



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Julio 2010

Volumen 6 Nº 7

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

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina), a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (España).

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

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

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a: mablop@speedy.com.ar

Editora

Lic. Prof. Agrim. Mabel Alvarez
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina)
mablop@speedy.com.ar

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)
ma.bernabe@upm.es
Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es

Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto Suscribir NL a: 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: mablop@speedy.com.ar, asunto remover.

World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:
<http://redgeomatca.rediris.es/newsletter>

Si utiliza alguna información proveniente de este Newsletter, le rogamos que mencione su procedencia.

Lewis Jones 267 -9103 Rawson- Chubut- Argentina
Tell/Fax: + 54 2965 482048

ISSN 1852-0847

Estimados lectores:

En esta edición se destacan, entre otros:

- Información sobre el Taller para estudiantes de master y doctorado que tendrá lugar, previo a la Conferencia GSDI12, en Singapur.
- Convocatoria al Curso sobre IDE, en el Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia.
- Convocatoria para presentar trabajos en las I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE) en Portugal y en el VII Congreso Internacional Geomática 2011 en Cuba.
- Noticias sobre IDE y temas relacionados de Argentina, Venezuela, Chile, España y Portugal.
- Información sobre el Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español.
- Novedades IDE de España sobre: El portal IDEE, el blog IDEE y las IDE de: Andalucía, Canarias, La Rioja, el SITNA de Navarra y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
- Convocatoria a Proyectos del 7º Programa Marco.
- Cursos sobre SIG online y a distancia.
- Ofertas de formación de postgrado.
- Una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Dr. Kevin McDougall, University of Southern Queensland.
Mag. Boris G. Díaz – Proyecto SIT Santacruz- Argentina
Dra. Tatiana Delgado - Secretaria Ejecutiva Geomática 2011 – Cuba
Nancy Aguirre, Lista de Distribución SDI –LAC.

Índice

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE.....	3
Taller “Compartiendo enfoques de Investigación en IDE”	3
Curso: Infraestructuras de Datos Espaciales con enfoque en la Gestión del Riesgo.....	4
Instituto Geográfico presenta el Geoportal de Venezuela	4
El Proyecto SIT Santa Cruz - Argentina	4
Relevamiento de glaciares – Mendoza - Argentina	5
VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011.....	5
SNIT – Sistema Nacional de Información Territorial – Chile.....	6
INSPIRE – Novedades	7
I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE 10).....	7
CORDIS - Novedades.....	8
Comunidad y CNIG firman un convenio para actualizar la base de datos de Ocupación del Suelo en España.....	8
Un grupo de cartografía de la UPV/EHU se propone crear el primer mapa geomorfológico de la CAV – Comunidad Autónoma Vasca	9
gvSIG – Novedades	9
La Generalitat pone en marcha la primera cartografía digital en 3D de España	10
Cuatro empresas cántabras lanzan el Clúster Tecnológico de Geomática – Cantabria – España	10
Científicos de la Nasa crean mapamundi que detalla la altura de los bosques.....	10
Publicaciones.....	11
Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico español	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	11
Portal IDEE – Novedades.....	11
Blog IDEE	11
IDE Andalucía	13
IDE CANARIAS – Novedades	13
IDE Rioja – Novedades.....	15
SITNA – Novedades	16
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	16
Proyectos – Programas	16
Plan Avanza 2.....	16
Proyecto SIMURBAN.....	17
Convocatorias	17

Cordis: Publicadas 51 nuevas convocatorias de propuestas del 7PM	17
Concurso de Vídeos Promocionales sobre Geomática – UPC - España	18
Capacitación. Otros	18
UPM - Curso Sistemas de Información Geográfica	18
Curso Online de Especialista en ‘Sistemas de Información Geográfica’	18
Introducción al manejo de herramientas SIG – Sevilla - España.....	19
Curso online: Técnicas SIG aplicadas al desarrollo sostenible	19
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	20
Router IRIS: Internet desde el espacio a toda velocidad.....	20
Primer centro de bioinformática y biología computacional de Latinoamérica en Colombia.....	20
Educación de Postgrado	21
Ciencias Ambientales - España	21
Experto en Cooperación para el Desarrollo.....	21
UPC – Ingeniería en TIC.....	21
Conferencias, Eventos.....	22
5º Congreso Internacional de Ordenación del Territorio sobre Gestión Compartida de Recursos Hídricos Internacionales.....	22
Congreso Internacional de Geografía del Bicentenario"- 71ª Semana de Geografía - Argentina	22
Agenda de Eventos	23

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

Taller “Compartiendo enfoques de Investigación en IDE”

Domingo 17 de octubre 2010, 10:00-17:00, Singapore

La siguiente información sobre el Taller: “*Compartiendo enfoques de Investigación en IDE*” ha sido enviada a la “*Sociedad Geoespacial Internacional*” por el Dr. Kevin McDougall de la the University of Southern Queensland, en su nombre y en el de las siguientes personas: Dr Joep Crompvoets, Dr Bastiaan van Loenen, Dr Tin Seong KAM y Dev Raj Paudyal.

El Taller es gratuito y es una continuación del exitoso Taller de Doctorado "Investigación SDI: Norte y Sur", celebrado previo al inicio de la Conferencia GSDI 11, en Delft, Países Bajos. Este taller permitió a investigadores de IDE presentar sus trabajos y debatir cuestiones de interés: sustantivas, teóricas, metodológicas o prácticas. Quince estudiantes de doctorado presentaron sus trabajos, otros estudiantes de Doctorado asistieron a la reunión y más de diez investigadores de alto nivel y supervisores estuvieron presentes.

El propósito del Taller es proporcionar a los estudiantes la oportunidad de presentar, en un foro abierto, sus temas de investigación a otros estudiantes y a investigadores con experiencia. A través de la presentación de diversos enfoques de investigación se espera que una mejor comprensión de estos métodos sea desarrollada por todos los participantes.

Este taller da la bienvenida a las contribuciones de todas las áreas y enfoques de una IDE. Esto implica orientaciones: socio-económico-política y técnica, como así también las destinadas a evaluar las IDE.

Se anima a los estudiantes a presentar sus investigaciones en la reunión, para lo cual se requiere proporcionar una breve propuesta de investigación (la que debe ser presentada un mes antes del Taller) y preparar preguntas importantes para la discusión con el grupo y los supervisores / investigadores de alto nivel individual.

El Taller está destinado a estudiantes de Masters y Doctorados que pueden estar en diferentes etapas de sus estudios de investigación.

Otros datos de Taller están disponibles en: <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi12/workshops.html#wrkshp1.11> ó contactando a Kevin McDougall mcdougak@usq.edu.au

Fuente: Dr. Kevin McDougall - University of Southern Queensland

Curso: Infraestructuras de Datos Espaciales con enfoque en la Gestión del Riesgo

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) – Colombia

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) a través del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica (CIAF) y con apoyo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia – IPGH y de la Global Spatial Data Infrastructure Association - GSDI, ofrece el curso “Infraestructuras de Datos Espaciales - IDE”, programado del 06 al 17 de septiembre de 2010.

El curso tendrá un enfoque en gestión del riesgo, considerando la importancia de fortalecer las capacidades de representantes de entidades de Latinoamérica y del Caribe, responsables e involucrados en la gestión integral del riesgo, respecto a la formulación e implementación de los componentes de las Infraestructuras de Datos Espaciales - IDE y esquemas de gestión de información geográfica, como mecanismos para optimizar la producción, adquisición, intercambio, acceso y uso de la información geográfica

El curso tiene una intensidad de dos (2) Créditos Académicos a desarrollarse en 2 semanas; con dedicación de tiempo completo, de lunes a viernes, en horario de 8:00 de la mañana a 5:00 de la tarde. El curso se llevará a cabo en las instalaciones del CIAF, sede central del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Bogotá – Colombia).

Los profesionales interesados, deberán presentar el formulario “solicitud de admisión”, anexo, copia de su título académico y certificación de experiencia, a más tardar el **martes 31 de agosto de 2010**, por vía e-mail: cursosciaf@igac.gov.co y/o Fax: 571-3694083.

Es de resaltar, que este curso cuenta con el apoyo económico recibido por la GSDI, a partir de la convocatoria realizada en el año anterior denominada “Small Grants Program” (Programa de pequeñas donaciones), en la cual se presentaron 52 propuestas y 32 fueron aceptadas, incluyendo la presentada por el IGAC.

Fuente: <http://www.icde.org.co/web/guest/noticias>; Nancy Aguirre: Lista de Distribución SDI -LAC

Instituto Geográfico presenta el Geoportal de Venezuela

El Geoportal ofrecerá de forma gratuita la información geográfica, cartográfica y catastral, a través del visualizador de información, buscador de nombres geográficos, el catálogo de servicios y el catálogo de metadatos, entre otros / Se desarrolla un proceso de actualización del diseño de los mapas políticos y físicos del país

El Instituto Geográfico Venezolano Simón Bolívar (Igvsb), ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (Minamb), presentó el Geoportal de Venezuela. Esta actividad fue parte de los actos de celebración con motivo del 10º aniversario del instituto.

El Geoportal venezolano ofrecerá de forma gratuita la información geográfica, cartográfica y catastral, a través del visualizador de información, buscador de nombres geográficos, el catálogo de servicios y el catálogo de metadatos, entre otros.

