

# Tecnologías de la Información Geográfica

XIV CONGRESO NACIONAL



La información geográfica  
al servicio de los ciudadanos:  
de lo global a lo local



13 al 17 DE SEPTIEMBRE, 2010  
Sevilla, Hotel NH Central Convenciones

## La información geográfica al servicio de los ciudadanos: de lo global a lo local

El Grupo de Trabajo en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) anuncia la celebración del XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica que tendrá lugar en Sevilla entre los días 13 y 17 de Septiembre de 2010.

En esta nueva edición se pretende continuar la brillante trayectoria y proyección que está adquiriendo esta reunión científico-técnica, apostándose por un refuerzo de su vocación multidisciplinar y de su interés por la innovación tecnológica. Para ello, ha adoptado como lema "*La información geográfica al servicio de los ciudadanos: de lo global a lo local*", como una forma de resaltar uno de los objetivos específicos principales de esta edición, que se dirige a mostrar, discutir y fomentar las diferentes formas en que las TIG contribuyen a extender y mejorar los servicios que se presta a la ciudadanía desde la comunidad científica, la empresa y la administración pública, y todo ello desde un enfoque que, sin perder de vista los grandes problemas globales, ponga el acento en la trascendencia y capacidad transformadora de las iniciativas y acciones locales.

## Áreas Temáticas

El congreso contempla una estructuración en cuatro ponencias de trabajo que incluyen presentaciones orales, sesiones de pósteres, conferencias invitadas y mesas redondas. Estas ponencias se corresponden con las siguientes áreas temáticas:

### **1ª Ponencia: “La producción y gestión de datos geográficos: fuentes, modelos de datos y almacenamiento”.**

Esta primera ponencia se centra en los campos del levantamiento y producción de información geográfica (GPS, fotogrametría, teledetección...) así como en los del diseño de modelos de datos y estructuras para el almacenamiento y gestión los mismos (bases de datos, repositorios...). Se trata, pues, de una serie de aspectos de crucial importancia, por cuanto que abarcan las fases iniciales en la construcción y desarrollo de cualquier sistema de información geográfica.

### **2ª Ponencia: “Análisis espacial y aplicaciones territoriales y medioambientales”.**

En esta segunda ponencia se abordan aquellas temáticas que se vinculan a las aplicaciones de las tecnologías de la información geográfica en la planificación, ordenación y gestión del territorio y el medio ambiente, campos de gran tradición y proyección en el uso de este tipo de tecnologías.

### **3ª Ponencia: “Análisis espacial y aplicaciones a la gestión de servicios públicos y privados”.**

Esta ponencia esta especialmente pensada para fomentar la participación del sector de la empresa (transportes y logística, redes de abastecimiento y distribución energética, comunicaciones, geomarketing, etc.) y la administración pública (salud, educación, protección civil, catastro, etc.), de tal forma que se muestre una amplia gama de usos y aplicaciones de las tecnologías de la información geográfica en la prestación servicios al ciudadano.

### **4ª Ponencia: “Acceso, representación cartográfica y difusión de la información geográfica”.**

Esta última ponencia pretende abordar diferentes aspectos centrados en la temática del acceso y la difusión de la información geográfica, resaltando especialmente aquellos que se refieren al uso de los entornos móviles e Internet (servicios interoperables, IDEs, etc....); asimismo, en ella se tratan diferentes cuestiones referidas a los cambios que estos nuevos entornos suponen el campo del diseño y representación cartográfica.

## Actividades complementarias

Al margen de las sesiones de cada ponencia, el congreso incluye una serie de actividades complementarias que irán concretándose en las sucesivas circulares. Entre estas actividades se incluyen:

### **Talleres precongreso:**

Actividades dirigidas a la formación en recursos y herramientas novedosas en el mundo de las tecnologías de la información geográfica.

### **Exposición temática:**

Con una temática concreta aún por definir, se contempla la celebración de una gran exposición que contará con participación de organismos de la administración pública que hacen uso de las tecnologías de la información geográfica en el desempeño de parte de sus competencias.

### **Muestra de aplicaciones y servicios TIG: empresas e instituciones:**

El objetivo de esta actividad es reunir a una serie representativa de empresas e instituciones, públicas y privadas, que muestren en sus stands las herramientas y servicios TIG que las mismas desarrollan en sus respectivos ámbitos de actividad.

**COMITÉ ORGANIZADOR**

**José Ojeda Zújar**  
**Ismael Vallejo Villalta**  
**Maria Fernanda Pita López**  
**Arturo Fernández Palacios**  
**José Ignacio Álvarez Francoso**  
**Juan Mariano Camarillo Naranjo**  
**Miriam Fernández Núñez**  
**Pablo Fraile Jurado**  
**Joaquín Márquez Pérez**  
**Juan Pedro Pérez Alcántara**  
**Antonio Prieto Campos**  
**Esperanza Sánchez Rodríguez**

**COMITÉ CIENTÍFICO**

**Francisco Javier Ariza López**  
 Universidad de Jaén  
**María Teresa Camacho Olmedo**  
 Universidad de Granada  
**Emilio Chuvieco Salinero**  
 Universidad de Alcalá de Henares  
**Juan De la Riva Fernández**  
 Universidad de Zaragoza  
**Arturo Fernández-Palacios Carmona**  
 Instituto de Cartografía de Andalucía  
**Gonzalo Malvárez García**  
 Universidad Pablo de Olavide  
**Miguel Ángel Manso Callejo**  
 Universidad Politécnica de Madrid  
**Javier Martínez Vega**  
 CSIC  
**José Manuel Moreira Madueño**  
 Consejería de Medio Ambiente  
**Antonio Moreno Jiménez**  
 Universidad Autónoma de Madrid  
**Federico Benjamín Galacho Jiménez**  
 Universidad de Málaga  
**Javier Gutiérrez Puebla**  
 Universidad Complutense de Madrid  
**Luis Hernández Calvento**  
 Universidad Las Palmas de G. Canaria  
**Alejandro Iglesias Campos**  
 Agencia Europea de Medio Ambiente  
**María José López García**  
 Universidad de Valencia  
**José Ojeda Zújar**  
 Universidad de Sevilla  
**Xavier Pons Fernández**  
 Universidad Autónoma de Barcelona  
**Antonio Rodríguez Pascual**  
 IGN  
**José Miguel Santos Preciados**  
 UNED  
**Ismael Vallejo Villalta**  
 Universidad de Sevilla

## Fechas relevantes

**15-30 DE FEBRERO 2010**

Envío de la segunda circular con información sobre inscripciones, envío de comunicaciones y alojamiento.

**WEB-XIVCONGRESOTIG**

<http://www.geoinnova.es>

### SECRETARÍA TÉCNICA

**Cortijo y Asociados**

**Ana Lara Sánchez**

Tel.: 954 90 50 47

info@geoinnova.es

### AGENCIA DE VIAJES

**Viajes Cajasol**

**Rocío León**

Tel.: 954 98 10 89

rleon.eventos@viajescajasol.es