



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Octubre 2011

Volumen 7 N° 10

ISSN 1852-0847

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 la "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 (UNPSJB) de 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 (UPM) de 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://redgeomatica.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

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Brasil, Chile, España y otras de carácter internacional.

- Información sobre el Master Universitario Internacional en Catastro Multipropósito y Avalúos que imparte la Universidad de Jaén.

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, y las IDE de: Canarias, La Rioja, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, IDEC de Cataluña e IDEIB de las Islas Baleares.

- Creación de un subgrupo de la Sociedad Geoespacial Internacional – IGS en la red LinkedIn.

- Convocatoria a becas de UNESCO y de Argentina.

- Disponibilidad de las presentaciones de las VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina – IDERA.

- Propuestas de capacitación y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Dr. Manuel Alcázar Molina – Universidad de Jaén – España. Integrantes del Proyecto “Potenciando la utilización de TIC en docencia, investigación y comunicación” de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina. Miembros de la Sociedad Geoespacial Internacional – IGS.

Índice

Índice.....	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) cuenta con un subgrupo en LinkedIn	3
Galileo: Europa lanza sus primeros satélites para un sistema inteligente de navegación	4
El catedrático de la Universidad de Zaragoza, Vicente Bielza de Ory, entregó en Francia el Nobel de Geografía ..	4
Centro Argentino de Cartografía.....	5
VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina - IDERA	5
IPGH - Novedades.....	6
Observatorio de la Sostenibilidad en España	7
Proyecto ALIX - Canarias	7
Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial - Argentina.....	8
IGN – ESPAÑA - Novedades	8
SNIT - Chile	9
gvSIG - Novedades	9
Comunidad IGN – España.....	9
Instituto Geodireito – Brasil.....	9
ESRI - Novedades	10
MundoGeo - novedades	10
Geocodificación al servicio de la Junta de Andalucía	11
Difusión de Colombia en imágenes desde el espacio	11
Tenerife - TelIDE	11
GEOBIDE – Geomap Beta	12
Publicaciones.....	12
GEOnotas.....	12
Boletín SIRGAS Nº 16	12
InfoGEO 65	13
InfoGNSS 36.....	13
Nuevas Publicaciones del Instituto Lincoln.....	13
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....	13
Portal IDEE	13
Blog IDEE	14
IDE CANARIAS – Novedades	14
IDE Rioja – Novedades	15
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	16
IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña.....	16
IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares	17
Proyectos – Programas	17
ESPON	17
Convocatorias	18
Programa de Becas de Investigación UNESCO/Keizo Obuchi	18
Global Citizen Award de la GSDI está disponible.....	18
Prórroga de Becas TIC 2011 - Argentina	19
Capacitación. Otros	19
Geoespacial.....	19
Oferta formativa de enseñanzas propias de la Universidad de Jaén en materia de Geomática.....	19
Sinergias entre gvSIG y el Máster Profesional Unigis en gestión de SIG	20
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	20
El censo, en la 'nube' y geolocalizado – España	20

Inscripciones Abiertas para Jóvenes Emprendedores: TIC Américas 2012.....	21
Proyecto FuturICT	21
El teléfono celular un herramienta contra las carencias de los países más pobres	22
Educación de Postgrado	22
Master Universitario Internacional en Catastro Multipropósito y Avalúos – Universidad de Jaén.....	22
Conferencias. Eventos	22
FIG Working Week 2012 “Conocer para gestionar el territorio, proteger el medio ambiente, evaluar el patrimonio cultural”	22
6to Coloquio Geográfico sobre América Latina	23
Agenda de Eventos.....	24

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) cuenta con un subgrupo en LinkedIn

Recientemente se ha creado en LinkedIn un subgrupo denominado IGS - International Geospatial Society, como parte del Grupo de GSDI en esta red. De este modo surge un nuevo medio para el fortalecimiento de la comunicación en esta sociedad, creado en el ámbito de las redes sociales. Asimismo dada la diversidad de idiomas entre los miembros de IGS, se ha pensado en la posibilidad de utilizar en el Subgrupo otras lenguas, además de inglés.

Para quienes no conozcan qué es IGS, se incluyen a continuación unas breves líneas.

La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS por su sigla en inglés) es una iniciativa de la Asociación GSDI para establecer y apoyar a la comunidad internacional de especialistas y profesionales con intereses comunes en Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), SIG y otros temas geoespaciales.

El objetivo fundamental de IGS es establecer y fortalecer las comunicaciones, a nivel internacional, entre personas que están vinculadas activamente con la promoción, desarrollo y avance de las Infraestructuras de Datos Espaciales y los conceptos asociados.

Mientras que sólo las organizaciones geoespaciales se pueden vincular a la Asociación GSDI, la Sociedad Geoespacial Internacional permite a las personas participar plenamente con sus pares de todo el mundo, aunque no pertenezcan a ninguna organización geoespacial.

Los interesados pueden convertirse en miembros de la Sociedad Geoespacial Internacional mediante el pago de una cuota anual de 50 dólares estadounidenses para los miembros regulares y de 25 dólares para los estudiantes universitarios matriculados a tiempo completo.

Existen también disposiciones especiales para las personas provenientes de naciones con bajos y muy bajos ingresos, quienes pueden registrarse sin costo bajo ciertas condiciones, proporcionando información específica de valor para la comunidad global en lugar del dinero de la cuota anual. La lista de las naciones de ingresos bajos y muy bajos se puede encontrar en el siguiente enlace: <http://www.gsdi.org/RankingTable>

La Sociedad Geoespacial Internacional y la Asociación GSDI proporcionan en conjunto un espacio para la creación de redes a nivel global y para la comunicación y aprendizaje entre sus miembros. Las organizaciones son inclusivas y están proporcionando contactos y vías de comunicación entre las diversas partes del mundo.

Como los párrafos anteriores han sido sólo una muy breve síntesis, para aclarar cualquier duda o para proveerle mayor información, le sugerimos contactarse con cualquiera de los miembros de IGS que figuran en <http://www.igeoss.org/node/3>

Mabel Álvarez

Presidente de la Sociedad Geoespacial Internacional - IGS



Galileo: Europa lanza sus primeros satélites para un sistema inteligente de navegación

Europa ha dado un paso fundamental en su historia al lanzar el día 21 de octubre a las 12.30 h. (CET) los dos primeros satélites operativos Galileo desde Kurú, en la Guayana Francesa, con un lanzador Soyuz para alcanzar su órbita a 23 000 km. Europa está ahora más cerca de tener su propio sistema inteligente de navegación por satélite, que tendrá muchas ventajas para la economía y la vida cotidiana. La industria europea está en una posición privilegiada para beneficiarse del programa Galileo, ofreciendo a las empresas y a los ciudadanos acceso directo a la señal de navegación por satélite generada en Europa.

A partir de 2014, la nueva constelación permitirá disponer de mejores servicios, desde una navegación para vehículos más precisa, una gestión eficiente del transporte por carretera, servicios de búsqueda y salvamento, y transacciones bancarias más seguras hasta un suministro de electricidad más fiable, servicios estos que dependen mucho de las tecnologías de navegación por satélite para funcionar eficazmente.

El Vicepresidente Antonio Tajani, responsable de industria y emprendimiento, ha declarado: «Este momento es motivo de orgullo para todos los europeos; el lanzamiento de hoy demuestra la capacidad de Europa en el ámbito de las actividades espaciales. Insto a la industria europea y a las PYME a aprovechar sin demora las importantes oportunidades económicas que ofrece este sistema: las animo a innovar. Los ciudadanos europeos pueden prepararse: Galileo está a punto de ser parte de su vida cotidiana».

Para más información: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/satnav/galileo/index_en.htm

El catedrático de la Universidad de Zaragoza, Vicente Bielza de Ory, entregó en Francia el Nobel de Geografía

El experto aragonés, presidente del jurado que otorga el galardón, destaca las aportaciones del premiado en el análisis espacial y la geografía de la percepción.

El Premio Internacional Vautrin Lud es la más alta distinción en Geografía, que este año ha recaído en Antoine Bailly, geógrafo de la Universidad de Ginebra

El catedrático de la Universidad de Zaragoza, Vicente Bielza de Ory, ha participado en Francia en la entrega del Premio Internacional Vautrin Lud, conocido como el Nobel de Geografía, a Antoine Bailly, científico de la Universidad de Ginebra. El experto aragonés, presidente del jurado de este galardón, ha destacado los avances científicos de A. Bailly, durante la laudatio o justificación de méritos que ha realizado durante la entrega del premio ante las autoridades francesas. En concreto, ha resaltado sus aportaciones al análisis espacial y geografía de la percepción, así como a la ciencia regional y a la ordenación del territorio, que han contribuido al desarrollo de la geografía científica dentro de la integración de las escuelas anglosajona y francesa.

