

## Implantación de la IDE de Talavera de la Reina

### Resultados de la puesta en marcha de la Infraestructura de Datos Espaciales

GONZÁLEZ, Luis; ANGUIX, Alvaro

N.º del tema de las jornadas: N.º. 4 - Implantación de la IDE de Talavera de la Reina

#### Resumen

El proyecto de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de Talavera de la Reina es una iniciativa que tiene como objetivo transformar la forma en que se gestiona y comparte la información geoespacial municipal. Este proyecto tiene dos objetivos principales, por un lado y desde un punto de vista interno, optimizar la gestión y el análisis de la información territorial, por otro lado y con un enfoque de servicio público, disponer de nuevas tecnologías para difundir la información sobre la Talavera de la Reina tanto a residentes como a visitantes. Por tanto, el proyecto se encuadra dentro de las acciones propias del Plan de Acción de la Agenda Urbana de Talavera (Acción 14 “digitalización del municipio”) el cual se encuentra alineado con los objetivos de la Agenda Urbana Española (AUE), así como con los ODS de la Agenda 2030 de la ONU; concretamente con los objetivos estratégicos de la AUE: 9 “Liderar y fomentar la innovación digital” y 10 “mejorar los instrumentos de intervención y la gobernanza”, entre cuyas finalidades se encuentra favorecer la sociedad del conocimiento, avanzar hacia el desarrollo de las ciudades inteligentes (Smart cities), asegurar la participación ciudadana, la transparencia, acceso a la información pública y Buen Gobierno .

La ponencia tiene el propósito de presentar los logros alcanzados hasta la fecha en la implementación de la IDE de Talavera de la Reina y destacar las oportunidades y desafíos que abordar a continuación. Durante las etapas iniciales del proyecto, se ha llevado a cabo un análisis de necesidades y usos relacionados con la información espacial, una recopilación y tratamiento de diversos datos geoespaciales para volcarlos en la base de datos espacial, la implantación, configuración y adaptación de la IDE y la publicación de un conjunto de geoportales.

La plataforma tecnológica seleccionada se basa en el catálogo de productos en software libre de gvSIG, y ha sido diseñada para gestionar de manera eficiente la información geoespacial y facilitar su acceso a través de servicios web interoperables a los distintos departamentos del Ayuntamiento de Talavera de la Reina.

El proyecto enfrenta una serie de desafíos. Entre ellos, se destaca la importancia de fomentar una cultura de datos geoespaciales sólida entre los diferentes actores involucrados, impulsando la colaboración activa y la contribución de información actualizada. Asimismo, se debe mantener un enfoque constante en la mejora de la calidad de los datos y la evolución de la infraestructura tecnológica para satisfacer las demandas en constante cambio de la ciudad y sus habitantes.

En resumen, la Infraestructura de Datos Espaciales de Talavera de la Reina representa una auténtica evolución en la gestión del territorio. Si bien aún existen desafíos por superar, los logros alcanzados hasta ahora sientan las bases para una ciudad más inteligente y conectada, donde los datos espaciales sean un recurso valioso para el crecimiento y bienestar de Talavera de la Reina.

### Palabras claves

IDE, gestión municipal, geoportales, administración local, gvSIG, agenda urbana

### Autores

**Luis González**

[lgonzalez@talavera.org](mailto:lgonzalez@talavera.org)

Ayuntamiento de Talavera de la Reina

**Alvaro Anguix**

[aanguix@gvsig.com](mailto:aanguix@gvsig.com)

SCOLAB / Asociación gvSIG