

II Jornadas de Sistemas de Información Geográfica (JSIG) 2002

Un año más, nos gustaría contar con vuestra participación en las II Jornadas de Sistemas de Información Geográfica (JSIG) 2002

(página web <http://www.ls.fi.upm.es/Encuentros/Jsig/index.html>).

Con cada nueva edición, las JSIG se están consolidando como el foro nacional de encuentro de las personas involucradas en los Sistemas de Información Geográfica. Así, el año pasado, la asistencia y el número de trabajos presentados superaron las previsiones, tanto en número como en la diversidad de los temas tratados. Esto ha permitido, que esta nueva edición se desarrolle en dos días, ampliando el número de actividades.

Las JSIG2002 tendrá lugar en El Escorial (Madrid), los días 18 y 19 de noviembre, de nuevo en el marco de eventos que arraigan las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) (<http://www.ls.fi.upm.es/Encuentros/Jisbd/>).

MOTIVACIÓN

Un año más, se va a organizar las Jornadas de los Sistemas de Información Geográfica (JSIG). La actividad de desarrollo, implantación e investigación que los Sistemas de Información Geográfica están teniendo en los últimos años en el panorama nacional contribuye a que el motivo que originó la creación de estas Jornadas perdure en esta nueva edición: la creación de un foro anual de encuentro y discusión para el intercambio de experiencias y conocimientos, que propicie la colaboración entre los distintos sectores y grupos de trabajo multidisciplinarios, uniendo a investigadores, usuarios y profesionales de los campos de la ingeniería del software, de las bases de datos y de los Sistemas de Información Geográfica.

En esta edición se quiere contribuir especialmente a reforzar la idea de convertir las JSIG en un foro anual de encuentro, donde se forjen y consoliden colaboraciones y proyectos entre los asistentes. Para ello, a las actividades de exposición de proyectos, tecnología, trabajos de investigación, conferencias invitadas, se va a incluir en la agenda una mesa redonda para la discusión sobre la creación de una red temática nacional y la participación en el sexto programa marco de la Unión Europea, en materia de SIG.

LLAMADA A LA PRESENTACION DE COMUNICACIONES.

Tópicos

Se presenta a continuación una lista de tópicos sobre los que esperamos recibir trabajos. Debido a la amplitud de los problemas asociados al ámbito de investigación en Sistemas de Información Geográfica, dicha lista es simplemente orientativa:

- Aspectos espaciales en la computación móvil
- Bases de datos espaciotemporales
- Cartografía animada

- Control de calidad y reingeniería
- Estándares de intercambio de datos geográficos
- Estructuras de datos espaciales en bases de datos
- Generación, tratamiento y calidad de información
- Gestión de SIG distribuidos y paralelos
- Herramientas CASE para SIG
- Herramientas de ayuda a la decisión espacial y CSCW
- Incertidumbre espacial y espaciotemporal
- Indexación y procesamiento de consultas espaciales
- Infraestructuras nacionales de información geográfica
- Interfaces de visualización y diseño
- Interoperatividad y heterogeneidad en SIG
- Librerías Digitales para SIG
- Mapeado interactivo
- Metadatos en SIG
- OpenGIS
- Realidad virtual y 3D SIG
- Servicios Basados en la Localización
- SIG como componente en grandes sistemas
- SIG e Internet
- SIG en tiempo real
- SIG Multimedia
- Spatial data mining
- Spatial data warehousing e Indexación
- Otros

Tipos de trabajos:

Es posible presentar dos tipos de trabajos según su contenido y temática:

- Trabajos de investigación: (extensión máxima 8 hojas) en donde se presenten resultados de trabajos de investigación realizados o en donde se recoja la línea de investigación actual en el marco de los Sistemas de Información Geográfica.
- Proyectos: (extensión máxima 7 hojas) en donde se describan los proyectos realizados o en vías de realización relacionados con experiencias asociadas a los Sistemas de Información Geográfica.

Todos los trabajos serán revisados por al menos 3 evaluadores del Comité Científico. Los trabajos seleccionados serán presentados en la JSIG y publicados en sus actas.

Los trabajos deben entregarse en formato postscript o RTF en la dirección web <http://conf.ls.fi.upm.es>

Fechas importantes:

30 de Junio	Recepción de trabajos
30 de Julio	Notificación de la aceptación

15 de Septiembre Recepción de la versión final

Más Información:

Para cualquier duda o comentario diríjense a:
Miguel Toro miguel.toro@lsi.us.es

Coordinadores:

Miguel Toro Bonilla, Univ. de Sevilla
Jesús Damián García-Consuegra Bleda, Univ. de Castilla-La Mancha
Michael Gould Carlson, Universitat Jaume I
Pedro R. Muro Medrano, Universidad de Zaragoza
Nieves Rodríguez Brisaboa, Universidade da Coruña

Comité de Programa

D. Miguel Toro Bonilla, Universidad de Sevilla, mtoro@lsi.us.e (Presidente)
D. Antonio Arozarena Villar, Instituto Geográfico Nacional, arozarena@mfom.es
D. Antonio Quintanilla Ródenas, Universidad de Castilla-La Mancha, arodenas@iele-ab.uclm.es
D. Antonio Ruiz Cortes, Universidad de Sevilla, aruiz@lsi.us.ess
D. Jesús Damián García-Consuegra Bleda, Universidad de Castilla-La Mancha, jdgarcia@info-ab.uclm.es
D. José Antonio Cotelo Lema, Universidade da Coruña, jaclema@mail2.udc.es
D. Jose R. Viqueira, Universidade da Coruña, joserios@mail2.udc.es
D. Mario Gerardo Piattini Velthuis, Universidad de Castilla-La Mancha, mpiattini@inf-cr.uclm.es
D. Michael Gould Carlson, Universitat Jaume I, gould@uji.es
D. Miguel Angel Bernabé Poveda, Universidad Politécnica de Madrid, mab@nivel.euitto.umm.es
D. José Angel Bañares Bañares, Universidad de Zaragoza, banares@posta.inizar.es
D. Miguel R. Luaces, Universidade da Coruña, luaces@mail2.udc.es
D^a. Nieves Rodríguez Brisaboa, Universidade da Coruña, brisaboa@udc.es
D. Pascual González López, Universidad de Castilla-La Mancha, pgonzalez@info-ab.uclm.es
D. Pedro R. Muro Medrano, Universidad de Zaragoza, prmuro@posta.unizar.es
D. Roberto Clerigue Arrieta, TRACASA, rclerigue@tracasa.es