La concesión de este premio --que este año celebra su XXII edición-- tiene lugar dentro del Festival International de Géographie, en la localidad de Saint-Dié-des-Vosges (France). El Prix International Vautrin Lud es la más alta distinción en Geografía, con el que se rinde homenaje al geógrafo francés del siglo XVI, fundador del Gymnase Vosgien, de la ciudad de Saint- Dié (Vosgos), que inscribió por vez primera el nombre de América sobre un mapa.

El premio es decidido por un jurado internacional integrado por cinco científicos miembros, actualmente presidido por el profesor Bielza de Ory de la Universidad de Zaragoza, y del que forma parte Anne Buttimer, ex-presidenta de la Unión Geográfica Internacional. El jurado vota sobre la lista propuesta por más de un centenar de especialistas de todo el mundo. Entre los laureados en ediciones anteriores figuran Sir Peter Hall, geógrafo que ha asesorado el urbanismo y la Expo de Zaragoza en los últimos años o Mike Goodchild, físico y geógrafo, iniciador de los SIG (Sistemas de Información Geográfica) en Harvard.

Antoine Bailly es doctor honoris causa por las Universidades de Québec, la Academia de las Ciencias de Hungría y la de Lisboa. Profesor emérito de la Universidad de Génova, agregado de Geografía y doctor de Estado, ha estudiado y enseñado en América del Norte, Portugal, Francia y Suiza. Ha sido profesor invitado en más de 40 universidades extranjeras de los cinco continentes. Es autor de 30 obras de ciencia regional, de geografía humana y sobre las políticas de salud. De 1933 a 1999 ha presidido el comité científico del Festival Internacional de Geografía de Saint-Dié-des-Vosges.

Vicente Bielza es catedrático de Geografía Humana del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, del que fue director. Ex vicerrector y ex consejero de Educación y Cultura del Gobierno de Aragón; ha publicado más de 150 artículos científicos sobre geografía, ordenación del territorio, población,

urbanismo, medio ambiente y turismo sostenible, y es autor de una treintena de libros, algunos de ellos, utilizados como libros de texto en universidades españolas e hispanoamericanas.

Fuente: <http://www.unizar.es/actualidad/vernoticia.php?id=5684&idh=1915#>



Centro Argentino de Cartografía

Fundado el 23 de noviembre de 1955

Es una entidad no gubernamental sin fines de lucro, alcanzando los 55 años de actividad en el campo cartográfico, cuyos objetivos son:

- Contribuir a la investigación, conocimiento y el desarrollo de la cartografía.
- Propiciar el reconocimiento recíproco y la vinculación entre sus componentes.
- Mantener relaciones con entidades científico-culturales similares de orden nacional e internacional.
- Coadyuvar a la participación argentina en las reuniones internacionales sobre cartografía y disciplinas afines.

En el área nacional, despliega una meritoria labor organizando Congresos, Simposios, Semanas, Seminarios, y Conferencias para mantener la coordinación y difusión de la actividad cartográfica del País. Con el objeto de actualización de conocimientos frente al arrollador avance de la tecnología, complementa su labor con el dictado de cursos para lograr ese objetivo y la publicación de boletines técnicos informativos impresos y digitales.

En el plano internacional establece contactos con distintas Universidades, con el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) y como socia de la Asociación Cartográfica Internacional (ICA) ha participado en forma activa en el Grupo de Trabajos "Cartografía y los Niños", constituyéndose en una organización nacional de investigación y técnica de dicha institución.

Mes del 56° Aniversario

El 23 de noviembre es el 56° aniversario de la creación del Centro Argentino de Cartografía.

[Boletín Digital Nro. 4](#)

[Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica 2012](#)

Fuente: <http://www.centroargentinodecartografia.org/>



VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina - IDERA

En la ciudad de San Miguel de Tucumán, provincia de Tucumán, se realizó la VI IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina), los días 13 y 14 de octubre, con el lema " Todo parece imposible hasta que se hace".

La apertura estuvo presidida por autoridades nacionales y provinciales, así como por el Secretario General de la Gobernación, Doctor Ramiro González Navarro; el Ministro de Desarrollo Productivo, CPN Jorge Salvador Gassenbauer, y por el Subdirector del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Julio César Benedetti, en su carácter de Coordinador del Equipo Inicial de la IDERA.

El encuentro contó con presentaciones de buenas prácticas institucionales y charlas acerca de los pasos necesarios para la conformación de una IDE y su interrelación con otros ámbitos como el gobierno electrónico y la educación. Se organizaron talleres regionales con el objeto de obtener información sobre el estado de situación de cada provincia y de cada región del país. Además, se reunieron los grupos de trabajos de la plataforma y se proporcionaron consultorías temáticas a los interesados, en apoyo a la conformación de las IDE jurisdiccionales.

Las Jornadas finalizaron con las conclusiones del resultado de las encuestas realizadas en los talleres regionales, la presentación del Reglamento de Funcionamiento de la IDERA y la convocatoria para la conformación de la Asamblea por parte de los representantes de los diferentes niveles del Gobierno Nacional y Provinciales.

Tuvo la participación de representantes de la mayoría de las provincias de la República Argentina y contó con la asistencia de 270 personas.

En el cierre, por votación de los presentes, el encuentro de las "VII Jornadas IDERA", se llevará a cabo en la Provincia de Jujuy.

Se encuentran disponibles las presentaciones realizadas en las VI Jornadas IDERA en: [Ir a Página de descarga](#)

Se encuentra disponible el **quinto boletín de noticias**, elaborado por integrantes del Grupo de Trabajo de Difusión IDERA. Para acceder al mismo hacer [click](#)

Fuente: <http://www.idera.gov.ar/web/idera/inicio>



IPGH - Novedades

Reunión de Evaluación 2011 y Plan de Acción 2012 - 2014

Los días 13 y 14 de octubre de 2011 en la sede del IPGH en la ciudad de México se llevó a cabo esta reunión, organizada por el IPGH y la CAF, con el apoyo del PNUMA, que sirvió de preparación para la presentación del Programa en la Cumbre Mundial Eye on Earth (Abu Dhabi, 2011)

| [Programa](#) | [Participantes](#) | [Presentaciones](#) | [Galería fotográfica](#) | <http://www.geosur.info> |

Simposio GEOSS en las Américas 2011

Entre el 5 y el 7 de octubre se llevó a cabo un nuevo encuentro de GEOSS en las Américas.

http://www.ipgh.org/Noticias/2011/GEOSS_Chile.html

Hand in Hand-Spatial Information for Latin America

La edición verano del 2011 de ArcNews, la publicación bandera de ESRI, abre con un nuevo artículo de la autoría del Secretario General del IPGH, Santiago Borrero, que trae reflexiones sobre la situación de la información espacial en la región. <http://www.esri.com/news/arcnews/summer11/articles/hand-in-hand-spatial-information-for-latin-america.html>

Novedades de las Secciones Nacionales

Sección Nacional de ARGENTINA

Atlas Turístico de la Provincia de Buenos Aires

[El 27 de setiembre, en la sede del Museo Arturo Jauretche, fue presentado el Atlas Turístico de la Provincia de Buenos Aires...](#)

Sección Nacional de COLOMBIA

[Programa Académico CIAF 2011](#)

Sección Nacional de ECUADOR

[Reunión Conjunta 2011 de la Sección Nacional Comisiones Técnicas: Geografía, Geofísica, Cartografía, Historia](#)

[Seminario Internacional de Evaluación de la Calidad de la Información Geográfica](#)



Cursos del CEPEIGE

[Curso Gestión de Riesgo: Modelos numéricos para el análisis de movimientos en masa](#)

[Curso de SIG: Nivel avanzado](#)

[Ordenamiento territorial con aplicación de SIG](#)

[Curso SIG básico e intermedio](#)

[Programa Académico Sep-Dic 2011](#) | [Formulario de inscripción](#) |

Sección Nacional de MÉXICO

Reunión anual de la Sección Nacional

[En las instalaciones de la Secretaría de Educación Pública de México, sede de la Sección Nacional, el 30 de agosto de 2011 se llevó a cabo la reunión anual con la participación de todos sus miembros. El encuentro estuvo presidido por el Embajador Mario Chacón, Presidente de la Sección Nacional](#)

Fuente: <http://www.ipgh.org/>



Observatorio de la Sostenibilidad en España

[Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible](#) El OSE colabora en esta importante iniciativa, que este año llegó a su octava edición.

