

**UAV'S Y GEOMÁTICA
APLICADA AL CATASTRO
Y LA GESTIÓN DE RIESGO**

MAYO 18 y 19

TEMPORADA DE CURSOS EN:

**TERRAMAPPING**
Geoprocessing & Development

INVERSIÓN: \$3,500 más IVA
info@terradata.com.mx

OBJETIVO:

Que los participantes conozcan las tecnologías de los drones integradas a la geomática y aplicadas al desarrollo y actualización catastral y a la gestión de riesgo.

CONTENIDO DEL CURSO:

- Conceptos básicos: Drones, Geomática, Catastro, Gestión de riesgos
- Tipos de datos de los drones
- Tipos de vuelos con drones
- Sensores en los drones: ópticos, multispectrales, térmicos, otros.
- Tecnologías y metodologías integradas con los drones: Fotogrametría, Topografía Digital, GNSS (estandar y diferencial-rtk) y otros.
- Demostración de vuelos con drones
- Comparación de fotografías aéreas tradicionales, imágenes de satélite de alta resolución y fotos aéreas con drones
- Integración de la información de los drones con Sistemas de Información Geográfico
- Aplicación de los datos de drones y su procesamiento al catastro
- Drones como tecnología de apoyo a la gestión de riesgos.

*Requisito: computadora

contáctanos:

**TERRAMAPPING**
Geoprocessing & Development

info@terradata.com.mx