Puede accederse al geoportal en: <http://190.9.128.124/>

Fuente: Agencia Bolivariana de Noticias <http://www.abn.info.ve/node/7857>

El Proyecto SIT Santa Cruz - Argentina

(Sistema de Información Territorial Oficial de la provincia de Santa Cruz) - Argentina

El Programa Sistema de Información Territorial de Santa Cruz, una iniciativa del Estado Provincial dependiente del Ministerio Secretaría General de la Gobernación de la Provincia de Santa Cruz, a través de la Subsecretaría de Planeamiento, invitan a las IV Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial, a realizarse en Río Gallegos entre los días 30 de Agosto y 10 de Septiembre de 2010.

Las Jornadas consistirán en cuatro eventos independientes, durante las dos semanas de duración previstas. Para mayor información, por favor visitar www.igot4.com.ar

Las IV Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial están dirigidas a áreas de la Administración Pública que desarrollan, almacenan, procesan, analizan o difunden información espacial o bien toman decisiones sobre éste tipo de información; a las oficinas de tierras y catastro provinciales y municipales; a los Ministerios, Secretarías, Subsecretarías u otras instituciones equivalentes que operen con estas tecnologías; universidades y unidades dependientes de la Región; servicios de inteligencia y seguridad; también a empresas de los sectores público y privado; profesionales y particulares dedicados al procesamiento de información geoespacial; interesados en ampliar sus conocimientos en torno a la información espacial, la injerencia de ésta en la toma de decisiones sobre el territorio y el ordenamiento territorial, intercambiar experiencias o exponer sus avances, discusiones y resultados, desarrollos e inconvenientes en su tratamiento, o bien mediante aplicaciones de herramientas (mediante Sistemas de Información Geográfica, Procesadores Digitales de Imágenes, Sistemas de Posicionamiento Global y otras Tecnologías afines)

Contacto: Proyecto SIT SantaCruz (MSGG)
Mariano Moreno 135 (CP 9400) Río Gallegos, Santa Cruz (Argentina)
Tel: +54-2966-438258 int 122
Cel: 02966-15409579
Correo-e: sit@sitsantacruz.gob.ar
Web del proyecto: www.sitsantacruz.gob.ar
Web del evento: www.igot4.com.ar

Fuente: Boris G. Díaz – Proyecto SIT Santa Cruz

Relevamiento de glaciares – Mendoza - Argentina

El Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (Ianigla), que en este caso realizará un relevamiento de los glaciares de la provincia, es una unidad ejecutora del Conicet, donde participan la Universidad Nacional de Cuyo y los gobiernos de Mendoza y San Juan. El Ianigla realiza la transferencia de conocimientos y servicios en distintos aspectos de las ciencias ambientales, incluyendo la Geocriología, la Nivología y Glaciología, la Dendrocronología e Historia Ambiental, la Paleontología, la Geomática, la Geofísica y Geodesia, la Mineralogía, Petrografía y Geoquímica, la Hidrometeorología, la Climatología y la Paleoclimatología.

Fuente: <http://www.elsolonline.com/noticias/view/24824/comienza-el-relevamiento-de-los-glaciares-de-toda-la-provincia>



VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011

El Comité Organizador del VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011 anuncia su edición séptima en el marco de la XIV Convención Internacional INFORMATICA 2011, que tendrá lugar en su sede histórica, el Palacio de las Convenciones de la Habana, Cuba, entre el 7 y el 11 de Febrero del 2011. El tema central está orientado a *“Interoperabilidad Geoespacial y la Web del Futuro”*

Temáticas

1. Educación y entrenamiento en Geomática
2. Geodesia y Topografía aplicada
3. Catastro, sistemas de información catastral
4. Cartografía y bases de datos espaciales
5. Percepción Remota y Fotogrametría
6. Hidrografía
7. Infraestructuras de Datos Espaciales

- 8. Sensores y la Web Semántica Social Espacial.
- 9. Aplicaciones de la Geomática

Presentación de trabajos

Los trabajos se presentarán a partir de las temáticas principales de los distintos eventos a realizarse en el marco de la Convención, teniendo en cuenta las siguientes especificaciones:

- Deben entregarse en ficheros compatibles con formato de documento abierto.
- Límite de 10 hojas.
- El tamaño de la hoja será tipo carta (8,5" x 11" ó 21,59 cm. x 27,94 cm.) con márgenes de 2 cm. por cada lado y escrito a dos columnas.
- Deberá utilizarse tipografía Arial a 11 puntos para los encabezados y a 10 puntos para los textos, con un interlineado sencillo.
- Se redactará en los idiomas del evento (español o inglés).

Estructura de los trabajos:

Título, Título (en inglés), Autor y coautores, Afiliación y datos de contactos, Resumen y Palabras Claves (en español y en inglés), Introducción, Metodología, Resultados (puede fusionarse con la Discusión y formar el acápite Resultados y Discusión), Discusión, Conclusiones, Agradecimientos (opcional), Referencias bibliográficas

Para facilitar la elaboración de su trabajo conforme a las especificaciones de la Convención, descargue la plantilla que ponemos a su disposición y sustituya sus textos. [.doc](#), [.docx](#), [.odt](#)

Usted deberá [enviar su trabajo](#) desde el propio Sitio de la Convención, recuerde que debe adjuntar además una síntesis curricular del autor principal.

Las conferencias, presentaciones y otros materiales de la Convención se publicarán en un disco compacto con su registro ISBN.

Plazos y fechas importantes:

-Presentación de resúmenes y ponencias: **hasta el 30 de septiembre de 2010**. - Notificación a los autores sobre la aceptación de las ponencias: **a partir del 1ro. de diciembre de 2010**.

Idiomas oficiales:

Las presentaciones podrán realizarse en **español e inglés**. Se dispondrá de traducción simultánea (inglés - español y viceversa) en las sesiones plenarias y otras actividades principales.

Publicación especial de un libro:

Los mejores 10 trabajos, con énfasis en la interoperabilidad para el desarrollo local, serán publicados en un libro de una editora europea de impacto científico.

Fuente: Dra. Tatiana Delgado Fernández -Cuba



SNIT – Sistema Nacional de Información Territorial – Chile
Novedades

Revista SNIT ofrece artículos e información de interés para la Comunidad Geoespacial

Con una editorial marcada por los hechos que sucedieron al terremoto del pasado 27 de febrero pero con un acento esperanzador en el año del Bicentenario, fue publicado un nuevo ejemplar de la Revista SNIT que ya cuenta con cuatro ediciones. En este nuevo número, la Ministra de Bienes Nacionales, Catalina Parot, destaca la importancia que ha adquirido en el último tiempo la información geoespacial, entendida como una herramienta de apoyo fundamental para la acertada toma de decisiones por parte de las autoridades. [Ver Más](#)

Se desarrolla la primera reunión plenaria sobre normas ISO en español

Con la participación de expertos en normas de información geoespacial de España, Colombia, México, Cuba, Chile y Ecuador, se realizó el pasado 15 y 16 de julio en Colombia, la primera reunión plenaria del Proyecto de armonización de terminología y normas ISO en español. El encuentro se celebró en la sede del Instituto Geográfico Agustín Codazzi en la ciudad de Bogotá. [Ver Más](#)

Abierta consulta pública para dos nuevas normas de Información Geoespacial

En el marco del proyecto de elaboración de normas chilenas para el manejo de información geoespacial, que lidera el Instituto Nacional de Normalización INN y que coordina el Ministerio de Bienes Nacionales a través del SNIT, se encuentra abierta la consulta pública para formular observaciones en torno a dos nuevas normas, de un total de 19 que contempla el proyecto para sus 36 meses de ejecución. [Ver Más](#)

Lanzan primera versión de Estándares Mínimos de Registro del Patrimonio Arqueológico

Con la presencia de la Directora de la DIBAM y de los Secretarios Ejecutivos del Consejo de Monumentos Nacionales y del SNIT, se realizó el lanzamiento de la primera versión de los Estándares Mínimos de Registro Patrimonial, trabajo coordinado por la Unidad de Geo-información del Centro Nacional de Conservación y Restauración. [Ver Más](#)



INSPIRE – Novedades

- INSPIRE Foro de novedades. [Leer más](#)
- Traducciones del proyecto de reglamento sobre los servicios de descarga y servicios de transformación. [Leer más](#)
- Traducciones del proyecto de reglamento sobre la interoperabilidad de los conjuntos de datos espaciales y servicios disponibles. [Leer más](#)
- Declaración sobre INSPIRE Cracovia. [Leer más](#)
- INSPIRE presentaciones de la conferencia - en línea. [Leer más](#)

Fuente: <http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/81>



I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE)

27 al 29 de octubre 2010. Lisboa, Portugal.

Estas son las primeras Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE), y nacen con la finalidad de establecer y profundizar las relaciones entre organizaciones y técnicos de la Península Ibérica, fomentando la convergencia entre las respectivas IDE y potenciando sus sinergias.

Las JIIDE de 2010 se celebrarán del 27 al 29 de octubre en la ciudad de Lisboa (Portugal). Durante las mismas se realizarán talleres, presentaciones de ponencias y habrá un espacio dedicado a exposiciones.