[Foro Permanente de la Sostenibilidad del OSE: La Sostenibilidad en los Programas Políticos](#) En esta trigésimo quinta sesión del Foro Permanente de la Sostenibilidad del Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE), celebrada el pasado 13 de octubre de 2011, se expusieron, y posteriormente fueron debatidas, las principales propuestas en materia de sostenibilidad de los partidos políticos de ámbito estatal.

[Programa de Postgrado en Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible \(Especialista y Máster\)](#) Abierto el periodo de matrícula. Cátedra Unesco de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible.

Contrato territorial como instrumento para promover el desarrollo sostenible del medio rural

El pasado 3 de octubre, se aprobó el Real Decreto 1336/2011, por el que se regula el contrato territorial como instrumento para promover el desarrollo sostenible del medio rural (BOE de 4 de octubre de 2011).

El Real Decreto 1336/2011 regula los contratos territoriales que celebren las Administraciones Públicas con los titulares de explotaciones agrarias, como instrumento de apoyo al desarrollo rural sostenible.

Asimismo regula los contratos territoriales de zona rural que celebren las Administraciones Públicas competentes con los titulares de las explotaciones agrarias de las zonas rurales incluidas en el Programa de Desarrollo Rural Sostenible referido en el artículo 5 Vínculo a legislación de la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural. [Descargar texto completo>](#)

Fuente: <http://www.sostenibilidad-es.org/>

Proyecto ALIX - Canarias

El proyecto ALiX es una propuesta del Cabildo Insular de Tenerife, liderado por el Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, con el fin de fomentar la competitividad de la isla de cara al mercado global de las TIC y eliminar las carencias estructurales del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en Canarias. Gracias al ALiX, Canarias se adelantará en veinte años al resto de territorios ultra-periféricos europeos.

Es el plan más estratégico de Canarias en los últimos cincuenta años. El ALiX por ello se conforma de tres importantes ejes: el [Instituto Tecnológico de Telecomunicaciones de Tenerife](#), CanaLink y D-ALiX.

El proyecto ALiX se comenzó a desarrollar en el año 2006 como respuesta a un informe de la Comisión Europea un año antes en el que se aseguró que las regiones insulares ultra-periféricas de la Unión Europea están perdiendo competitividad y alejándose cada vez más del progreso y la prosperidad en comparación con sus territorios continentales.

Se trata, en esencia, del desarrollo en la Isla de un punto de Internet, denominado NAP (siglas en inglés de Neutral Access Point, que se traduce por Punto de Acceso Neutro). Esta plataforma de comunicaciones va unida al aumento exponencial de la conectividad submarina entre Canarias y los continentes europeo, africano y, posteriormente, también americano.

La realización del ALiX supone una inversión de 112 millones de euros, una cifra que aportan tanto entidades públicas como privadas. Con ello se ha avanzado ya bastante en la creación de un entramado de infraestructuras y servicios de las comunicaciones que va a permitir a Tenerife contar con un nodo de comunicaciones, con las ventajas que ello reporta.

Artículo completo en: <http://www.laopinion.es/especiales/2011/10/31/tenerife-centro-atlantico-telecomunicaciones/377502.html>



Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial - Argentina

Se encuentra disponible la presentación "Planificación de la Integración Territorial Internacional" en la V Asamblea del Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial (COFEPLAN) que se llevó a cabo los días 25 y 26 de agosto pasados, en la ciudad de Puerto Iguazú, Misiones.

En este evento, se mostraron los avances en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) y en la planificación de la integración territorial internacional.

[Descargar presentación](#)



IGN – ESPAÑA - Novedades

Nuevos productos a descarga. Disponible en el Centro de Descargas el SIOSE (Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España) y el Modelo Digital del Terreno de 5 metros.

<http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/cambiarMenu.do?destino=catalogo>

Consulta últimas ediciones de las series cartográficas. Actualizada esta sección en la Web:

<http://www.ign.es/ign/layout/series.do>

Actualizado informe sobre Terremoto Lorca. Nueva versión del documento "Serie Terremoto NE Lorca (Murcia)":

<http://www.ign.es/ign/resources/sismologia/Lorca.pdf>

Nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España. <http://www.ign.es/ign/layout/ignane.do>

Canal RSS Contrataciones del IGN. Consulta este canal para mantenerte informado sobre los contratos del IGN

http://www.fomento.gob.es/DocumRSS/licitacion_DGI.xml

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



SNIT - Chile

Secretario Ejecutivo SNIT expone sobre información territorial

El Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Coordinación de la Información Territorial SNIT, que depende del Ministerio de Bienes Nacionales, Esteban Tohá, dictó el pasado 05 de octubre una conferencia sobre la infraestructura de datos geospaciales, en una nueva sesión de "Diálogos con la Geografía", organizada por el Instituto de Geografía de la Universidad Católica. [Ver Más](#)

Fuente: <http://www.snit.cl>



gvSIG - Novedades

- [1a Jornada Argentina de gvSIG: Ponencias](#)
- [CodeSprint gvSIG](#)

Fuente: http://www.gvsig.org/web/noticias/atct_topic_view?b_start:int=5&-C=



Comunidad IGN – España

Concurso IGN.

Para participar se deberán realizar sugerencias sobre los siguientes ítems

- Adecuación de la propuesta de formación al ámbito de actuación del IGN.
- Recursos necesarios para desarrollarla.
- Viabilidad técnica y económica de la propuesta.

El premio será un [lote de productos del IGN](#). El plazo finaliza el 2 de diciembre de 2011.

Fuente: <http://ign.go-learning.net/comunidad/>



Instituto Geodireito – Brasil

Novedades

- La NASA y la Agencia Espacial Brasileña firmaron dos acuerdos de cooperación científica [...](#)
- Gobierno lanza página Web con imágenes de satélite para ayudar a la planificación urbana [...](#)
- Lanzamiento del documental "Rondón y Cartografía" se celebrará en noviembre [...](#)
- Censo de la India: más habitantes que en los EE.UU., Brasil, Pakistán y Bangladesh juntos [...](#)
- NASA publica el mapa de los incendios detectados en la Tierra en la última década [...](#)
- IBGE divulga Atlas del Saneamiento 2011 [...](#)

- Asamblea Legislativa a discutir los límites territoriales de la Amazonía [...](#)
- SP crea mapa de las carencias sociales [...](#)
- Nuevo libro publicado sobre la división territorial de Brasil [...](#)
- África por fin llega al espacio [...](#)
- NASA da a conocer mapas digitales de la Tierra [..](#)
- Solar SIG: Alemania utiliza Google Earth para promover la energía solar [...](#)

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



[ArcGIS for INSPIRE](#)

Descárgate las plantillas de la Geodatabase y el Anexo I de la normativa europea de forma gratuita

[ArcGIS llega a Android](#)

Los usuarios de Android pueden aprovechar las posibilidades cartográficas que ofrece ArcGIS for Android para sus smartphones.

[Alfonso Rubio adelanta los principales contenidos la Conferencia Europea Esri 2011](#)

El Consejero Delegado de Esri España charla con Computer World sobre el auge de los Sistemas de Información Geográfica y la integración del GIS con las redes sociales.

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



MundoGeo - novedades

- [ArcGIS llega al Android como aplicativo gratuito](#)
- [Programa Nacional de catastro de Venezuela promueve jornadas sociales](#)
- [La API de Google Maps deja de ser gratuita](#)
- [Nuevo servicio de basemap disponible en el ArcGIS Online](#)
- [Imágenes de los satélites WorldView-1 y 2 optimizan su precisión](#)
- [NASA ha puesto a disposición una serie de mapas de incendios forestales](#)
- [Controladores de Leica compatibles con softwares SurvCE](#)
- [Nueva publicación ofrece una mirada diferente de Colombia](#)
- [Software SIG OnDemand cuenta con nuevas funciones](#)
- [Reunion para la creación de GEOSS-Spain tendrá lugar en la EuroGEOSS 2012](#)
- [Congreso Venezolano de Geociencias se llevará a cabo en diciembre](#)
- [La NASA y Japón publican la versión mejorada del Mapa Topográfico de la Tierra](#)
- [SuperGeo divulga lista de Sitios Web para usuarios de SIG](#)
- [Fue lanzada la nueva versión del software libre GeoServer](#)
- [GMV participa activamente en el programa Galileo](#)
- [IBGE lanza Atlas Saneamiento 2011](#)
- [Topcon y Orbit firman acuerdo global durante el Intergeo 2011](#)
- [WebGIS contribuye para la prevención de desastres nucleares](#)
- [Listo decreto para la creación de la Agencia Colombiana de Asuntos Espaciales](#)
- [Geomap publica una extensión para buscar en Maps](#)
- [Rusia lanza otro satélite Glonass](#)
- [Próxima generación del segmento de control del GPS pasa por pruebas](#)
- [La convocatoria para al Global Citizen Award de la GSDI está disponible](#)
- [Esri publica libro sobre SIG y modelos hidráulicos](#)
- [Navteq pone a disposición mapas de Costa Rica y de Perú](#)
- [Soyuz y Galileo, preparados para un lanzamiento histórico](#)

