Boucher al WhatsApp 941855144

- N° Cta BCP: 550 2643752 0 19 CCI: 00255000264375201925 Bestgis E.I.R.L
- INTERBANK: 7503125687264. CCI: 00375001312568726472 José Daniel Goigochea Pinchi
- BBVA: 0011-0814-0215808292. CCI: 011-814-000215808292-11 José Daniel Goigochea Pinchi
- Yape o plin al 941855144