

Apertura de las I Jornadas gvSIG, el Sistema de Información Geográfica en software libre de la Generalitat Valenciana

Valencia, 20 de octubre de 2005

Buenos días.

Muchas gracias a todos por participar en estas Jornadas sobre gvSIG, el Sistema de Información Geográfica que está desarrollando la Conselleria de Infraestructuras y Transporte.

gvSIG es un proyecto vivo, que ha alcanzado ya el grado de madurez decisivo, y que responde a una necesidad efectiva, que va mucho más allá de los límites de la Generalitat Valenciana, como demuestra la respuesta que hemos obtenido al organizar estas Jornadas.

Para la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, el proyecto gvSIG es un proyecto estratégico. Nosotros tenemos que trabajar con el territorio, conocerlo y transformarlo. Hacemos carreteras, construimos ferrocarriles, planificamos redes energéticas y de telecomunicaciones, canalizamos ríos y hacemos redes de drenaje y de abastecimiento, etc., etc. Por tanto, necesitamos contar con las herramientas más avanzadas y más potentes, que nos permitan manejar toda la información territorial disponible de la manera más sencilla, más útil, más fiable y más segura. Eso es lo que intenta ofrecer gvSIG.

Pero además de que necesitamos contar con la mejor herramienta posible, no podemos olvidar otra cuestión importante: la cuestión del coste. En el mercado existen numerosos productos bien

desarrollados que, sin duda, pueden cubrirnos esas necesidades, como las han venido cubriendo hasta ahora. Pero los costes de adquisición y de mantenimiento de los programas comerciales son muy elevados.

De este modo, la decisión de desarrollar un producto propio de información geográfica como es gvSIG se encuentra con la decisión estratégica de la Generalitat Valenciana de migrar progresivamente a sistemas informáticos de software libre. Un proceso en el que la Conselleria de Infraestructuras y Transporte está abriendo camino, dentro de la Administración de la Generalitat, con el objetivo de tenerlo concluido en el año 2008.

Dentro de ese proceso de migración hacia el software libre se enmarca el desarrollo del proyecto gvSIG, como forma de generalizar el uso de sistemas de información geográfica entre los trabajadores de la Generalitat con un coste reducido, pero también como un proyecto abierto, disponible para todos los que, desde las administraciones públicas, desde el sector privado, desde el campo de la investigación o la enseñanza, en la Comunidad Valenciana o fuera de ella, necesitan disponer de una herramienta plenamente adecuada para el tratamiento de la información geográfica.

Quiero destacar además que el proyecto gvSIG es un proyecto pionero a nivel mundial en muchos sentidos. Mientras que en otras áreas, como la ofimática, ya hace tiempo que existen aplicaciones de software libre, accesibles a todos los usuarios y plenamente equiparables a los programas comerciales, la situación estaba hasta ahora mucho menos madura en el ámbito de los sistemas de

información geográfica. Existen unos pocos desarrollos valiosos, sin duda, pero creo que ninguno es equiparable, hasta ahora, al tipo de prestaciones, confortabilidad y fácil uso que ofrece la herramienta gvSIG.

Al lanzar el desarrollo de gvSIG, nos planteamos alcanzar un objetivo tecnológico ambicioso: no se trataba sólo de reproducir las funcionalidades de las aplicaciones disponibles en el mercado, lo que ya de por sí es un objetivo muy exigente. Se trataba también de crear una referencia en el ámbito de las herramientas de información geográfica. Desde el primer momento hemos visto claro que el potencial de este programa no se limitaría a cubrir las necesidades de la Conselleria o de la Administración valenciana, sino que sería de interés para todo tipo de usuarios de sistemas de información geográfica: administraciones públicas, universidades, empresas, etc. Y el lanzamiento como software libre haría posible la formación de una amplia base de usuarios y desarrolladores, con una amplia representación en estas Jornadas, y que están llamados a jugar un papel fundamental en el futuro del proyecto.

Yo creo que los resultados están cubriendo todas nuestras expectativas: en 2005, gvSIG ya es una aplicación plenamente funcional, que ha generado un gran interés dentro y fuera de España. Existe una comunidad de voluntarios participantes, la interfaz está ya traducida a nueve idiomas, y además trata de ser una aplicación totalmente orientada hacia el futuro, asumiendo ya, por ejemplo, el nuevo paradigma de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) hacia el que nos orienta la Unión Europea.

Quiero reconocer el papel decisivo que en el impulso de este proyecto ha tenido y sigue teniendo el personal del Servicio de Organización e Informática de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, que ha dedicado mucho trabajo y mucho entusiasmo a la puesta a punto de este producto que, estamos convencidos, va a ocupar un lugar fundamental entre los instrumentos de trabajo de todos los que tenemos que estudiar y conocer el territorio.

En eso, nuestro equipo de personal informático cuenta con el pleno apoyo de la Conselleria, para seguir desarrollando gvSIG, y para poner en marcha nuevas aplicaciones propias en otros ámbitos que puedan cumplir un papel tan importante como el que va a cumplir gvSIG.

Y ya sin más dilación, quiero agradecer su presencia en estas Jornadas a asistentes y ponentes. En un programa abierto como gvSIG sus aportaciones van a ser doblemente valiosas.

Quedan inauguradas estas Jornadas.