Las sesiones técnicas estarán constituidas por presentaciones de ponencias, con predominio de los siguientes temas:

Directiva INSPIRE

- Monitorización e informes
- Disposiciones de ejecución
- Armonización de datos y servicios en red

Infraestructuras de Datos Espaciales

- Proyectos temáticos
- Iniciativas transfronterizas
- Áreas emergentes
- Aspectos tecnológicos
- Tecnologías de código abierto (opensource)
- Proyectos de nivel municipal

Capacitación

- Formación y desarrollos
- Aspectos organizativos y de colaboración

- Planificación estratégica
- Análisis coste/beneficio y financiación

Los resúmenes deben enviarse, antes del 8 de Septiembre, a través del formulario que se encuentra en la página Web de USIG (<http://www.usig.pt>).

Contacto: jiide2010@usig.pt

Fuente: <http://www.usig.pt/>



CORDIS - Novedades

- [Ya están disponibles los Programas de trabajo 2011 del 7PM sobre «Cooperación», «Ideas», «Personas», «Capacidades» y Euratom](#)

La asignación de fondos para la investigación se lleva a cabo principalmente a través de la publicación de [convocatorias de propuestas](#), correspondientes a cada programa específico del Programa Marco.

El 7PM se subdivide en cuatro programas. El programa «Cooperación» ofrecerá apoyo a la cooperación en materia de investigación en un número de áreas temáticas importantes prestando atención a sectores específicos como el de las ciencias de la vida, las tecnologías de la información y la comunicación y la investigación sobre la calidad y la seguridad de los alimentos. El programa «Ideas» prestará financiación a actividades de investigación orientadas a los investigadores por medio del recién constituido Consejo Europeo de Investigación (CEI). El programa «Personas» dará apoyo a la formación y al desarrollo de las carreras profesionales de los investigadores, mientras que el de «Capacidades» financiará la coordinación y el desarrollo de la infraestructura de investigación, de los conglomerados de empresas de investigación regionales, de la cooperación internacional y de las mayores afinidades entre la ciencia y la investigación. Los planes de trabajo de los programas específicos incluyen, cada uno, una «hoja de ruta» de las convocatorias de propuestas previstas.

Cada nueva convocatoria se publica en el [Diario Oficial de la Unión Europea](#).

Además, las convocatorias de propuestas se publican en [Tenders Electronic Daily](#), un Suplemento al Diario Oficial de la Unión Europea. A continuación, se publican en CORDIS las convocatorias de propuestas pertinentes.

CORDIS ofrece un panorama completo de los programas, acciones y convocatorias relativos a actividades de investigación, desarrollo e innovación.

Para obtener más información acerca de las licitaciones y las convocatorias de propuestas de la Unión Europea:

[Convocatorias publicadas en relación con el Séptimo Programa Marco \(7PM\) de la Unión Europea, 2007-2013](#)

[Artículos de CORDIS Noticias sobre licitaciones y convocatorias del 7PM y otros programas](#)

- [Publicadas 51 nuevas convocatorias de propuestas del 7PM](#)
- [Nuevo mapa mental en línea sobre las oportunidades de financiación de la UE para IDTI](#)

Comunidad y CNIG firman un convenio para actualizar la base de datos de Ocupación del Suelo en España

El Ejecutivo autonómico ha aprobado un convenio de colaboración entre la Conserjería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio y el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) para la actualización de la base de datos del Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España (SIOSE).

Los trabajos, en los que la Comunidad invertirá 20.861 euros, consistirán en determinar y registrar cartográficamente los cambios producidos en el territorio regional desde el año 2005, fecha en la que el Sistema registró los últimos datos. Con este fin se utilizarán imágenes captadas por satélite y ortofotografías aéreas, de gran resolución, para definir de forma precisa el tipo de superficie y su aprovechamiento según las características del suelo de la Región.

La Consejería llevará a cabo las líneas de producción, de control y de gestión de los trabajos mientras que el CNIG, a través del Instituto Geográfico Nacional (IGN), se ocupará de la dirección técnica, control global de calidad e integración de los resultados en el Sistema.

El proyecto SIOSE tiene como fin la coordinación de datos georreferenciados de todo el país, bajo el marco común de la Infraestructura de Datos Espaciales de Europa (Inspire). Esto compatibiliza los ámbitos regional, nacional e internacional, para la creación de un modelo unificado de datos en materia de ocupación de suelo.

Fuente: <http://www.europapress.es/murcia/noticia-comunidad-cnig-firman-convenio-actualizar-base-datos-ocupacion-suelo-espana-20100723131021.html>

Un grupo de cartografía de la UPV/EHU se propone crear el primer mapa geomorfológico de la CAV – Comunidad Autónoma Vasca

El Grupo de Cartografía Temática y Sistemas de Información Geográfica se dedica a construir todo tipo de mapas, desde geológicos a mapas de vegetación e incluso arqueológicos, con una clara vocación de servir, especialmente, a la comunidad científica y universitaria.

Además de ofrecer servicios a medida, este grupo de investigación también se involucra, por iniciativa propia, en proyectos de gran envergadura, entre ellos, crear el primer mapa geomorfológico de la CAV.

El primer paso para ello es la fotointerpretación, el estudio del relieve mediante fotografías aéreas, que permite deducir qué se va a encontrar allí: tipos de tierras, edad geológica, envergadura... Para su realización, el grupo cuenta con imágenes tomadas mediante tecnología LIDAR, proporcionadas por el Gobierno Vasco. Se obtiene un mapa de puntos muy denso que permite hacer modelos digitales perfectos del terreno.

Mapas al alcance de todos

Los mapas generados a raíz de este proyecto se incorporarían a la Infraestructura de Datos Espaciales o IDE de la UPV/EHU, que estará integrada en la Infraestructura de Datos Espaciales de España o IDEE. Se trata de una página Web de libre acceso, propiedad del Ministerio de Fomento, que pretende centralizar los diferentes tipos de mapas que se realicen comunidad por comunidad. Esta idea sigue las pautas marcadas por la directiva INSPIRE, de la Comunidad Europea. Ésta busca que todos los países de la UE utilicen el mismo tipo de mapas y las mismas escalas, para que haya una continuidad y coherencia en la información cartográfica de la UE.

Fuente: http://www.araba.ehu.es/p208-content/es/contenidos/noticia/20100727_cartografia/es_cartog/mapa.html



eXcentia se une a la red de colaboradores de la Asociación gvSIG

La Asociación para la Promoción de la Geomática Libre y el Desarrollo de gvSIG (Asociación gvSIG) y la empresa valenciana [eXcentia Consultoría S.L.](#) han firmado un acuerdo de colaboración que permitirá explorar conjuntamente y difundir acciones alrededor de gvSIG, la geomática libre y los estándares de información geográfica. eXcentia es una compañía dedicada a los servicios de Calidad en el desarrollo de Software, Consultoría tecnológica, así como Investigación y Formación en desarrollos y metodologías.

Fuente: <http://www.gvsig.com/noticias/excentia-se-une-a-la-red-de-colaboradores-de-la-asociacion-gvsig>

Acuerdo de colaboración entre SOPDE y la Asociación gvSIG

La Asociación para la Promoción de la Geomática Libre y el Desarrollo de gvSIG (Asociación gvSIG) y la empresa Sociedad de Planificación y Desarrollo (SOPDE S.A.) han firmado un acuerdo de colaboración que permitirá explorar conjuntamente y difundir acciones alrededor de gvSIG, la geomática libre y los estándares de información geográfica.

SOPDE es la empresa pública dependiente de la Diputación Provincial de Málaga, nacida para apoyar el crecimiento de la economía y del progreso, diseñando y ejecutando proyectos al servicio de empresas privadas y entidades públicas.

Fuente: <http://www.gvsig.com/noticias/acuerdo-de-colaboracion-entre-sopde-y-la-asociacion-gvsig>



La Generalitat pone en marcha la primera cartografía digital en 3D de España

El Presidente de la Generalitat, Francisco Camps, ha presentado el sistema de información territorial de la Comunitat Valenciana "Terr@sit", proyecto del Instituto Cartográfico Valenciano con el que la región se convierte en la primera autonomía que une en un sólo sistema de información territorial las 2-D y las 3-D para visualizar su territorio.

Camps ha destacado la importancia de este proyecto porque "forma parte de una filosofía, no sólo desde el punto de vista de las tecnologías de la información, sino una filosofía de democratización del territorio y del espacio en nuestra Comunitat".

En este sentido, el Presidente Camps ha explicado que cada una de las calles de los 542 municipios de la Comunitat Valenciana están en el sistema, lo que supone que ninguna otra autonomía en España tiene tanto volumen de información centralizada en un único sistema.

Asimismo, se han incluido más de 90.000 topónimos, no sólo de los municipios y sus calles, también de sendas o caminos, que, de otra forma, se perderían de la cultura popular. Es el instrumento más potente que existe para conocer con exactitud la realidad de cada centímetro de nuestra geografía.

