



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Octubre 2008

Volumen 4 Nº 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 "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) a través del Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO).

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
Ing. Juan Carlos Usandivaras (UNLP – Argentina)
jcu@fcaglp.fcaglp.edu.ar
Ing. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es

Suscripciones

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:

- El nuevo servicio Web de mapas de Suramérica, publicado por la Corporación Andina de Fomento (CAF) como parte del Programa GeoSur.

- El X Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura, realizado en Argentina.

- El anuncio de las IV Jornadas IDERA de la República Argentina.

- Noticias respecto a IDE de Cuba, Venezuela y Uruguay.

- Experiencias de Chile y Canadá en información Geoespacial.

- Convocatorias a becas, premios y formación de postgrado.

-Noticias de interés en: Capacitación, Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), educación y eventos.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Eric van Praag, Coordinador Programa GeoSur. Corporación Andina de Fomento (CAF), Venezuela.
Sergio Acosta y Lara, Germán Iglesias, José María Lazo, Héctor Rovera, Norbertino Suárez, Agustín Pintos, Cecilia Petraglia, Martín. Dell'Acqua, Ana Álvarez, Leticia Suárez, Mario Sánchez, Virginia Fernández, Roberto Pérez Rodino, Luján Laca, Alicia Abayán, Valeria Rodríguez. Álvaro Acquistapace, Luis Rossi, Roberto Patiño y Mauro Ríos del Grupo de Trabajo IDE de Uruguay.
Hugo Zingaretti, presidente del Comité Organizador del X Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura (Argentina).
Tatiana Delgado Fernández, Coordinadora del Proyecto IDEDES –CYTED de Cuba
Boris G. DIAZ - Mg.Sci.Ing. Forestal - Proyecto SITSantaCruz - Subsecretaría de Planeamiento (MSGG), Argentina.

Índice

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs.....	3
CAF lanza nuevo servicio Web de mapas de Suramérica	3
Infraestructura de Datos Espaciales de la República Oriental del Uruguay (IDE-ROU)	4
X Congreso Argentino y VII Latinoamericano de Agrimensura	5
IIº Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial	6
Infraestructura de Datos Espaciales en Cuba	8
Movilweb: aplicación para el control de flota basada en la Infraestructura de Datos Espaciales de la Republica de Cuba	8
Desarrollarán proyecto de infraestructura para datos geoespaciales en software libre - Venezuela	8
DÍA del SIG 2008 - Argentina	8
Jornadas IDERA IV – Argentina	9
Infraestructura de Datos Espaciales tridimensional (GDI3D – Alemania)	9
Chile y Canadá comparten sus experiencias en materia de información geoespacial	10
Ministra Schmidt recibe reconocimiento por aporte del SNIT a la comunidad geográfica internacional - Chile	10
SNIT asesora a República Dominicana en la creación de su Infraestructura de Datos Espaciales	10
Tocororo. Un consultor geoespacial para IDEs - Cuba	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEEE	11
Un Observatorio Nacional especializado generará información de gran valor para el sector del software de fuentes abiertas en España	11
El Parque del Turia tendrá un centro de datos ambientales	12
IDRM: Nueva Infraestructura de datos espaciales.....	12
El Gobierno facilitará información cartográfica gratuita en Internet – Canarias.....	12
Proyectos – Programas	12
Proyecto IDEDES – CYTED	12
GvSIG – Convocatoria a participar en el portal.	13
Científicos españoles diseñan un sistema para avisar de avalanchas.....	13
Convocatorias.....	14
24va. Conferencia Cartográfica Internacional (ICC 2009)	14
Convocatoria a inscripción, becas de viaje y presentación de ponencias	14
Revista latinoamericana de estudiantes de geografía – Convocatoria a presentar material a publicar.	14

Presidenta Bachelet anuncia becas de inglés CORFO para 2000 profesionales y estudiantes de todo Chile	15
Convocatoria a presentación de trabajos para la revista "Proyección" - Argentina	15
International Journal of Spatial Data Infrastructure Research	16
Capacitación. Otros	16
Diplomado en Sistemas de Información Geográfica ArcGis	16
La UPM y SECUWARE crean una Cátedra para fomentar la seguridad en las TIC's	16
Especialista en Sistemas de Información Geográfica en la gestión medioambiental	17
AutoCAD Map 3D de Autodesk ya es compatible con Citrix	17
The user and the geoss architecture XXV	18
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	18
En marcha las TIC'S en Colombia con Corea	18
Se presentó en Salamanca el Libro Blanco de la Universidad Digital 2010	18
Taller sobre aspectos éticos de la investigación y el desarrollo de TIC en Hamburgo (Alemania)	19
Educación de Postgrado	19
Magíster en Geografía y Geomática – Pontificia Universidad Católica de Chile	19
Diplomatura en Catastro y Geomática	19
Master Internacional en Catastro Multipropósito Avanzado y Master Internacional en Catastro y Valoración	20
Conferencias, Eventos	20
Semana Geomática Internacional - 3 al 5 de marzo de 2009	20
Agenda de Eventos	20

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs



Dirección de Secretaría y Comunicaciones Corporativas lo
E.mail: infocaf@caf.com Página Web: www.caf.com Caracas – Venezuela

CAF lanza nuevo servicio Web de mapas de Suramérica

- La CAF, a través del nuevo servicio del Programa GeoSUR, coloca a disposición del público más de 40 mapas interactivos regionales de Suramérica.
- El servicio utiliza la más avanzada tecnología geoespacial y fue concebido y desarrollado por la Corporación con el apoyo del Servicio Geológico de los EE. UU. (USGS).

La Corporación Andina de Fomento (CAF) publicó recientemente en Internet un servicio interactivo de mapas de Suramérica, como parte de su Programa GeoSUR. La CAF contribuye de esta manera con un mejor conocimiento de la región y apoya las actividades de planificación para el desarrollo que requieren del uso de información geográfica. Este Programa surge como respuesta a las necesidades de información que han sido identificadas en los trabajos de la Iniciativa para la Integración de Infraestructura Regional de Suramérica (IIRSA).

"La información geográfica es clave para la planificación del desarrollo –explicó Antonio Juan Sosa, vicepresidente de Infraestructura de la CAF– y puede contribuir a mejorar significativamente los procesos de toma de decisiones de inversión en la región. GeoSUR desarrolla herramientas fáciles de usar, basadas en tecnologías de punta, para poner información geográfica relevante en manos de los profesionales y tomadores de decisiones de Suramérica".

El servicio de mapas es de acceso libre, no requiere de software o conocimientos especiales para su uso y se puede consultar a través de Internet (<http://geosur.caf.com>). Mediante el mismo se ofrece acceso a una amplia gama de información espacial, tales como mapas regionales de vialidad, relieve, centros poblados, hidrografía, áreas protegidas y ecosistemas; e imágenes de satélite e información de los proyectos de la cartera IIRSA. El servicio se actualizará periódicamente, a fin de incorporar nuevos mapas y funcionalidades.

El Programa GeoSUR busca también facilitar el acceso a los mapas digitales que generan instituciones gubernamentales de la región. En este sentido, se está apoyando a una veintena de instituciones en el desarrollo de sus propios servicios de mapas nacionales. Durante los próximos meses, GeoSUR publicará en Internet el primer portal geográfico de Suramérica para ofrecer acceso simultáneo a estos servicios. La red de información que promueve GeoSUR es descentralizada y cada institución participante opera su servicio de mapas en forma totalmente independiente.

En un futuro cercano, con el apoyo de iniciativas como GeoSUR, se espera que un tomador de decisiones pueda sentarse en un computador y tener al alcance de la mano, en forma sencilla, mapas digitales integrados, confiables, estandarizados, multitemáticos y continuos de Suramérica.

Cabe destacar que los Programas GeoSUR y Cóndor (una iniciativa de la CAF que ofrece acceso Web a datos ambientales y espaciales de la región andina) trabajan en forma concertada a fin de ofrecer una plataforma común de acceso a la información espacial de Suramérica.

El Programa GeoSUR, desarrollado bajo el auspicio del ente financiero multilateral, cuenta con la participación del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad (IABIN), el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), el Instituto Geográfico Militar de Chile, el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE) y más de 20 instituciones de Suramérica productoras de información geográfica.

Para mayor información sobre este programa favor contactar a la CAF por geosur@caf.com.

