



Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) – Iberoamérica

Newsletter IDE Iberoamérica Octubre 2005

Volumen 1 N°10

El Newsletter: Infraestructura de Datos Espaciales IDE-Iberoamérica forma parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las Infraestructuras de Datos Espaciales y temas afines.

Las opiniones contenidas en el Newsletter constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios relacionados a Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, teledetección, SIG y gestión del territorio, para su publicación en el Newsletter, por favor remítalas a cfc-catastro@speedy.com.ar o mablop@speedy.com.ar

Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.

Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a cfc-catastro@speedy.com.ar o mablop@speedy.com.ar con el asunto remover.

Los saluda cordialmente Prof. Agrim. Mabel Alvarez de López (Editor).

Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: El Ing. Juan Carlos Usandivaras de la Universidad Nacional de La Plata (Argentina), la Agrim. Daniela Ballari del Grupo de Investigación Mercator del Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid (España) y la Lic. María Ester Gonzalez de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina).

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs

Jornadas Técnicas de las Infraestructuras de Datos Espaciales de España (JIDEE 2005)

Fuente: <http://www.idee.upm.es/jidee05/>

Durante los días 24 y 25 de noviembre de 2005, en las instalaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid, se celebrarán las Jornadas Técnicas de Infraestructuras de Datos Espaciales de España.

Organizadores:

- Comisión de Geomática del Consejo Superior Geográfico
- Gobierno de la Comunidad de Madrid
- Dirección General del Catastro

- Dirección General de Medio Ambiente
- Universidad Politécnica de Madrid

Objetivo:

- Asentar el foro creado en reuniones anteriores.
- Mostrar los avances de los distintos grupos de trabajo.
- Fomentar el intercambio de ideas.
- Potenciar la accesibilidad a la tecnología desarrollada.
- Densificar la red de expertos en Geoinformación.
- Disponer de herramientas de comunicación .
- Transferir ideas y tecnologías expandiendo el conocimiento sobre las Infraestructuras de Datos Espaciales de España (IDEE) y mostrando su importancia en el proceso de incorporación de España a la Sociedad de la Información. Con este motivo, se hace un llamamiento general a:
 - Responsables de la información geográfica de todas las administraciones públicas.
 - Innovadores grupos de trabajo e investigación de las instituciones y organizaciones relacionadas con la Información Geográfica (IG).
 - Profesionales interesados en su actualización de conocimientos.
 - Responsables políticos con capacidad de informar y decidir.

Comités de las Jornadas:

Los diferentes comités que están integrados en estas Jornadas Técnicas de Infraestructuras de Datos Espaciales tienen como presidentes a:

- Comité de Honor: Excm. Sra. M^a Jesús San Segundo Gómez de Cadiñanos (Ministra de Educación y Ciencia)
- Comité Científico: Dr. Sebastián Mas, Instituto Geográfico Nacional (Subdirector General de Geomática)
- Comité Profesional: Dr. Alfredo Llanos Viña, Universidad Politécnica de Madrid (Director de la Escuela Superior de Ing. en Topografía, Geodesia y Cartografía)
- Comité de Organización: D. Miguel Ángel Manso Callejo (Universidad Politécnica de Madrid - Grupo de Investigación Mercator - Consorcio TelDE)

Sesiones:

01. Catastro

Una de las capas de Información Geográfica que INSPIRE considera prioritaria, incluyéndola como de referencia en el Anexo Primero, es la que contiene la información catastral que representa la relación del hombre con el territorio. Se ha dispuesto una sesión específica debido al interés que suscitan los trabajos que la DGC está haciendo en la dirección de INSPIRE.

Tres artículos:

- [1. Control de Calidad en el Área de Cartografía Informatizada de la D.G. del Catastro](#)
- [2. Sistema de Entrada, Actualización y Publicación en la Oficina Virtual Catastro](#)
- [3. WMS de la Dirección General del Catastro](#)

Primera Sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 10:00 a 11:00

Lugar: Aula 02, Chairman: Rufino Pérez Gómez

02. Educación, nuevos paradigmas y negocios

La educación en el contexto de la IG, se ha manifestado como un punto estratégico para la correcta consolidación de las IDES. El hecho de una lengua común con gran parte de Centro y Sud América y la existencia de variaciones terminológicas locales, incide directamente en algunas de las herramientas fundamentales de las IDEs (tesauros, ontologías, palabras controladas). La implantación de nuevas posibilidades de negocio a partir de datos geográficos, tiene un enorme potencial en la sociedad actual.

Tres artículos:

- [4. Newsletter IDE Iberoamérica](#)
- [5. Nuevos roles en el nuevo paradigma IDE](#)
- [6. Algunos Requisitos Técnicos para lograr Modelos de Negocios sustentables en una IDE](#)

Segunda Sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 10:00 a 11:00

Lugar: Aula 01, Chairman: Miguel Ángel Bernabé

03. SIG y Ordenación del Territorio

Los SIG corporativos y los Sistemas de Información Territoriales se pueden ver como una estrategia de acercamiento al contexto de las IDEs desde un punto de vista operativo institucional y de ayuda a la gestión del Territorio, en especial a la toma de decisiones óptimas sobre el mismo.

Cinco artículos:

- [1. Los SIG y el control de las operaciones de recogida de información estadística](#)
- [2. Análisis vect. en Postgis y Oracle Spatial: Estado y evolución de la especificación Simple Feat.](#)
- [3. Integración de la información territorial extremeña](#)
- [4. Modelo de datos UML y XML de la Base topográfica 1:5000 v2 del ICC basado en estándares ISO19000](#)
- [5. Álgebra para la gestión de coberturas y su integración en XQuery](#)

Tercera Sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 11:30 a 13:30

Lugar: Aula 02, Chairman: Antonio Arozarena

04. Metadatos

Los metadatos son en la actualidad el elemento transversal entre la tecnología y los usuarios. Conviene conocer las opiniones acerca de los asuntos ya consolidados y de las nuevas aproximaciones en la catalogación de la Información Geográfica que proporcionan, para la Observación de la Tierra, nuevas fuentes de datos terrestres y plataformas aerotransportadas .

