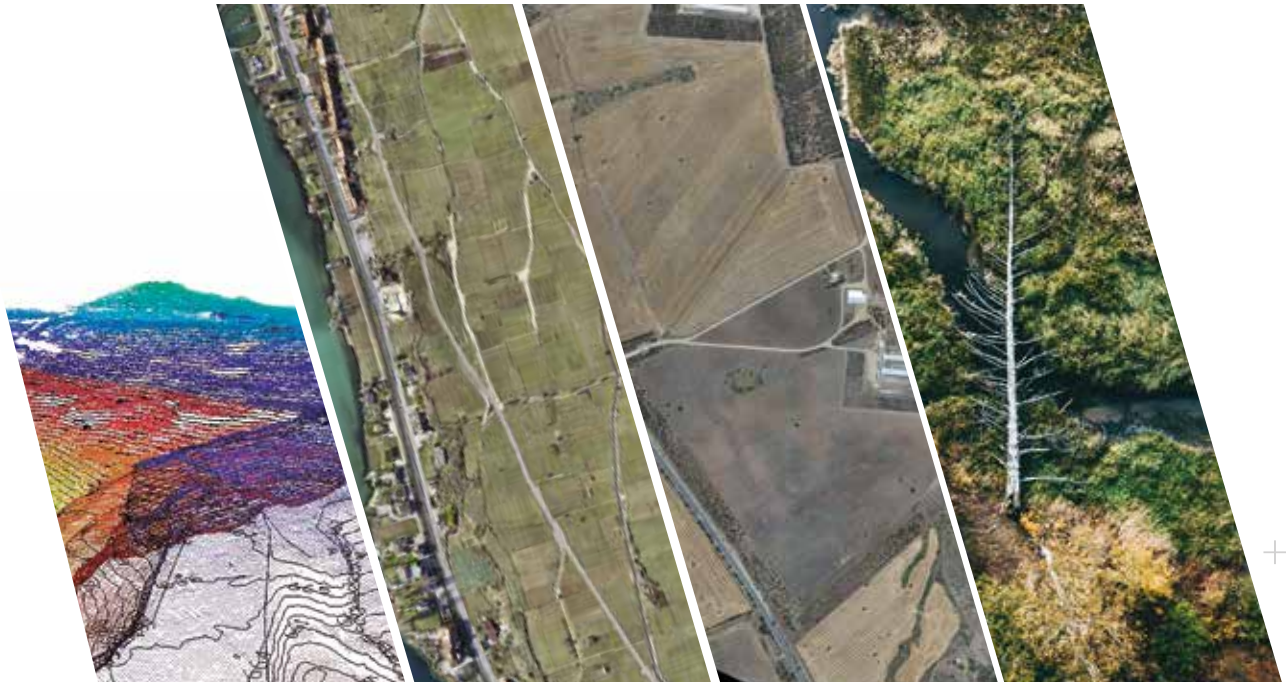


**CURSO DE 2 DÍAS**

# FOTOGRAMETRÍA AVANZADA EN TBC UASMASTER



**23 y 24** DE MAYO  
8:30 - 17:00 hrs.



**\$100.000 + IVA**

**CURSO DE 2 DÍAS**

## **FOTOGRAMETRÍA AVANZADA EN TBC UASMASTER**

# **QUÉ APRENDERÁS EN ESTE CURSO**

*Aprende a procesar en TBC UASMaster, el software profesional más avanzado para el procesamiento fotogramétrico.*

Con este curso aprenderás a usar TBC UASMaster aunque nunca hayas utilizado el programa antes. A través de una serie de lecciones prácticas descubrirás todo lo que necesitas saber para procesar con referenciación directa e indirecta.

Comenzarás conociendo la interfaz y las herramientas principales de TBC UASMaster. Aprenderás y aplicarás distintas estrategias de trabajo, las cuales dependerán del equipo utilizado.

Después el curso se dividirá en dos bloques: Procesamiento con referenciación directa e indirecta.

Más adelante, descubrirás la potencialidad de trabajar con TBC UASMaster, obteniendo un flujo de trabajo completo en la misma plataforma.

Por último, Hernán te explicará cómo optimizar el flujo de trabajo fotogramétrico.

### **¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?**

Profesionales del área de la topografía, quienes tengan experiencia en el procesamiento fotogramétrico que quieran perfeccionarse en la técnica fotogramétrica y estar actualizados con la tecnología que se ocupa hoy en día.

## **REQUISITOS TÉCNICOS**

**Notebook con las siguientes características**

1. Procesador con 4 núcleos (Intel I5 o superior)
2. Memoria ram: 16 Gb (o superior)
3. Disco duro con 30 Gb min de espacio libre
4. Tarjeta gráfica dedicada 1 Gb (o superior)
5. sistema operativo Windows 7 (o superior).

## **AGENDA**

### **Día 1: Referenciación indirecta**

**09:00 a 10:30** | Introducción a fotogrametría

**10:30 a 11:00** | Café

**11:00 a 12:30** | Teoría sobre la fotogrametría con referenciación indirecta

**12:30 a 14:30** | Almuerzo

**14:30 a 17:30** | Práctica de fotogrametría con referenciación indirecta

### **Día 2: Referenciación directa**

**09:00 a 10:30** | Teoría sobre la fotogrametría con referenciación directa

**10:30 a 11:00** | Café

**11:00 a 12:30** | Práctica de fotogrametría con referenciación directa

**12:30 a 14:30** | Almuerzo

**14:30 a 17:30** | Práctica de fotogrametría con referenciación directa y manejo de productos finales

**INCLUYE LICENCIA TBC  
UASMASTER POR 30 DÍAS**

**\* CURSO PARA 12 PERSONAS**

**CURSO DE 2 DÍAS**

**FOTOGRAMETRÍA  
AVANZADA EN  
TBC UASMASTER**

**PROFESORES**



**ARIEL SILVA**

**INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA Y  
MAGÍSTER EN GEOMÁTICA**  
*GERENTE DE SOPORTE Y PREVENTA GEOCOM*

Cuenta con más de 17 años de experiencia en el ámbito del posicionamiento preciso mediante observaciones satelitales y terrestres así como también con sensores fotográficos. Fue profesor durante más de 5 años en la Universidad de Santiago de Chile dictando cursos relacionados al ajuste de observaciones. Además, actualmente es profesor del Magíster en Teledetección de la Universidad Mayor.



**HERNÁN ÁLVAREZ**

**INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA  
INGENIERO DE APLICACIÓN | SISTEMAS AÉREOS  
NO TRIPULADOS GEOCOM**

Desde el desarrollo de su proyecto de título comenzó a trabajar en una empresa dedicada a fotogrametría tradicional.

Actualmente trabaja como Ingeniero de aplicación UAS en Geocom S.A. investigando y dando soluciones avanzadas de fotogrametría; también imparte cursos y capacitaciones de fotogrametría con referenciación directa e indirecta, compartiendo su conocimiento técnico y experiencia.