La CAF es una institución financiera multilateral cuya misión es apoyar el desarrollo sostenible de sus países accionistas y la integración regional. Está conformada actualmente por [17 países de América Latina](#), el Caribe y Europa. Sus accionistas son Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Colombia, Chile, Ecuador, España, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela, así como 15 bancos privados de la región andina. [Con sede en Caracas, Venezuela, la CAF cuenta con Oficinas de Representación en La Paz, Brasilia, Bogotá, Quito, Madrid y Lima.](#)

Fuente: Eric van Praag, Coordinador Programa GeoSur. Corporación Andina de Fomento (CAF)
evanpraag@caf.com

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de la República Oriental del Uruguay (IDE-ROU)

La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Oriental del Uruguay (IDE-ROU) comienza a gestarse a partir de 1995, con la iniciativa SIGNac (Sistema de Información Geográfica Nacional) desde el Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTO). El proceso afronta dificultades y discontinuidades: débil coordinación; falta de definición de roles; baja sensibilidad institucional; desarrollo fragmentado de los Sistemas de Información Geográfica (SIGs) y de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs) de acuerdo a las disposiciones presupuestarias de cada organismo; resistencia de las organizaciones al cambio; deficiencias en cuanto a la capacitación, formación y desarrollo tecnológico.

A partir de 2005 se constata la necesidad de reformular las políticas nacionales referidas al manejo de la información espacial. Por esta razón se crea el Grupo de Trabajo para un Programa Nacional de Catastro e Infraestructura de Datos Espaciales –GT PNC/IDE- (junio 2006), de constitución multi-institucional (Ministerio de Defensa Nacional, Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Intendencia Municipal de Montevideo, Congreso Nacional de Intendentes). Dicho grupo, a su vez, se subdividió en dos: Subgrupo Catastro, específicamente, y Subgrupo IDE. Este último viene realizando diversas tareas con el fin de reformular la IDE de Uruguay: conformación de grupos técnicos especializados, definición y acceso al mejor conjunto de datos actual, ampliación del grupo de trabajo multi-institucional (incorporándose Obras Sanitarias del Estado –OSE-, Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas –UTE-, Administración Nacional de Telecomunicaciones –ANTEL-, y el Instituto Nacional de Estadística –INE-), elaboración de un proyecto de decreto de constitución de la IDE, desarrollo de un prototipo que permita la visualización, consulta y descarga de distintas capas de IG a través de la red, vinculación a la iniciativa AGESIC (Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y el Conocimiento), entre otras. En la actualidad se ha incorporado a las Intendencias (gobiernos departamentales) a la iniciativa, se organizan actividades de capacitación en diversas temáticas (programas libres, servicios de distribución de Información Geográfica vía Web, IDE) y se coordina con diferentes iniciativas (Sistema Nacional de Emergencia, UNIT, Plan Ceibal, entre otras).

Autores: Grupo de Trabajo Infraestructura de Datos Espaciales del Uruguay (GTIDE – Uruguay)
Germán Iglesias, IMM. José María Lazo, SGM-MDN (Servicio Geográfico Militar - Ministerio de Defensa Nacional)
- Héctor Rovera, SGM-MDN - Norberto Suárez; SGM-MDN. Agustín Pintos, DNTop-MTOP (Dirección Nacional de Topografía - Ministerio de Transporte y Obras Públicas). Sergio Acosta y Lara DNTop-MTOP. Cecilia Petraglia, DGRNR-MGAP (Dirección General de Recursos Naturales Renovables - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca). Martín Dell'Acqua, DGRNR-MGAP. Ana Álvarez, DINOT-MVOTMA (Dirección Nacional de Medio Ambiente - Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente). Leticia Suárez, DINOT-MVOTMA. Mario Sánchez DNC-MEF (Dirección Nacional de Catastro - Ministerio de Economía y Finanzas). Virginia Fernández, DINAMA-MVOTMA. Roberto Pérez Rodino, ANTEL (Administración Nacional de Telecomunicaciones). Luján Laca, ANTEL. Alicia Abayán, INE (Instituto Nacional de Estadísticas). Valeria Rodríguez, OSE (Obras Sanitarias del Estado). Álvaro Acquistapace, OSE. Luis Rossi, UTE (Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas). Roberto Patiño, UTE. Mauro Ríos, AGESIC (Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento).

[Inicio](#) 



X Congreso Argentino y VII Latinoamericano de Agrimensura

Entre el 22 y 25 de octubre de 2008, tuvo lugar en Santa Fe, Argentina el X Congreso argentino y VII Latinoamericano de Agrimensura.

El Congreso previó que sus Conclusiones deberán ser líneas de acción o recomendaciones que enmarquen en el futuro próximo (hasta el siguiente Congreso de la misma característica) el quehacer agrimensural, tanto individual como organizacional, en los asuntos territoriales, profesionales, institucionales, universitarios y de incumbencias. El congreso contó con

exposiciones, paneles, talleres y trabajos que constituyeron el marco de referencia para las reflexiones grupales y propuestas de resoluciones en cada tema, teniendo transversalmente presente los cometidos del lema adoptado para el Congreso:

"Compromiso con el progreso del país, con la ética, con el desarrollo profesional continuo y la excelencia del servicio"

Objetivos del Congreso:

- Abordar problemas prioritarios de interés nacional y latinoamericano, promoviendo así la contribución que comprometa a nuestro sector profesional respecto de sus soluciones en lo que su competencia
 - Analizar y proponer las políticas profesionales, educacionales y de actividades reservadas, destinadas a preservar, acrecentar y prestigiar la jerarquía del graduado y su participación en el medio social.
 - Promover el análisis y discusión de temas técnico-científicos, para obtener opiniones y/o conclusiones, con el propósito de lograr la excelencia del ejercicio profesional en el ámbito público y privado.
 - Favorecer la difusión de los conocimientos que permitan lograr un adecuado desarrollo profesional continuo de los profesionales de la Agrimensura
 - Contribuir al acercamiento e integración de los profesionales y de las instituciones de la Agrimensura de todo el país y de Latinoamérica.
 - Preparar al profesional y a las instituciones de la Agrimensura para afrontar los cambios que depara este milenio.
- El evento contó con una numerosa audiencia de Argentina y con la participación de representantes de otros países, principalmente de Latinoamérica. Se destacó asimismo la numerosa concurrencia de estudiantes de Agrimensura.

Además de las actividades propias del Congreso que tuvieron lugar el jueves 23 y viernes 24, el miércoles 21 como actividades previas se abordaron los siguientes temas:

- Determinación, registración y valuación de los Objetos territoriales legales a la luz de la Ley Nacional de Catastro Nº 26.209.
- Infraestructura de Datos Espaciales.
- Certificación catastral y constatación del estado parcelario según la Ley Nacional de Catastro Nº 26.209.
- Valuaciones Masivas con fines catastrales.
- Catastro Multifuncional y Desarrollo Urbano (exclusivo para los participantes de los cursos a distancia realizados durante las últimas 4 semanas).

Fuente: Ing. Hugo Zingaretti – Presidente Comité Organizador – X Congreso Argentino y VII Latinoamericano de Agrimensura

[Inicio](#) 



SIT SantaCruz
Subsecretaría de Planeamiento
Ministerio Secretaría General de la Gobernación

Estación Experimental Santa Cruz
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Proyecto Sistema de Información Territorial de SantaCruz

2 al 6 de Diciembre de 2008
Río Gallegos – SantaCruz República Argentina

IIº Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial

1. Convocatoria

El Proyecto *Sistema de Información Territorial de Santa Cruz*, dependiente de la Subsecretaría de Planeamiento de la Provincia de Santa Cruz y la Estación Experimental Santa Cruz (Instituto nacional de Tecnología Agropecuaria) invitan a las **IIº Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial**.

2. Colaboraciones

Occidental Argentina Exploration and Production Inc.

3. Fecha de realización

Los días y horarios previstos para el desarrollo de este evento son los siguientes:

- Conferencias: 2, 3 y 4 de Diciembre, de 9 a 13 y de 15 a 20 hs.
- Exposiciones de Trabajos: 5 de Diciembre, de 9 a 13 y de 15 a 20 hs.
- Talleres de discusión y Acta de Conclusiones: 6 de Diciembre, de 9 a 13 hs.

4. Participantes

Las **IIº 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 este 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 y que deseen 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).

5. Objetivos

- Ofrecer, a través de conferencias específicas, una visión actual y regional de temas relevantes asociados al Ordenamiento Territorial, los Sistemas de Información Geográficos aplicados a la gestión del territorio, la planificación de la ocupación y uso del territorio.
- Presentar una visión del estado actual del tratamiento de la Información espacial en diversos organismos, instituciones y empresas de la región, a partir de trabajos realizados sobre temas relacionados con los temas de la convocatoria.
- Ofrecer un espacio de debate acerca de los problemas actuales, en organismos, instituciones y empresas en relación con los temas de la convocatoria.
- Ofrecer un espacio de discusión en torno al desarrollo de normas y procedimientos de gestión homologados, en relación al manejo y la producción de información espacial.

