



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Septiembre 2011

Volumen 7 N° 9

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](mailto:mablop@speedy.com.ar)

#### Editora

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

#### Comité Editorial

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

#### Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto

Suscribir NL a: [mablop@speedy.com.ar](mailto: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](mailto:mablop@speedy.com.ar), asunto remover.

#### World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:  
<http://redgeomatrica.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, Chile, Panamá, Brasil, España, Venezuela, Colombia y otras de carácter regional o global.

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

- Información sobre el XI Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura en Argentina.

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

- Convocatoria para la presentación de resúmenes y artículos para GSDI13.

- Anuncio del Seminario "Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) - últimas tendencias e investigación" a realizarse en Bélgica en noviembre próximo.

- 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:

Agrim. Norberto Rocca, Santa Cruz, Argentina, Dr. Joep Crompvoets de la Universidad de Lovaina, Bélgica y Miembros del Proyecto CGC Web2.0 de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco de Argentina.

## Índice

Índice.....	2
<b>Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE</b> .....	<b>3</b>
VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina - IDERA .....	3
XI Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura.....	3
SDI-LAC en Portugués .....	4
IPGH - Novedades.....	4
Observatorio de la Sostenibilidad en España .....	5
Aprobada la implantación de la infraestructura para el acceso y uso de la Información Geográfica Normalizada - IDE de Euskadi .....	5
Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial - Argentina.....	5
IGN – ESPAÑA - Novedades .....	6
SNIT - Chile .....	6
Instituto Geográfico Nacional - Panamá .....	7
gvSIG - Novedades .....	7
Comunidad IGN – España.....	7
El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 se abre a las aportaciones de la sociedad.....	8
Acceso a los datos de AEMET a través del portal de GEO - España .....	8
Investigadores de la UJA diseñan audioguías turísticas con información extraída de Internet.....	9
ESRI - Novedades.....	9
Instituto Geodireito - Brasil .....	9
MundoGeo - novedades .....	10
Lenguaje de geoprocetamiento GGL disponible en gvSIG.....	10
MapFish .....	11
VSceneGIS: plataforma para realizar proyectos y desarrollos SIG .....	12
Red Social GeoConnectPeople .....	12
<b>Publicaciones</b> .....	<b>12</b>
Land Lines, October 2011 (Land Lines Issue) – Lincoln Institute.....	12
2011-2012 Programa Lincoln Institute.....	13
InfoGEO 63.....	13
InfoGNSS 34 .....	13
<b>Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE</b> .....	<b>14</b>
Portal IDEE .....	14
Blog IDEE .....	14
IDE CANARIAS – Novedades .....	15
DE Rioja – Novedades .....	16
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir .....	17
IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña.....	17
IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares .....	17
Geo Euskadi .....	18
<b>Proyectos – Programas</b> .....	<b>18</b>
ESPON .....	18
<b>Convocatorias</b> .....	<b>19</b>
GSDI 13: Convocatoria de resúmenes y artículos.....	19
Revista Cuadernos de Geografía - Convocatoria de artículos – Colombia .....	20
Becas – Comisión Nacional de Energía Atómica – Argentina .....	21
<b>Capacitación. Otros</b> .....	<b>22</b>
SIG aplicado a la gestión ambiental – ISM – España.....	22
Lincoln Institute - Curso: Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina 22	22

<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)</b> .....	<b>23</b>
WEB 2.0 - Finalización del Proyecto .....	23
VI Encuentro Internacional EducaRed 2011 .....	24
La vuelta al mundo de las TIC. Winch5 .....	25
<b>Educación de Postgrado</b> .....	<b>25</b>
Máster Profesional en Dirección de Proyectos y Servicios Geoespaciales .....	25
<b>Conferencias. Eventos</b> .....	<b>26</b>
Seminario Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) - últimas tendencias e investigación .....	26
7mas Jornadas Internacionales gvSIG .....	26
Disponibles, las memorias de Semana Geomática 2011 .....	27
<b>Agenda de Eventos</b> .....	<b>27</b>

## Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

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

El Gobierno de la provincia de Tucumán y el Equipo de Coordinación Inicial de la Plataforma para la consolidación de la IDERA organizan las "VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina - VI IDERA".

Los días Jueves 13 y Viernes 14 de Octubre de 2011, de 08:00 hs. a 19:00 hs., en la ciudad de San Miguel de Tucumán se llevarán a cabo las "VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina - VI IDERA".

Las jornadas tienen como objetivo ofrecer un encuentro para la discusión de iniciativas, proyectos e ideas para lograr la consolidación de la IDE de la República Argentina a través de la construcción de las IDEs provinciales y locales; como así también la integración de otras iniciativas relacionadas.

La misma se encuentra dirigida a funcionarios y técnicos de organismos gubernamentales y no gubernamentales, empresas y ciudadanos interesados en la implementación de la IDE de Argentina.

Para mayor información ingrese aquí

Fuente: [http://www.idera.gov.ar/web/idera/noticias/-/blogs/convocatoria-vi-jornadas-de-la-infraestructura-de-datos-espaciales-republica-argentina-idera-1?\\_33\\_redirect=%2Fweb%2Fidera%2Feventos](http://www.idera.gov.ar/web/idera/noticias/-/blogs/convocatoria-vi-jornadas-de-la-infraestructura-de-datos-espaciales-republica-argentina-idera-1?_33_redirect=%2Fweb%2Fidera%2Feventos)

### XI Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura



25 al 28 de abril de 2012 en la ciudad de Villa Carlo Paz, Córdoba Argentina.