Cuatro artículos:

- [1. Hacia la redefinición de metadatos para multimedia geográfica](#)
- [2. Definición de Perfiles y creación de ficheros XML de metadatos para imágenes de Teledetección.](#)
- [3. El Núcleo Español de Metadatos, perfil mínimo recomendado de metadatos para España](#)
- [4. Editor de Metadatos de ArcGIS para el NEM](#)

Cuarta Sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 11:30 a 13:30

Lugar: Aula 01, Chairman: Javier Nogueras

05. Servicios Web I

Los Servicios web básicos son componentes imprescindibles de los Geoportales, y deben estar enfocados al público en general de tal manera que se cuide y se preste especial atención a la claridad, accesibilidad y a la ergonomía de uso. A partir de estos servicios básicos se deben desarrollar nuevos servicios que permitan generar valor añadido sobre la información existente .

Cuatro artículos:

- [1. Arqueología y Servidores de Mapas en Red. Proyecto LIFE "Valle de Tiernes-Caracena"](#)
- [2. Diseño de una herramienta basada en la generación interactiva de estilos a través de un WMS](#)
- [3. Servicio web 3D parametrizable mediante un lenguaje de definición de escenas virtuales](#)
- [4. Aplicabilidad del modelo de nomenclátor de España](#)

Quinta Sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 15:30 a 17:00

Lugar: Aula 02, Chairman: F. Javier Zaragoza-Soria

06. IDEs Regional, Nacional, Transnacional

Las Infraestructuras de Datos Espaciales deben romper todas las barreras geográficas y tecnológicas para lograr la interoperabilidad y la continuidad de los datos. Por esta razón es interesante conocer el estado actual de la IDE Española así como los avances en las experiencias piloto de interoperabilidad existentes para la integración de los datos españoles con los países limítrofes.

Cuatro artículos:

- [1. Sistema para la Gestión y Divulgación de Inform. Cartográfica de IC Valenciano. Proyecto cart@.](#)
- [2. La Infraestructura de Datos Espaciales de Galicia \(I.D.E.G.\)](#)
- [3. Evolución del portal de la Infraestructuras de Datos Espaciales de España](#)
- [4. SDIGER: Experiencias e Identificación de Problemas en la Creación de una IDE Transnacional](#)

Sexta Sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 15:30 a 17:00

Lugar: Aula 01, Chairman: Michael Gould

07. Servicios Web II

Los Servicios web básicos son componentes imprescindibles de los Geoportales, y deben estar enfocados al público en general de tal manera que se cuide y se preste especial atención a la claridad, accesibilidad y a la ergonomía de uso. A partir de estos servicios básicos se deben desarrollar nuevos servicios que permitan generar valor añadido sobre la información existente .

Cuatro artículos:

- [1. La IDEE como Herramienta de Ayuda a la Elaboración del Inventario del Patr. Industrial de Aragón](#)
- [2. Encadenamiento de servicios web: Hacia IDEs basadas en servicios](#)
- [3. Pruebas benchmark de soluciones cliente/servidor en software libre](#)
- [4. La gestión de usuarios en una Infraestructura de Datos Espaciales](#)

Séptima sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 17:30 a 19:00

Lugar: Aula 02, Chairman: Rubén Béjar

08. IDEs Locales y Regionales

Los siguientes niveles de implantación en el paraguas de las Infraestructuras pasando desde lo global a local son las IDEs Regionales y las experiencias en la Administración Local. Estas IDEs deben integrarse con las anteriores, sin solución de continuidad, hasta llegar a las mayores escalas disponibles.

Cuatro artículos:

- [1. Estableciendo bases organizacionales para una IDE local](#)
- [2. IDEZar: un ejemplo de implantación de una IDE local](#)
- [3. Infraestructura integrada de Datos Espaciales del Distrito Capital-IDECA@.](#)
- [4. Creación de un catálogo de información territorial normalizada y de un canal de atención de Info.](#)

Octava Sesión. Jueves 24 de Noviembre, de 17:30 a 19:00

Lugar: Aula 01, Chairman: Antonio F. Rodríguez Pascual

09. Sesiones demostración

Para poder desplegar tecnológicamente las IDEs hacen falta los componentes informáticos que posibiliten la puesta en marcha de los servicios y faciliten los trabajos de instalación y mantenimiento. Se pretende reunir distintas presentaciones de herramientas comerciales que posibiliten estos despliegues.

La otra alternativa al mundo del software comercial, con un modelo de negocio basado en el soporte, es el software Libre. Se pretende presentar los desarrollos realizados en esta línea por iniciativas privadas y mixtas.

Un artículo:

- [1. Herramientas para la construcción de portales SIG](#)

Novena Sesión. Viernes 25 de Noviembre, de 09:30 a 13:00

Software Comercial

Lugar: Aula 02. Chairman: Javier Moya, Ana Maldonado

Software Libre

Lugar: Aula 01. Chairman: Daniela Ballari, Carmen M. Cruzado

Información

<http://www.idee.upm.es/jidee05/>

Escuela Técnica Superior de Topografía, Geodesia y Cartografía

Campus Sur, Universidad Politécnica de Madrid.

Autovía A3, Km 7,5

Madrid, ESPAÑA.

E-28031

[+34] 91.331.19.68

[+34] 91.336.79.32

Contacto: idee@euitto.upm.es

Día SIG

Fuente: <http://unisig.epn.edu.ec/gisday2005/index.html>

El Día SIG es un evento de alcance global, en el que miles de usuarios de tecnología SIG educan a millones de niños y adultos sobre la importancia de la geografía en el desempeño de las actividades diarias, y la forma en que la tecnología de SIG ayuda en cada proceso. En este evento los usuarios de GIS hacen demostraciones, presentaciones y albergan otros eventos que permiten que la gente vea y experimente por si misma la tecnología GIS, así como sus amplios beneficios y aplicaciones.

El acontecimiento está patrocinado por National Geographic Society, Association of American Geographers, University Consortium for Geographic Information Science, United States Geological Survey, la Biblioteca del Congreso, Sun Microsystems y ESRI.

Día del SIG - UNISIG- Quito (Ecuador)

Fuente: <http://unisig.epn.edu.ec/gisday2005/index.html>

En Quito, Ecuador, se celebra este evento mundial en la Unidad de Inteligencia Artificial y Sistemas de Información Geográfica UNISIG, de la Escuela Politécnica Nacional (Av. Ladrón de Guevara E11-253 e Isabel la Católica).

El Día SIG 2005 se llevará a cabo el miércoles, 16 de Noviembre del 2005, durante la Semana de la Geografía (Nov. 13-19), la cual es auspiciada por la National Geographic Society. Ambos eventos son parte de una nueva e interesante iniciativa de la National Geographic Society, denominada '[Geography Action](#)', la cual es una iniciativa

anual que abarca grandes logros educativos. Además de eventos como el Día SIG y la semana de la Geografía, habrá muchas actividades alrededor del mundo que tengan que ver con la geografía y sus objetivos tendientes a comprometer a la sociedad en el aprendizaje y aplicación de estos temas.