- Fomentar la necesidad de compartir e intercambiar información espacial georreferenciada para mejorar y profundizar el conocimiento de la provincia y mejorar los procesos de toma de decisión.
- Generar un espacio de debate permanente con el objetivo de desarrollar y consolidar una infraestructura de datos espaciales de la provincia de Santa Cruz que contemple y satisfaga las necesidades de los participantes y la sociedad en su conjunto.

6. Metodología de Trabajo

Las **IIº Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial** se desarrollarán a través de:

- Conferencias dictadas por invitados especiales referentes en temas relacionadas con el evento (ordenamiento Territorial, SIG, Metadatos, Ontología).
- Exposiciones de trabajos de investigación y aplicación conducidos sobre diferentes temáticas relacionadas al evento.
- Talleres de trabajo y discusión sobre temas específicos.

8. Aranceles

Asistentes con acceso a certificación y documentación \$ 15.

Asistentes sin acceso a certificación y documentación. No se contempla.

Ponentes y Conferencistas. No se contempla.

9. Certificación

Se extenderán certificaciones a los participantes en las siguientes actividades:

- Asistentes, Expositores y Conferencistas invitados.

10. Pautas para presentación de trabajos

La fecha límite para la presentación de los manuscritos correspondientes a ponencias y conferencias presentados en el evento es el 04 de Diciembre de 2008. Éstos se incorporarán entre los materiales de distribución entre los asistentes inscriptos.

Los manuscritos deberán elaborarse en papel formato A4 (21,0 x 29,7 cm), con márgenes de 2.5cm. con excepción del izquierdo a 3.0 cm. Los trabajos deberán escribirse en formato compatible con Microsoft Word 98 o superior.

Tablas y cuadros podrán incluirse en el cuerpo de los textos en la posición seleccionada aunque no así figuras, mapas o fotografías. Estos últimos se describirán con su correspondiente referencia en la posición del manuscrito seleccionado y se deberán entregar por separado como archivos anexos en formato *.TIFF (preferentemente), *.BMP o *.JPG de buena calidad.

Los escritos deberán presentar una estructura lógica, secuenciando la presentación de los diferentes temas de forma de acompañar al lector en la comprensión de los temas tratados. Esta estructura puede presentar modificaciones según estilos personales de escritura, aunque se recomienda la distinción de los siguientes apartados: (a) Título, (b) Autor/es, (c) Organismos y/o Instituciones de pertenencia, (d) contactos institucionales (mail, teléfono, fax, domicilio postal), (e) Resumen, (f) Introducción, (g) Metodologías, (h) Discusiones y/o Conclusiones, (i) Agradecimientos (si los hubiera), (j) Bibliografía citada y/o consultada, (k) Anexos (si los hubiera).

Los escritos deberán presentarse con un interlineado de 1,5 sin espaciados de párrafo anteriores o posteriores. La tipografía general será Arial 11 regular sin sangrías. Para los títulos se utilizará Arial 13, negrita y para cualquier subtítulo Arial 12 cursiva, todos en texto normal.

No se han estipulado pautas específicas en relación con la bibliografía citada y/o consultada, aunque se recomienda que éstas sean lo suficientemente completas para su comprensión y búsqueda.

Los autores podrán remitir los trabajos a los contactos enlistados o bien presentarlos durante el evento.

11. Mayor información e inscripción

SIT SantaCruz – Mariano Moreno 135, (9400) Río Gallegos, Santa Cruz

Tel: 02966 438258 int. 119 al 122 de 8:00 a 19 hs., de lunes a viernes

e-mail: sitsantacruz@santacruz.gov.ar – Boriz Diaz boris.forestal@gmail.com – Pablo Calviño pablocalvino@gmail.com

– Karina Di Santo kdisant8@hotmail.com

Infraestructura de Datos Espaciales en Cuba

Este artículo resume el marco legal que apoya el desarrollo de la IDE del Sistema Nacional de Monitoreo Ambiental (SNMA) de Cuba; describe también los antecedentes del SNMA y la necesidad de implementar la IDE que permita acceder, usar, integrar y estandarizar la información geográfica sobre monitoreo ambiental; se menciona el estado actual y las perspectivas de desarrollo de la IDE del SNMA.

Ver artículo en: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1515



Movilweb: aplicación para el control de flota basada en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República de Cuba

Tomando como motivación la necesidad planteada por la dirección del país de desarrollar aplicaciones que garanticen la mayor centralización posible en la provisión de datos geospaciales y la prestación de los servicios de gestión y control de flota, se desarrolló una aplicación Web para el control de vehículos, tanto en tiempo real como en diferido, basada en los servicios de mapas disponibles en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República de Cuba.

Esta herramienta permite el monitoreo de móviles de manera remota sobre una red de comunicaciones, posibilitando observar el comportamiento del móvil en un determinado período de tiempo, reconstruyendo su trayectoria y analizando su velocidad, detenciones, salidas fuera de la ruta planificada, etc. a través de la información almacenada en la base de datos histórica. Dicha herramienta se viene aplicando desde Abril del 2006 y hasta el momento se han logrado reducciones de hasta un 30% del combustible asignado a los vehículos, además de un mayor control de los recorridos realizados y datos sobre los tiempos de carga y descarga que permiten a las bases de transporte realizar una mejor evaluación de su eficiencia. La centralización de la aplicación y las bases de datos posibilita el monitoreo, la auditoría y control, por las entidades autorizadas, sobre el trabajo de cada base de transporte. Ver [Arquitectura del Sistema](#)

Fuente: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1516
http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1512

[Inicio](#)

Desarrollarán proyecto de infraestructura para datos geospaciales en software libre - Venezuela

Con el objetivo de contribuir con el fortalecimiento tecnológico de la administración pública e impulsar la socialización de la información, será desarrollado e implementado el Proyecto de Infraestructura de Datos Geospaciales de Venezuela (Idegeoven) en Software Libre.

En ese sentido, representantes del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB), ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (Minamb), han decidido firmar un convenio de colaboración interinstitucional con sus homólogos del Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI), dependiente del Ministerio del Poder Popular para las Telecomunicaciones y la Informática, refiere un comunicado de prensa.

Idegeoven se convertirá en la herramienta que facilitará la disponibilidad y el acceso remoto a datos espaciales, tutelado por el Estado venezolano, mediante la acumulación relevante de tecnologías, formación de recurso humano, normas, estándares abiertos y planes institucionales.

Fuente: <http://www.abn.info.ve/noticia.php?articulo=152647&lee=10>

[Inicio](#)



DÍA del SIG 2008 - Argentina

El Instituto Geográfico Militar-IGM y el Centro Argentino de Cartografía-CAC, se adhieren al evento mundial denominado GIS DAY, reuniendo a la comunidad geográfica en el tradicional encuentro anual del Día del SIG.

El día 19 de noviembre de 8 a 18 hs, el IGM abrirá nuevamente sus puertas a los estudiantes, profesionales, organizaciones y empresas, para compartir la presentación de trabajos realizados y proyectos en ejecución, de diferentes expositores, en aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica.

El programa completo de las exposiciones y cronograma de actividades será publicado próximamente en la página del [IGM](#)

Fuente: <http://www.igm.gov.ar/node/149>

[Inicio](#) 

Jornadas IDERA IV – Argentina

La Subsecretaría del Consejo de Planificación y Acción para el desarrollo (COPADEV) y la Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial de la Provincia del Neuquén co-organizarán, en la ciudad de Neuquén Capital, las Primeras Jornadas Neuquinas hacia la Construcción de IDENEU y las Jornadas IDERA IV, planificadas para los días 4, 5 y 6 de Marzo de 2009.

Para las Jornadas IDERA IV, y como fuera compromiso asumido por la provincia anfitriona en las Jornadas de IDERA III, se provee la presencia de representantes de las organizaciones de TODAS las jurisdicciones que están trabajando en iniciativas IDE (Infraestructura de Datos Espaciales) o ETISIG (Equipos de Trabajo Interdisciplinarios en SIG) en el territorio nacional. En particular, por la naturaleza de los organismos coordinadores, se han iniciado acciones para asegurar la presencia de representantes de los organismos responsables de Planificación Provinciales y Nacional, y de las Direcciones de Catastro Provinciales y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En este encuentro, se pretende continuar con las tareas de talleres que propicien la institucionalización de un IDE nacional coordinado, sustentado en un trabajo solidario, cooperativo, participativo, colaborativo, en red, basado en el consenso y la construcción colectiva y representativa.

El programa de actividades se informará próximamente mediante el sitio Web oficial de la provincia de Neuquén y otros medios.