Fuente: <http://noticiascomunitatvalenciana.es/tag/cartografia-digital-comunitat/>

Cuatro empresas cántabras lanzan el Clúster Tecnológico de Geomática – Cantabria – España

Las empresas cántabras Imatec Innovación, Ingenia Gestión del Territori, Alter Geosistemas y Gim Geomatics han constituido, de la mano de la sociedad pública Grupo Sodercan, el Clúster Tecnológico de Geomática (GTC, en sus siglas en inglés). Un 'clúster' es una agrupación de empresas del mismo sector próximas geográficamente que optan por sumar esfuerzos y crear sinergias para mejorar sus resultados, crear nuevos productos y ser más competitivos.

En el caso de la geomática, es una disciplina de reciente implantación en España y más aún en Cantabria, y surge de la combinación entre la geografía y la informática. Básicamente, consiste en el uso de sistemas informáticos aplicados a la tierra, usando información georreferenciada o bases de datos conectadas al territorio. Este clúster surge del programa de Emprendedores del Grupo Sodercan, Emprecan, y es el segundo que se pone en marcha, después de la constitución, el año pasado, de 'Five', formado por cuatro empresas del sector de la moda.

Juntas, las cuatro firmas se dedicarán a la geodesia, la fotogrametría, la gestión de datos, la teledetección, los sistemas de información geográfica y la consultoría, tanto para la Administración pública a la que ofrecerán estudios territoriales como a las empresas privadas, a las que prestarán estos servicios para la gestión diaria de sus actividades, tanto en el proceso productivo como en el resultado final.

Fuente: <http://www.europapress.es/cantabria/noticia-cuatro-empresas-cantabras-lanzan-cluster-tecnologico-geomatica-20100202121044.html>

Científicos de la Nasa crean mapamundi que detalla la altura de los bosques

Un [mapamundi](#) que detalla la altura de los bosques fue producido por un grupo de científicos con imágenes obtenidas por satélites de la Nasa.

Aunque existan otros mapas locales o regionales de la altura de las copas de los bosques, éste es el primero que cubre todo el globo, empleando de un método único y uniforme.

Los datos fueron colectados por los satélites ICESat, Terra y Aqua, y el resultado podrá ayudar a producir inventarios de la cantidad de carbono almacenada por los bosques mundiales, además de saberse la velocidad con la que circula el carbono por los ecosistemas y con la que vuelve a la atmósfera.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/geopress.php?id=1428&lang_id=2

Publicaciones

Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico español

El Libro establece 112 criterios para alcanzar un desarrollo más sostenible, realiza un análisis de toda la normativa vigente en planeamiento urbanístico e incluye un Decálogo con propuestas clave para reducir la insostenibilidad. El trabajo ha sido coordinado por el Ministerio de Vivienda y elaborado por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid, con la colaboración de las Comunidades Autónomas y de académicos y profesionales. El documento está dirigido a quienes deben tomar las decisiones en el ámbito municipal, "de la manera más eficiente posible" y en línea con los objetivos del Gobierno, como es la rehabilitación y la regeneración urbana integrada, según explicó la Ministra. Beatriz Corredor añadió que es el momento de "hacer más con menos", en un tiempo en el que en todo el mundo se impone la vuelta a la austeridad, buscando el máximo rendimiento de los recursos públicos.

Más información en <http://www.upm.es/institucional/UPM/c9d088906631a210VgnVCM1000009c7648aRCRD>

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE – Novedades

www.ideo.es

Disponible el boletín SobreIDES de agosto: http://www.ideo.es/show.do?to=Sobre_IDEs.ES

El Camino de Santiago en WMS: Desde el visualizador del geoportal se puede acceder al servicio WMS del Camino de Santiago (Camino francés) que contiene información sobre las etapas y las ciudades por las que pasa. La URL del servicio es: <http://www.ideo.es/wms/IGN-Camino-Santiago/IGN-Camino-Santiago?>

Disponible el boletín SobreIDES de julio: http://www.ideo.es/show.do?to=Sobre_IDEs.ES

Publicada ley LISIGE: Publicada la Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de Información geográfica en España. <http://www.boe.es/boe/dias/2010/07/06/pdfs/BOE-A-2010-10707.pdf>

Fuente: <http://www.ideo.es>



Blog IDEE

<http://blog-ideo.blogspot.com/>

[Curso de formación sobre INSPIRE](#)

Este curso tiene una duración de un día y está diseñado para los profesionales de las organizaciones que estén interesados en aprender a publicar sus conjuntos de datos cumpliendo los requisitos establecidos por las Normas de Ejecución de INSPIRE. Toda la información sobre este curso se encuentra disponible en:

<http://www.snowflake.com/training/inspire/index.htm>

[Lanzamiento de la aplicación opensource ServiceCube](#)

Se trata de una evolución del software distribuido anteriormente bajo la denominación de CatMDServices, que se ha incluido dentro del proyecto SpatiumCube, siguiendo su objetivo de ofrecer un marco de integración de diferentes tecnologías software que faciliten la creación de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs)...

[Publicación de los datos públicos](#)

No sólo de toros se habla en los periódicos. El pasado sábado se hablaba en [el país](#) de la liberación de los datos de las Administraciones Públicas en un artículo brillantemente titulado "[Administraciones: los datos no les pertenecen](#)".

[Nueva versión de CatMDEdit](#)

CatMDEdit es una herramienta de edición de metadatos que facilita la documentación de recursos, con especial interés en la descripción de recursos geográficos. En su versión 4.6.5 se incluyen las siguientes novedades:

CatMDEdit puede descargarse de las siguientes direcciones:

<http://catmredit.sourceforge.net/>,

<http://catmredit.forge.osor.eu/>

[WikiLeaks](#)

¿Qué es eso de WikiLeaks? Básicamente, un grupo de periodistas, que, ocultos tras tecnologías que protegen su privacidad y la de sus fuentes, destapan todo tipo de escándalos. Son una entidad fantasma supranacional, que existe en ningún país y en todos a la vez. Se dedican principalmente a hacer pública información que en un principio está oculta, pero que compromete a la sociedad. Noticias sobre política, salud, religión y asuntos sociales en general.

[WMS del Camino de Santiago](#)

El IGN ha publicado mediante un Servicio Web de Mapas (WMS) una colección de mapas a escala 1:50.000 que cartografían el Camino de Santiago siguiendo el itinerario más popular, con información temática que será de utilidad para los peregrinos que durante el año 2010, Año Xacobeo, decidan recorrer el Camino. La dirección del servicio es:

<http://www.idee.es/wms/IGN-Camino-Santiago/IGN-Camino-Santiago>

[Novedades en los visualizadores de CartoCiudad](#)

El equipo CartoCiudad, con el fin de dar un mejor servicio al ciudadano, ha introducido algunas novedades y mejoras en su cliente visualizador.

[Portal europeo para la gestión de crisis por catástrofes naturales](#)

Bajo el auspicio de la Comisión Europea, el Instituto para la Protección y Seguridad de los Ciudadanos ha desarrollado el programa [Critech](#) que trata de dotar de herramientas tecnológicas para la gestión de crisis provocadas por catástrofes naturales.

[IDE, astronomía y arqueología](#)

Seguramente a los lectores de nuestro blog les interesará saber que del 17 al 19 de septiembre se va a celebrar en Madrid el [XIX Congreso Estatal de Astronomía](#), un acto organizado por las Agrupaciones Astronómicas de España con el objetivo de poner en común las experiencias en divulgación e investigación que realizan tanto astrónomos aficionados como amateurs.

[Comisión Especializada de Normas Geográficas](#)

Página de la Comisión Especializada de Normas Geográficas del Consejo Superior Geográfico.

[Las IDE en las antípodas](#)

[New Zealand Geospatial Strategy](#) es el portal web de Nueva Zelanda dedicado al mundo geo en ese rincón de las antípodas. Su mantenimiento está a cargo de la agencia oficial de cartografía, [New Zealand Geospatial Office](#) (NZGO), y destaca tanto por la sencillez y accesibilidad de la página como por la riqueza de sus contenidos.

[FOSS4G y Lorenzo Becchi](#)

Alberto Santos, editor de Directions Magazine España, realiza una interesante entrevista a Lorenzo Becchi, director del comité que organiza el FOSS4G 2010 en Barcelona del 6 al 9 de septiembre.

[International Conference on SDI 2010](#)

La International Conference on SDI 2010 tendrá lugar en la [FON University](#) de Skopje (capital de la República de Macedonia) entre el 15 y el 17 de Septiembre de este año. El tema principal de la Conferencia será el desarrollo y uso de las IDE y todos sus aspectos tecnológicos, criterios y estándares para su organización e intercambio de los datos

espaciales. También la aplicación de la Directiva INSPIRE en los países del Sudeste Europeo será una parte importante de la Conferencia.

[Acceso abierto a Google Maps desde OpenLayers](#)

Ya se puede acceder con OpenLayers a las nuevas capas de Google Maps API V.3.



IDE Andalucía

Nueva edición del curso de Experto Universitario en Evaluación de la Calidad de la Información Geográfica

<http://www.cartocalidad.com>

IDE Andalucía Incorpora una herramienta de mapas colaborativa

La Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía está evolucionando hacia el entorno de la Web 2.0 promoviendo la colaboración ciudadana y la constitución de redes sociales, siguiendo la estrategia marcada por el Plan Cartográfico de Andalucía 2009-2012. En esta línea, se ha incorporado recientemente una nueva herramienta informática que permite generar y compartir mapas producidos de forma colaborativa.