Actividades programadas:

- Presentación de proyectos SIG en funcionamiento.
- Presentación de los operadores de los sistemas: haz preguntas, e incluso participa en actividades de SIG.
- Juegos y premios: diversión educativa para todas las edades.
- Presentación de conferencias y mini-cursos acerca del uso de SIG.

Preguntas frecuentes:

1- Quiénes pueden participar?

Personas de toda edad y género interesadas en mejorar sus conocimientos y aprender sobre tecnología SIG.

2- Qué debo hacer para poder asistir al evento?

Solo se requiere confirmar la asistencia con al menos un par de días de anticipación. Para confirmar la asistencia, se puede llamar a los teléfonos de la UNISIG (2507144 ext653 - 2567850 ext 236) o ir a la opción [Registra tu participación](#)

3- La asistencia al Día SIG 2005 tiene costo?

No tiene costo. Las conferencias y exposiciones son gratuitas.

Conferencias:

- Fundamentos de SIG y teledetección
- Últimos avances de SIG en Ecuador
- SIG y Planificación Territorial

Proyectos:

- Prototipo de sistema espacial, basado en el Web, para apoyo a la planificación territorial.
- Modelamiento de flujos de lodo y lava del Guagua Pichincha.
- Zonificación de la vegetación páramo en el Parque Podocarpus en la provincia de Loja.
- Estudio de Impacto Ambiental para los pozos Ishpingo 1 y 2.
- Proyecto Plantel.

Mayor información de los proyectos: <http://unisig.epn.edu.ec/proyc.html>

Mini-cursos

Se dictarán mini-cursos de:

- ERMapper
- ArcExplorer
- Sismo

Otras Actividades:

Además del ciclo de conferencias y mini-cursos planificados para el Día SIG 2005, la Unisig presentará durante todo el evento una casa abierta con mapas y demostraciones acerca del uso de la tecnología SIG. También se realizarán juegos de memoria y sorteos entre los participantes durante los recesos.

Mayor información:

<http://www.gisday.com/>

<http://unisig.epn.edu.ec/gisday2005/agenda.html>

XVIII Asamblea General del IPGH y Reuniones de Consulta de sus Comisiones **"Nuestra Oportunidad para Repensar América"**

Fuente: <http://www.ipgh.org/spanish/asamblea/informacion.htm>

Los directivos del IPGH y del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar, avanza en la preparación de las principales actividades de la organización de la XVIII Asamblea General a realizarse en Caracas, Venezuela entre el 16 y 23 Noviembre próximo, a fin de tener la más amplia participación, desarrollar los objetivos del IPGH y la visión Panamericana frente a los retos del Siglo XXI.

Las autoridades locales se reunieron con los representantes del IPGH para detallar distintos aspectos relacionados con la coordinación de las actividades a desarrollar en el marco de la XVIII Asamblea General del IPGH, la reunión estuvo presidida por la Ministra del Ambiente y los Recursos Naturales de Venezuela, Jacqueline Faría Pineda.

Inscripción:

Para participar en las reuniones es necesario completar un formulario de inscripción en:

<http://www.ipgh.org/spanish/asamblea/inscripcion.htm>

Mayor información: <http://www.ipgh.org/spanish/asamblea>

Contacto: AsambleaGeneral@ipgh.org

Conferencia ICA 2005

"Iniciativas Cartográficas para un Mundo en Transformación"

Fuente: http://www.ipgh.org/spanish/noticias-ipgh/2005-09-07_conf-cart.htm

En la ciudad de La Coruña (Galicia) en España, la Asociación Cartográfica Internacional -ICA realizó su conferencia 2005. El evento congregó a más de 2000 delegados, que se reunieron alrededor de un gran número de presentaciones técnicas, exhibiciones especializadas y de eventos profesionales y sociales que se desarrollaron en paralelo.

El IPGH se hizo presente de distintas maneras. Por una parte la delegación asistente estuvo encabezada por el Presidente del IPGH, Juan Francisco Lucio Sanmarco, por el Secretario General, Santiago Borrero y por los presidentes de las secciones nacionales del IPGH en Argentina, Chile y Perú, Alfredo Stahlschmidt, Luis Alegría Matta y Francisco Vargas Vaca, respectivamente, todos ellos directores de los institutos geográficos de sus países.

Durante el desarrollo de la Conferencia se precisaron los alcances de algunas de las actividades que en el 2006 permitirán la implementación de los acuerdos suscritos entre la ICA y el IPGH en el 2005. Por otra parte, el Secretario General del IPGH presidió varias de las sesiones e intervino con una ponencia en la sesión especial sobre infraestructuras de datos espaciales en donde presentó diversas reflexiones sobre la forma como la diversidad cultural permite enriquecer el desarrollo de tales infraestructuras.

[| Presentación del Sec. Gral. Santiago Borrero |](#)

Taller Nacional de estaciones GPS Permanentes - Argentina

Fuente: Acta de la Tercera Reunión de Estaciones GPS Permanentes

Entre los días 8 y 9 de septiembre de 2005 tuvo lugar en la ciudad de Mar del Plata el Tercer Taller Nacional de estaciones GPS Permanentes. El Taller contó con la cálida acogida del Instituto Nacional de Investigaciones y Desarrollo Pesquero (INIDEP).

Durante su desarrollo el Tte. Cnel. Eduardo Lauría del Instituto Geográfico Militar (IGM) informó que actualmente el marco de referencia vigente es POSGAR 94, y los procesamientos de datos que realiza el IGM se efectúan en este marco. A continuación hizo saber que el IGM plantea definir el nuevo Marco Geodésico Nacional en función de las Estaciones Permanentes GPS, ajustado a SIRGAS, para una época a definir y asume el compromiso de concluirlo antes del 31 de diciembre de 2006. Esto implica no sólo definir el Marco Nacional Geodésico, sino también publicar las coordenadas de todos los puntos POSGAR y las Estaciones Permanentes en este marco. También agregó que en cuanto a publicar las velocidades de cada punto, esto requerirá más tiempo al IGM, por lo que al momento no puede definir una fecha.

Se puso énfasis en la necesidad de contar con un marco de referencia que incluya velocidades.