- [Indra prueba en Madrid tecnología espacial para detectar islas de calor](#)
- [Aveva continúa con su exitosa expansión en Latinoamérica](#)
- [GMV será el proveedor del centro de control del satélite Paz](#)
- [Semana Geomática 2011: memorias disponibles](#)
- [Lanzado el Portal de Mapas de Bogotá](#)
- [La Conferencia Europea Esri 2011 se celebrará en Madrid](#)
- [Cartolab ha publicado una nueva versión de la aplicación gvSIG-EIEL](#)
- [Rolta anuncia nueva versión de los productos OneView Enterprise](#)
- [Google Maps utiliza la tecnología de Google Earth para mostrar las rutas en 3D](#)
- [Hexagon se alía para mejorar posicionamiento por satélite](#)
- [Publicada la recopilación de webmapping frameworks para MapServer](#)
- [OGC lanza estándar para realidad aumentada](#)
- [Lanzada la nueva versión del software SIG basado en la Web Geomajas](#)
- [Foro Europeo de cartografía LiDAR lanza programa de la Conferencia 2011](#)
- [Orbit GT y Geograma firman acuerdo de distribución para el mercado español](#)
- [Investigadores crean nueva caja de herramientas de análisis de la red urbana](#)
- [SERVIRGlobal.net se encuentra en pruebas beta](#)
- [INDE de Indonesia se desarrolla en nube](#)

Fuente: <http://mundogeo.com/es/>

Geocodificación al servicio de la Junta de Andalucía

Una de las principales necesidades horizontales de la Junta de Andalucía es la posibilidad de geocodificar las direcciones postales existentes en los distintos sistemas de las diferentes Consejerías. Así lo detectó el proyecto del SIG Corporativo de la Junta de Andalucía (SIGC) en sus comienzos, y este artículo pretende tratar el por qué de dicha necesidad, describir las actuaciones y productos que se han llevado a cabo desde entonces para darle respuesta, qué factores han influido tanto positiva como negativamente en esta tarea, y cómo la propia geocodificación se convierte en el eslabón de una cadena formada por otros procedimientos y herramientas que dan valor añadido a la misma.

Fuente: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1845

Difusión de Colombia en imágenes desde el espacio

Así registraron los medios el lanzamiento de Colombia en imágenes desde el espacio. Atlas que muestra el territorio nacional, a través de fotografías aéreas análogas, fotografías aéreas digitales a color, imágenes de satélite, modelos digitales de elevación, e imágenes en tercera dimensión, en diferentes resoluciones espaciales y espectrales



Fuente: <http://www.cce.gov.co/web/guest/inicio;jsessionid=0718B59F65E23B187C064BF575CB9886>



Tenerife - TeIDE

El Cabildo de Tenerife ha mejorado el acceso público a la información geográfica de la Isla mediante una herramienta informática que contiene más de 160.000 ficheros y 65 gigabytes de datos sobre la geografía de Tenerife de los últimos quince años. El programa informático se denomina TeIDE (acrónimo de Infraestructura de Datos Espaciales de Tenerife) y se puso en marcha en realidad en el año 2006, pero ahora, a través del proyecto Geocid, cofinanciado por el programa de cooperación transnacional europeo PCT-MAC 2007-2013, se ha renovado mediante un cambio de aspecto visual y de funcionalidades técnicas. El acceso a esta información puede realizarse a través del portal <http://atlastenerife.es/portalweb/>

Fuente: <http://www.laopinion.es/tenerife/2011/10/19/160000-ficheros-red-datos-geograficos-isla/375042.html>



GEOBIDE – Geomap Beta

Geomap (BETA) publica una extensión para aplicar snaps/tentativos en la digitalización de entidades. La digitalización en el mapa es ahora más precisa con [Geomap](#) ya que es posible dibujar elementos apoyándose en vértices de las capas existentes. Y es que, el visor de [Geobide](#), incorpora un nuevo Gestor de referencia de objetos o snaps. Con esta herramienta es posible digitalizar el trazo de forma precisa reduciendo los errores. Para realizar el snap, se activa la función desde el menú "Herramientas". Una vez activada, el puntero del ratón detectará los vectores por aproximación. El nuevo trazo puede generarse bien hasta el vértice más cercano, al punto medio o hasta el punto final, tal y como muestra la barra de herramientas del gestor de snaps. El Gestor de referencia de objetos se añade a las últimas novedades publicadas recientemente por Geomap como son, el [Geolocalizador para buscar en Maps](#), o la posibilidad de [configurar la simbología de las capas vectoriales](#).

Fuente: <http://www.geobide.es/que-es/index.aspx>



ESRI - Mapa de medios sociales

Los mapas que integran medios de comunicación social, como fotos, videos o mensajes cortos, están emergiendo rápidamente como un nuevo medio por mantener a las personas informadas sobre la localización y sobre noticias relacionadas con huracanes, incendios forestales, terremotos, y otros desastres naturales.

Fuente: http://www.aeroterra.com/AeroNews_Redес_Sociales_Tips.html

Publicaciones

GEOnotas



17 de octubre de 2011 - Año IX - Edición 59

- | | |
|--|--|
| 1 SIRGAS | 5 Solución multianual SIR11P01 |
| 2 Acimut astronómico | 6 Parámetros de transformación entre POSGARs |
| 3 Tipos de coordenadas: ventajas y desventajas | 7 Es así: Cabo Norte |
| 4 Galileo | |

Editor: Rubén Rodríguez - Buenos Aires – Argentina

Disponible en <http://www.agrimensores.org.ar/genotas59.htm>



Boletín SIRGAS N° 16
Octubre 2011

Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas

http://www.sirgas.org/fileadmin/docs/Boletines/Boletin_SIRGAS_No_16.pdf



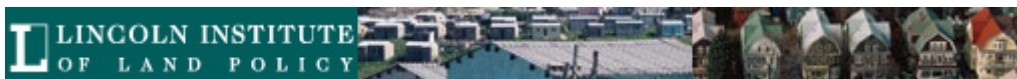
InfoGEO 65

<http://mundogeo.com/infogeo65.php>



InfoGNSS 36

<http://mundogeo.com/infognss36.php>



Nuevas Publicaciones del Instituto Lincoln



Regularización de asentamientos informales en América Latina

Fernandes, Edésio

El Instituto Lincoln de Políticas de Suelo se complace en informar que el "Policy Focus Report" (Informe sobre Enfoque en Políticas de Suelo) Regularization of Informal Settlements in Latin America (2011), escrito por Edésio Fernandes, ahora está disponible en español y portugués, y puede ser descargado gratuitamente en el sitio Web. El informe se propone examinar la preponderancia de asentamientos informales en América Latina y analizar los dos paradigmas fundamentales entre los programas de regularización que se han venido aplicando —con resultados diversos— para mejorar las condiciones de estos asentamientos. [DESCARGAR](#)

Fuente: http://www.lincolninst.edu/pubs/1962_Regularizaci%C3%B3n-de-asentamientos-informales-en-Am%C3%A9rica-Latina

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

- Actualizado el Directorio de Servicios.
http://www.idee.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio_servicios.html

- [La API de Google Maps deja de ser gratuita](#)
- [Notas sobre las IDE de Holanda](#)
- [Mapa de incendios forestales de la NASA](#)
- [Invitación a la creación del GEOSS-Spain](#)
- [Geobide permite trabajar con datos catastrales ofrecidos por organismos públicos](#)
- [Apertura de datos públicos de la Administración General del Estado](#)
- [Notas sobre las IDE de Malta](#)
- [La NASA y Japón publican la versión mejorada del Mapa Topográfico de la Tierra](#)
- [Galileo en marcha, por fin.](#)
- [Geomap publica una extensión para buscar en Maps](#)
- [Imágenes y videos de la erupción volcánica en El Hierro](#)
- [Nominaciones al Global Citizen Award de la GSDI](#)
- [Notas sobre las IDE de Letonia](#)
- [Publicados los archivos de Seguimiento INSPIRE 2011](#)
- [Recomendaciones técnicas sobre la georreferenciación de entidades patrimoniales del IAPH](#)
- [Notas sobre las IDE de Luxemburgo](#)
- [VI Jornadas de SIG Libre de Girona, Marzo 2012](#)
- [Retos de la cartografía del paisaje](#)
- [La comunidad@IGN](#)
- [El Plan estadístico y cartográfico de Andalucía se abre a las aportaciones de la sociedad.](#)
- [Notas sobre las IDE de Lituania](#)
- [Premio EUROGI/eSDI-Net Awards 2011](#)
- [Curso de introducción a los SIG con gvSIG de WATERXPRT](#)
- [Hoja de ruta para el desarrollo de especificaciones de datos de INSPIRE](#)

Enlace: <http://blog-idee.blogspot.com/>



IDE CANARIAS – Novedades

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

[Actualización del servicio de Fototeca en IDECanarias](#)

Se ha actualizado el servicio de Fototeca de [IDECanarias](#) que cuenta ya con 184.298 fotogramas. En esta ocasión, la actualización ha sido importante en el número de fotogramas digitales que asciende a 142.192, fotogramas que están disponibles para su consulta online. Más información de cómo consultar el servicio [aquí](#).