Publicado el nuevo Catálogo de Datos Espaciales de Andalucía

En la actualidad el Catálogo de Datos Espaciales de Andalucía incluye 23.272 registros de metadatos correspondientes a hojas de cartografía topográfica o a conjuntos de datos temáticos, con lo cual cumple el mandato legal de dar difusión a toda la información geográfica que obra en poder de la Junta de Andalucía. Este amplio volumen de metadatos se ha alcanzado tras la campaña de catalogación desarrollada durante 2009, que ha abarcado a todas las Consejerías de la Junta de Andalucía y a las diputaciones de Sevilla y Granada, destacando los 482 conjuntos de datos de la Consejería de Medio Ambiente, los 403 de la Consejería de Innovación o los 201 de la Consejería de Agricultura. Para finales de 2010 se espera completar la catalogación de la cartografía urbana realizada por el Instituto de Cartografía de Andalucía y las diputaciones provinciales.

Nuevas herramientas de IDEAndalucía

La Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía está procediendo a una profunda renovación de sus contenidos, que abarca tanto a las aplicaciones informáticas como a los servicios interoperables y la interfaz Web. Esta nueva fisonomía y ampliación de funcionalidades ha sido posible gracias a la línea de trabajo desarrollada por la Consejera de Innovación, Ciencia y Empresa en el marco del proyecto de SIG Corporativo de la Junta de Andalucía, que ha permitido una completa migración del geoportal desde un entorno basado en software propietario a la actual arquitectura desarrollada íntegramente sobre software de fuentes abiertas. Entre las nuevas aplicaciones desarrolladas sobre software libre destacan el nuevo catálogo y un visualizador que, en una interfaz unificada, reúne funciones de visualización con funciones de búsqueda en el catálogo y en el servicio de nombres geográficos.

Fuente: <http://www.ideandalucia.es/index.php/es/noticias>



IDE CANARIAS – Novedades

<http://www.idecan.grafcan.es/idecan/>

[Publicado el servicio de Ordenación en Tramitación](#)

Se ha publicado en [IDECanarias](#) el servicio de Ordenación de Espacios Naturales y de Planeamiento Urbanístico en Tramitación, que contiene los planes y normas que no están aprobados definitivamente, es decir, un plan o norma se mantendrá en este servicio mientras esté en las fases de aprobación inicial o aprobación provisional.

El servicio, al igual que el publicado hace unas semanas de Aprobación Definitiva, está organizado por capas, pudiendo visualizarse cada una de ellas de forma independiente.

[Notificación de errores en el Callejero de IDECanarias](#)

Se ha activado una herramienta a través del [visor](#) de IDECanarias para que cualquier usuario pueda notificar errores u omisiones relacionados con los datos de las capas que forman el callejero: vías, portales y puntos de interés. Herramienta para notificar errores en el callejero desde el visor. La herramienta aparece a la derecha del nombre del servicio en el árbol de contenidos y permite enviar sus comentarios.

[Las Farmacias de Guardia en IDECanarias](#)

Se ha creado un nuevo servicio que devuelve las Farmacias de Guardia cada día. De momento la información sólo está disponible en la Provincia de Las Palmas, gracias a los datos recibidos del [Colegio Oficial de Farmacéuticos de Las Palmas](#). El Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Sta Cruz de Tenerife está trabajando para poder proporcionar la información al servicio.

[Nueva OrtoExpress Urbana de La Gomera \(año 2010\) en la Tienda Virtual](#)

En el Servicio de Venta y Descarga de Información Geográfica y Territorial de Canarias ([Tienda Virtual](#)) se han incorporado los nuevos productos.

[La Red de Estaciones Permanentes de Canarias amplía sus servicios de corrección GPS diferencial \(DGPS\)](#)

La Red de Estaciones Permanentes de Canarias ha incorporado a sus servicios de corrección GPS diferencial (DGPS) el cálculo de posiciones mediante la corrección de código.

[Actualización del servicio WMS Mapa Topográfico 1:5.000 al Año 2009](#)

El servicio WMS Mapa Topográfico 1:5.000 de [IDECanarias](#) se ha actualizado con la información del Año 2009. El Mapa Topográfico 1:5.000 anterior de los años 2007-2008 ha entrado a formar parte de los servicios históricos de la IDE y ha cambiado su URL (Consulte las direcciones en el [Catálogo de Servicios](#))

[Ortofotos urbanas de 2010 de La Gomera en MAPA](#)

Se han publicado en [MAPA](#) nuevas *ortoexpress* urbanas de alta resolución (12,5cm/pixel) correspondientes al vuelo del presente año 2010 de la isla de La Gomera. Las ortos son 390 y suman un total de 9.750 Ha.

[Dos nuevas estaciones GNSS en IDECanarias](#)

Han comenzado a prestar servicio 2 nuevas estaciones GNSS (Global Navigation Satellite System) de la Red de Estaciones Permanentes (REP) de Canarias.

[Más de 170.000 fotos en el servicio de Fototeca de IDECanarias](#)

El servicio de Fototeca de [IDECanarias](#) cuenta ya con 171.700 fotogramas de los cuales 122.300 tienen su versión digital, y por tanto están disponibles para su consulta desde el servicio electrónico.

[Nuevas Ortofotos Urbanas Año 2010 en MAPA](#)

Se han publicado en [MAPA](#) nuevas *ortoexpress* urbanas de alta resolución (12,5cm/pixel) correspondientes al vuelo del presente año 2010.....

[Nuevo apartado de Estadísticas en IDECanarias](#)

Se ha incorporado a la sección de Estadísticas de [IDECanarias](#) un nuevo apartado con los resultados de las [Encuestas de Satisfacción al Cliente](#) rellenadas por los usuarios. Para consultarlas debe seleccionar la opción "Estadísticas" en la página principal de IDECanarias y luego la opción "Encuestas" en la lista desplegable que aparece al principio de la página.

[Nueva OrtoExpress Urbana de El Hierro \(año 2010\) en la Tienda Virtual](#)

En el Servicio de Venta y Descarga de Información Geográfica y Territorial de Canarias ([Tienda Virtual](#)) se han incorporado los siguientes productos.

[Nueva organización de servicios en el visor de IDECanarias](#)

Los servicios publicados en el visor de [IDECanarias](#) se han organizado de forma diferente y conforme a los siguientes grupos:

[Actualización de los servicios de Ordenación de suelo en IDECanarias](#)

Se han fusionado en [IDECanarias](#) los servicios de Ordenación de Espacios Naturales y de Planeamiento Urbanístico prevaleciendo en las zonas comunes los Planes y Normas de Espacios Naturales Protegidos frente al Planeamiento Urbanístico municipal.

[MAPA en el Puesto de Mando Avanzado de la Dirección General de Seguridad y Emergencias del Gobierno de Canarias](#)
Desde la semana pasada el Puesto de Mando Avanzado (PMA) de la Dirección General de Seguridad y Emergencias del Gobierno de Canarias cuenta con la aplicación MAPA en su infraestructura. El PMA es un vehículo que permite desplazar el centro de coordinación de emergencias al lugar del siniestro. Cuenta con avanzada tecnología y equipamiento en comunicaciones, sistemas informáticos, vigilancia, proyección, medición meteorológica, etc.

Fuente: <http://blog.grafcan.es>



IDE Rioja – Novedades

Web de Carreteras del Gobierno de La Rioja

La Web se incluye dentro del portal institucional larioja.org y permite conocer, en tiempo real, información servicio de las [incidencias al tráfico](#) en la red autonómica de carreteras y el alcance de las mismas por medio de mapas de [IDERioja](#).

Los datos de la Encuesta sobre Infraestructuras y Equipamiento Local (EIEL) ya se gestionan a través de IDERioja

El Gobierno de La Rioja ha incluido un nuevo acceso en [IDERioja](#) para la gestión de la Encuesta sobre Infraestructuras y Equipamiento Local (EIEL) que va a permitir a los responsables municipales mantener y consultar la información geográfica de un amplio espectro de temáticas: comunicaciones, servicios, equipamientos, agua, etc.

Los Servidores de mapas de La Rioja aprueban con nota el test del Comité Federal de Datos Geográficos de los Estados Unidos (FGDC).

Los servicios de mapas (WMS) regionales y municipales que ofrece IDERioja se han sometido al test de operatividad que realiza el Comité Federal de Datos Geográficos de los Estados Unidos (FGDC), alcanzando en todos los casos unas puntuaciones superiores al 98% en el [servidor regional](#) y en los [servidores municipales](#). Estos servicios están totalmente basados en software libre. Esto ha reducido al mínimo su coste de puesta en marcha y funcionamiento.

Seminario de cartografía organizado por el Colegio de Topógrafos de la Delegación de La Rioja Ya se encuentra disponible el programa provisional del [Seminario de Cartografía](#) que el próximo mes de Septiembre organiza el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía de la Delegación de la Rioja.

Nuevas direcciones para el acceso a los servicios OGC del Gobierno de La Rioja

Los accesos a los servicios OGC del Gobierno de La Rioja adaptados a la normativa INSPIRE ya se encuentran disponibles en nuestra página [Web](#). Las antiguas direcciones seguirán funcionando de forma simultánea durante un período de tiempo.