Los organizadores apelan a la participación en la organización, de quienes diariamente se esfuerzan en las diferentes provincias para promover el desarrollo de esta nueva forma de trabajo, en la medida que lo permitan sus responsabilidades, compromisos y posibilidades.

Fuente:

Lic. Marcelo Paulo Amaolo. Dir. Pcial. Información y Acción para el Desarrollo - Subsecretaría de COPADEV - Ministerio de Gobierno, Educación y Cultura

Dr. Luis Reynoso. Dir. Informática= Dir. Pcial. de Catastro e Información Territorial - Ministerio de Hacienda, Obras y Servicios Públicos Gobierno de la Provincia del Neuquén

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales tridimensional (GDI3D – Alemania)



Heidelberg-3D es un ejemplo de cómo se pueden utilizar estándares OGC para la modelización de ciudades. Es parte del proyecto alemán [GDI3D](#) (las siglas de Infraestructura de Datos Espaciales de Geodatabases tridimensionales). El objetivo principal de este proyecto es desarrollar nuevas tecnologías y estándares para el proceso de interoperabilidad, visualización y análisis de modelos tridimensionales de ciudades.

El sistema se implementa con el Servicio OpenGIS Web 3D (OGC W3DS) y está basado en los estándares OGC: WMS, Geocoder, WPS, WFS, CS-W, CityGML, SOS y Symbology Encoding Specification.

Se han modelizado aproximadamente 40.000 edificios de la ciudad alemana de Heidelberg y contiene un modelo digital de elevaciones de 5 metros de ancho de malla. Mucha de la Información geográfica a nivel de calle ha sido capturada con un láser escáner terrestre. Los edificios han sido modelizados con mucho detalle en sus texturas.

Más información en: [Project GDI3D](#)

Fuente: Redacción Sobre IDEs. Blog IDEE.

<http://blog-idee.blogspot.com/2008/10/infraestructura-de-datos-espaciales.html>

[Inicio](#) 

Chile y Canadá comparten sus experiencias en materia de información geoespacial

El Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial realizó los días 28, 29 y 30 de octubre, un ciclo de talleres y actividades con motivo de la visita a Chile de una delegación de autoridades y expertos del Ministerio de Recursos Naturales de Canadá, vinculados a temáticas de datos geoespaciales.

Los eventos, se enmarcan en el Convenio de Cooperación sobre Geomática e Información Geoespacial, suscrito el año 2007 entre los Gobiernos de Chile y Canadá.

Actividades

martes 28: Seminario "Aplicación de Sistemas de Información Territorial en el Sector Público: la Experiencia de Canadá".

miércoles 29: Exposición de expertos del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), sobre Cartas del Borde Costero y Cartas Náuticas. Charlas técnicas por parte del Instituto Geográfico Militar (IGM) y el Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea (SAF).

jueves 30: Taller a cargo del IGM: "Definición de normas, estándares y recomendaciones técnicas para el levantamiento, gestión e interoperabilidad de la información geoespacial".

Fuente: <http://www.snit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciald=1&argNoticiald=124&argEdicionId=3>

[Inicio](#) 

Ministra Schmidt recibe reconocimiento por aporte del SNIT a la comunidad geográfica internacional - Chile

En el marco de la XV Conferencia de Usuarios Latinoamericanos de Environmental Systems Research Institute, ESRI, una de las empresas de tecnologías SIG más importante del mundo, la Ministra de Bienes Nacionales, Romy Schmidt, recibió el reconocimiento del presidente de esta entidad, Jack Dangermond, por el aporte del SNIT a la comunidad geográfica internacional.

Este encuentro realizado en Santiago tuvo como objetivo compartir conocimiento y experiencia con una audiencia de más de 15 países de Latinoamérica; presentar ideas y soluciones innovadoras creadas para resolver desafíos geográficos del mundo real.

El galardón entregado a la ministra Schmidt, en su calidad de presidenta del Consejo de Ministros de la Información Territorial, es un respaldo a la labor desarrollada por el Sistema Nacional de Información Territorial –SNIT- en los últimos años, que ha tenido una creciente cobertura, y ha mostrado su liderazgo en la comunidad territorial latinoamericana, según precisó Dangermond.

Artículo completo en:

<http://www.snit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciald=1&argNoticiald=115&argEdicionId=3>

[Inicio](#) 

SNIT asesora a República Dominicana en la creación de su Infraestructura de Datos Espaciales

Fomentar una cooperación técnica en el campo de la geomática y la información espacial, es el objetivo del convenio suscrito recientemente en República Dominicana entre la Oficina Nacional de Estadística (ONE) de ese país y el Ministerio de Bienes Nacionales de Chile, representado por el Secretario Ejecutivo del SNIT, Cristián Aqueveque.

La experiencia chilena a través del Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial (SNIT) está siendo adoptada como ejemplo por esa nación caribeña para la implementación de su Infraestructura de Datos Espaciales. Por este motivo, y como primer paso de aplicación del convenio, la ONE invitó a Cristián Aqueveque y a Iván Lienlaf, ingeniero del SNIT, para dictar un taller dirigido a representantes de instituciones cartográficas dominicanas.

Fuente: <http://www.snit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciald=1&argNoticiald=119&argEdicionId=3>

[Inicio](#) 

Tocororo. Un consultor geoespacial para IDEs - Cuba

En el marco de la Infraestructura de Datos de la República de Cuba (IDERC) se han desarrollado varios proyectos de consulta de información vinculada a elementos Geográficos. Uno de los proyectos encomendados a la IDERC fue el desarrollo de una IDE municipal en Yaguajay. El municipio contaba con un Sistema de Información Geográfica que hacía disponible un gran volumen de cartografía en formato digital a diferentes escalas. Por otro lado se habían desarrollado en el municipio varios estudios integrales en diferentes períodos que hacían disponible una gran cantidad de información estadística y temática. El objetivo principal del trabajo estuvo destinado a permitir el acceso a toda la información disponible en la Intranet municipal tanto en forma de datos como de mapas temáticos. El sistema creado para cumplir este propósito se llamó Tocororo y resultó en un ambiente fácil de utilizar y de una amplia aplicación por los directivos y habitantes del territorio.

Tocororo es un nodo de entrada a un esquema global de bases de datos en un entorno IDE. En su desarrollo se utilizaron varias de las interfaces de servicios definidos por OGC para la interacción con información Geográfica. En la actualidad las búsquedas son realizadas por medio de la ubicación de palabras claves pero en su desarrollo incorporará elementos de la Semántica Geoespacial en la Web.

Fuente: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1510

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEEE

Observatorio Nacional del
Software de Fuentes Abiertas



Un Observatorio Nacional especializado generará información de gran valor para el sector del software de fuentes abiertas en España

Se ha presentado en un acto en Madrid el Observatorio Nacional del Software de fuentes abiertas (www.cenatic.com/observatorio), creado por CENATIC (Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas). Al evento, que ha sido presidido por el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Francisco Ros, han asistido más de 200 personas procedentes de toda España.

El objetivo de este Observatorio de ámbito estatal es el seguimiento, recogida, síntesis y sistematización de todos los datos procedentes del sector del software de fuentes abiertas en España, la conversión de esos datos en conocimiento y el punto de encuentro y de diálogo entre los diferentes actores implicados en el tema. Su fin último es impulsar el uso del software libre, que es uno de los compromisos fundacionales de CENATIC.

Esto convierte a España en uno de los países de la UE más activos (con el sector educativo a la cabeza), en materia de adopción de software de fuentes abiertas en las Administraciones Públicas.

Las comunidades autónomas encuentran grandes ventajas en la adopción del software de fuentes abiertas en los ámbitos mencionados más arriba, tal y como destacan los responsables de implantación del software de las diferentes regiones.

Esas ventajas se centran en el importante ahorro en licencias, la independencia de proveedores, la posibilidad de crear una comunidad en torno al proyecto y la facilidad para adaptar los programas a requisitos específicos.

Impulso al software de fuentes abiertas

CENATIC es el único proyecto estratégico nacional que surge con la misión última de fomentar y difundir las TIC de fuentes abiertas en todos los ámbitos de la sociedad. Es una apuesta que supone el posicionamiento de España como país de referencia en tecnología basada en software libre.

Actualmente forman parte del Patronato de CENATIC, además del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, a través de Red.es, la Junta de Extremadura, la Junta de Andalucía, el Principado de Asturias, el Gobierno de Aragón, el Gobierno de Cantabria, la Generalitat de Cataluña y las empresas tecnológicas Atos Origin, Sun Microsystems.

Fuente: http://www.telcommunity.com/visor.php?id_noticia=23771

[Inicio](#) 

El Parque del Turia tendrá un centro de datos ambientales

La Coordinadora en Defensa de los Bosques del Túria y el Ayuntamiento de Paterna firmaron un convenio para implantar una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) en el Parque Natural del Turia.

