

# CURSOS DE FORMACIÓN 2019

## LUGAR DE CELEBRACIÓN.

Salón de Actos Coaat Granada  
San Matías 19 18009 Granada

## INSCRIPCIÓN.

Colegiados: A través de icolegia o web

No colegiados: registro a través de la web

Matrícula colegiados y precolegiados: 100 €

Matrícula no colegiados: 120 €

Carga lectiva: 8 horas

El importe del Curso incluye el uso gratuito del GPS durante 1 día

## CURSO PRÁCTICO DE GEORREFERENCIACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA ALTERNATIVA DE CATASTRO. MANEJO DE GPS ZENO 20

(GENERACIÓN Y VALIDACIÓN DE ARCHIVOS GML DE  
PARCELAS Y EDIFICIOS) PARA CATASTRO Y REGISTRO DE LA  
PROPIEDAD.

28 y 29 de mayo

José Antonio Benavides López

ORGANIZA:

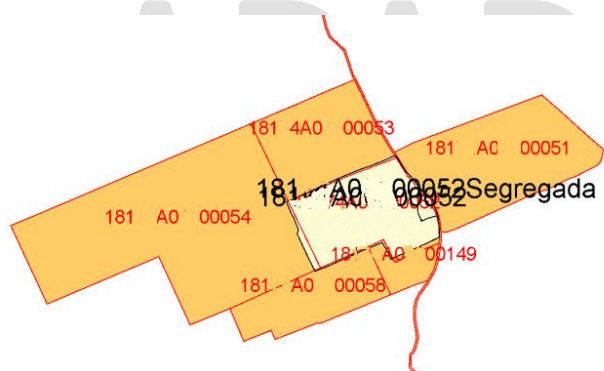


GRANADA



### Objetivos:

- Realizar **levantamientos georreferenciados** de parcelas mediante el **GPS adquirido por el COAAT-Granada**.
  - Obtener **ortofotografías** oficiales para el apoyo topográfico y de informes.
  - Creación de **archivos GML de parcelas y edificios** (obra nueva) de acuerdo a la Ley 13/2015 Reforma Hipotecaria.
  - Procedimiento de realización y envío de **informes para la Validación Gráfica Alternativa** para Catastro y Registro de la Propiedad.
- Realización de informes para inicio del procedimiento administrativo.



### PROGRAMA

**MARTES 28 DE MAYO DE 2019**

De 17:00 a 21:00 horas

**Conceptos generales sobre georreferenciación, modificación y/o validación de parcelas catastrales de acuerdo a la nueva Ley 13/2015 de Reforma de Ley Hipotecaria.**

**Representación Gráfica Alternativa: Extracción de datos. Generación de archivos GML modificados de solares y edificios.**

- Conceptos básicos y funcionamiento del sistema GPS: Metodología de trabajo.
- Comparación del levantamiento topográfico con respecto a la Cartografía catastral. Obtención de archivos GML de parcelas y edificios mediante aplicación en CAD.
- Redacción y presentación de informes a través de la Sede Electrónica de Catastro: Validación Gráfica Alternativa.
- Rigor métrico y Responsabilidad del técnico en la medición y georreferenciación de parcelas.

## **MIÉRCOLES 29 DE MAYO DE 2019**

De 17:00 a 21:00 horas

### **REALIZACIÓN DE UN CASO PRÁCTICO**

#### **Trabajos de campo:**

- Levantamientos RTK-GPRs (Sistema de posicionamiento Global conectado a la RAP o IGN). Casuística y soluciones. Instrumentos que debemos utilizar. Descarga de datos
- Realización de un levantamiento por parte de los alumnos.

#### **Trabajos de Gabinete:**

- Descarga, interpretación y dibujo de los puntos sobre programas de CAD: DXF, Civil-3D o MDT-7
- Obtención de Ortofotografías de alta calidad y georreferenciación.
- Obtención de archivos GML de la parcela y edificios desde aplicación CAD
- Presentación de informes.

#### **METODOLOGÍA:**

Para el desarrollo del curso, se recomienda que los alumnos lleven portátil para la instalación y programas y el desarrollo de una práctica.

#### **PLAZAS LIMITADAS:**

El número ideal de alumnos es de 20.

#### **PLAZO INSCRIPCIÓN:**

Fecha límite de inscripción 23 de mayo de 2019

#### **CONDICIONES Y VENTAJAS:**

**El alquiler del equipo GPS ZENO 20 del COAT requiere la realización de este curso o de los anteriores realizados por el Colegio para su uso y alquiler.**

**El importe del Curso incluye el uso gratuito del GPS durante 1 día (previa petición).**