En lo que se refiere a los datos en el servidor Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC) se acordó incorporar los archivos de navegación para facilitar el trabajo a los usuarios y realizar las modificaciones necesarias en el servidor.

Se aceptó la propuesta del Agrim. Rubén Rodríguez respecto a que el próximo Cuarto Taller Nacional se realice en la ciudad de Bahía Blanca en forma coincidente con la XXIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas (AAGG) a fines del mes de agosto del 2006.

Los responsables de la Universidad de Córdoba (UCOR) proponen y se acepta a la ciudad de Córdoba como sede de un próximo Taller Regional de usuarios en el mes de mayo del año 2006.

Densificación de la Red Nacional de Estaciones Permanentes GPS

A continuación se detalla el nombre y la provincia donde está proyectada la próxima instalación o puesta en funcionamiento de nuevas estaciones:

- Corrientes en la localidad de Mercedes,
- Entre Ríos, San Salvador y Gualeguay o Nogoyá,
- Mendoza, San Rafael,
- San Luís, Dique La Florida, emplazamiento construido,
- Santa Cruz, Puerto Deseado, puesta ya en funcionamiento por el Laboratorio GESA de la Universidad Nacional de La Plata,
- Neuquén: la empresa Petrobras, colocaría una estación en un lugar a determinar,
- Buenos Aires: El responsable de la Estación Permanente de La Plata (LPGS), informó de la colocación de un nuevo equipo en reemplazo del anterior.

Para mayor información contactar a: Agrim. Rubén Rodríguez: rubenro@fibertel.com.ar

Infraestructuras de Datos Espaciales de España (IDE-E): Primer Curso sobre la Creación de Metadatos con la Herramienta CatMdEdit del IGN

Fuente: Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) – España.

El Grupo de Investigación Mercator del Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía de la UPM ha dictado el curso de Creación de Metadatos, subvencionado por el Ministerio de Fomento y dirigido principalmente al personal de la Administración del Estado y Comunidades Autónomas relacionado con la gestión de la Información Geográfica (Ministerios, Instituto Geográfico Nacional, Servicios Regionales, etc.).

CatMDEdit es una aplicación Open Source para la creación y edición de metadatos geográficos basada en el estándar "ISO19115. Geographic Information - Metadata", desarrollada para el Instituto Geográfico Nacional por el Consorcio TeIDE (Universidad de Zaragoza, Jaime I de Castellón y Universidad Politécnica de Madrid. http://www.idee.es/show.do?to=pideep_creacion_md_geog.ES

El curso fue dictado desde el 24 al 28 de noviembre de 2005 con una duración de 40 horas. Sus objetivos fueron:

- Formar a los representantes de las distintas instituciones relacionadas con las Infraestructuras de Datos Espaciales en la creación de metadatos: Conceptos, Herramientas, Editores, Normativas, Núcleo Español de metadatos (NEM), Tesoros, etc.
- Crear registros de metadatos, ejemplo de distintas fuentes o realizaciones de Información Geográfica (Cartografía Vectorial a distintas escalas, Fotografías aéreas ortorectificadas, imágenes de satélite temáticas, Modelos digitales de elevaciones). Definir en la medida de lo posible plantillas (perfiles) mínimos para cada tipología de Información.
- Anotar los tiempos consumidos para, posteriormente, realizar un análisis estadístico con el objeto de definir un indicador de costes temporales en recursos humanos y técnicos necesarios para la creación de Metadatos.
- Fomentar la discusión y el intercambio de opiniones, a partir de las cuales se desarrollará un documento de recomendaciones.

La motivación para el dictado del curso fue generar un mecanismo de asesoramiento y ayuda, en la creación de los metadatos para personal responsable de la Información geográfica en España.

Se contó además con la participación del Instituto Geográfico Nacional en el dictado de sesiones teóricas. Algunas ellas fueron: Dubl n Core, Norma ISO 19115 de Metadatos, Núcleo Español de Metadatos (NEM), Metadatos de Geoservicios, Tesoros y Ontologías, Organismos de Normalización.

Para mayor información contactar a: Miguel  ngel Manso (m.manso@upm.es) y Daniela Ballari (daniela@topografia.upm.es).

Apoyo del Gobierno a proyectos de Extensión para el fortalecimiento de la Gestión Municipal Urbana en Brasil

Fuente: <http://www.fatorgis.com.br/>

A través del "Ministério das Cidades e Ministério da C&T", por medio del "CNPq, o edital MCT/MCidades/CNPq nº 060/2005" fue lanzada recientemente la convocatoria a grupos de extensión universitaria para desarrollar actividades de soporte conceptual y metodológico a los municipios.

Tales grupos tendrán como objetivo fortalecer la participación popular en el planeamiento y en la gestión territorial y urbana, actuando como apoyo a la concepción, elaboración, ejecución, acompañamiento y evaluación de Planes Directores, de forma articulada con los municipios, organizaciones del tercer sector y otros segmentos.

Desde 1998, la Constitución Federal establece que los municipios de Brasil con más de 20.000 habitantes deben tener Planes Directores participativos.

Mayor información en: www.cnpq.br/servicos/editais/ct/2005/edital_0602005.htm

Convocatoria a Profesionales agrimensores para cumplir funciones en Catastro Municipal

Fuente: CPA Colegio de Distrito IV

El Consejo Profesional de Agrimensura - Colegio de Distrito IV (Provincia de Buenos Aires – Argentina) convoca a profesionales Agrimensores que deseen desarrollar tareas en el Departamento de Catastro de la Municipalidad de General Pueyrredón.

Inscripción, informes y presentación de currículum desde el 1 al 18 de noviembre de 10 a 13 horas en La Rioja 2259 Mar del Plata.

Tel.: 0223- 492.0489/494.8683

cpa4@speedy.com.ar

Capacitación, otros

Tercer Congreso de la Ciencia Cartografía - X Semana Nacional de Cartografía - (Argentina)

Fuente: <http://www.agrimensores.org.ar/tcccir1.htm>

Circular N° 1

En el marco del cincuentenario del Centro Argentino de Cartografía la Comisión Directiva del Centro Argentino de Cartografía convoca al Tercer Congreso de la Ciencia Cartografía y X Semana Nacional de Cartografía a realizarse en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 26 y 29 de junio de 2006.

El 26 de junio, Día de la Cartografía, se realizarán actividades de capacitación y la apertura oficial del Congreso. Las sesiones técnicas se desarrollarán del 27 al 29 de junio de 2006.