El IDE forma parte de un proyecto de la Generalitat que consiste en la creación de un sistema de información geográfico al que se puede acceder a través de Internet. En un futuro servirá para dar a conocer el parque natural y para que investigadores de todo el mundo puedan hacer consultas medioambientales y espaciales fiables y rigurosas.

La recogida de datos podrá reflejar diversas temáticas, desde el nivel del cauce del río a las zonas de impacto ambiental como pueden ser carreteras o líneas de alta tensión que cruzan el parque.

Fuente: <http://www.lasprovincias.es/valencia/20081017/horta/parque-turia-tendra-centro-20081017.html>

[Inicio](#) 



IDRM: Nueva Infraestructura de datos espaciales

Se ha abierto una nueva infraestructura de datos espaciales correspondiente a la Región de Murcia. Más información en: <http://www.cartomur.com/>

Fuente: <http://www.idee.es/newsListViewer.jsp?lang=ES>

[Inicio](#) 



El Gobierno facilitará información cartográfica gratuita en Internet – Canarias

El Gobierno de Canarias presentará en las Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España, el sistema informático gratuito con el que pondrá a disposición de los ciudadanos información cartográfica en Internet.

Fuente: http://www.soitu.es/soitu/2008/10/31/info/1225456904_888500.html

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas

Proyecto IDEDES – CYTED



El Proyecto IDEDES, Evaluación y Potenciación de las Infraestructuras de Datos Espaciales para el desarrollo sostenible de América Latina y El Caribe realizó entre el 20 y 25 de octubre reuniones en Argentina con los dos Grupos de investigación de ese país AR1 de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y AR2 de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Además de las actividades internas del proyecto se realizaron reuniones de trabajo con miembros del Proyecto Prosiga en la sede del Instituto Geográfico Militar en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires el día 20 de octubre y el día 21 con el Grupo

IDESF responsable de la iniciativa IDE de la Provincia de Santa Fe.

El día 22 de octubre en el contexto de las actividades programadas como actividades previas al X Congreso Argentino y VII Latinoamericano de Agrimensura se realizaron exposiciones en dicho evento en el espacio Programado para la IDESF, tanto por parte de la Coordinadora del Proyecto Tatiana Delgado Fernández y Renato Alonso Villalobos (ambos de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República de Cuba (IDERC), como por los responsables de los Grupos AR1 Mabel Alvarez y AR2 Alejandro Schweitzer.

El día 23 en una de las sesiones plenarias del Congreso, la Dra. Tatiana Fernández realizó una ponencia sobre el Tema: Infraestructuras de Datos Espaciales Evolución y Retos.

Cabe desatacar que la reunión del proyecto IDEDES, en la Ciudad de Santa Fe en el contexto del X Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura, se planificó de ese modo en razón que Argentina cuenta desde

2006 con la Ley Nacional de Catastro 26.209, la que expresamente alude a las Infraestructuras de Datos Espaciales y al papel que le concierne al Catastro en el desarrollo de las mismas.

La estrecha relación de la Agrimensura y el Catastro, y los objetivos del proyecto IDEDES, motivaron que los miembros de IDEDES se contactaran con los Organizadores del Congreso, a fin de sumar sinergias y concretar actividades que tuvieran lugar en el Congreso.

Luego de las Actividades en Argentina, la Coordinadora del Proyecto realizó a partir del 27 de octubre reuniones de Trabajo en Uruguay con los participantes en IDEDES de ese país.

Fuente: Responsables Grupo AR1- Proyecto IDEDES

[Inicio](#) 



GvSIG – Convocatoria a participar en el portal.

<https://gvSIG.org/web/>

Desde hace un tiempo el proyecto gvSIG cuenta con una nueva Web, complementaria de la Web original del proyecto. Esta Web tiene como objetivo convertirse en la Web de la Comunidad gvSIG, siendo su punto de encuentro y el lugar donde compartir el conocimiento relacionado con gvSIG y la geomática libre. Una de las principales funciones de esta Web es disponer de la máxima documentación posible, tanto para usuarios como para desarrolladores.

Poder disponer de no sólo el software sino también la documentación en múltiples idiomas es uno de los principales objetivos de este portal. El proyecto gvSIG proporciona la infraestructura necesaria para poder producir y mantener la documentación publicada en este portal en varios idiomas.

La documentación actual está disponible al completo en castellano, y prácticamente toda la documentación de usuario en inglés también. En estos momentos está traducéndose la documentación de desarrolladores a inglés y la de usuario al alemán y al italiano gracias al esfuerzo y participación de grupos de colaboradores de la Comunidad gvSIG.

Es importante tener el máximo de documentación traducida al inglés, ya que es el camino más rápido para poder ser traducido a otros idiomas. Si quieres colaborar ayudando a mejorar gvSIG y la documentación del proyecto puedes hacerlo formando parte de los grupos de traducción que se están creando en diversos idiomas, tanto traduciendo como revisando las traducciones, encontrando posibles errores o incluso sugerencias de traducción o mejoras.

Para ello debes ponerte en contacto con Mario Carrera (carrera_marrod@gva.es). No necesitas ser experto en traducción, solamente tener ganas de colaborar con el proyecto gvSIG.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=11909

[Inicio](#) 

Científicos españoles diseñan un sistema para avisar de avalanchas

El proyecto de investigación ha durado tres años y ha contado con la implicación de investigadores de cuatro países europeos expertos en movimientos de tierra. El proyecto está encuadrado en el sexto programa marco de la UE.

Un equipo de investigadores de distintos países, entre ellos España, ha desarrollado un nuevo sistema capaz de medir por control remoto y casi en tiempo real los desplazamientos de tierra y mejorar así la detección y prevención de deslizamientos, avalanchas e, incluso, de movimientos glaciares. En este proyecto, llamado Galahad, han participado investigadores de Italia, Austria, Suiza y España; la participación española está representada por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y el Instituto de Geomática.

El investigador del Instituto Geológico y Minero indica que la responsabilidad de España en este proyecto ha sido la de dirigir y coordinar las mediciones realizadas en la zona de Portalet, en Formigal (Huesca), además de analizar los datos allí obtenidos y ver qué precisión tienen estos nuevos equipos. "Hemos seleccionado la zona de estudio y hemos realizado estas mediciones con láser escáner y radar terrestre sobre los deslizamientos que hay en Portalet", afirma Herrera, quien recuerda que en esa zona hubo hace años movimientos, después de la ampliación de un aparcamiento en la estación de esquí.

Herrera recalca que con el sistema de control remoto, que se puede colocar a cuatro kilómetros del objetivo, se puede tomar una medida cada 20 minutos y reducirlo, incluso, a una imagen por minuto, lo que te da una medición casi en tiempo real. Este sistema, según resalta el investigador español, es útil también para glaciares y avalanchas de nieve, y se puede instalar en todas aquellas zonas afectadas por deslizamientos que puedan suponer peligro para las poblaciones, carreteras, puentes o vías férreas.

Fuente: <http://www.diariodecadiz.es/article/sociedad/258520/cientificos/espanoles/disenan/sistema/para/avisar/avalanchas.html>

[Inicio](#) 

Convocatorias



24va. Conferencia Cartográfica Internacional (ICC 2009) Convocatoria a inscripción, becas de viaje y presentación de ponencias

Inscripción: http://www.icc2009.cl/spain/05_registro.html

Becas de Viaje: http://www.icc2009.cl/spain/05_viajes.html (antes del 15 de diciembre de 2008)

Las ponencias serán organizadas en una serie de temas de conferencia, se pueden consultar en el siguiente enlace:
http://www.icc2009.cl/spain/02_conferencia.html

Los trabajos técnicos serán clasificados en tres categorías:

- ponencias "refereed"
- ponencias "no refereed"
- posters.

Los plazos para la recepción del material son:

resúmenes de todas las categorías: 16 de enero de 2.009.

ponencias completas en categoría "refereed": 16 de enero de 2.009.

ponencias completas en categoría "no refereed": 10 de julio de 2.009.

NOTA: Es importante mencionar que si bien los resúmenes y ponencias para las sesiones técnicas deben ser redactados en inglés o francés por ser los dos idiomas oficiales de la ICA, las presentaciones orales podrán realizarse en español ya que se dispondrá de un servicio de traducción simultáneo al inglés, para los asistentes a dichas sesiones.

Fuente: http://www.icc2009.cl/spain/index_esp.html

[Inicio](#) 

Revista latinoamericana de estudiantes de geografía – Convocatoria a presentar material a publicar.

