

sábado 8 de junio de 2024

Urbanismo de La Laguna participa en un foro internacional de debate sobre el futuro de las tecnologías de geoinformación

El Servicio de Información Territorial y Nuevas Tecnologías de la Gerencia aumenta su reconocimiento internacional tras su selección para los Premios iberoamericanos NovaGob y la obtención del galardón CNIS



Descargar imagen

Badell_Cordobes_Benito

El Servicio de Información Territorial y Nuevas Tecnologías de la Gerencia de Urbanismo ha sido invitado a las Jornadas SIG Libre, un foro de debate internacional sobre el futuro de las geotecnologías y la ciencia de datos espaciales, que se celebrará en la Universidad de Girona los días 12 y 13 de junio. El organismo autónomo de La Laguna recibe así un nuevo reconocimiento fuera del Archipiélago a su labor en innovación, tras la obtención del Premio CNIS del Congreso Nacional de Innovación y Servicios Públicos y de haber sido seleccionado para los Premios NovaGob Excelencia 2024, en las categorías Proyecto más transformador y Persona innovadora del año.

El concejal de Ordenación del Territorio de La Laguna y consejero director de este organismo autónomo, Adolfo Cordobés, explica que “las innovaciones propias en sistemas de información geográfica (SIG) que está desarrollando el gran equipo técnico que tenemos en la Gerencia son y serán esenciales para la gestión municipal, una planificación urbana eficiente y, a partir de una comprensión más completa de la realidad local, identificar necesidades específicas y tomar decisiones informadas”.

“Los SIG permiten la gestión eficiente de datos georreferenciados y esto es mucho más significativo de lo que pueda parecer, ya que, aproximadamente, el 80% de la información manejada por un ayuntamiento está relacionada con la ubicación geográfica”, añade Cordobés.

Con esta tecnología, explica el edil, “aumentaremos en eficacia y agilidad y atenderemos mejor las demandas de servicios en La Laguna, ya que nuestro objetivo es poner nuestros programas a disposición de todas las áreas municipales hasta conseguir una administración integrada, que no solo mejore la planificación y los servicios, sino, además, la seguridad pública, la identificación de riesgos y la respuesta ante emergencias, así como la gestión de los recursos naturales para garantizar un desarrollo sostenible”.

El jefe del Servicio de Informática de la Gerencia de Urbanismo, Esteban Benito Sánchez, valora que “uno de los aspectos más relevantes de estas Jornadas está en el análisis de los SIG de código abierto y en la colaboración público-privada que, como estamos demostrando en la Gerencia, ofrecen funcionalidades sólidas para el análisis espacial y la gestión”.

Entre los ejemplos locales, Benito destaca el proyecto Control de cambios IA en el territorio, una aplicación de creación propia que ha sido seleccionada para los Premios NovaGob 2024, en la categoría de Proyecto más transformador. “Ya estamos trabajando para continuar con su desarrollo e incluir nuevas funcionalidades, como la integración de datos en tiempo real y la expansión del análisis a otras capas de información relevantes”.

El técnico de Sistemas de Información Geográfica (GIS) del organismo autónomo, Alejandro Badell Labrador, asistirá a estas Jornadas de carácter técnico en representación de La Laguna, que califica como “una oportunidad para compartir e incorporar conocimiento ante los nuevos retos en materias como el análisis espacial, la visualización de datos, el desarrollo de software y webmapping, la ciencia de datos espaciales, la geoestadística y los datos abiertos”.

Badell también ha sido seleccionado para los Premios NovaGob en la categoría Persona innovadora del año, candidatura en la que compite con otras seis personas de toda Iberoamérica. Este premio busca reconocer aquellas personas con talento, comprometidas y entusiastas de la innovación pública que hayan destacado en el último año por su labor en la gestión, promoción o divulgación de acciones relacionadas con la innovación pública.

Las Jornadas SIG Libre, organizadas por el Servicio de SIG y Teledetección de la Universidad de Girona, cuentan con el patrocinio del Instituto Geográfico Nacional, el Instituto Cartográfico y Geológico catalán, Nexus Geographics, Geo Innova, Infraplan, Elastic, Unigis Girona, Seresco y GuadalTel.