Las Instituciones y Empresas que deseen participar de una exposición de instrumental y tecnología, deberán comunicarse con la Comisión Organizadora antes del 15 de mayo de 2006.

Objetivos:

- Considerar los avances tecnológicos producidos en el campo de la Cartografía y de las Ciencias y Técnicas conexas.
- Facilitar la difusión de las investigaciones, desarrollos y proyectos cartográficos registrados en nuestro país.
- Contribuir al mejoramiento de los métodos de enseñanza y aprendizaje de las geociencias en los diferentes niveles de educación, en relación con la Cartografía.
- Considerar los Sistemas de Información Geográfica en sus diferentes campos de aplicación, procurando la optimización de su utilización.
- Deliberar sobre los fenómenos naturales y humanos que afectan al medio ambiente y su representación cartográfica que permita establecer estadísticas, factores de riesgo, etc., en defensa de su preservación.
- Apoyar los trabajos técnicos conducentes a la obtención de normas de simbología cartográfica a nivel nacional, que permitan la más rápida y eficiente interpretación.

- Exponer los últimos adelantos en instrumental, tecnología y programas informáticos que apoyan el desarrollo de la producción cartográfica para facilitar la decisión de los futuros usuarios.

Metodología:

- Exposición de los trabajos y paneles.
- Conferencias dictadas por expertos.
- Discusión de trabajos través de mesas redondas y simposios.

Temáticas:

- Cartografía y Educación
- Catastro para manejo integral del Territorio
- Cartografía de Recursos Naturales
- Cartografía y Geomática en Internet
- Análisis Espacial y tratamiento de la información.

Presentación de Trabajos Técnicos:

Podrán presentarse trabajos referidos a todas las etapas de producción e investigación como asimismo sobre las experiencias e investigaciones efectuadas con nuevas tecnologías y las novedades producidas en el campo informático e instrumental de aplicación en distintas etapas de producción cartográfica. Deberán ser originales inéditos y no presentados en otros eventos.

El material se enviará en soporte magnético, adjuntando una copia impresa para su evaluación por la Comisión Académica. Se notificará la aceptación de los trabajos durante la primera semana de mayo de 2006.

Para ser incluido en la publicación es imprescindible que el trabajo se entregue en el plazo fijado. Los autores deberán estar inscriptos a la entrega del material.

Los trabajos podrán extenderse hasta 15 páginas incluyendo gráficos y bibliografía, el archivo digital debe ser inferior a 5 Mb.

Resumen y trabajo deberán presentarse con procesador texto compatible con Windows, en formato A4 con los siguientes márgenes: bordes superior e inferior, 2,5cm; borde izquierdo, 3,0cm y derecho, 2,0cm. Los títulos se escribirán en letras mayúsculas, Arial 12 negrita y con alineamiento centrado, dejando 2 interlíneas se escribirán en Arial 11 normal, el/los nombre/s del/los autor/es uno debajo de otro, con alineación a la derecha.

El tipo de letra será Arial 10 normal para el texto y para los subtítulos mayúsculos Arial 10 negrita. El texto será a una interlínea, los párrafos se separarán a dos interlíneas y se iniciarán con una sangría de 10 espacios.

Con el trabajo debe agregarse una fotografía y breve currículo del/de los autores (hasta 10 renglones), que se agregarán al final del mismo.

Los trabajos se presentarán en forma oral o póster, éste tendrá dimensiones no mayores de 100 cm. de ancho por 150 cm. de largo.

La fecha límite para la presentación de trabajos será el día 20 de abril de 2006.

Idioma oficial: Español.

Información e inscripciones:

Secretaría del Centro Argentino de Cartografía: Av. Cabildo 381, 1426 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Teléfono: 4576-5576 int. 184, de 10 a 13 horas ó al 4771-0917 a partir de las 14 horas

Fax: 4502-6799

Contactos:

acac@com4.com.ar

jabe@com4.com.ar

mbgallardo@com4.com.ar

Curso Básico en Sistemas de Información Geográfica

Fuente: <http://www.nosolosig.com/>

Organizado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Colombia) se desarrollará un curso Básico en Sistemas de Información Geográfica, desde el 21 noviembre hasta el 2 diciembre 2005

Objetivos:

- Capacitar a los profesionales participantes en el análisis, diseño e implementación de un Sistema de Información Geográfica.
- Realizar aplicaciones prácticas apoyadas en programas SIG, para su desarrollo y manejo.

Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de:

- Conceptualizar, diseñar e implementar una aplicación de SIG.
- Conocer los principales programas y equipos que existen para la implementación del SIG.
- Dar alternativas para la captura de datos gráficos e información alfanumérica.
- Utilizar metodologías para el desarrollo de modelos.
- Obtener salidas gráficas y alfanuméricas desde un SIG.

Dirigido a:

El curso básico de Sistemas de Información Geográfica (SIG) se ofrece a profesionales de diversas disciplinas que estén relacionadas con los SIG y sus aplicaciones. Planificadores que se encuentren involucrados en los sistemas de producción, manejo de información georreferenciada y que tengan interés en conocer los SIG como herramienta para la toma de decisiones.

Mayor información: <http://www.igac.gov.co/cursmaes.htm>

Contacto: cig@igac.gov.co

VII Curso de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

Fuente: <http://www.nosolosig.com/>

Organizado por el Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Valladolid (España), se desarrollará el VII Curso de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. El curso es impartido bajo la dirección del Departamento de Geografía y sirve de introducción a los SIG empleando como herramienta ArcGIS 9. Este curso se completa con el "II Curso Avanzado a los Sistemas de Información Geográfica" que se desarrollará de enero a marzo del 2006, con un total de 120 horas, abordando una visión profunda de las herramientas de Teledetección y SIG.

Mayor información: www.buendia.uva.es

Contacto: buendia@uva.es

Especialista Universitario en SIG, GPS y Teledetección aplicados a la Ordenación del Territorio

Fuente: <http://www.nosolosig.com/>

Objetivos: Formación de profesionales en las nuevas tecnologías de la información geográfica para su uso directo en problemas de análisis y gestión del territorio.

Organiza: Departamento de Producción Vegetal y Recursos Forestales Universidad de Valladolid

Directores: Felipe Bravo Oviedo y Julián Gonzalo Jiménez

Duración: de 14 de Noviembre de 2005 a 31 de Marzo de 2006 - lunes a viernes de 16 a 20 horas.

Nº Total de créditos: 30

Requisitos de admisión: Titulados universitarios.

