

## Plan de Formación dirigido a Colegiados

Como continuación de los cursos celebrados anteriormente:

- Introducción a los SIG con gvSIG. Nivel avanzado
- Sextante
- Introducción al trabajo con datos LIDAR
- Introducción al Web Mapping I

y dentro del Plan de Formación dirigido a Colegiados, la Delegación de Sevilla ha organizado el curso denominado:

## Fotogrametría aérea con Photoscan

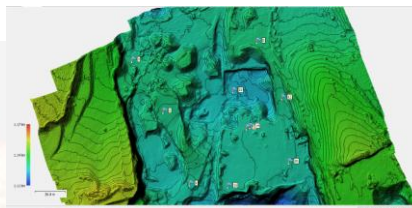
### Objetivos del curso

- Obtener una visión global de cómo funcionan los drones aplicados a la Fotogrametría aérea.
- 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.

### 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
- Utilidades
- Ejemplos



### Modalidad formativa y duración:

Semipresencial

65 horas (25 presenciales + 20 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 Sábados 24 de Septiembre y 1 y 8 de Octubre en horario de **9:00 a 14:00 y 16:00 a 20:30**

### Importe del curso:

Colegiados 60 €

### Lugar de impartición:

Delegación Provincial de Sevilla del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica

Calle Averroes, 6 – Planta 4ª Módulo 8  
Edificio Eurosevilla  
41020 Sevilla

### Más información e inscripción

[sevilla@coit-topografia.es](mailto:sevilla@coit-topografia.es)

Teléfono 954.25.73.05

Aforo limitado a 12 alumnos por orden de inscripción

## Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica



## Delegación provincial de Sevilla

### Curso

## Fotogrametría aérea con Photoscan

### Inscripción:

**hasta el 15 de Septiembre de 2016**

Docente: Juan Agustín Martínez Zambrano  
ServInGeo