Producto del III Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Geografía realizado en Lima, un grupo de estudiantes de la carrera de Geografía, pertenecientes a la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), para liderar un proyecto que fortaleciera el rumbo de la disciplina y de la asociación (ALEGEO) con la creación de una revista que articulara saber y experiencias en torno a la producción del conocimiento geográfico. Además de la indiscutible participación del grupo representativo de la institución en dicho evento.

El proceso de convocatoria se realiza a través de la página Web de la asociación, extendiéndose a través de un contacto residente en cada país. Este se encargará de la organización, compilación y dirección del material a ser revisado por el comité editorial, que tendrá su centro de evaluación en la PUCV.

Información: <http://www.revistadelatinoamerica.blogspot.com/>

[Inicio](#) 

Presidenta Bachelet anuncia becas de inglés CORFO para 2000 profesionales y estudiantes de todo Chile

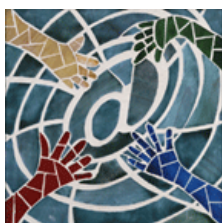
La meta al bicentenario es tener más de 6000 técnicos y profesionales del área TICs, capacitados para desempeñarse laboralmente en idioma inglés. Para la convocatoria de 2008 se destinaron alrededor de 1.300 millones de pesos. Las Becas CORFO 2009 incorporan postulaciones desde regiones.

El principal requisito que se mantendrá para participar en la II versión del Programa de Becas de CORFO, durante 2009, es ser estudiante, egresado o profesional de las carreras demandadas por la emergente industria de Servicios Globales, sector que en la actualidad exporta US\$ 400 millones por año y emplea a más de 10.000 trabajadores chilenos. Entre éstos destacan los técnicos de nivel superior e ingenieros de computación e informática, electrónica y electricidad, industriales, biotecnología, entre otras.

Nota: La convocatoria para el año 2009 aún está en diseño, y sólo una vez que se hayan determinado los requisitos de postulación, y sea fijada la fecha de apertura, será informada a través de los medios de comunicación masivos y a través de este sitio Web: http://www.corfo.cl/corfo_det_20081009153756.aspx

Fuente: http://www.corfo.cl/corfo_det_20081009153756.aspx

[Inicio](#) 



Premios Fundetec 2008

Fundetec ha convocado, por cuarto año consecutivo, una nueva edición de sus Premios anuales, cuyo objeto es reconocer la labor de aquellas entidades, ya sean públicas, privadas o sin ánimo de lucro, que han desarrollado proyectos destinados a fomentar el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y el acceso a la Sociedad de la Información de la ciudadanía en general (con especial atención a los colectivos en riesgo de exclusión) y de las pymes (particularmente de las microempresas de menos de 10 empleados) y los trabajadores autónomos.

Los Premios Fundetec 2008 constan de cuatro categorías:

- Mejor Proyecto de Entidad Pública o Privada destinado a Ciudadanos.
- Mejor Proyecto de Entidad Pública o Privada destinado a Pymes, Micropymes y Autónomos.
- Mejor Proyecto de Entidad No Lucrativa destinado a Ciudadanos.
- Mejor Proyecto de Entidad No Lucrativa destinado a Pymes, Micropymes y Autónomos.

Los cuatro proyectos ganadores recibirán como galardón un trofeo conmemorativo, que se acompañará además de un premio de 15.000 euros en metálico en el caso de las entidades sin ánimo de lucro.

Las entidades que deseen presentar su candidatura deberán disponer de proyectos que hayan comenzado a ejecutarse a partir del 30 de junio de 2006 en el Estado español, con independencia de que hayan finalizado o continúen en período de ejecución. El plazo finaliza el 19 de diciembre de 2008:

Bases de la Convocatoria para Entidades sin ánimo de lucro 2008- [descargar](#)

Bases de la Convocatoria para Entidades públicas y privadas 2008- [descargar](#)

Fuente: <http://www.fundetec.es/pages/index/708?lang=es>

[Inicio](#) 

Convocatoria a presentación de trabajos para la revista "Proyección" - Argentina

PROYECCIÓN es una revista científica (publicada por el Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo) que se especializa en el ordenamiento territorial y su relación con el ambiente. Se interesa por trabajos interdisciplinarios que constituyan aportes significativos para el avance de esta especialidad y contribuyan a generar verdaderos desarrollos o innovaciones en la gestión de los territorios.

El ordenamiento territorial es el eje a partir del cual se estructura PROYECCIÓN. El Comité Editorial seleccionará trabajos referidos a:

- Enfoques teóricos y metodológicos para el abordaje del territorio y el ambiente.
- Resultados de investigaciones referidas a temas urbanos, rurales y regionales, como también aquellos vinculados a los efectos de la globalización en el territorio.
- Aportes sobre la gestión de la información territorial y ambiental.

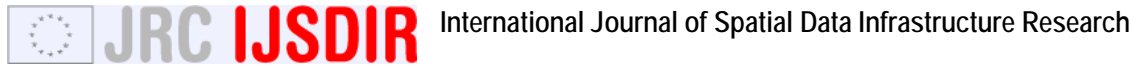
- Experiencias desarrolladas en distintos ámbitos referidos a la implementación de planes de ordenamiento territorial y ambiental.
- Propuestas de políticas innovadoras aplicables a la solución de problemáticas actuales tendientes a lograr un desarrollo local sostenible.

Además de considerar los aspectos de contenido señalados, los trabajos deberán ajustarse a los requisitos formales establecidos en "Forma y preparación de artículos".

Plazo de presentación: 15 de Noviembre de 2008.

Acceso a la información: <http://proyeccion.cifot.com.ar/comopublicar1.html>

[Inicio](#) 



La Revista Internacional de Infraestructura de Datos Espaciales invita a presentar documentos relativos a cualquier aspecto relacionado a "digital earth".

<http://ijmdir.jrc.ec.europa.eu/index.php/ijmdir/article/viewFile/119/99>

Instrucciones sobre cómo presentar el formato y los requisitos están disponibles en:

<http://ijmdir.jrc.ec.europa.eu/index.php/ijmdir/about/submissions#authorGuidelines>

Los artículos no deben ocupar más de 8.000 palabras, incluyendo resumen y las referencias.

Al presentar el documento en línea, por favor, seleccione la opción "NEXT GENERATION DIGITAL EARTH"

Fecha límite de presentación es el 31 de enero 2009

Más información: <http://ijmdir.jrc.ec.europa.eu/index.php/ijmdir/index>

Fuente: <http://ijmdir.jrc.ec.europa.eu/index.php/ijmdir/announcement>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



Diplomado en Sistemas de Información Geográfica ArcGis

El Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales (IEUT) de la Pontificia Universidad Católica de Chile dictará este diplomado por segundo año, con fuerte énfasis en el análisis locacional y en el Geomarketing.

El Diploma de SIG en ArcGis está dirigido a todas las instituciones del Estado (ministerios, municipalidades, entre otros) y a las empresas privadas (constructoras, mineras, consultoras ambientales, inmobiliarias, entidades financieras, empresas comerciales, cadenas de distribución) dedicadas al análisis del territorio.

Contacto:

Mariel Herrera/ mherreran@uc.cl

José Mercado/ jlmercad@uc.cl

Teléfonos: (56-2)354 5504 - 354 5510 - FAX 2328805

[Descargue Descripción del diplomado](#)

Más información en <http://www.ieut.cl/>

Fuente: <http://www.sniit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciaId=1&argNoticiaId=122&argEdicionId=3>

[Inicio](#) 



La UPM y SECUWARE crean una Cátedra para fomentar la seguridad en las TIC's

La Cátedra SECUWARE-UPM estará dedicada a la formación e investigación en el área de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, orientadas a mejorar la seguridad en las TIC's.

Javier Uceda, rector de la [Universidad Politécnica de Madrid](http://www.upm.es), y Carlos Jiménez, presidente de SECUWARE, han presentado esta nueva Cátedra que se suma a las más de 70 que la UPM tiene suscritas con distintas entidades. En algunos casos, indicó Javier Uceda, se trata de colaboraciones con empresas "activas, dinámicas e intensivas en tecnología" como SECUWARE, puestas en marcha por titulados de esta Universidad.

La Cátedra SECUWARE tendrá como objetivo realizar actividades de colaboración en los campos de formación, investigación y prácticas en el ámbito de la seguridad de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, de interés tanto para el sector público como privado, y orientadas a mejorar la seguridad en las TIC's.

En el marco de la Cátedra SECUWARE-UPM, explicó su directora, Carmen Sánchez Ávila, se realizarán programas conjuntos de I+D+i, programas de formación y de posgrado, cursos y seminarios. Además se pondrá en marcha un programa de becas pre-doctorales que se iniciará con la contratación de un becario de investigación para el proyecto nacional de I+D CENIT-Segur@.

