



## Infraestructuras de Datos Espaciales en la Administración Local con gvSIG Online, de Xàtiva a la Intendencia Departamental de Durazno

### Optimizando la gestión territorial municipal con geomática libre

**N.º del tema de las jornadas:** 1. Herramientas y tecnologías

#### Resumen:

Si bien las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) se consideran el sistema ideal para organizar la información con dimensión geográfica de cualquier organización y, a su vez, cada vez es más relevante la importancia que el atributo espacial está tomando en la gestión y análisis de la información, la implantación de IDE es todavía muy reducida en las Administraciones Locales. ¿Qué motivos provocan esta situación? ¿Cómo resolverlos?

gvSIG Online es la solución de la Suite gvSIG orientada a la puesta en marcha de IDE con software libre, que está convirtiéndose en un referente para garantizar el éxito de este tipo de proyectos, con una acumulación creciente de casos de éxito que van desde la administración a la entidad privada, pasando por entidades supranacionales y asociaciones no gubernamentales. Uno de los sectores donde está aumentado su implantación de forma considerable es, precisamente, el de la Administración Local, los ayuntamientos.

Las barreras que rompe gvSIG Online están relacionadas tanto con la parte económica de la solución, sin costes de licencias asociados, como con su facilidad de uso. Por otro lado es relevante su integración con otros sistemas informáticos, como gestores de expedientes, dotando de una nueva dimensión a las Infraestructuras de Datos Espaciales. También, desde el punto de vista tecnológico, se mostrarán diversas aplicaciones móviles realizadas con gvSIG MApps, e integradas en las IDE municipales.

La ponencia presentará las principales características de gvSIG Online y se centrará en analizar diversas experiencias de implantación, en entidades municipales muy diversas, a fin de plantear conclusiones que sean de utilidad para la audiencia. Se analizarán casos de Infraestructuras de Datos Espaciales municipales en ayuntamientos que gestión desde poblaciones grandes a pequeñas, de zonas costeras y turísticas a áreas rurales, y tanto



de España como de otros países. Se comentarán necesidades compartidas y requerimientos particulares, así como las soluciones adoptadas en cada uno de los ejemplos que formarán parte de la ponencia.

### **Palabras claves**

IDE, gvSIG, Administración local, ayuntamientos, expedientes, municipios

### **Autores**

**Mario Carrera**  
[mcarrera@gvsig.com](mailto:mcarrera@gvsig.com)  
Asociación gvSIG

**Alvaro Anguix**  
[aanguix@gvsig.com](mailto:aanguix@gvsig.com)  
Asociación gvSIG