

1º Circular

El Grupo de Trabajo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos de España (AGE) promueve con carácter bienal un congreso científico-técnico para la promoción del conocimiento y de los avances más recientes en este ámbito de estudio. El XVII Congreso tendrá lugar en Málaga los días 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2016, organizado por la AGE (Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica), la Universidad de Málaga (Departamento de Geografía, European Topic Centre-UMA y Facultad de Turismo) y el Colegio de Geógrafos de España y su Delegación de Andalucía. El objeto de este encuentro es reunir al mayor número de expertos posibles que se relacionan con las Tecnologías de la Información Geográfica en los ámbitos académicos, de la investigación y de la aplicación profesional y empresarial.

Esta visión integradora persigue la interacción entre profesionales que trabajan en el análisis del territorio con geotecnologías y aquellos otros que se manejan en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con la finalidad de avanzar en la transmisión del conocimiento geográfico y el progreso tecnológico para el desarrollo económico sostenible.

Líneas temáticas

1) Aplicaciones TIG. Se incluyen en esta línea temática todas las aplicaciones de Tecnologías de la Información Geográfica: Sistemas de Información Geográfica, Teledetección Espacial y Métodos Cuantitativos que puedan aportar conocimiento, métodos de análisis e instrumentos de ayuda para la resolución de problemas relacionados con el territorio y el medioambiente en cualquiera de sus vertientes.

2) Geodatos, Geolocalización y Análisis Exploratorio de Datos. Se considera que tengan cabida aquí, todos aquellos desarrollos y aplicaciones que hayan servido para la generación de información y para la descripción de relaciones de bases de datos que permitan identificar patrones y comportamientos o que ayuden a mostrar tendencias y procesos, preferiblemente en base a geodatos y que utilicen métodos de inteligencia artificial, aprendizaje automático, geostatística y sistemas de bases de datos.

3). Geomática y Geotecnologías. Se pretende abordar con esta línea temática aspectos comunes para avanzar en la forma en que las tecnologías geoespaciales pueden ayudar a observar, medir, analizar y resolver problemas concretos de la sociedad. Se trata de conectar el desarrollo de aplicaciones o proyectos con la innovación tecnológica y las empresas demandantes de soluciones.

Organización y contacto:

Universidad de Málaga
Facultad de Filosofía y Letras
Departamento de Geografía
Campus Teatinos s/n
29071 - Málaga
Teléfono: 952 132 172
Correo: congresotig2016@uma.es

Fechas importantes:

- Preinscripciones (desde el 11 de mayo de 2015).
- Envío de resúmenes (hasta el 15 de diciembre de 2015).
- Recepción de textos completos (hasta el 15 de abril de 2016)
- Entrega definitiva de trabajos (31 de mayo de 2016)

Inscripciones y más información en:

<http://eventos.uma.es/go/congresoTIG2016>