



## LÁSER ESCÁNER TRIMBLE X7

Tecnología Trimble Geospacial



### *De qué se trata*

De un curso básico de manejo del láser escáner Trimble X7, de la familia geoespacial de Trimble, así como una primera aproximación al software de procesado de nubes de puntos Trimble Real Works.

### *A quién va dirigido*

A colegiados del COIGT tanto en activo como no ejercientes, pre-colegiados, estudiantes del grado y otros colectivos profesionales a los que pudiera interesar.

### *Quién lo organiza*

La delegación territorial del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica de Asturias y Cantabria.



Calle de Suárez de la Riva 8, 1ºC de Oviedo. 33007 Asturias.



985 213 219



639 966 325



[asturias@coigt.com](mailto:asturias@coigt.com)

### *Cuándo se celebrará*

Semana 11. miércoles 11 y jueves 12 de marzo de 2020.

### *Dónde se celebrará*

EPI Mieres, en el edificio de investigación.

### *Precio*

Precolegiados y estudiantes universitarios, 50€.

Colegiados, 80€.

Otros colectivos, 160€.

### *Matrícula e inscripción*

Los colegiados ejercientes interesados deberán de inscribirse en el [en el grupo correspondiente de e-Colegio > Mi colegio > mis grupos](#), y hacer el ingreso de la matrícula en la cuenta de esta Delegación del Banco Sabadell-Herrero N.º **ES31 0081 5294 5900 0138 5744**.

El alumnado universitario y los colegiados profesionales de otros colectivos deben de enviar un correo electrónico a la siguiente dirección ([asturias@coigt.com](mailto:asturias@coigt.com)) en donde adjuntarán el justificante de pago, así como sus datos personales:

- Nombre y apellidos
- D.N.I.
- Teléfono de contacto
- Dirección de correo electrónico)
- Copia del carné universitario en caso del alumnado
- Colegio profesional de procedencia en caso del resto de colectivos

*El alumnado, deberá acudir con su propio pc portátil.*

Con el curso, se entregará el material necesario para la realización de las prácticas de campo y un memory stick con la documentación del curso.

Así mismo, a cada persona matriculada, se les hará entrega de 1 licencia temporal de Trimble Real Works.

A la finalización de este curso, el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía, expondrá un título acreditativo de asistencia al curso.

Entidades Colaboradoras:



## PROGRAMA DEL CURSO

**11-Mar**

**MEDIOS**

16:00	16:30	Presentación e introducción de la tecnología láser escáner	
16:30	19:30	Prácticas reales e individuales de escaneado por parte de los asistentes	Láser Escáner Trimble X7
19:30	20:00	Descarga de los datos de campo en gabinete	MS Windows

**12-Mar**

16:00	16:30	Instalación de Trimble Real Works	
16:30	19:30	Volcado, clasificación, análisis, modelado y exportación de los datos procesados	Trimble Real Works
19:30	20:00	Clausura del curso	