

GEORREFERENCIACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA ALTERNATIVA DE CATASTRO. MANEJO DE GPS ZENO 20 Y LA ESTACIÓN TOTAL DE LEICA TS10

PONENTE: D. José Antonio Benavides López, Ingeniero de Edificación



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



APAREJADORES
GRANADA

COLABORA



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

Objetivos

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

- 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.
- **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.**

Programa

MARTES 5 DE ABRIL DE 2022

De 17:00 a 21:00 horas (horario peninsular)

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 6 DE ABRIL DE 2022

De 17:00 a 21:00 horas (horario peninsular)

REALIZACIÓN DE UN CASO PRÁCTICO

Alumnos online - visualización grabación a las 17 horas

Alumnos en modalidad presencial - manejo equipo en exteriores colegio)

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: (online y presencial a las 18 horas)

- 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.

Manejo y funcionamiento de la Estación Total Leica TS10

A las 20:00 (horario peninsular)

Charla acerca de las distintas conclusiones de la Comisión de Georreferenciación creada por el Coaatgr

De 20:30 a 21:00 horas (horario peninsular)



8 horas lectivas.



Martes y miércoles de 17:00 a 21:00h (horario peninsular).



Presencial o por **videoconferencia online** en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **1 de abril** a las **13:00 h** (horario peninsular).



SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de GRANADA

C/ San Matías, 19, 18009 GRANADA
955 22 99 88



Precio **colegiados: 80 €***

Precio **no colegiados: 100 €** (admisión solo si quedan plazas sin cubrir)

CALENDARIO ABRIL

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

- Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es