Por otra parte, los estudiantes de la ETSI de Telecomunicación tendrán la posibilidad de realizar prácticas en la empresa SECUWARE.

Entre sus actividades iniciales, la nueva Cátedra distribuirá, de forma gratuita, un software de seguridad desarrollado por SECUWARE entre los estudiantes y personal de la ETSI de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid.

Fuente: http://www.universia.es/portada/actualidad/noticia_actualidad.jsp?noticia=97699

[Inicio](#) 



Especialista en Sistemas de Información Geográfica en la gestión medioambiental

El objetivo del Curso es proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios, para:

- Manejar las herramientas SIG y de Teledetección más utilizadas en el sector: Arcview, Arcgis, Erdas
- Integrar las diferentes variables ambientales y realizar los análisis que precisen los estudios o proyectos territoriales.
- Interaccionar los SIG con modelos ambientales de ruido y contaminación atmosférica.
- Generar mapas temáticos: Ruidos, fauna, vegetación, paisaje, usos de suelo, accesibilidad, etc

Período Lectivo

Módulo 1: 3-13 noviembre de 2008; 40 horas

Módulo 2: 17-27 noviembre de 2008; 40 horas

Módulo 3: 1 - 16 diciembre de 2008; 50 horas

130 horas presenciales (10 ECTS)

Información y Secretaría Técnica

Cátedra ECOEMBES MEDIOAMBIENTE

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes

Ciudad Universitaria s/n . 28040. MADRID

Tel/fax.: 91 336 71 01

Fuente: http://www.montes.upm.es/catedraECOEMBES/site_gis/calendario.htm

[Inicio](#) 

AutoCAD Map 3D de Autodesk ya es compatible con Citrix

El nuevo Sistema de Virtualización de Aplicación Citrix XenApp permite fácilmente a los clientes de software AutoCAD Map 3D crear, desplegar y manejar la solución del software Geoespacial en un Ambiente Citrix.

Autodesk y Citrix Systems, Inc. se han asociado con el objetivo de proporcionar a sus clientes más eficiencia y flexibilidad en el uso de las aplicaciones geoespaciales de Autodesk. La distribución de AutoCAD® Map 3D mediante Citrix XenApp™ permite a los clientes aumentar el rendimiento de las aplicaciones y reducir los costes de implantación significativamente...

Fuente:

<http://www.optize.es/servlet/RdServlet?fwd=conten2&page=/conten/pNoticias.jsp?IdContenido=28609&IdTipoContenido=84&fechaInicio=06/10/2008>

[Inicio](#) 

The user and the geoss architecture XXV

3 y 4 de diciembre, Palacio de Congresos, Valencia,

Los días 3 y 4 de diciembre se celebrará en Valencia un taller gratuito sobre la arquitectura GEOSS (The Global Earth Observation System of Systems), en colaboración con el OGC. La duración del taller es de un día y medio.

Para más información consultar: <http://www.ogcnetwork.net/node/391>

Fuente: <http://www.geoportal-idec.net/geoportal/cas/inici.jsp?pag=noticies&home=s>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

En marcha las TIC'S en Colombia con Corea

Una delegación Coreana adelantará labores durante un mes en Colombia para apoyar la ejecución del Plan Nacional de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC, que adelanta el Ministerio de Comunicaciones de acuerdo con el convenio de cooperación suscrito recientemente con el gobierno nacional.

Los funcionarios analizarán entre otros temas las políticas de Colombia en la promoción de una cultura de TIC, incluyendo el uso de las TIC en las Pymes, la industria de TIC y los temas asociados a la investigación y desarrollo en materia de tecnologías.

La República de Corea del Sur es considerada una potencia en el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación TIC por su desarrollo vertiginoso en la última década, experiencia que hoy exporta a Colombia y otros países del mundo.

Nota completa en: http://www.latinpyme.com.co/asp_noticia.asp?ite_id=18798&pla_id=1&cat_id=2439

[Inicio](#) 

Se presentó en Salamanca el Libro Blanco de la Universidad Digital 2010

El X Simposio Internacional de Informática Educativa acogió el acto

El proyecto que echó a andar hace menos de un año ya es una realidad. Los rectores de ocho universidades españolas, junto a Santander, Universia, Telefónica y la Oficina de Cooperación Universitaria (OCU), presentaron en la Hospedería Fonseca de la ciudad charra este documento que relaciona universidad y TICs en esta sociedad que se mueve a velocidades vertiginosas.

Noviembre de 2007 vio cómo los rectores de la Universidad de Alcalá, Carlos III de Madrid, Castilla-La Mancha, Rey Juan Carlos, La Rioja, Salamanca, Sevilla y Valladolid se unían junto a instituciones colaboradoras del mundo universitario para **"definir un modelo de universidad"** que pudiera **responder a los desafíos académicos y sociales** que se presentan en un entorno cambiante y dominado por la cercanía del Espacio Europeo de Educación Superior y la influencia de las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación.

El Libro Blanco de la Universidad Digital 2010 nace como respuesta de los firmantes a su objetivo y trata de ser, según sus responsables, "expresión de una reflexión colectiva, entre universidades y empresas, acerca de la **transformación tecnológica que debe abordar el sistema universitario español** ante los objetivos y retos a los que actualmente se enfrenta".

Para la elaboración del libro se contó con la coordinación de la OCU y con el trabajo de un Comité Tecnológico y Académico (CTA) que se encargó de la redacción y supervisión. Cada uno de los capítulos contenidos en el documento está escrito por un miembro de este Comité y se puede estructurar en resumen, "marco estratégico, repercusiones funcionales, requerimientos tecnológicos" y una última parte que hace referencia a casos y buenas prácticas". Es importante reseñar la combinación de un enfoque por **"áreas funcionales"**, más tradicionales (docencia, investigación, tercera misión) con **"visiones transversales"** (acceso a información y servicios, cuadro de mando, calidad) más novedosas.

Los capítulos, diez en total, tratan los siguientes temas:

- Modelo Universidad Digital 2010
- Docencia
- Investigación
- Tercera misión de la universidad

- Gestión Económica y de Recursos Humanos
- Gestión de la Docencia y la Investigación
- Acceso a la información y los servicios
- Gestión de la Organización TIC e Infraestructuras
- Capital intelectual y gestión del conocimiento
- Cuadro de mando y calidad

En el [espacio web del proyecto](#) se puede encontrar amplia cantidad de información y recursos sobre Universidad Digital 2010. La Universidad de Salamanca proporciona, además, [acceso al Libro Blanco](#).

Fuente: <http://universidades.universia.es/noticia.jsp?idNoticia=7348&title=SE-PRESENTA-SALAMANCA-LIBRO-BLANCO-UNIVERSIDAD-DIGITAL-2010&pag=1&idSeccion=3>

[Inicio](#) 

Taller sobre aspectos éticos de la investigación y el desarrollo de TIC en Hamburgo (Alemania)

El 22 de octubre se celebró en Hamburgo (Alemania) un taller sobre "Aspectos éticos de la investigación y el desarrollo sobre Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TIC)".

Este taller pretende servir de breve introducción al tema de la ética para especialistas en TIC, y en especial para aquellos cuyo trabajo puede estar sometido a una revisión ética, como investigadores y directores de investigación relacionados con las TIC.

Dado que este tema está siendo objeto de una gran atención pública, el taller también puede resultar útil para pequeñas y medianas empresas (PYME) que desarrollen aplicaciones comerciales de TIC. Asimismo, puede ser de utilidad para consejeros de organismos nacionales y comunitarios de financiación, a modo de introducción a un campo sobre el que quizá tengan que emitir su dictamen. Más información: <http://tutech.de/euwork>

Fuente: http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=29944

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



Magíster en Geografía y Geomática – Pontificia Universidad Católica de Chile

En marzo de 2009 comenzarán las clases del **Magíster en Geografía y Geomática**, previsto para ser cursado en cuatro semestres. La fecha límite de las postulaciones es el **31 de diciembre de 2008**. Los contenidos de este Magíster se sitúan en el cruce de los métodos y técnicas de las líneas de investigación del Instituto de Geografía de la UC, el uso de la geomática y problemas geográficos específicos derivados de la acción humana en la superficie terrestre.

Las líneas de investigación que se llevan a cabo en el Instituto de Geografía se relacionan con el ordenamiento territorial, el estudio integrado de la zona costera, la biogeografía de las zonas áridas, el análisis de uso del suelo rural y urbano, el estudio del clima y de la geomorfología.

La formación propuesta pretende enfatizar el desarrollo de competencias de investigación para resolver problemas que plantea el ejercicio de aquellas profesiones que se enfrentan a la necesidad de comprender, diagnosticar y gestionar las interferencias que provoca la actividad humana en la superficie terrestre; por lo que su público objetivo incluye antropólogos, arquitectos, biólogos, geógrafos, agrónomos, ingenieros, constructores civiles, sociólogos y otros profesionales que se interesen por los aspectos señalados.