Mejoras en la red de estaciones GNSS

Se han añadido nuevos componentes de software destinados a complementar los servicios RTK que se prestan a través de la [Red de Estaciones Permanentes GNSS](#) del Gobierno de La Rioja, lo que refuerza el cálculo y estabilidad de la solución de red que se distribuye a través de dichos servicios.

Disponibilidad de la base de datos geográfica de la CAR en el Sistema de Referencia UTM ETRS89

Cumpliendo el calendario establecido por el Gobierno de La Rioja para la migración al Sistema Geográfico de Referencia oficial establecido en el RD 1071/2007, se informa que se ha iniciado el proceso de transformación de la [Base de Datos Geográfica](#) al sistema UTM ETRS89, por lo que a partir de esta fecha, tanto las coordenadas geográficas como los servicios de visualización asociados a las tablas de datos, se expresarán únicamente en dicho sistema.

Artículo en MAQ Vida Rural: Mediciones topográficas en viticultura de precisión

En la revista MAQ Vida Rural del 1 de junio de 2010 se ha publicado el [artículo](#) Mediciones topográficas en viticultura de precisión: sistemas de navegación por satélite (GNSS) y metodologías de trabajo en tiempo real (RTK), escrito por Ana García de Vicuña, María Isabel Miguel y Gonzalo López, de la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía del Gobierno de La Rioja y M^a Paz Diago, Javier Baluja y Javier Tardáguila, de la Universidad de La Rioja.

Migración al sistema UTM ETRS89

El Gobierno de La Rioja está migrando su información geográfica del sistema de referencia UTM European 1950 al nuevo [sistema oficial](#) UTM ETRS89. La migración se va a producir escalonadamente durante los meses de julio, agosto y

septiembre, lo que puede afectar temporalmente a la disponibilidad y georreferenciación de alguno de los elementos de la Base de Datos Espacial.

Fuente: <http://www.iderioja.larioja.org/>



SITNA – Novedades

- La I Conferencia Europea de Direcciones culmina el éxito del proyecto EURADIN.
- Presentado el SITNA en el Valle de Salazar.
- Experiencias paralelas.

Fuente: http://sitna.navarra.es/geoportal/actual_sitna/noticias.aspx



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 31 de julio de 2010 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones) Añadido mapa de aportaciones con fecha de 23 de julio de 2010 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones) .
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 16 de julio de 2010 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones) .
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 08 de julio de 2010 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones) .
- Añadido informe pluviométrico de junio de 2010 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría).

Fuente: <http://idechg.chguadalquivir.es/geoportal/es/informacion/novedades.html>

[Inicio](#)

Proyectos – Programas



Plan Avanza 2

Novedades

- Incremento de descargas de las Aplicaciones PALS.
- Nueva funcionalidad para SIGEM en la Biblioteca de CITA.
- Nueva versión de LocalWeb.
- [El Gobierno aprueba la Estrategia 2011-2015 de Avanza 2 para situar a España como líder en el uso de productos y servicios TIC avanzados.](#)
- [El Gobierno aprueba la asignación de un múltiple a cada concesionario de TDT de ámbito estatal.](#)
- [El Ministerio de Industria regula la utilización de la telefonía móvil en los aviones.](#)

- [La OCDE subraya el impulso de Avanza a la adopción de las TIC y la modernización del sector público.](#)
- [El Ministerio de Industria y la OCDE presentan el informe del organismo internacional sobre el Plan Avanza](#)

Fuente: <http://www.planavanza.es/Noticias/Paginas/BuscadorNoticias.aspx>



Proyecto SIMURBAN

El proyecto SIMURBAN pretende elaborar una metodología que sirva de apoyo para llevar a cabo una planificación territorial sostenible de desarrollo futuro de los espacios metropolitanos.

La incorporación de la dimensión territorial y urbana resulta imprescindible para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible, más aún si consideramos que las ciudades constituyen actualmente piezas clave en el proceso de alteración de los equilibrios ambientales a los que se está viendo sometido el conjunto del planeta. Para ello, es necesario conocer en profundidad las pautas, implicaciones, características, etc., del crecimiento experimentado por los espacios metropolitanos en los últimos años y la incidencia de los distintos instrumentos de planificación territorial en el desarrollo urbano.

A partir de esto, es posible reproducir escenarios de futuro que informen sobre las consecuencias que la evolución de ese fenómeno pueda tener sobre el territorio. Se utilizarán modelos de simulación predictivos y normativos, que permitirán observar lo que ocurriría si el fenómeno siguiera su curso actual, en comparación a lo que sería deseable que ocurriera en función de unos principios de sostenibilidad, justicia y eficiencia espacial.

El proyecto SIMURBAN se completa con el desarrollo de un procedimiento que permita realizar un diagnóstico de la sostenibilidad y los costes ambientales de los efectos del desarrollo urbano (basada en el cálculo del Valor Territorial Total). Esta metodología se aplicará a dos espacios metropolitanos (Madrid y Granada) con características diferentes en cuanto a dimensión y proceso de formación.

Más datos del Proyecto en: <http://www.geogra.uah.es/simurban/>

Fuente: <http://www.sostenibilidad-es.org/es/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/iniciativas/proyecto-simurban>

Convocatorias



Cordis: Publicadas 51 nuevas convocatorias de propuestas del 7PM

La Dirección General de Investigación de la Comisión Europea ha publicado varias convocatorias de propuestas enmarcadas en los programas «Cooperación», «Capacidades», «Personas» e «Ideas» pertenecientes al Séptimo Programa Marco (7PM).

El detalle de convocatorias está disponible en: <http://cordis.europa.eu/fp7/calls/>

Si desea ver el anuncio oficial de la convocatoria publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea, consulte: [DO N° C 196 de 20 de julio de 2010](#)

Observaciones: Antes de contactar con la Comisión, se recomienda expresamente a los proponentes que consulten el texto original de la convocatoria.

Fuente: http://cordis.europa.eu/news/calls_es.html

Concurso de Vídeos Promocionales sobre Geomática – UPC - España

Concurso de Vídeos Promocionales de la "Geomática" GEO ... QUÉ? Geomática! La EPSEB organiza el presente concurso con el objetivo de promocionar e impulsar la nueva titulación de Grado de Ingeniería Geomática y Topografía.

Bases del concurso:

Participantes: El concurso está abierto a todo el estudiantado de la UPC. La participación podrá ser a título individual o de manera colectiva. Sin embargo, si el ganador fuera un colectivo, el premio será único para el grupo ganador.

Categorías: Habrá una categoría única y todos los vídeos serán evaluados bajo los mismos parámetros. Cada participante podrá entregar un máximo de 3 vídeos, incluyendo posibles participaciones colectivas.

Tema, especificaciones técnicas y artísticas. Los participantes tendrán que elaborar el vídeo adecuándose al tema y contenidos del concurso.

El concurso consiste en elaborar un vídeo promocional de entre 30 segundos y 1 minuto de duración. Las grabaciones deben ser originales, que nos ayuden a difundir la geomática y topografía y que animen los estudiantes pre-universitario a estudiar el Grado de Ingeniería Geomática y Topografía.

Más información: http://www.upc.edu/agenda/concurs-video-geomatica?set_language=es

Organiza: Universitat Politècnica de Catalunya

Fuente: <http://agenda.universia.es/upc/2010/07/27/concurso-de-video-geomatica-geo-que-geomatica>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



UPM - Curso Sistemas de Información Geográfica

Este curso se propone la formación de operarios, técnicos o especialistas en la obtención, manipulación y gestión de la información necesaria para la realización de estudios de carácter ambiental en empresas privadas, administraciones locales u otros organismos públicos con competencias en medio ambiente. Esta formación tendría por objetivos:

- La gestión e integración de información geográfica en un sistema de información geográfica.
- El análisis de información geográfica relacionada con variables ambientales.
- La producción de cartografía.

Modalidad: Presencial.

Perfil:

- Ingenierías en Topografía, Geodesia y Cartografía, Montes y Agrónomos.
- Ingenierías Técnicas Forestales, Agrícolas y Topógrafos.
- Licenciaturas en Geografía, Ciencias Ambientales, C. Biológicas y C. Geológicas.

Lugar donde se imparte:

E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía

Día, hora y lugar de la sesión informativa:

Día: 15/09/10 - Hora: 11:30 - Lugar: Salón de Actos de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía - Camino de la Arboleda, S/N - Complejo Politécnico de Vallecas

Curso Online de Especialista en 'Sistemas de Información Geográfica'

Entidad Organizadora: Centro Universitario de Plasencia (Universidad de Extremadura)

Fechas de Celebración: entre el 3/11/2010 y el 30/9/2011

Más información y/o inscripciones:

Para más información contactar con el Director del Curso, Julio Hernández Blanco en el e_mail juliohb@unex.es o en el teléfono 927427000 ext. 52183.

