

JORNADAS GRATUITAS: Sistema de Información Territorial de la Comunidad de Madrid

1ª convocatoria 2017

Organización: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid y Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid

Fechas: 28 de febrero

Horas lectivas: 5

Horario: 9:30 a 14:30h.

Lugar: Aula 2 – 2ª planta

LASEDE COAM – Hortaleza, 63

Presentación

La Comunidad de Madrid acaba de poner a disposición de ciudadanos y profesionales un completo y preciso visualizador web de planeamiento urbanístico: Sistema de Información Territorial "SIT". Es accesible a través de internet y permite combinar tanto el planeamiento urbanístico como información sectorial, además de catastro y otras fuentes de información externas, por lo que resulta de gran interés para los profesionales. El curso aborda los conceptos y datos que ofrece SIT, para posteriormente practicar cada una de las herramientas que ofrece y finalizar con unos casos prácticos en los ordenadores de cada alumno conectado a SIT a través de internet.

Programa detallado

El pasado 28 de enero de 2016 la Comunidad de Madrid presentó el visor SIT (Sistema de Información Territorial) de planeamiento urbanístico de la Comunidad de Madrid.

El visor SIT es el fruto de cinco años de trabajo conjunto de los técnicos de la Subdirección General de Planificación Regional de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio y la Agencia para la Administración Digital la Comunidad de Madrid.

SIT muestra en su visor cartográfico el planeamiento urbanístico de la Comunidad de Madrid aprobado definitivamente a la misma escala a la que se aprobó cada documento de cada municipio (179 expedientes) al que se suman otros 3.008 expedientes, tanto de desarrollos (planeamiento parcial y planeamiento especial), modificaciones, sentencias judiciales, recursos administrativos, como incorporados al planeamiento general. En SIT se detalla la clasificación del suelo, los ámbitos de gestión, las ordenanzas y redes públicas conforme establece la ley 9/2001 de la Comunidad de Madrid. Todos ellos digitalizados en la base de datos espacial de SIT que contiene hasta 159 parámetros de cada parcela en cada expediente y disponible en visualizador cartográfico y servicio WMS.

Así mismo, SIT contiene una base de datos documental que incluye 3.606 documentos de expedientes originales escaneados y descargables en formato pdf, aunque se está trabajando para contar con la documentación escaneada y descargable de la totalidad de los 5.711 expedientes de planeamiento urbanístico aprobados definitivamente.

Esta información de planeamiento urbanístico se muestra en SIT y se puede combinar con otras fuentes de información geográficas externas, como Catastro, dominio público hidráulico, espacios protegidos, etc. Esto sumado a las herramientas de búsqueda, configuran SIT como una potente herramienta para conocer tanto la

ordenación aprobada para una zona de trabajo como gran parte de sus afecciones sectoriales.

El aprovechamiento óptimo de toda la potencialidad de SIT no evita tener que adquirir ciertos conceptos y destrezas relacionadas con nuevas tecnologías de información geográfica para aprovechar la herramienta de la manera más completa y eficaz para un uso profesional.

<http://www.madrid.org/cartografia/sitcm>

Profesorado:

- Álvaro González Dueñas. Ingeniero Técnico Forestal, Ingeniero de Montes, Máster en Ingeniería Geodésica y Cartografía. Subdirección General de Planificación Regional de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.
- Cristina Ortega Colomo. Ingeniero Técnico Topografía, Ingeniero en Geodesia y Cartografía. Master en Sistemas de Información Geográfica. Subdirección General de Planificación Regional de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

Contenidos:

- Conceptos y datos en SIT
 - Características técnicas
 - Funcionalidades
 - Documentación disponible y actualización
 - Licencia de uso
- Utilización WEB
 - Interfaz y requisitos técnicos
 - Contenido y opciones de visualización de capas
 - Herramientas de búsqueda
 - Consulta de documentación
 - Otras utilidades y herramientas
- Resolución casos prácticos

Programa – 20.enero.2017 – 1ª edición