[Batimetría en IDECanarias](#)

Se ha incluido la batimetría del servicio WMS del Instituto Español de Oceanografía ([IEO](#)) en el árbol de contenidos del [visor](#) de IDECanarias. Como ya se ha comentado con anterioridad, uno de los ejemplos más claros de interoperabilidad entre sistemas utilizando los protocolos estándar definidos por el [OGC](#), es el consumo de servicios WMS de orígenes diversos en un mismo cliente. Así pues, en este caso se visualiza información que llega desde el Ministerio en tiempo real con la OrtoExpress de IDECanarias como un contenido más del visor.

Servicio de isóbatas (IEO) en el visor de IDECanarias

[El IGN adjudica a GRAFCAN los trabajos de actualización del SIOSE en Canarias](#)

El Instituto Geográfico Nacional ([IGN](#)) ha adjudicado a GRAFCAN los trabajos relativos a la "Integración Temática con el Sistema de Información Territorial de Canarias de las Bases de Datos de polígonos de cambio de ocupación del suelo 2009, SIOSE, en la Comunidad Autónoma de Canarias". El [SIOSE](#) es el Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España y su objetivo es integrar la información de las Bases de Datos de coberturas y usos del suelo de las Comunidades Autónomas y de la Administración General del Estado.

[Consultar isóbatas en el visor de IDECanarias](#)

Uno de los ejemplos más claros de interoperabilidad entre sistemas utilizando los protocolos estándar definidos por el OGC es el consumo de servicios WMS de orígenes diversos en un mismo cliente. En este sentido, el [visor](#) de IDECanarias permite, mediante la herramienta "Personalizar contenidos", agregar capas de información como las isóbatas publicadas por el [Instituto Español de Oceanografía](#).

[Continúan los trabajos del rescate de toponimia en La Palma](#)

El trabajo de [recopilación de toponimia](#) en la isla de La Palma lleva ejecutándose desde hace algunos meses y se han recogido ya más de 4.000 topónimos. Estas tareas de rescate de la toponimia se encuentran en el marco del convenio firmado entre [Cartográfica de Canarias S.A](#) (GRAFCAN) y la [Academia Canaria de La Lengua](#) para la recopilación y ampliación toponímica de las Islas.

[Formación GIS en Cabo Verde](#)

Durante el año 2011 y encuadrado dentro de las actividades del proyecto Sistema de Información Territorial de Cabo Verde, GRAFCAN está llevando a cabo un plan de formación encaminado a perfeccionar las cualidades técnicas de los futuros responsables del SIT-CV. Esta actividad pretende establecer una base sólida de conocimientos que permita la transferencia tecnológica del proyecto al gobierno de Cabo Verde. (www.sit.gov.cv).

[Nueva imagen Gigapan de La Gomera](#)

Se ha incorporado una nueva foto a la [galería de imágenes de alta resolución](#) de Canarias. En concreto se trata de una imagen Gigapan obtenida en San Sebastián de La Gomera en mayo de 2010, que está accesible desde el [visor](#) de IDECanarias.

[IDECanarias en las I Jornadas EPCIS Canarias de la UME](#)

Entre el 19 y el 23 de septiembre, técnicos de GRAFCAN participaron en las primeras Jornadas Prácticas de Interoperabilidad de Sistemas de Información y Comunicación organizadas por la UME (Unidad Militar de Emergencias) en las instalaciones de la UIEN Los Rodeos (acuartelamiento de Los Rodeos). A estas jornadas también asistió personal del GES 112, Cruz Roja y otras organizaciones involucradas en la gestión de la seguridad y las emergencias. En la cita se expusieron los diferentes servicios ofrecidos por la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias ([IDECanarias](#)).

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



IDE Rioja – Novedades

Nuevos fenómenos en la Base Topográfica Armonizada 1:5.000

Se ha añadido a la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000) de La Rioja la información relativa a los fenómenos 0043 (Boca de túnel), 0067 (Pasarela) y 0080 (Puente). Tanto los usuarios registrados de IDERioja como el público en general pueden acceder a esta información en la [Base de Datos Geográfica](#), opción de menú Base Topográfica Armonizada 1:5.000 (BTA), Edificaciones, poblaciones y construcciones y a través de los servicios OGC de la BTA 1:5.000.

7as Jornadas Internacionales gvSIG: "Conquistando nuevos espacios"

Del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2011 tendrán lugar en el Centro de Eventos de Feria Valencia (Valencia - España) las [7as Jornadas Internacionales gvSIG](#), organizadas por la Asociación gvSIG. Durante las mismas se presentarán gran cantidad de ponencias y talleres sobre gvSIG. También se presentarán varios proyectos mediante pósters, en un área destinada para ello.

IDERioja estudia la aplicabilidad de las especificaciones INSPIRE de recursos naturales, en su calidad de LMO

La Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía como encargada de la puesta en marcha de las Infraestructuras de Datos Espaciales del Gobierno de La Rioja (IDERioja) ha comenzado a testear la aplicabilidad de

la especificación técnica para la distribución de la información espacial de recursos naturales, que se está redactando en el marco de la Directiva Europea INSPIRE. IDERioja que recientemente se ha registrado como "[Organización con Mandato Legal](#)" (LMO), responde así a la llamada que la Comisión Europea a través de INSPIRE, ha realizado a las organizaciones registradas, para la definición y comprobación de las normas técnicas de los Anexos II y III, todavía en fase de borrador.

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 24 de octubre de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 17 de octubre de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 30 de septiembre de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

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



IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

Plataforma de Recursos de Geoinformación

La Plataforma de Recursos de Geoinformación (PRG) es un espacio Web a disposición, actualmente, de las administraciones públicas y sus organismos y, eventualmente, de otras organizaciones, donde se reúnen varias funcionalidades para utilizar, mediante el navegador Web del usuario, el extenso inventario de geoinformación disponible en la red IDEC además de otros servicios y aplicaciones. Lo que se reúne es:

- Acceso a todos los datos geográficos o georreferenciados disponibles en la red IDEC.
- Herramientas simples e intuitivas para la creación y personalización de aplicaciones.
- Aplicaciones preparadas para ser adaptadas a las necesidades del usuario.

Esta nueva versión de la PRG estará disponible próximamente.

Así el usuario - administrador que accede a la PRG tiene varias opciones para utilizar los datos que ofrecen diversas fuentes proveedoras, a través de una serie de aplicaciones que puede adaptar y personalizar a partir de una propuesta preestablecida. También puede incorporar a la Plataforma su propia información o bien crear nueva con las herramientas que la misma facilita.

Si es una organización no gubernamental y tiene interés en acceder y utilizar la Plataforma, puede ponerse en contacto con el [CS IDEC](#), para facilitarle una identificación que le permita el acceso y la utilización de sus recursos.

Si ya dispone de identificación introduzca su usuario y contraseña en la caja de texto que hay en la parte superior derecha de la parte superior derecha de la página Web.

En la nueva versión las administraciones habrán de entrar a la Plataforma accediendo a [EACAT](#).

Fuente: <http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cas/prg/>

[La ORTO Rápida del 2010 ya se puede consultar a través de la IDEIB.](#)

La empresa pública del Govern de les Illes Balears SITIBSA, dedicada a la producció, recopilació y publicació de cartografía e informació geogràfica del Govern, ha publicat a través del nodo del Govern de la Infraestructura de Dades Espacials de les Illes Balears (IDEIB) el servicio estándar Web Map Service (WMS) que permite visualizar la ORTO RÁPIDA DE 2010. La podéis consultar utilizando programas para visualizar este tipo de servicios y a través del visualizador de la IDEIB <http://ideib.caib.es/visualitzador/visor.jsp>. Concretamente es necesario activar la capa "OrtoRapida 2010 R25CM" situada en el bloque de "ser. Básicos CAIB" de la carpeta "Ortofotografía e imàgenes". También, podéis obtener las características y las condiciones de uso de la serie de ortofotografías aéreas y del servicio WMS, accediendo al catálogo de metadatos de la IDEIB http://ideib.caib.es/catalogIDEIB/cercaCatalog.jsp?lang=ca_ES. Más información en la web www.ideib.cat o en www.ideib.es.