Fuente: <http://www.cienciasambientales.com/es/cursos-y-seminarios-de-medio-ambiente/curso-on-line-de-especialista-en-sistemas-de-informacion-geografica/>



Introducción al manejo de herramientas SIG – Sevilla - España

Requisitos específicos de admisión a los estudios **Alumnos de la Universidad de Sevilla** interesados en mejorar su cualificación profesional, y profesionales cuyo trabajo se desarrolle en el ámbito de medio ambiente y deseen aproximarse a los Sistemas de Gestión Ambiental

Preinscripción Fecha de inicio 10/09/2010 - Fecha de fin 15/09/2010

Datos de Matriculación Fecha de inicio 01/10/2010 - Fecha de fin 15/10/2010

Precio (euros) 200,00(tasas incluidas)

Impartición Fecha de inicio 15/11/2010 - Fecha de fin 16/12/2010

Modalidad A distancia - Plataforma virtual Moodle

Número de créditos 10,00 ECTS

Información: Teléfono 954557061 - Web Email figueroa@us.es

Fuente: http://www.cfp.us.es/web/ficha_avanzada.asp?id_titulo=606&tipo=FC&basica=1



Curso online: Técnicas SIG aplicadas al desarrollo sostenible

[UNAUS \(University Network for Architectural and Urban Sustainability\)](#), la [Escuela de Arquitectura de Barcelona \(ETSAB\)](#) y el [Departamento de Construcciones Arquitectónicas I](#) de la [Universidad Politécnica de Cataluña](#), imparten conjuntamente una serie de cursos online trimestrales cuyo objetivo es transmitir conocimientos teóricos y prácticos sobre aspectos medioambientales en la arquitectura, la construcción, el urbanismo y el paisaje.

El valor instrumental de los SIG potencia en extremo la capacidad para la toma de decisiones del urbanista, el paisajista, o simplemente el gestor urbano y territorial.

El módulo formativo se centra en dos vertientes: el conocimiento y práctica de las técnicas GIS como disciplina general de tratamiento de datos y su aplicación como herramienta privilegiada al planeamiento territorial y a la recuperación de la calidad medioambiental.

El programa se realiza a través del Campus Virtual, en el cual se encuentran las instrucciones sobre el seguimiento del curso, todo el material de las sesiones teóricas y ejercicios prácticos, etc. En este espacio virtual se realiza la comunicación con los profesores, debate con la participación de expertos invitados, entrega de trabajos, recepción de las correcciones personalizadas y también comunicación interna entre alumnos del curso.

Número y distribución de créditos

La dedicación prevista para este curso se evalúa en 150 horas y corresponde a 6 créditos ECTS.

Duración: 12 semanas

Fechas de realización: 20 de septiembre – 15 de diciembre de 2010

Coste inscripción: 550 euros

Inscripción anticipada (antes del 5 de septiembre): 475 euros

Contacto: un.sau@upc.edu

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Router IRIS: Internet desde el espacio a toda velocidad

Cisco prueba con éxito el primer router comercial que permitirá optimizar las comunicaciones de voz, vídeo y datos por satélite con zonas remotas

Diseñado por Cisco, el router [IRIS \(Internet Routing in Space\)](#) permite transferir cantidad de información a múltiples receptores ubicados en la tierra en un único paso, eliminando así la necesidad de pasar a través de tele-puertos e incrementando significativamente la velocidad de descarga.

Esta capacidad permite extender las [comunicaciones basadas en Internet](#) a zonas terrestres remotas donde aún no existe conectividad, pero en las que se requiere una rápida transmisión de datos en situaciones excepcionales. Desastres naturales como terremotos, emergencias médicas o despliegues militares son algunos ejemplos.

El [router IRIS](#) soporta servicios de red para [comunicaciones de voz](#), vídeo y datos, ayudando a las agencias gubernamentales, unidades militares y otros aliados a comunicarse entre ellos a través de Internet y terminales terrestres ya existentes, pero utilizando para ello la red de satélites espaciales.

IRIS puede enrutar datos hacia múltiples receptores terrestres en un único paso, eliminando la necesidad de pasar a través de tele-puertos y por tanto reduciendo la latencia y los costes de infraestructura. Además, al estar basado en el software [Cisco IOS™](#) (Internetworking Operating System), el mismo sistema operativo que el resto de routers de la compañía, puede actualizarse con los equipos terrestres, incrementando así la flexibilidad de la red de satélites.

Fuente: http://www.cisco.com/web/ES/about/press/2010/10-07-20-cisco-iris-internet-desde-el_espacio-a-toda-velocidad.html

Primer centro de bioinformática y biología computacional de Latinoamérica en Colombia

El Centro de Bioinformática y Biología Computacional, se encargará de investigar, generar y aplicar conocimiento en el área de Ciencias de la Vida y Ciencias de la Computación; para ofrecer servicios de procesamiento y almacenamiento de datos, desarrollo de software y soporte técnico y científico. El Centro iniciará su operación a partir del 1 de diciembre de 2010 en la ciudad de Manizales, un punto estratégico dadas las potencialidades de la región en cuanto a investigación y desarrollos tecnológicos.

La creación del primer Centro de Bioinformática y Biotecnología en Colombia y América Latina se logró consolidar gracias a la alianza público – privada liderada por el Ministerio de TIC en compañía de COLCIENCIAS, Microsoft y la iniciativa de un grupo de prestigiosas universidades de la zona cafetera y centro del país.

El Centro ofrecerá servicios de tecnología de punta para el procesamiento y almacenamiento de datos, desarrollo de software y soporte técnico y científico a empresas, organizaciones públicas, universidades, centros y grupos de investigación en Colombia. De esta manera se potencia la utilización de las tecnologías de información y comunicaciones en áreas estratégicas para el país como son la bioinformática y biotecnologías, así como la investigación en agroindustria, café, palma e hidrocarburos, entre otros. Algunas de las aplicaciones sobre las que trabajará el Centro de Bioinformática y Biología Computacional están relacionadas directamente con los sectores de: biodiversidad, agropecuario, bioinformática y salud.

La iniciativa del Centro de Bioinformática y Biología Computacional ha sido liderada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a través del Plan TIC, bajo el eje de Investigación, Desarrollo e Innovación – I+D+i, y por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS, a través de sus políticas de fomento a la investigación y la innovación. El Plan TIC, cuya implementación se inició hace dos años, es una política liderada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y tiene como fin, masificar el uso y acceso de los colombianos a las TIC para mejorar su calidad de vida y hacer más competitivo el país.

Fuente: <http://www.mintic.gov.co/mincom/faces/index.jsp?id=17518>

Educación de Postgrado



Ciencias Ambientales - España

Es un portal de encuentro para los miles de estudiantes y licenciados en Ciencias Ambientales. Es una iniciativa surgida de las asociaciones de Ciencias Ambientales de España, que busca un punto en común que sirva de plataforma para lanzar cualquier iniciativa encaminada a mejorar la situación de las Ciencias Ambientales.

En este sitio Web se encuentra información sobre capacitación en temas afines y en distintas modalidades, clasificados en los siguientes niveles:

- [UNIVERSIDAD](#): Universidades con Ciencias Ambientales, Planes de Estudio, Notas de Corte, Grado y Licenciatura, etc.
- [MASTERS Y POSTGRADOS](#): Formación con Masters y Postgrados (Oficiales, Online, etc.) de Medio Ambiente.
- [CURSOS Y SEMINARIOS](#): Cursos y Seminarios (Gratuitos, Subvencionados, a Distancia, etc.) y demás formación ambiental.
- [CONGRESOS Y JORNADAS](#): Eventos de Medio Ambiente desde Congresos y Simposium a Jornadas y Charlas.

Fuente: <http://www.cienciasambientales.com/es/estudiar-medio-ambiente/>

Experto en Cooperación para el Desarrollo

Este [título propio](#) nace como iniciativa del Consejo de Gobierno de la UPM a propuesta de la [Dirección de Cooperación para el Desarrollo](#) (Vicerrectorado de Relaciones Internacionales). Fue aprobado por el Consejo de Gobierno el 26 de Junio de 2008.

Se apoya fundamentalmente en la experiencia del profesorado de los [Grupos de Cooperación UPM](#). En su organización participan 25 departamentos y 13 escuelas y facultades de la UPM, siendo la [ETSI Agrónomos](#) la encargada de la gestión administrativa del título propio.

http://www.edtic.eui.upm.es/titulo_coop/



UPC – Ingeniería en TIC

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) formará a los ingenieros en Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el nuevo grado Ingeniería de Sistemas TIC (iTIC), en que confluirán las áreas de la electrónica, la informática y las telecomunicaciones.

Según ha informado el centro, se trata de una nueva titulación enmarcada dentro del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que se impartirá hasta el próximo curso en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa - UPC.

El uso simultáneo y la combinación ingeniosa de estas tres tecnologías es la clave de muchos sistemas actuales y tiene, según los expertos, gran valor estratégico para la industria.

Más información en: http://www.upc.edu/grau/fitxa_grau.php?id_estudi=243&lang=esp#

Conferencias, Eventos



5º Congreso Internacional de Ordenación del Territorio sobre Gestión Compartida de Recursos Hídricos Internacionales.

27 y 28 de Octubre 2010. Lisboa, Portugal

Dada la importancia presente y futura de los ríos que comparten sus cuencas hidrográficas entre dos o más países, para el desarrollo sostenible y sus implicaciones en el Ordenamiento del Territorio, y considerando el agua como reserva estratégica, por el significado que adquieren sus usos tradicionales (riego, abastecimiento urbano e industrial) y futuro (mantenimiento y conservación de los ecosistemas fluviales y lagos), es necesario reflexionar y discutir estas cuestiones a través de experimentos técnicos y científicos. Esto se debe principalmente a encontrar pautas y directrices para la planificación y gestión para adaptar los nuevos escenarios de las principales políticas y tendencias, así como la necesidad de armonizar las leyes sobre la administración para lograr una mayor eficiencia en el uso de este recurso finito (Directiva Marco del Agua).

