

miércoles 22 de mayo de 2024

La Gerencia de Urbanismo de La Laguna, seleccionada como ejemplo de innovación en digitalización

El servicio municipal de Información Territorial y Nuevas Tecnologías presenta la herramienta Ubica, de diseño propio, en la Jornada 'Creando el mundo que queremos ver'



El software de información geográfica Ubica, diseñado por el Servicio de Información Territorial y Nuevas Tecnologías de la Gerencia de Urbanismo de La Laguna, ha sido seleccionado como una de las mejores prácticas en innovación de Canarias por los organizadores de la Jornada “Creando el mundo que queremos ver”, una iniciativa promovida por la compañía internacional especializada Esri y que se ha celebrado hoy en Las Palmas de Gran Canaria.

La propuesta lagunera, que ha sido defendida por el técnico de Sistema de Información Geográfica (GIS) de esta administración, Alejandro Badell Labrador,

compartió esta designación con las iniciativas de la Sociedad Municipal de Aparcamientos de la capital grancanaria (Sagulpa) y de la reconocida empresa catalana Nexus Geographics.

El concejal de Ordenación del Territorio de La Laguna y consejero director de este organismo autónomo, Adolfo Cordobés, felicitó al equipo del Servicio de Información Territorial y Nuevas Tecnologías de la Gerencia por este “nuevo reconocimiento a su compromiso de proporcionar el mejor servicio público a la ciudadanía. Tenemos un equipo de primer nivel, con una dedicación que se plasma en herramientas pioneras y que repercuten en todos los niveles de la administración y de la atención al público”.

El edil recordó que “estamos trabajando para incorporar todos los beneficios de la digitalización y de la innovación tecnológica y lograr una administración cada vez más rápida, eficaz, ágil e intuitiva, acelerando los procedimientos, simplificando las gestiones y reforzando la confidencialidad y seguridad”.

El jefe del Servicio de Informática de la Gerencia de Urbanismo, Esteban Benito Sánchez, explicó los detalles de Ubica, “una herramienta de integración de bases de datos con plataformas de gestión de territorio y aplicaciones espaciales que nos permite geoposicionar cualquier expediente. Esto supone una mejoría notable en la coordinación, aumentando la agilidad y productividad, el acceso a más información y una visión general que permite sacar conclusiones visuales que el listado, por sí mismo, no proporciona”.

Creada por el equipo del Servicio, “la diseñamos para dar respuesta a una necesidad de integración entre diferentes aplicaciones que habíamos detectado en la Gerencia y que tienen muchas administraciones. Tras probar su eficacia, la estamos poniendo a disposición del resto de áreas y servicios del Ayuntamiento y ya se está integrando en la gestión de incidencias, obras en viarios, etc., lo que facilitará una mejor toma de decisiones a partir de los datos”, añadió.

Premio CNIS

Cabe recordar que la Gerencia de Urbanismo de La Laguna obtuvo el premio CNIS 2023, otorgado por el Congreso Nacional de Innovación y Servicios Públicos, en la categoría de Mejor Proyecto Consolidado de Innovación Pública. El proyecto de inspección urbanística galardonado permite, combinando tecnología GIS y algoritmos de inteligencia artificial, detectar cambios en el territorio de manera automatizada, así como analizar datos administrativos complejos en tiempo real.

A esta innovación se suma ahora la de Ubica, presentada en la jornada “Creando el mundo que queremos ver”, la cual ha contado con la colaboración del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, Sagulpa y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, y se ha desarrollado en la Facultad de Ciencias de la Educación de la ULPGC.

La organizadora, Esri, es una empresa de software de representación cartográfica de sistemas de información geográfica (GIS), inteligencia de ubicación y tecnología de análisis espacial. Desde 1969, Esri ha sido líder mundial en el mercado de GIS y han sido pioneros en resolver problemas complejos mediante estos sistemas, utilizando mapas y análisis de datos para conectar entidades y colaborar en proyectos geoespaciales.