



Plan de Formación 2020

CURSO: PROCEDIMIENTOS CATASTRALES. GENERACIÓN DE ARCHIVOS GML

El presente curso pretende mostrar la aplicación **GMLWeb: Aplicaciones GML Catastro online**.

<https://www.gmlweb.com/index.html>

Para ello se hará un recorrido del siguiente contenido:

- Generar archivos GML de parcela catastral. Los ficheros GML INSPIRE de parcela catastral obtenidos podrán ser validados en la Sede Electrónica del Catastro (SEC) para obtener el Informe de Validación Gráfica exigido por notarios y registradores. Las coordenadas pueden importarse en formato DXF, en formato de texto TXT o bien mediante cortado y pegado desde AutoCAD.
- Generar archivos GML de edificios y otras construcciones. Modelo simplificado y unificado de edificios y piscinas para realizar una Validación de Ubicación de Construcciones en la Sede Electrónica del Catastro. Las coordenadas pueden importarse en formato DXF, en formato de texto TXT o bien mediante cortado y pegado desde AutoCAD.
- Visualiza múltiples archivos GML de parcelas y/o edificios. Muestra la información del elemento así como las coordenadas de los vértices, enlaza con la Sede Electrónica del Catastro para consultar todos los datos disponibles. Se establecerán pautas para desarrollar los contenidos de un plan de autoprotección.

El curso puede realizarse **en directo por videoconferencia**, en la fecha y horas programadas. **NO SE FACILITARÁ LA GRABACIÓN.**

**Consultar programa en página siguiente.*

Este curso está organizado por el COAAT-BURGOS, por lo que **debes prestar especial atención a las condiciones de inscripción y anulación de nuestra Web**, así como a las fechas límite de inscripción y anulación indicadas en el cuadro inferior.

CURSO:	PROCEDIMIENTOS CATASTRALES. GENERACIÓN DE ARCHIVOS GML
FECHAS Y HORARIO:	Días 28 y 29 de octubre de 2020 de 16:30 a 20:00 horas
HORAS LECTIVAS:	7 horas lectivas
MODALIDAD:	Videoconferencia
MATRÍCULA:	Colegiados COAAT-Málaga: 30 €; No colegiados: 80 €
PAGO:	Transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501 (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). Tarjeta a través de la parte privada web colegial (TPV)
FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN:	27 de octubre de 2020 a las 13:00 horas
PONENTE:	D Jesús Javier Sarralde Fernández. Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación.





Plan de Formación 2020

CURSO: PROCEDIMIENTOS CATASTRALES. GENERACIÓN DE ARCHIVOS GML

PROGRAMA:

MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE DE 2020

CARTOGRAFÍA CATASTRAL

- Sistemas de coordenadas
- Coordenadas geográficas o geodésicas
- Coordenadas planas o proyectadas
- Coordenadas UTM
- Descarga de datos
- Descarga por la SEC de cartografía vectorial
- Preparación de archivos para obtención de GML

GENERACIÓN DE ARCHIVOS GML DE PARCELAS

- Introducción a la aplicación online GMLWeb
- Introducción de datos: mediante archivo TXT, DXF o mediante cortado y pegado desde AutoCAD.
- Cómo nombrar a las parcelas: diferencias entre agrupación y agregación de parcelas. Diferencias entre segregación y división de parcelas
- Creación de informe de coordenadas georreferenciadas

VALIDACIÓN GRÁFICA ALTERNATIVA

- Introducción.
- Pasos:
 - Aportación de archivos GML
 - Validación. Opciones
 - Validación Positiva o negativa
 - Emisión del informe de validación
- Histórico de nuestros informes de validación. Consulta

EJERCICIOS

- Segregación / División de una parcela. Pasos:
 - Descarga del archivo georreferenciado en formato DXF desde la Sede Electrónica del Catastro.
 - Generación de los ficheros GML de las parcelas segregadas
 - Comprobación de los ficheros GML creados mediante el visualizador de la aplicación.
 - Validación gráfica alternativa en la sede electrónica del catastro
 - Informe de Validación Gráfica.

JUEVES 29 DE OCTUBRE DE 2020

- Agregación / Agrupación de una parcela
 - Descarga del archivo georreferenciado en formato DXF desde la Sede Electrónica del Catastro.
 - Generación del ficheros GML de la parcela agrupada
 - Comprobación del fichero GML creado mediante el visualizador de la aplicación.
 - Validación gráfica alternativa en la sede electrónica del catastro
 - Informe de Validación Gráfica.



Plan de Formación 2020

CURSO: PROCEDIMIENTOS CATASTRALES. GENERACIÓN DE ARCHIVOS GML

GENERACIÓN DE ARCHIVOS GML DE EDIFICIOS

- Introducción. Edificios y otras construcciones (piscinas).
- Introducción a la aplicación online GMLWeb
- Introducción de datos: mediante archivo TXT, DXF o mediante cortado y pegado desde AutoCAD.
- Creación de informe de coordenadas georreferenciadas.

INFORME DE UBICACIÓN DE CONSTRUCCIONES

- Introducción.
- Pasos:
 - Aportación de archivos GML
 - Informe. Positivo o negativo
 - Emisión del informe de validación
- Histórico de nuestros informes de validación. Consulta

EJERCICIOS

- Pasos:
 - Introducción de coordenadas.
 - Generación del fichero GML del edificio y/o Otras Construcciones.
 - Informe de Ubicación de construcciones
- RESUMEN. CONCLUSIONES.

CALENDARIO:

OCTUBRE 2020						
L	M	M	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	31	