Criterios de selección: Currículum vitae y entrevista, priorizando perfiles en disciplinas relacionadas con la información geográfica y la ordenación del territorio.

Plazas: Mínimo: 20, Máximo: 25

Importe matrícula: 3158.5 Euros

Becas: 3 becas parciales. Criterios de selección: demandantes de empleo (INEM), situación económica y currículum vitae.

Programa:

- Introducción. Fundamentos de SIG
- Introducción. Fundamentos de Sistemas GPS
- Introducción. Fundamentos de Teledetección
- Equipos y métodos. Fundamentos y métodos de trabajo SIG
- Equipos y métodos. Fundamentos y métodos de trabajo en teledetección.
- Equipos y métodos. Fundamentos y métodos de trabajo con sistemas GPS
- Organización de la información geográfica. Metadatos
- Organización de la información geográfica. Sistemas gestores de bases de datos
- Análisis de la información geográfica. Análisis espacial
- Análisis de la información geográfica. Análisis geoestadístico
- Análisis de la información geográfica. Análisis de la información productos básicos en teledetección

- Análisis de la información geográfica. Análisis avanzado de la información en teledetección
- Análisis de la información geográfica. Control de errores y calidad de la información
- Edición y difusión de la información geográfica. Diseño y creación cartográfica
- Edición y difusión de la información geográfica. Sistemas multimedia
- Edición y difusión de la información geográfica difusión a través de internet
- Edición y difusión de la información geográfica. Infraestructuras de datos espaciales
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Modelos del banco de datos de la naturaleza
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Aplicaciones hiperespectrales en teledetección
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Modelos ecológicos
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Modelos de riesgos naturales
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Modelos forestales
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Modelos agrarios I
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Modelos agrarios II
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Aplicaciones radar en teledetección
- Aplicaciones a la ordenación del territorio. Sistemas de información geográfica corporativos

Entidades colaboradoras:

ESRI España, LEICA Geosystems, GRAFOS, DRACO SYSTEMS S.L., DGCONA (M. de Medio Ambiente), INIA (M. de Ciencia y Tecnología), JOINT RESEARCH CENTRE(C. Europea), I.G.N. (M. Fomento), Junta de Castilla y León.

Información:

Julián Gonzalo Jiménez

Producción Vegetal y Recursos Forestales

Campus de La Yutera. Avda. de Madrid, 44 34004 Palencia

979 108416/ 639185992 Fax 979108440

jgonzalo@pvs.uva.es

Concurso Gestión Territorial

Fuente: <http://www.sigfam.com.ar/index.php?option=news&task=viewarticle&sid=108>

Organizado por La **Federación Argentina de Municipios (FAM)** a través del GRUPO SIG-FAM, se llama a concurso para Generar proyectos que mejoren la eficiencia de los procesos internos de los municipios, los cuales no sólo ofrecerán un beneficios a la comunidad, sino que a la vez brindarán la posibilidad de utilizar una herramienta ágil para la gestión de la información y para la toma de decisiones.

Los proyectos presentados deberán basarse en tecnología SIG, utilizando el software MapInfo Professional Versión 7.8

Bases del Concurso:

“Ideas para mejorar la gestión territorial mediante la utilización de MapInfo”

Objetivo y enfoque de los trabajos:

Generar proyectos que mejoren la eficiencia de los procesos internos de los municipios y éstos redunden en beneficios a la comunidad, a la vez de utilizar una herramienta ágil para la gestión de la información y para la toma de decisiones, y facilitar la capacitación del personal.

Los proyectos presentados deberán basarse en tecnología SIG, utilizando el software MapInfo Professional Versión 7.8

Organización

La Federación Argentina de Municipios (FAM) a través del GRUPO SIG-FAM asume la coordinación y gestión del desarrollo del concurso, hasta la difusión de su resultado.

GEOTARGET S.A. promueve este concurso y se compromete a la entrega de los premios a su costo y cargo.

Participantes

Podrán participar Dependencias de Municipios o Gobiernos locales asociados a la FAM, avalados fehacientemente por el Poder Ejecutivo Local para la participación en este concurso, con el compromiso de implementar la propuesta realizada.

Categorías

A – Nivel Inicial

Municipios que quieran iniciarse en la aplicación de tecnología SIG para el manejo de la información o aquellos que, con desarrollos incipientes, requieran de mayor soporte para continuar con el proyecto.

B – Nivel Avanzado

Municipios que tengan conocimientos en el uso de los Sistemas de Información Geográfica y se encuentren en etapa de implementación con un grado de avance considerable y quieran ejercitar nuevas tecnologías o migrar para utilizar esta herramienta.

Jurado

El Jurado estará conformado por:

Ing. Mario Kohen – Director de la Comisión SIG del Centro Argentino de Cartografía.

Lic. Osvaldo de la Cuétara – Instituto de Geografía – UBA

Raúl Melzi – VicePresidente de Geotarget S.A.

Ing. Nilda Ciosi – Coordinadora Grupo SIG – Federación Argentina de Municipios

El fallo del Jurado será inapelable y podrá declararlo desierto si considera que los trabajos no alcanzan la calidad requerida.

Criterios de calificación

El Jurado calificará las propuestas teniendo en cuenta los siguientes valores que deberán estar presentes en el trabajo

Para el Nivel A – Inicial:

Capacidad en recursos humanos y equipamiento, Factibilidad para la concreción, Proyección de beneficios a la gestión municipal.

Para el Nivel B - Avanzado:

Innovación, Capacidad técnica, Factibilidad para la concreción, Proyección de beneficios a la gestión municipal y a la comunidad.

Premios

Se otorgará 1 (una) licencia de Map Info Professional V.7.8 y un curso de capacitación para 3 (tres) personas para cada una de las categorías (A y B).

La capacitación podrá ser realizada en las oficinas de GeoTarget S.A.-Rivadavia 717 – 4º piso – Ciudad de Buenos Aires, o en la sede del Municipio ganador, si éste se encontrara dentro del Gran Buenos Aires. Para el resto de los Municipios está prevista la realización de un curso a distancia a través de la infraestructura provista por GeoTarget S.A.

El valor de cada uno de los premios alcanza la suma de US\$ 2.150.- para la licencia de MapInfo Professional 7.8 y \$ 2400.- la capacitación para tres personas.

