

## Análisis

# Cada vez es mayor la integración de GIS con otros sistemas corporativos

Para el 70% de los usuarios GIS aporta un valor importante en la toma de decisiones

Esri España ha realizado recientemente una encuesta entre más de medio centenar de empresas usuarias de sistemas de información geográfica, y muestra que se ha producido un incremento del uso de estos sistemas en los sectores de Urbanismo y Catastro (56%) y Geomarketing (33%), además de la utilización de esta tecnología en los entornos de Medio Ambiente y en la Gestión de Recursos Naturales, áreas en las que los GIS están implicados en todos los proyectos. El estudio destaca que se están produciendo importantes avances en la integración de los sistemas GIS con otros sistemas corporativos. Por ejemplo, un 12,5% de las empresas señala que su aplicación GIS está integrada con las plataformas de BI (*Business Intelligence*), un 10,4% con CRM y otro 10,4% con los ERP.

## Valor del GIS en la empresa

En cuanto a las mejoras que se obtienen dentro de las organizaciones, cerca del 70% de los consultados afirma que aporta un valor muy importante para la



toma de decisiones. Además, hay un 63% que declara obtener significativas reducciones de tiempo y recursos, logrando así una mayor eficiencia. Más de la mitad de los encuestados opinan también que del GIS se deriva un incremento de la fiabilidad de los resultados y un aumento de la capacidad de control. Asimismo, un tercio de los encuestados tiene previsto incorporar la tecnología GIS a nuevas áreas, y hasta un 40% afirmaron querer proceder a incorporar esta tecnología en el plazo máximo de dos años. Resulta significativo que un 22% afirme que abrirá la tecnología GIS a nuevas áreas antes de seis meses.

## Novedades

Las novedades tecnológicas que aportarán más valor en los próximos años serán la interoperabilidad (61%), el desarrollo de dispositivos móviles (54%) y *cloud computing* (26%). Por otro lado, el 60% de la muestra cree que los factores clave del desarrollo dentro del sector GIS en los próximos tres años serán la innovación tecnológica y la normalización de la información disponible, así como la disponibilidad de contenidos digitales. El 50% opina además que las tendencias discurrirán por la involucración de la administración como proveedores de información.

Las empresas usuarias de la tecnología GIS que participaron en la consulta desarrollan sus actividades en los siguientes sectores: recursos naturales (31,4%); servicios públicos (17,6%); producción cartográfica (15,7%); educación (11,8%); transporte y logística (9,8%); salud y servicios sociales (7,8%); *telco* y *utilities* (2%); defensa e inteligencia (2%) y seguridad y emergencias (2%).

## Fuera de línea

## Premios Nacionales de Informática y Salud 2010

El pasado 20 de enero, en Madrid, se hizo entrega de los Premios Nacionales de Informática y Salud 2010, galardones organizados por la Sociedad Española de Informática de la Salud (Seis) con el fin de reconocer a las personas e instituciones que durante el pasado año destacaron por su labor en la aplicación de las TIC en la Sanidad.

En esta ocasión el premio a la entidad más destacada por la implantación y uso de las TIC en el ámbito sanitario recayó en la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (SACYL). Asimismo, el premio a la organización que ha realizado mayor esfuerzo para desarrollar soluciones en el ámbito sanitario se otorgó a Telefónica de España. Otros premiados fueron Pablo

Rivero, por su trayectoria, la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud, el Bienestar y la Cohesión Social (eVIA), por la difusión de las aplicaciones de la Informática en la Salud; el Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco; y finalmente el premio al esfuerzo de Investigación o Innovación dirigido a la utilización de las TI en el desarrollo de las



María José Marzal hace entrega del premio a Javier Aguilera, de Telefónica.

Ciencias de la Salud recayó en el Servicio de Telemedicina del Hospital Central de la Defensa.

## Agenda

### Versión 5.7.1 del módulo financiero de DATISA

Lugar: online  
Fecha: 10 de febrero  
Organiza: DATISA  
[www.datisa.es](http://www.datisa.es)

### Contact Center & Call Center 2011

Lugar: Valencia  
Fecha: 16 y 17 de febrero  
Organiza: iIR España  
[www.iirspain.com](http://www.iirspain.com)

### Implantación Rápida de Aplicaciones de Reporting

Lugar: Madrid  
Fecha: 23 de febrero  
Organiza: MicroStrategy  
[www.microstrategy.es](http://www.microstrategy.es)

### HP Cloud Summit 2011

Lugar: Madrid  
Fecha: 10 de febrero  
Organiza: HP  
[h41104.www4.hp.com](http://h41104.www4.hp.com)

Encuentro diseñado para profesionales de las tecnologías de la información donde se mostrarán las claves que permiten crear su propio modelo 'cloud computing'



## Lectura recomendada

### Android 2

Autor: Ed Bumette  
Nº páginas: 288  
Precio: 28,40 euros  
Editorial: Anaya  
Multimedia

Este libro muestra cómo crear aplicaciones para teléfonos Android, cubriendo desde la instalación de aplicaciones en tarjetas SD, la compatibilidad multitáctil y la creación de fondos interactivos.

