

Fotogrametría con Drones

Para más información, comunicarse a:

Arequipa: 951548400 / Mishellee Alatrística

Con este curso descubre los fundamentos de la fotogrametría y las posibilidades de estas nuevas herramientas, aprende a planificar vuelos de fotogrametría y a operar misiones autónomas guiadas por waypoints usando drones y procesar imágenes con programas de fotogrametría como Pix4D.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, estarás en la capacidad de:

- Reconocer la precisión de un levantamiento con drones y los tipos de datos que se pueden adquirir.
- Crear un plan de vuelo con dron. Medir longitudes, superficies y volúmenes.
- Ejecutar vuelos autónomos de forma correcta y segura.
- Exportar diferentes formatos como nube de puntos, ortofoto, curvas de nivel, mapa de alturas, mallas, etc.

Duración: 30 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Fundamentos de Fotogrametría	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Plan de vuelo.	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Plan de vuelo.	Práctica
SEMANA 4	TIPO
- Introducción al Pix4D.	Teoría
SEMANA 5	TIPO
- Fotogrametría con Pix4D.	Práctica
SEMANA 6	TIPO

Informes: Campus Arequipa

Celular: 943089287 - 945583786