Presentación del proyecto

El proyecto deberá contener, al menos, una Memoria descriptiva indicando los siguientes puntos:

- Nivel para el cual se postula el proyecto (A-Inicial ó B-Avanzado)
- Título del proyecto
- Municipio y dependencia que lo presenta
- Nota del Intendente Municipal avalando la presentación
- Dirección, teléfono, fax y mail de la Dependencia municipal que recibirá las comunicaciones.
- Nombre, apellido, cargo/función del Director del proyecto y de los componentes del grupo encargados de ejecutarlo.
- Objetivos
- Antecedentes (Para el Nivel B-Avanzado)
- Procedimientos – Tareas
- Resultados esperados
- Programa de tiempos – El proyecto no deberá exceder el término de 10 meses para su realización, o al menos, si formara parte de un proyecto a largo plazo, conformar una primer etapa no superior a los 10 meses.
- Disponibilidad de recursos humanos y equipamiento para el proyecto
- Fundamentación para la utilización del software MapInfo Professional V.7.8

Los organizadores no se responsabilizan por cualquier inconveniente que se presente respecto a la propiedad intelectual de los trabajos presentados.

Informes

Las consultas serán canalizadas vía e-mail a sig.fam@gmail.com ó telefónicamente al 011-4469-9600 int. 312 y las aclaraciones correspondientes serán publicadas en el portal www.sigfam.com.ar.

Participación

La participación es sin cargo y podrán presentarse varios proyectos de un mismo municipio, pero deberán adjuntar el aval del Poder Ejecutivo Local, en forma individual para cada uno de los proyectos.

La fecha límite de entrega de proyectos es el miércoles 30 de noviembre de 2005. Las presentaciones podrán ser enviadas por mail a sig.fam@gmail.com y deberán esperar la respuesta de recepción. O por correo a la Federación Argentina de Municipios (FAM), Cerrito 832 (C1010AAR) Buenos Aires, indicando "Grupo SIG-FAM – CONCURSO MAPINFO" en el sobre.

Los resultados serán comunicados el día 7 de diciembre en forma directa a los ganadores y será publicado en el portal www.sigfam.com.ar

Los premios serán entregados durante el mes de diciembre en la sede de la FAM y la fecha y lugar de la capacitación será consensuada entre la empresa GeoTarget S.A. y el municipio ganador.

La participación en el presente concurso expresa el conocimiento y la aceptación de los términos del mismo.

Responsabilidad

Los participantes son los únicos responsables por la originalidad de sus trabajos y el grado de confidencialidad de la información involucrada, ante posibles reclamos de empleados, empleadores, contribuyentes o terceros.

Los municipios premiados se comprometen a desarrollar el proyecto presentado en los tiempos establecidos, haciendo uso de la licencia MapInfo Professional V.7.8 y presentar a los organizadores un informe final con los resultados obtenidos.

Los organizadores se reservan el derecho de difundir los proyectos premiados con fines promocionales, haciendo mención de la autoría y dando a conocer el cumplimiento de los objetivos propuestos.

VIII Coloquio Internacional Geocrítica

Fuente: <http://www.ub.es/geocrit/VIII%20Coloquio-Convocatoria.htm>

Organizado por la [REVISTA GEO CRÍTICA](#), se desarrollará el VIII Coloquio Internacional, desde el 22 de Mayo hasta el 26 de Mayo de 2006, en la Ciudad de México. El Coloquio Internacional pretende explorar desde una perspectiva interdisciplinaria temas de historia del territorio y de geografía histórica. Se invita a participar en él a geógrafos, historiadores, arquitectos, urbanistas, juristas y a todos los especialistas que están trabajando en estos temas.

Organización:

En secciones o mesas de discusión, cada una de las cuales será coordinada y dirigida por un moderador. En principio se han previsto unas 20 mesas durante los 5 días del Coloquio, aunque en esta convocatoria se enumera un número mayor, con el fin de mostrar las cuestiones que nos parecen más relevantes y a las que deseamos prestar atención. La organización final se hará (con las divisiones o las reagrupaciones que sea preciso efectuar) una vez que se tengan los textos de las comunicaciones aceptadas.

Objetivo:

- Realizar comparaciones internacionales.
- Realizar debate interdisciplinario.

Para el primero se invita a profesores e investigadores de diferentes países, y especialmente de los iberoamericanos. Para el segundo se organizará el Coloquio de manera que no haya secciones paralelas; los participantes podrán así escuchar todas las comunicaciones e intervenir en su discusión.

Por estas razones, el número de comunicaciones que se aceptará será limitado a un total de 130, que se distribuirán entre un máximo de 20 mesas o secciones. La aceptación de las comunicaciones y su publicación posterior estará sometida al criterio de evaluadores externos.

Temas del Coloquio:

- Los cambios y continuidades en el espacio rural
- La cartografía del territorio
- La dimensión cultural

- Las relaciones hombre medio en una perspectiva histórica
- La evolución del paisaje e historia ambiental
- Territorios y sociedades en riesgo
- Historia del regadío y de las obras hidráulicas
- La organización regional en una perspectiva histórica
- La historia urbana
- La geografía histórica de la industrialización
- La vivienda y el acceso a la vivienda: continuidad y cambio desde la Antigüedad hasta hoy
- La actuación de los agentes urbanos y la construcción de la ciudad
- Salubridad e higiene
- La geopolítica e historia de las divisiones administrativas del territorio
- Los mecanismos de control territorial
- Redes técnicas y territorio
- Las corporaciones profesionales y su impacto en el territorio: aspectos comunes y específicos en la acción territorial de los cuerpos técnicos (ingenieros militares, ingenieros de caminos, arquitectos)
- La organización territorial de las sociedades tradicionales
- Organización territorial de los reinos de las Indias Occidentales, siglos XVI al XVIII
- Organización territorial de los países americanos independientes: continuidades y cambios
- Defensa, conservación y reutilización del patrimonio
- El espacio y el territorio en la teoría e historia de la geografía y de las ciencias sociales: una perspectiva comparada
- Las utopías urbanas y territoriales

Directores del Coloquio:

Horacio Capel, Universidad de Barcelona

Omar Moncada, UNAM, México

Coordinador general del Coloquio:

Héctor Mendoza, UNAM, México

Plazo de inscripción y de envío de los textos:

Entrega del resumen: hasta el 16 de diciembre del 2005 (con la indicación de la mesa en la que estima podría integrarse).

El texto completo de las comunicaciones, de unas 15 páginas, deberá enviarse antes del 31 de marzo de 2006. Se solicita a los participantes un breve CV de unas quince líneas, con información sobre su afiliación institucional, líneas de trabajo y publicaciones principales. Estos datos se publicarán junto con la comunicación.

