

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y REPLANTEO DE OBRA LINEAL Y EDIFICACIÓN Tecnología Trimble Geospatial



De qué se trata


De un curso básico de replanteo y manejo de instrumentos de la familia geoespacial de Trimble y Spectra.

A quién va dirigido


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

Quién lo organiza

La Delegación Territorial del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica de Asturias-Cantabria.

 Calle de Suárez de la Riva N° 8, 1ºC de Oviedo. Principado de Asturias.

 985 213 219

 639 966 325

 asturias@coigt.com

Cuándo se celebrará

Semana 45. 5,6 y 7 de noviembre de 2019

Dónde se celebrará

Escuela Politécnica de Mieres, en el Edificio de Investigación.

Precio

Colegiados no ejercientes y estudiantes universitarios, 40€.

Colegiados ejercientes, 100€.

Otros colectivos, 150€.

Matrícula e inscripción

Los colegiados ejercientes y no ejercientes interesados, deberán de inscribirse en el [en el grupo 104 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) en donde adjuntarán el justificante de pago, así como sus datos personales para poder realizar la factura:

- 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, tales como espray, estacas, marcador permanente, USB Memory Stick con documentación, etc.

Así mismo, a cada persona matriculada, se les hará entrega de 2 licencias temporales de Trimble Business Center de 30 días ambas; una para la realización del curso y otra para un uso posterior.

A la finalización de este curso, el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía, expenderá un título acreditativo de asistencia al curso, junto con la factura correspondiente.

Entidades Colaboradoras:



PROGRAMA DEL CURSO

05-Nov			MEDIOS
16:00	16:30	Presentación de los patrocinadores. AI-Top y NB-geo Geospatial Solutions.	
16:30	17:00	Programación del Curso.	
17:00	18:00	Observación Hitos con 2 GNSS Spectra SP60 en modo Estático durante 120 minutos. Simultáneamente, levantamiento de la zona de trabajo con Topografía Integrada Trimble.	Spectra SP60
18:00	19:00		Trimble ETR S7 1" Trimble GNSS Rio
19:00	20:00	Regreso a gabinete y puesta en carga de las baterías. Instalación de Trimble Business Center.	Trimble Business Center
		06-Nov	
16:00	17:00	Post Procesado datos día anterior. Importación alineación y superficie a la libreta de campo para ejercicios del día.	Trimble Business Center
17:00	18:00	Replanteo de alineación horizontal y vertical, asociada a una superficie con taludes en la zona de trabajo, mediante estacas y spray, en desmote y terraplén.	Spectra ETR Focus 35 3" Trimble ETR S7 1" Trimble GNSS Rio
18:00	19:00		
19:00	19:30		
19:30	20:00	Regreso a gabinete y puesta en carga de las baterías.	
		07-Nov	
16:00	17:00	Breve explicación en gabinete de aplicaciones Co-Go, DR Plus y Scan Surface con Trimble y Focus.	Trimble Access
17:00	18:00	Medición remota de puntos sobre fachada de edificio universitario.	Spectra ETR Focus 35 3"
18:00	19:00	Escaneado del frente del muro de contención de la bocamina del campus.	Trimble ETR S7 1"
19:00	20:00	Replanteo de losa de hormigón con retranqueo CoGo mediante croquis.	Trimble GNSS Rio