Contacto: magister@geo.puc.cl

Fuente: <http://www.geo.puc.cl/>

[Inicio](#) 



Diplomatura en Catastro y Geomática

Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes. Universidad Nacional de Ingeniería Jr. General Federico Recavarren – Lima - Perú

Objetivo

Formar especialistas en las técnicas de manejo y preparación de Información para la conformación de un Sistema de Información Catastral con el uso de tecnologías geoespaciales, así como en la gerencia de proyectos catastrales.

Inversión
Carpeta de Admisión S/ 160.00
Costo Total S/ 3741.00 / 4 cuotas 935.30
Costo por crédito para cursos libres: 312 Soles.
Costo por crédito para alumnos oyentes: 150 soles

Domingos de 9:00 a 14:00 hrs.

Coordinador: Ing. José Luís Quispe Vilchez

Lugar
Sección de Postgrado y Segunda Especialidad
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes – UNI
Jr. Federico Recavarren 542 – Miraflores

Horarios
Sábados de las 13:00 a 18:00 hrs.

Inscripciones Abiertas
www.posgrado.arquitectura.edu.pe
spfaua@yahoo.com, spfaua@uni.edu.pe

Sección de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes. Universidad Nacional de Ingeniería Jr. General Federico Recavarren 542, Miraflores, Lima 18. Teléfono: 242-9720 Telefax: 444-9715 e-mail: spfaua@uni.edu.pe

Fuente: <http://www.posgrado.arquitectura.edu.pe/diplomados/catastro>

[Inicio](#) 

Master Internacional en Catastro Multipropósito Avanzado y Master Internacional en Catastro y Valoración

Ante la afluencia de solicitudes y las dificultades para la realización de los trámites de gestión en las instituciones de la Universidad de Jaén, se ha extendido el plazo de inscripción hasta el 19 de diciembre de 2008 y se ha establecido como fecha de inicio de clases el 23 de enero de 2009.

Ambos Master, proceden de un programa formativo iniciado en 1991 y se imparten en régimen virtual, en colaboración con numerosos profesionales de España e Iberoamérica, desde la Universidad de Jaén (España).

Más información en: <http://coello.ujaen.es/master/master.htm>

[Inicio](#) 

Conferencias, Eventos



Semana Geomática Internacional - 3 al 5 de marzo de 2009 "El futuro de Galileo – GPS hoy".

De carácter bienal y multidisciplinar, la Semana Geomática Internacional es uno de los congresos científicos con más proyección en España sobre disciplinas geomáticas: geodesia y navegación, fotogrametría y topografía, cartografía y Sistemas de Información Geográfica (SIG). Se dirige a científicos, profesionales y estudiantes, nacionales e internacionales.

La Semana Geomática tendrá lugar entre el 3 y 5 de marzo de 2009 en el [Palacio de Congresos](#), organizado por Fira de Barcelona, con el apoyo del Instituto de Geomática.

Fuente:
http://www.globalgeobcn.com/portal/appmanager/efiraSalones/S060009?_nfpb=true&_pageLabel=P18800581631223288369477

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Noviembre 2008		
10 – 23 NUEVO	Madrid, España	VIII Semana de la Ciencia en Madrid http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,644264&_dad=portal&_schema=PORTAL&id_noticia=918

19 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	DÍA DEL SIG 2008 – Adhesión IGM y Centro de Cartografía – Argentina http://www.igm.gov.ar/node/149
25 - 29	Guadalajara, México	XVII Encuentro Internacional de Educación a Distancia Virtualizar para Educar. UDG Virtual. http://www.virtualeduca.org/encuentros_y_foros.htm
25 – 27 NUEVO	Madrid, España.	II Foro Internacional de los Contenidos Digitales (FICOD 2008). http://www.ficod2008.es/fase1/01_que_y_cuando.html
24 - 26	Santo Domingo, República Dominicana	Conferencia Internacional de Educación a Distancia http://www.iesalc.unesco.org.ve/programas/eventos/eventos2008/documentos/(204)confintereducdistancia-repdominicana.pdf
Diciembre 2008		
01 - 12	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	Cartografía Digital y Sistemas de Información Geográfica, en el Centro de Formación de AECI Solicitar información: cifaeci@aeci.org.bo - http://www.ign.es/
01-02 NUEVO	Bruselas, Bélgica	Foro sobre cooperación UE-Corea en la investigación de las TIC http://www.eurosouthkorea-ict.org/forum2.html
01 – 05	Valencia, España	IV Jornadas Internacionales gvSIG http://www.jornadsgvsig.gva.es/cas/avanzando_juntos/
01 - 02	Isla Margarita, Venezuela	FIBECYT 2008 - Forum CYTED-IBEROEKA 2008 http://www.cytcd.org/Menu5/forum.asp
02	Valencia, España	ECLIPSEDAY http://www.moskitt.org/cas/off/queeseclipseday/
02 – 06 NUEVO	Santa Cruz, Argentina	II° Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial e-mail: sitsantacruz@santacruz.gov.ar – Boriz Diaz boriz.forestal@gmail.com – Pablo Calviño pablocalvino@gmail.com – Karina Di Santo kdisant8@hotmail.com
03 - 05	Isla Margarita, Venezuela	FIBECYT 2008 - Seminario: Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad en el siglo XXI http://www.cytcd.org/FIBECYT.asp
11 – 12	Shangai, China	8th International Symposium on Web and Wireless Geographical Information Systems (W2GIS 2008) http://www.w2gis.org/
Febrero 2009		
01 – 06	Cancún, México	GEOWS 2009 - The International Conference on Advanced Geographic Information Systems & Web Services http://www.iaia.org/conferences2009/GEOWS09.html
09 – 13 NUEVO	La Habana, Cuba	XIII Convención Informática 2009 http://www.informaticahabana.com/
09 - 13	La Habana, Cuba	VI Congreso Internacional GEOMATICA 2009, en el marco de la Convención INFORMATICA 2009 www.informaticahabana.com
10 – 13	Hiderabad, India	Map World Forum 2009 http://www.mapworldforum.org/2009/index.htm
Marzo 2009		
03 – 05 NUEVO	Barcelona, España.	Semana Geomática Internacional "El futuro de Galileo – GPS hoy" http://www.globalgeobcn.com/portal/appmanager/efiraSalones/S060009?_nfpb=true&_pageLabel=P18800581631223288369477
04 – 06 NUEVO	Neuquen, Argentina	Jornadas IDERA IV http://www.idera.gov.ar
09 – 10	Llieja, Bélgica	Conference Ontologies for urban development: Future development of urban ontologies http://www.towntology.net http://www.cost.esf.org/index.php?id=434
11- 13 NUEVO	Girona, España	III Jornadas de SIG libre http://www.sigte.udg.es/jornadassiglibre/index.php?page=organizacion
16 - 20	La Habana, Cuba	Geociencias 2009: Tercera Convención Cubana de Ciencias de la Tierra http://www.scg.cu/

Abril 2009		
03 -07	Montevideo, Uruguay	XII Encuentro de Geógrafos de América Latina "Caminando por una América Latina en Transformación" http://www.egal2009.com/
19 - 22	Tampa, Florida, EUA	GITA's 2009 Geospatial Infrastructure Solutions Conference & Exhibition http://gita.org/gis/
20 - 30	Nairobi, Kenya	Advanced International Training Programme • 2008 Urban Land Administration II-08 Lantmäteriet, el Catastro Nacional de Suecia, en cooperación con Swedesurvey http://www.swedesurvey.se/trainingprogrammes.html
25 - 30	Natal, Brasil	XIV SBSR - Simposio Brasileiro de Sensoramento Remoto. http://www.dsr.inpe.br/sbsr2009/
Junio 2009		
15-19	Rotterdam, Holanda	GSDI 11 World Conference. SDI Convergence: Building SDI Bridges to address Global Challenges http://gsdi.org/gsdi11/
Julio 2009		
12 – 17 NUEVO	Copenhague, Dinamarca	23º Conferencia Internacional sobre la Historia de la Cartografía (IHC-2009) http://www.ihc2009.dk/index.html
19 – 24	Ciudad de México, México	53º Congreso Internacional de Americanistas http://www.53ica.com/Bienvenidos.html
Agosto 2009		
31 – 04 Septiembre	Argentina	Asamblea Científica de la Asociación Internacional de Geodesia http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
Noviembre 2009		
15 - 21	Santiago, Chile	XXIV Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icaci.org - http://www.icc2009.cl/

[Inicio](#) 