Ya está abierto el plazo de inscripción para el 5º Congreso Internacional de Ordenación del Territorio, dedicado al debate de Gestión Compartida de Recursos Hídricos Internacionales.

Bloques temáticos:

- Preservación de los Ecosistemas Fluviales
- Riesgos Naturales y Ordenación Hídrica
- Valorización del agua: Nuevos sistemas de Indicadores
- Gestión Internacional de Recursos Hídricos: Marco Normativo y Institucional
- Sustentabilidad Hídrica: Satisfacción del Consumo y otros usos

Contacto: congreso.lisboa.2010@gmail.com

Más información en http://www.iscsp.utl.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=554&catid=158&Itemid=395



Congreso Internacional de Geografía del Bicentenario"- 71ª Semana de Geografía - Argentina

8 al 12 de octubre de 2010. Buenos Aires, Argentina.

En adhesión a la conmemoración del bicentenario de la Revolución de Mayo de 1810, manifestación liminar de nuestra independencia que se proyectó a otros países americanos, la Academia Nacional de Geografía, GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos y el Instituto Geográfico Nacional han decidido sumar sus esfuerzos para organizar un congreso que, desde la óptica geográfica, honre a tan magna fecha.

El encuentro científico, cuyo Comité de Presidencia Institucional lo conforman los titulares de las tres entidades mencionadas, se estructurará en comisiones de áreas temáticas donde se presentarán los trabajos enviados por los participantes, previa evaluación y selección de un comité científico. También expondrán conferencistas invitados.

Áreas Temáticas

1. La ordenación territorial. 2. Geografía física. Riesgos naturales y vulnerabilidades regionales. 3. Geografía del turismo. 4. Geografía de la población y geografía cultural. 5. Teoría, método y nuevas tecnologías en geografía. Las infraestructuras de información geográfica. 6. Geografía médica y de la salud. 7. Educación geográfica y su prospectiva.

8. Escenarios geográficos y personajes de la emancipación americana. 9. Geografía económica.
Las presentaciones podrán realizarse como conferencias o comunicaciones científicas o de pósters.

Inscripciones

Aranceles: ver www.gaea.org.ar/CNG1.htm

Se realizan completando el formulario disponible en www.gaea.org.ar/CNG1.htm

Por razones de organización y a fin de garantizar la entrega del material del congreso, se aconseja hacer efectiva su inscripción antes del 30 de agosto de 2010. Para facilitar la asistencia de docentes y estudiantes, con el respaldo de los organismos científicos y educativos del país, se están gestionando los auspicios y declaraciones de interés a nivel nacional y de las distintas jurisdicciones políticas del país.

Forma de Pago:

Los asistentes podrán abonar su inscripción mediante cheque cruzado a la orden de "GÆA -Sociedad Argentina de Estudios Geográficos" (no a la orden); por Giro Postal (no telegráfico) a la misma orden o bien en forma personal o a través de un comisionista en Rodríguez Peña 158, 4º "7", Ciudad de Buenos Aires. También se podrá efectuar mediante transferencia electrónica desde cajeros automáticos o por Internet a la Cuenta Corriente en el Banco de la Nación Argentina, Sucursal 0050, Congreso, N° 96753/36; CBU 011-00129-20000096753367; CUIT 3066185217-4; en cuyo caso enviará copia del ticket bancario o comprobante de pago con su nombre y apellido. Esto resulta imprescindible para acreditar el pago.

Informes - correo electrónico: 71semanageografia@gmail.com

Tel/fax: (54-11) 4576-5595 - www.ign.gob.ar (IGN)

Tel/fax: (54-11) 4771-3043 - www.an-geografia.org.ar (Academia)

Tel: (54-11) 4373- 0588 - fax: (54-11) 4371-2076 - www.gaea.org.ar (GÆA).

Fuente: <http://www.gaea.org.ar/CNG/convocatoriayconjunta71CNG.doc>

Inicio 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Agosto 2010		
30 – 10 Septiembre NUEVO	Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina	IV Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Web del proyecto: www.sitsantacruz.gob.ar Web del evento: www.igot4.com.ar
Septiembre 2010		
01 – 03	Londres, Inglaterra	Royal Geographic Society Annual International Conference http://www.rgs.org/AC2010
02 – 03	Paris, Francia	Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS) international Legal Research Symposium (Cobra 2010) http://www.cobra2010.com/
06 – 09	Barcelona, España	FOSSAG 2010 http://2010.foss4g.org/
07 – 10	Valencia, España	CEDI 2010 http://cedi2005.ugr.es/2010/contenido.php?apartado=organizacion&sub=presentacion
09 – 12	Serres, Grecia	EUGISES 7 º Seminario Europeo SIG 2010 http://www.eugises.org
13 – 15	Buenos Aires, Argentina	Congreso Iberoamericano de Educación: Metas 2021 http://www.oei.es/indbol157.htm
14 – 17	Zurich, Suiza	VI GIScience 2010 http://www.giscience2010.org/
15 – 17	Skopje,	SDI 2010 Conferencia Internacional de Infraestructura de Datos Espaciales

	Macedonia	http://sdi2010.evkartenn.com/?p=1
16 – 18	San José de Costa Rica, Costa Rica	XI Congreso Internacional Geomática: Topografía y Geodesia en tiempo real http://www.colegiotopografoscr.com/temascongreso.html#ejes
28 – 02 de Octubre	Murcia, España	Information Seeking in Context (ISIC) 2010 - Deadline:01-02-2010 http://informationr.net/isic/
28 al 01 de Octubre	Orlando, EUA	GIS – Pro 2010. Conferencia Anual de URISA para Profesionales de GIS URISA http://www.gis-pro.org/
29 – 01 Octubre	Mérida, Venezuela	I Congreso Venezolano de: Sistemas de Información Geográficas SIG http://www.forest.ula.ve/sitioweb/originales/Congreso%20SIG.pdf
Octubre 2010		
01 – 03	Boston; USA	2 nd International Conference on Crisis Mapping (ICCM 2010): Haiti and Beyond http://www.crisismappers.net/page/iccm-2010-haiti-and-beyond
04 – 08	Santiago, Chile	Latin American Remote Sensing Week – Contact: lars@saf.cl - http://www.lars.cl/english/index.html
05 – 08	Madrid, España	VIII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología http://congreso.ricyt.org/
08 – 12	Buenos Aires, Argentina	Congreso Internacional de Geografía del Bicentenario http://www.ign.gob.ar/congreso_Internacional_bicentenario
16 – 20	Cáceres, Brasil	3º Simposio de Geotecnologías http://www.geopantanal.cnptia.embrapa.br/2010/
18 – 22	Orlando, Florida- USA	E-Learn 2010 http://www.aace.org/conf/
19 – 22	Singapur, Singapur	GSDI 12 Conferencia Mundial http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd12/
20 – 22	Santiago, Chile	IAOS/Scorus Conference on Official Statistics and the Environment: approaches, issues, challenges and linkages http://www.ine.cl/iaos2010/eng/index.html
25 – 26	Montevideo, Uruguay	AGESIC – 1er Congreso uruguayo de Infraestructura de Datos Espaciales http://www.agesic.gub.uy/innovaportal/v/969/1/agesic/1er-Congreso-uruguayo-de-Infraestructura-de-Datos-Espaciales.html
25 – 29	Addis Ababa. Etiopía	8th International Conference African Association of Remote Sensing of the Environment (AARSE) http://www.aarse2010.org/
27 - 29	Baluarte, Navarra, España	VI Congreso Internacional de Ordenación del Territorio (VI CIOT) http://www.fundicot.org/
27-29 NUEVO	Lisboa, Portugal	I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE 10) http://www.usig.pt/
28 – 29	Valencia, España.	Ibercarto 2010 http://www.ibercarto2010.com/
Noviembre 2010		
08 – 12	Guanajuato, México	XIV Simposio Internacional SELPER http://www.selper.org/
15 – 19	Porto de Galinhas, Pernambuco, Brasil	VIII Congreso Latinoamericano de Sociología Rural http://www.alasru.org/index.htm
29 – 3 de diciembre	La Habana, Cuba	XV Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura http://www.cujae.edu.cu/eventos/convencion/
Diciembre 2010		
1 – 3	Valencia, España	6as Jornadas gvSIG. Conocer Para Transformar http://jornadas.gvsig.org/
10 – 11	Algarve, Portugal	Conferencia IADIS Ibero Americana - WWW/INTERNET 2010 http://www.ciawi-conf.org/es/index.asp
Febrero 2011		
07 – 11	La Habana, Cuba	XIV Convención y Feria Internacional Informática 2011 VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011

		http://www.informaticahabana.com/es/inicio
Abril 2011		
14 - 15 NUEVO	Resistencia, Chaco Argentina	1º Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica - Argentina IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA.
Junio 2011		
20 - 24	Monterrey, México	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
Julio 2011		
11 - 15	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
Julio 2012		
23 - 27	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
Julio 2013		
08 - 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html

[Inicio](#) 