Fuente: http://www.ideib.cat/pg_04.php?lng=es

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas



Descripción del proyecto

La Red de Observación Europea para el Desarrollo y Cohesión Territorial (European Observation Network for Territorial Development and Cohesion - ESPON) se ha constituido para dar soporte a las políticas de desarrollo y para construir una comunidad científica Europea en el campo del desarrollo y cohesión territorial. Su principal objetivo es contribuir al conocimiento sobre las estructuras territoriales, los impactos y las tendencias de políticas en una Unión Europea ampliada.

Novedades

Licitaciones

Tres licitaciones están abiertas:

- [Servicios web y soluciones IT \(2012-2015\)](#)
- [ESPON datos Navigator 2012](#)
- [Buscador de mapas en línea, la parte de contenido](#)

Fecha límite para acceder a la documentación (<http://www.marches.public.lu/>): 28/12/2011
http://www.espon.eu/main/Menu_Calls/Menu_Procurements/Menu_OpenProcurements/index.html

ESPON inicia cuatro nuevos proyectos de investigación aplicada

ESPON está financiando cuatro nuevos proyectos de investigación aplicada en los próximos dos o tres años. Los proyectos seleccionados por el Comité de Seguimiento cubren una variedad de temas: de la Estrategia UE 2020 a los escenarios territoriales y Visiones de Europa a los potenciales territoriales de una economía más verde y gobernanza territorial. [Descargar el comunicado de prensa](#)

Nombre	Tipo	Tamaño
06/10/2011-PR04_EN	PDF	237,00 KB
06/10/2011-PR04_EN ESPON se inicia cuatro nuevos proyectos de investigación aplicada	DOC	1,01 MB

http://www.espon.eu/main/Menu_Press/Menu_PressReleases/201105.html

Fuente: <http://www.espon.eu/>

[Inicio](#) 

Convocatorias

Programa de Becas de Investigación UNESCO/Keizo Obuchi

Programa de becas para realizar trabajos de investigación de posgrado en las áreas de medio ambiente, diálogo intercultural, tecnologías de la información y la comunicación, y solución pacífica de los conflictos.
Cierre (Argentino): 2 de diciembre de 2011

[Información general y Requisitos](#)

[Formulario](#)

[Announcement letter](#)

Las postulaciones presentadas ante la UNESCO para sus convocatorias son previamente seleccionadas y avaladas por la Comisión Nacional Argentina de Cooperación con la UNESCO. Por ello, deberán ser tomadas en consideración las fechas límites que se indican en esta página y no las que se informan en la página de UNESCO. Esa diferencia radica en la necesidad de conformar el comité evaluador de la Comisión y remitir las postulaciones seleccionadas en tiempo y forma. Todas las postulaciones deben ser enviadas a: Comisión Nacional Argentina de Cooperación con la UNESCO - Pizzurno 935, of 232, CP:1020, Ciudad de Buenos Aires.

Fuente: http://www.me.gov.ar/dnci/becas_inter.html



Global Citizen Award de la GSDI está disponible

La Asociación GSDI abre la convocatoria para proponer a los candidatos a recibir el reconocimiento anual "Global Citizen Award" por su aportación, fomento y liderazgo en la promoción y uso de la información geográfica para beneficio de la sociedad y establecimiento de las IDE.

Los candidatos nominados al reconocimiento pueden provenir de cualquier ámbito y región siempre y cuando cumplan con los [requisitos necesarios](#). La presentación de los candidatos debe hacerse mediante una carta que describa de manera explícita las aportaciones y/o actividades realizadas y/o la hoja de vida del candidato. El plazo para enviar las nominaciones es el 1 de diciembre. El reconocimiento se hará en la próxima conferencia mundial de la GSDI.

Las cartas deben ser enviadas a Harlan J. Onsrud, Director Ejecutivo de la GSDI onsrud@spatial.maine.edu con copia a Abbas Rajabifard, Presidente de la GSDI abbas.r@unimelb.edu.au

La elección del ganador la realizan los ganadores de años anteriores además del Comité Ejecutivo de la GSDI; el objetivo del premio es honrar a las personas destacadas en el mundo de la información geográfica por su contribución y liderazgo ejemplar.

El último ganador de este reconocimiento fue Jack Dangermond, fundador y presidente de ESRI. Podéis ver la presentación que realizó en la conferencia plenaria en que le otorgaron el premio en el siguiente enlace: [Keynote Presentation](#).

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2011/10/17/la-convocatoria-para-al-global-citizen-award-de-la-gsdi-esta-disponible/>

Prórroga de Becas TIC 2011 - Argentina

El Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) informa que se ha prorrogado la fecha de cierre para la presentación de proyectos de la convocatoria Becas TICs 2011 mediante Disposición Administrativa N° 282/11.

Nueva fecha de cierre: La convocatoria permanecerá abierta hasta el *15 de diciembre* del 2011. Inicialmente cerraba el 18 de noviembre pero su fecha fue prorrogada.

La presente convocatoria se inscribe en el convenio marco suscripto entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Ministerio de Educación de la Nación (Exp. MINCyT N° 1563/08), para el fortalecimiento de recursos humanos aplicados al sector TICs, y cuyo objetivo principal es expandir la matrícula de estudiantes de grado relacionadas con este sector y promover la retención y graduación de los mismos dentro del sistema universitario.

[Ver más información de la Convocatoria Becas TICs 2011](#)

Fuente: http://www.agencia.gob.ar/spip.php?page=convocatorias_articulo&mostrar=1503

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros

Geoespacial

Geospacial Training Services en español es una empresa especializada en ofrecer servicios de formación en el sector de las Tecnologías de la Información Geográfica en lengua española.

Oferta cursos para formar profesionales del sector geotecnológico, principalmente en lo relativo a la programación. La oferta de cursos cubre tanto el entorno Web como de escritorio, y abarca todo el abanico tecnológico, desde las herramientas OpenSource hasta las de las principales casas comerciales.

Para la impartición de los cursos se emplea una plataforma online basada en el sistema moodle que facilita el acceso de los alumnos a los materiales en el momento que les sea más conveniente.

[Los Cursos](#)

[ArcGis Desktop 10](#)

[Desarrollo de aplicaciones en ArcMap con Python](#)

[Desarrollo Web Open Source](#)

[Formación presencial](#)

[Introducción al API de GoogleMaps \(versión 3\)](#)

[Introducción al desarrollo Web](#)

[Máster en desarrollo con el API Javascript de ArcGis Server](#)

[Recursos Gratuitos](#)

Fuente: <http://geospacialtrainings.com/pagina-1/>

Oferta formativa de enseñanzas propias de la Universidad de Jaén en materia de Geomática

Las enseñanzas propias en la Universidad española pasan por una fase de transformación derivada fundamentalmente de la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y la estructuración de las enseñanzas en estudios de Grado y Postgrado. Dentro de esta situación general, la Universidad de Jaén tiene una amplia oferta, que se describe en este trabajo, centrándose en la relativa a la materia de Geomática.

Fuente: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1837

Sinergias entre gvSIG y el Máster Profesional Unigis en gestión de SIG

UNIGIS Girona es un programa de formación a distancia en sistemas de información geográfica (SIG) con más de diez años de experiencia. En este programa se ha evolucionado, partiendo del uso exclusivo de software de carácter privativo a la implementación de un modelo de enseñanza y aprendizaje basado -entre otros muchos aspectos- en la adquisición de competencias vinculadas al dominio de distintos software SIG, la mayoría de carácter libre. Entre éstos cabe destacar gvSIG que se ha convertido en estos últimos años en un claro ejemplo de cómo un software libre puede constituirse como una alternativa al software privativo. Las funcionalidades y capacidades del programa gvSIG han permitido que se convierta en un software ampliamente utilizado por los alumnos para la realización de las actividades prácticas que forman parte del su currículum académico. En el presente artículo, publicado en mappinginteractivo se hace una reflexión sobre las razones que los han llevado a hacer una apuesta clara por el uso de software libre en el programa de máster y el valor que les aporta el uso de gvSIG.

Fuente: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1847

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



El censo, en la 'nube' y geolocalizado – España

Cada 10 años, el Instituto Nacional de Estadística (INE) cuenta a los residentes (y edificios) en España; es decir, elabora el censo. Hace 10 años, el último recuento fue, con encuestadores que recorrieron el país carpeta en mano. El actual, que arrancó en septiembre, se hará con terminales móviles conectados a Internet, localización geográfica por GPS y datos cruzados entre diferentes bases de datos estatales.