No se admitirá más de una comunicación por autor.

El comité organizador se reserva la posibilidad de introducir los cambios que estime oportunos en la organización de las mesas, dividiéndolas o agrupándolas según el número de las comunicaciones presentadas.

Todas las comunicaciones estarán publicadas en la página Web de Geocrítica (UB) antes de la realización del Coloquio, con el fin de facilitar su conocimiento previo y el debate durante el encuentro. Por esa razón, solo se publicarán los textos de quienes confirmen su participación en el Coloquio Internacional de Geocrítica México 2006.

Las comunicaciones serán sometidas a dos evaluaciones. La primera para su publicación provisional antes del Coloquio. La segunda para su publicación definitiva en el número extraordinario de Geocrítica/Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, de la Universidad de Barcelona, correspondiente al 1 de agosto de 2006.

Toda la información y comentarios o dudas deben ser enviados a la cuenta de correo-e:

<http://www.ub.es/geocrit/menu.htm> <http://www.ub.es/geocrit/geocritica2006@igg.unam.mx>

geocritica2006@igg.unam.mx

Conferencias, Eventos

Fecha	Lugar	Evento
31 Octubre- 03 Noviembre 2005	Maracaibo, Venezuela	2nd International Congress in Geodesy and Cartography
Noviembre 2005		
2-4 Noviembre 2005	Baeza, Jaén España	Cartografía predictiva de la distribución de especies: Nuevas herramientas para el siglo XXI
10- 12 Noviembre 2005	Bogotá, Colombia	3er. Congreso Internacional de Gestión de Conocimiento y de la Calidad, GC&C 2005, "Tecnologías de Información y Comunicaciones" www.iticol.org/3congresogcc Contacto: mrico@cidlisuis.org
11 Noviembre 2005	México DF, México	Tecnología GPS para Sistemas de Información Geográfica
14- 18 Noviembre 2005	España	Curso de personalización de ArcGIS con VBA http://www.esri-es.com/index.asp?pagina=322
16 Noviembre 2005	Quito, Ecuador	El Día SIG 2005 Registra tu participación http://www.gisday.com/ http://unisiq.epn.edu.ec/gisday2005/agenda.htm 1
16-18 Noviembre 21-23 Noviembre 2005	Caracas, Venezuela	Reuniones de Consulta / XVIII Asamblea General IPGH Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) www.ipgh.org.mx/asamblea/bienvenida.htm
20 - 23 Noviembre 2005	Campos Jordão, Brasil	GeoInfo 2005 http://www.geoinfo.info Contacto: geoinfo@dpi.inpe.br
22-25 Noviembre 2005	La Habana, Cuba	Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo Contactos: ipfvices@ceniai.inf.cu mirta@jpf.co.cu
24-25 Noviembre	Madrid, España	Jornadas Técnicas de las Infraestructuras de Datos Espaciales de España (JIDEE 2005) http://www.idee.upm.es/jidee05/ Contacto: idee@euitto.upm.es
29-30 Noviembre 2005	Ciudad de México, México	First International Conference on Geospatial Semantics (GeoS 2005) http://www.geosco.org Contacto: sergei@geosco.org
29 Noviembre – 01 Diciembre 2005	Québec, Canadá	GEOdifusion 2005 www.geodiffusion.com Contacto: info@geodiffusion.com
Diciembre 2005		
12-14 Diciembre 2005	España	Curso de ArcGIS Spatial Analyst http://www.esri-es.com/index.asp?pagina=322
12-16 Diciembre 2005	Buenos Aires, Argentina	Procesamiento e Interpretación Visual y Digital de Imágenes Satelitarias - Curso Intensivo - Contacto: cccq@mapas.igmp.gov.ar
Enero 2006		
24-27 Enero 2006	Alicante España	Simposio Internacional sobre el Uso Sostenible de las Aguas Subterráneas (ISGWAS)
Febrero 2006		
7 -9 Febrero 2006	New Delhi, India	Map India 2005 - http://www.mapindia.org/2005/
15 Febrero 2006	Cartagena, Colombia	XII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER: SIG y Percepción Remota aplicados a "Riesgos Naturales y Gestión del Territorio" Contacto: info@selper.org.co
27 Febrero 2006	The Netherlands	GIS Tech 2005 –Rotterdam

		http://www.gistech.nl/
Abril 2006		
23-26 Abril 2006	Tampa, La Florida E.E.U.U.	La conferencia anual y la exposición de GITA. Tecnologías de información geoespacial. Teléfono: 303-337-0513 fax: 303-337-1001 Contacto: info@gita.org
Mayo 2006		
1-5 Mayo 2006	Reno, Nevada	Prospección para la integración de la información de Geospacial www.asprs.org/reno2006 Contacto: akerney@asprs.org
22 -26 Mayo 2006	Ciudad de México, México	8º coloquio Internacional Geocrítica http://www.ub.es/geocrit/menu.htm http://www.ub.es/geocrit/geocritica2006@igg.unam.mx geocritica2006@igg.unam.mx
Junio 2006		
6-8 Junio 2006	Rhodes, Grecia	Geo-Environment & Landscape Evolution 2006 http://www.wessex.ac.uk/conferences/2006/geoenv06/ Contacto: kbanham@wessex.ac.uk
26-29 Junio 2006	Buenos Aires, Argentina	Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica y X semana Nacional de la Cartografía Contacto: acac@com4.com.ar jabe@com4.com.ar
Agosto 2006		
8 – 11 Agosto 2006	San Diego, California USA	ESRI Annual User Conference 2006
Septiembre 2006		
19 - 22 Septiembre 2006	La Habana, Cuba	II Simposio Internacional sobre Transferencias Tecnológicas Tecnotransfer 2006
24 - 29 Septiembre 2006	Cartagena, Colombia.	El XII Simposio Internacional SELPER: SIG y Percepción Remota aplicados a "Riesgos Naturales y Gestión del Territorio" Contacto: info@selper.org.co
Octubre 2006		
9-13 Octubre 2006	Santiago, Chile	9 Conferencia Internacional de Infraestructura Global de Datos Geoespaciales, organizado por GSDI (Global Spatial Data Infrastructure) e Instituto Geográfico Militar de Chile. Contacto gdsdi9@igm.cl
15-20 Octubre 2006	Munich, Alemania	FIG Congress http://www.fig2006.de