

Plan de Formación dirigido a Colegiados

- En los últimos años estamos asistiendo al auge de los drones y con ellos, se abre una nueva forma de hacer Fotogrametría al alcance de todos. **Pero no todos están capacitados para hacer Fotogrametría.**
- Debido a la actual demanda de profesionales en esta materia y a la particularidad del software a emplear, se necesitan unos conocimientos previos en topografía.

Desde la Delegación de Málaga, somos conscientes de las inquietudes de nuestro colectivo y por ello se ha organizado el curso denominado.

Fotogrametría aérea y terrestre con Photoscan

Objetivos del curso

- Obtener una visión global de cómo funcionan los drones aplicados a la Fotogrametría aérea.
- Obtener una visión global de los procedimientos para realizar fotogrametría terrestre
- Instalar Photoscan (versión demo)
- Ajustar la configuración de Photoscan a nuestro equipo.
- Obtener nubes de puntos en diferentes formatos.
- Obtener MDT, MDS y Ortofotos.
- Elaborar informes.
- Ejemplo de aplicaciones en otro software.

ces: 4,796,649 vertices, 2,401,655

Temario

- Introducción a la Fotogrametría
- Photoscan. Interfaz. Creación de un proyecto
- Orientación de las fotografías
- Creación de nubes de puntos
- Malla y textura
- MDT/MDS
- Curvas de nivel
- Ortofotos
- Fotogrametría terrestre
- Casos prácticos

Modalidad formativa y duración:

Semipresencial

65 horas (30 presenciales + 15 estudio y aprendizaje + 20 tutorías virtuales)

Las horas online se desarrollan a través de la plataforma educativa de ServInGeo (<http://formacion.servingeo.es>)

Las sesiones presenciales se realizarán los Viernes y Sábados 9, 10, 16 y 17 de Diciembre en horario de **16:00 a 21:00 y 9:00 a 14:00 y 16:00 a 21:00** respectivamente

Importe del curso:

Colegiados 90 €

Lugar de impartición:

Más información e inscripción

Email: A/A Carlos Gómez
malaga@coit-topografia.es

Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica



Delegación provincial de Málaga

Curso

Fotogrametría aérea y terrestre con Photoscan

Inscripción:
hasta el 30 de Noviembre de 2016

Docente: Juan Agustín Martínez Zambrano
ServInGeo