Parte de la primera fase del censo será cruzar datos del padrón y otros registros para una elaborar una primera aproximación.

Tal es el panorama que ha presentado Pedro Revilla, director general de Metodología, Calidad y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del INE, en la conferencia europea de Esri que se celebró en Madrid. Esta empresa, será la encargada de aportar la infraestructura geográfica para la realización del nuevo censo.

Cada dirección postal, un punto geográfico.

Habrà una fase previa en la que se cruzaràn los datos que permite la ley de diferentes bases de datos estatales a partir de la informaci3n del padr3n y otros registros administrativos. De este modo se podràn establecer zonas censales, una primera aproximaci3n y establecer la recogida de datos muestral. Un proceso que en todo momento estarà localizado en mapas interactivos para los trabajadores del INE.

Lograr un modelo de localizaci3n geogràfica 3ptimo es una de las metas, tanto que el objetivo es que toda direcci3n portal alfanumérica est3 asociada a unas coordenadas geogràficas establecidas por GPS.

Otro avance t3cnico importante serà que los encuestadores del INE sobre el terreno -complementarios a las entrevistas por Internet, telef3nicas y postales- trabajaràn, hasta el 31 de marzo de 2012, con un dispositivo m3vil.

Este sistema, con GPS integrado, les permitirá localizar edificios, contará con aplicaciones sobre mapas para ver la zona, ubicarse o estudiar los puntos marcados en su recorrido de forma dinámica.

Fuente: <http://www.elmundo.es/elmundo/2011/10/26/navegante/1319643362.html>

Inscripciones Abiertas para Jóvenes Emprendedores: TIC Américas 2012

Hasta el próximo 15 de diciembre hay oportunidad para inscribirse en la [Competencia Talento e Innovación de las Américas, TIC Américas 2012](#) que promueve la Organización de los Estados Americanos (OEA) y el Young Americas Business Trust (YABT).

Esta competencia está dirigida a jóvenes de hasta 36 años que tienen un proyecto o negocio viable. También se centra en aquellos emprendedores que ya han iniciado un negocio pero necesitan retroalimentación en su plan empresarial, así como visibilidad para acceder a mercados nacionales e internacionales.

El TIC Américas premia proyectos en dos categorías:

- Premios Talento e Innovación: proyectos sociales o de negocios que demuestren talento e innovación en su propuesta o estrategia empresarial, se entregarán premios en 7 categorías diferentes: Negocios Electrónicos, Diseño Creativo, Tradición y Cultura, Espíritu Emprendedor, Emprendimiento Social, Nuevos Mercados, conservación del medio ambiente y negocios verdes.
- Premios Eco-Reto: proyectos sociales o de negocio que ofrezcan una solución viable a una problemática ambiental. Los Premios Eco-Reto son una iniciativa conjunta de YABT y PepsiCo que buscan promover soluciones sostenibles para afrontar los desafíos a los problemas ambientales en dos diferentes retos: (1) Crear cultura ambiental por medio de una idea de negocio, y (2) Resolver un problema ambiental con tu idea de negocio.

Conoce los [requisitos](#), y participa. Esta competencia puede ser un interesante espacio para aprender de mentores y de otros emprendedores, mejorando los planes de negocio. En años anteriores el TIC Américas llegó a más de 16.600 jóvenes emprendedores de 72 países de todo el mundo. Más información: [TIC Américas 2012](#)

Fuente: <http://www.ticamericas.net/>



Proyecto FuturICT

FuturICT es un proyecto para crear un acelerador del conocimiento. Durante diez años, cientos de los mejores científicos europeos participarán en este proyecto que explorará la vida social de la Tierra y todo lo relacionado con ello, para obtener un modelo que permita realizar predicciones de todo tipo, desde la aparición de una nueva pandemia hasta el surgimiento de una crisis financiera.

Dirk Helbing, del Instituto Federal Suizo de Tecnología en Zurich, es el responsable del proyecto y explica que FuturICT pretende comprender y analizar los problemas tecno-socio-económico-medioambientales. Su plan es reunir datos sobre el planeta en un detalle inimaginable, utilizarlos para simular el comportamiento de toda la economía y luego intentar prevenir las crisis.

FuturICT podría asemejarse a un Google Earth para la sociedad, que utilizaría aspectos como las transacciones fiscales, los registros sanitarios, los viajes, las emisiones de CO2, etc. para construir un modelo no sólo del planeta, sino de la sociedad que lo habita.

Fuente: <http://www.futurict.eu/the-project>

El teléfono celular un herramienta contra las carencias de los países más pobres

En países como Kenia y Uganda, la llegada de los teléfonos celulares ha provocado un salto importante en el acceso a los servicios primarios

Fuente: <http://mexico.cnn.com/tecnologia/2011/10/09/el-telefono-celular-un-arma-contra-las-carencias-de-los-paises-mas-pobres>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



Master Universitario Internacional en Catastro Multipropósito y Avalúos – Universidad de Jaén

Se imparten en régimen virtual desde la Universidad de Jaén (España), en colaboración con numerosos profesionales e Instituciones de España e Iberoamérica.

Puede consultar toda la información en: http://coello.ujaen.es/cur_catastro/master3.htm

Contacto: Joaquín Segura Martín - Master Universitario en Catastro, Urbanismo y Valoración.
http://coello.ujaen.es/cur_catastro/

UNIVERSIDAD DE JAÉN - Campus las Lagunillas, s/n, Edificio A3-337. 23071 – Jaén (España). Teléfono 953 21 28 54 – Fax 953 21 28 54. e-mail: mastercv@ujaen.es

Fuente: Dr. Manuel Alcázar Molina

Conferencias. Eventos



FIG WORKING WEEK 2012

May 6–10 2012
Rome, Italy

FIG Working Week 2012 “Conocer para gestionar el territorio, proteger el medio ambiente, evaluar el patrimonio cultural”

6-10 Mayo 2012. Roma. Italia

La Semana de Trabajo FIG 2012 “Conocer para gestionar el territorio, proteger el medio ambiente, evaluar el patrimonio cultural”, se celebrará en Roma del 6 al 10 de mayo de 2012.

Se espera la asistencia de más de 1.200 participantes de 100 países; es la principal conferencia de la FIG del próximo año. Está organizada por el Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati (CNGGL) y FIG. El socio principal es la FAO.

La convocatoria de contribuciones ha sido anunciada (http://www.fig.net/fig2012/fig_2012_call_for_papers.pdf)

El plazo para presentación de artículos evaluados es el 1 de noviembre de 2011 y para resúmenes no evaluados es el 15 de diciembre de 2011.

Envío de resúmenes: <http://www.fig.net/abstractdb/submit.asp?id=14>

Plantilla para presentación de trabajos:

http://www.fig.net/fig2012/fig_2012_template.doc
http://www.fig.net/fig2012/fig_2012_template.dotx

En la Asamblea General, las asociaciones miembro seleccionarán la sede y lugar de celebración de la Semana de Trabajo FIG 2015 y la Semana de Trabajo FIG 2016, así como dos nuevos vicepresidentes y presidentes. Fecha límite para nominaciones para Vicepresidente y Presidente electo es de 2 enero de 2012. La fecha límite para presentar sugerencias para la Semana de Trabajo de 2015 y 2016 es el 30 de noviembre de 2011.

Más información y especificaciones de requisitos: http://www.fig.net/ys/2012_fellowship.htm

Louise Friis-Hansen

International Federation of Surveyors - Fédération Internationale des Géomètres - Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure - International Federation of Surveyors

Kalvebod Brygge 31-33 - DK-1780 Copenhagen V - Tel. + 45 38861081 - Direct: + 45 33185584 - Fax: + 45 38860252

louise.friis-hansen@fig.net

Fuente: <http://www.fig.net/fig2012/>



**6 COLOQUIO
GEOGRÁFICO**
sobre América Latina

6to Coloquio Geográfico sobre América Latina

Las nuevas configuraciones territoriales latinoamericanas desde una perspectiva geográfica

14 al 17 de marzo de 2012. Paraná. Entre Ríos. Argentina
Departamento de Geografía
Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales
Universidad Autónoma de Entre Ríos

El propósito principal del Coloquio consiste en reunir especialistas del campo de la Geografía y ciencias afines, para discutir los desafíos que enfrenta América Latina en la globalización desde una mirada, participativa y democratizadora de los saberes, fomentando el diálogo y el establecimiento de redes de colaboración académica.

El Coloquio Geográfico sobre América Latina es un evento académico internacional que se realiza desde hace más de 15 años y que tiene como misión ser un espacio de reflexión y análisis en cuestiones vinculadas a América Latina.

