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

ORGANIZA:

APAREJADORES
GRANADA

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.

15 y 16 de octubre

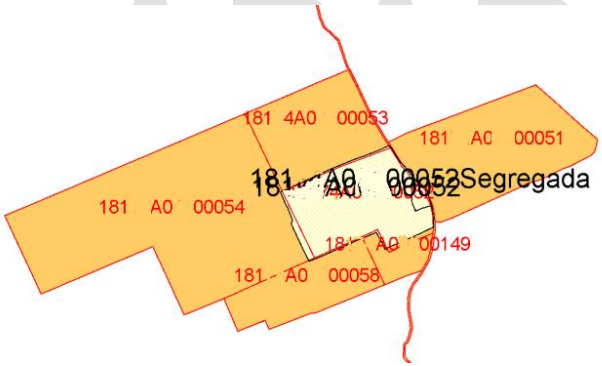
José Antonio Benavides López

APAREJADORES 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 15 DE OCTUBRE 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.

APAREJADORES GRANADA

MIERCOLES 16 DE OCTUBRE 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 llevan 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 14 de octubre de 2019

CONDICIONES Y VENTAJAS:

El alquiler del equipo GPS ZENO 20 del COAAT 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).

APAREJADORES GRANADA