El 6to Coloquio sobre América Latina versará sobre: "Las nuevas configuraciones territoriales latinoamericanas desde una perspectiva geográfica". Esas nuevas configuraciones están conociendo profundas transformaciones que deberán asentarse en bases nuevas donde se acepten como punto de partida el diálogo y la participación democrática.

Considerando al ámbito académico como un espacio para debatir y discutir elecciones de alternativas que asuman como desafío una producción de conocimientos científicos que implique la vinculación con la sociedad en todas sus dimensiones, significando un verdadero reto para este siglo XXI.

Primera circular [descargar](#)

Informes en general: informesvicoloquio@uader.edu.ar

Contacto: Prof. Pablo David Donadío - Responsable de la Carrera de Geografía
Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales Universidad Autónoma de Entre Ríos UADER
Urquiza 732 – Tel. 54 0343 4209702 - Int. 104

Fuente: http://www.fhaycs-uader.edu.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=1212&Itemid=1

Inicio 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Noviembre 2011		
01 – 04	Chicago, EUA	19th ACM SIGSPATIAL - International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM SIGSPATIAL GIS 2011) http://www10.giscafe.com/goto.php?http://acmgis2011.cs.umn.edu/
01 – 04	Indianápolis, EUA	GIS-Pro: Conferencia annual URISA para profesionales GIS http://www.urisa.org/conferences/aboutgis-pro
06 NUEVO	Orlando, Florida, EUA	Agile Development Practices East http://www.sqe.com/AgileDevPracticesEast/
07	Barcelona, España	IEEE / ISPRS taller de Visión por Computador de Percepción Remota del Medio Ambiente en conjunto con la 13ª Conferencia Internacional sobre la Visión por Computador (ICCV 2011) http://recherche.ign.fr/isprs/CVRS/
07 – 11	Lovaina, Bélgica	Seminario Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) - últimas tendencias e investigación http://www.spatialist.be/eng/act/20111107_SDIsseminar.html
07 – 11	Guamá, Brasil	V Simposio Internacional de Geografía Agraria http://singa2011.ufpa.br/
07 -11	Abuja, Nigeria	AfricaGIS™ 2011 http://www.eis-africa.org/EIS-Africa
08 – 11	Río de Janeiro, Brasil	II seminario Latinoamericano de Geografía y Género: Espacio, Género y Poder http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugi/SGGUGI/schedConf/cfp
09 _ 11	Barcelona, España	II Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales http://www.jiide2011.org/jiide2011/es/
09 – 11	Ciudad Guayana, Venezuela	XIIIº CONGRESO DE VALUACIÓN GUAYANA 2011 http://www.valuacion2011.com/
10 – 11	Bangkok, Tailandia	IMTA Global Conference & Trade Show http://www.imtamaps.org/events/displayevent.php?id=117
13 – 16	Alta Gracia, Córdoba, Argentina	VII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/
14 17	Herndon, Virginia, EUA	PECORA18 – Simposio percepción remota http://asprs.org/pecora18/
14 - 18	Santiago de Chile, Chile	UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional http://www.ugi2011.cl/
15 – 17	Sydney, Australia	IGNSS2011 - Simposio Internacional sobre el GPS y GNSS http://www.ignss.org/LinkClick.aspx?fileticket=NTPve0nA5gs%3d&tabid=56
22 – 23	Kuala Lumpur, Malasia	Conferencia Internacional GEOIMAGERY – Malasia 2011 http://www.geoimagerymalaysia.com/index.php
22 – 25	Beijing, China	ONU - Conferencia Internacional sobre Tecnologías de espacio para la Gestión del Riesgo de Desastres http://www.un-spider.org/conference-beijing-2011
23 – 25	Varsovia, Polonia	Tercer Congreso Catastral de Varsovia http://www.congress.sgp.geodezja.org/pl/
29 – 30	Salzburgo, Austria	Foro europeo del Mapeo LIDAR 2011 http://www.lidarmap.org/ELMF/
28 – 02 diciembre	Suva, Islas Fiyi	Conferencia de Usuarios de SIG y RS – Islas del Pacífico http://www.pisoc.org/GIS+Conference+2011
29 – 01 diciembre	Moscú, Rusia	5ª Conferencia Internacional "Tierra desde el Espacio - las más Efectivas Soluciones" http://www.conference.scanex.ru/index.php/ru.html
30 – 02 diciembre	Valencia, España.	7as Jornadas gvSIG. Conquistando nuevos espacios. http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/7as-jornadas-internacionales-gvsig-conquistando-nuevos-espacios
Diciembre 2011		
06 – 07	Redlands, California,	Primera Conferencia Internacional sobre geocodificación

	EUA	http://spatial.usc.edu/NewsEvents/Item/First-International-Geospatial-Geocoding-Conference-IGGC.aspx
06 – 09	Singapur	18º Reunión de la Región Asia-Pacífico Foro del Organismo Espacial (APRSAF-18) http://aprsaf.org/data/aprsaf18_data/AP18_1st%20Announcement_web.pdf
11	Abu Dhabi, UAE	Foro de la Sociedad Civil http://www.unep.org/civil-society/MeetingsandEvents/UpcomingMeetingsandEvents/CivilSocietyForumprioritoEyeonEarthSummit/tabid/54343/Default.aspx
12 – 15	Abu Dhabi, UAE	Cumbre. Eye on Earth http://eyeonearthsummit.net/
15 16	Hong Kong, China	Simposio Internacional sobre Teledetección y Métodos SIG para Detección de Cambios y Modelado Espaciotemporal (CDSM 2011) http://www.latingeo.net/Paginas/Noticias.aspx?Idnoticia=280
Enero 2012		
23 – 25	Denver, EUA	Foro Internacional del Mapeo LIDAR 2012 http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx
23 – 26 NUEVO	Londres, UK	DGI 2012 - The Premier Meeting Place For Defence Intelligence & Geospatial Technology Professionals http://www.wbresearch.com/dgieurope/johnkedar.aspx
25 – 27	Madrid, España	EUROGEOSS 2012 http://www.eurogeoss2012.eu/
30 – 04 de febrero	Valencia, España	La Cuarta Conferencia Internacional sobre Avances en Sistemas de Información Geográfica, Aplicaciones y Servicios http://www.iaria.org/conferences2012/GEOProcessing12.html
Febrero 2012		
24 – 28	Nueva York, EUA	Reunión Anual de la Asociación de Geógrafos Americanos (AAG) http://www.aag.org/cs/annualmeeting/about_the_meeting
Marzo 2012		
14 – 17 NUEVO	Paraná, Entre Ríos, Argentina	6to Coloquio Geográfico sobre América Latina http://www.fhaycs-uader.edu.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=1212&Itemid=1
21 -23 NUEVO	Girona, España	VI Jornadas de SIG Libre http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/
Abril 2012		
23 – 27	Ámsterdam, Países Bajos	Geospatial World Forum 2012 http://www.geospatialworldforum.org/2012/
09 – 12 NUEVO	Bogotá, Colombia	II Congreso Regional de la Sociedad para el Análisis de Riesgos (SRA-LA 2012) http://congresosrala2012.uniandes.edu.co/
19 – 21 NUEVO	Bahía Blanca, Argentina	IX Jornadas Nacionales de Geografía Física – Argentina http://jornadasgeografifisica.wordpress.com/
24 – 27	Avignon, Francia	AGILE 2012 http://agile2012.imag.fr/
Mayo 2012		
02 – 05	Villa Carlos Paz, Argentina	XI Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar
06 – 10	Roma, Italia	Semana de Trabajo FIG 2012 – “Saber gestionar el territorio, proteger el medio ambiente, evaluar el patrimonio cultural” http://www.fig.net/fig2012/
13 -17	Quebec, Canadá	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd13/
Junio 2012		
24 – 27	San Diego, EUA	ISTE 2012 http://www.isteconference.org/2012/
25 – 29 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica http://www.centroargentinodecartografia.org/sccc2012.html
Julio 2012		
07 – 12	San Diego, EUA	American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) http://www.surveysummit.com/
23 – 27	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/index.html

Agosto 2012		
25 – 01 Septiembre	Melbourne, Australia	XXII Congreso ISPRS http://www.isprs2012-melbourne.org/
26 – 30	Colonia, Alemania	32 ° Congreso Internacional de Geografía – CIG Colonia 2012 http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82
Septiembre 2012		
18 – 21	Columbia, Ohio EUA	GIScience 2012 http://www.giscience.org/
18 – 21 NUEVO	Alta gracia, Córdoba, Argentina	Congreso Argentino de Teledetección http://www.iafe.uba.ar/tele/CAT_2012/
Julio 2013		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html
Septiembre 2013		
09 – 13	Dresden, Alemania	26° Conferencia Cartográfica Internacional http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069

[Inicio](#) 