Se ha emitido la Circular N° 1, que contiene la siguiente información:

Comisiones

- Comisión 1: Formación académica y ejercicio profesional
- Comisión 2: Nuevas tecnologías en la Geotopocartografía
- Comisión 3: Catastro Territorial
- Comisión 4: Ordenamiento territorial

Presentación de Trabajos

Los interesados en presentar Trabajos científicos deberán enviarlos hasta el miércoles 30 de noviembre de 2011 inclusive a [congreso@agrimcba.org.ar](mailto:congreso@agrimcba.org.ar).

El resto de las fechas serán comunicadas oportunamente.

[congreso@agrimcba.org.ar](mailto:congreso@agrimcba.org.ar)

<http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar/19-sampled-data-articles/joomla/70-presentacion-de-trabajos>

Para mayor información visitar la página Web: <http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar>

Facebook: XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura.

Fuente: Agrim. Norberto Rocca, Santa Cruz, Argentina

## SDI-LAC en Portugués

La versión en portugués del boletín IDE-LAC fue publicada por primera vez entre noviembre de 2007 y febrero de 2009, y ahora está siendo relanzado con la traducción de las ediciones de [agosto](#) y [setiembre](#) de este año, gracias a un grupo de voluntarios ubicados en varios estados del Brasil, Estados Unidos y Canadá, bajo la coordinación general de Sivane Paixão, revisión de Eduardo Freitas y comunicación general de Edmilson Volpi.

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2011/09/26/boletin-ide-lac-ahora-disponible-en-portugues/>



## IPGH - Novedades

### Agenda Panamericana del IPGH. 2010-2020

[Decálogo para la implementación de la Agenda](#)

[Marco reglamentario](#)

[Reuniones preparatorias](#)

Informes técnicos recientes de proyectos de Asistencia Técnica del IPGH

[Generación de Cartografía Táctil y Material Didáctico para la Comprensión del Calentamiento Global y su Relación con Desastres Naturales \(2009-2012\)](#)

[Definición de una Metodología para un Atlas de Riesgos Ambientales](#)

[Paleosismicidad en el Pleistoceno tardío-Holoceno en el área Acequión, San Juan, Argentina](#)

Culmina la primera etapa editorial del Proyecto Historiografía de América, IPGH-UNAM, coordinadores Boris Berenzon y Georgina Calderón

[PSN049 | índice](#)

[PSN050 | índice](#)

[PSN051 | índice](#)

Nuevo: CD interactivo que incluye el material completo del proyecto

## Novedades de las Secciones Nacionales

### Sección Nacional de CHILE

La Sección Nacional del IPGH en Chile será anfitriona de la Conferencia Regional de la Unión Geográfica Internacional (UGI) a realizarse del 14 al 18 de noviembre de 2011 - [Más información >>>](#)

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



## Observatorio de la Sostenibilidad en España

- [Enfoques metodológicos para el cálculo de la Huella de Carbono](#)
- [EL OSE participa en el VII Congreso Mundial de Bioética](#)
- [Avanzada iniciativa en favor del Desarrollo Sostenible](#)
- [El Observatorio de la Sostenibilidad en España participa en el proyecto europeo SPI](#)
- [Su eficiencia energética, en un sólo clic](#)
- [Una visión más "biocéntrica" para la sostenibilidad](#)
- [El Ayuntamiento de Zaragoza, ganador del Premio Semana Española de la Movilidad Sostenible 2011](#)
- [Bruselas pide "incentivos" para empresas y consumidores que garanticen un uso "sostenible" de los recursos](#)

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

### Aprobada la implantación de la infraestructura para el acceso y uso de la Información Geográfica Normalizada - IDE de Euskadi

El Consejo de Gobierno ha aprobado la puesta en marcha de la Infraestructura de Datos Espaciales de Euskadi (IDE de Euskadi) para garantizar la reutilización y el acceso fácil y eficaz de la información geográfica, así como el uso de servicios interoperables en base a unas especificaciones normalizadas.

Para la consecución de estos objetivos es importante la tecnología, pero sobre todo es fundamental la colaboración entre los diferentes organismos para compartir, difundir y reutilizar la información, así como su coordinación en la producción y armonización de la información geográfica.

La IDE se concibe, pues, como un proyecto multidisciplinar y colaborativo, donde los datos de calidad armonizados, las herramientas informáticas y la tecnología, y la formación y difusión al exterior son imprescindibles.

La Dirección de Ordenación del Territorio, a través del Servicio de Cartografía, es el órgano que por su vinculación directa con la Cartografía, la Información Geográfica y sus herramientas, debe encauzar y liderar la IDE de Euskadi.

Se considera fundamental su colaboración no sólo por ser quien elabora la Cartografía Básica y Ortofotos, sino por el conocimiento en las herramientas y funcionalidades asociadas a la información espacial y quien debe marcar las pautas en materia de normativa cartográfica que permitan coordinar y armonizar las diferentes fuentes de información.

Además es el órgano de contacto en esta materia con el Consejo Superior Geográfico para la definición de las normas de ejecución en el establecimiento de las infraestructuras y servicios de información geográfica, y quien debe garantizar la integración de la Infraestructura de Datos Espaciales de Euskadi como nodo regional de la Infraestructura Nacional de Información Geográfica.

La IDE contará con un Comité Directivo, que reúne a las Direcciones sobre las que descansa la responsabilidad principal en el cumplimiento de los objetivos propuestos, y con una Comisión Informativa Interdepartamental en la que participan un representante de cada uno de los distintos Departamentos y organismos autónomos del Gobierno.

Fuente: <http://www.irekia.euskadi.net/es/news/7307-aprobada-implantacion-infraestructura-para-acceso-uso-informacion-geografica-normalizada-acuerdo-del-consejo-gobierno-del-2011>



### Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial - Argentina

- [Se llevó a cabo la V Asamblea del Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial](#)
- [VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina - IDERA](#)

Fuente: <http://www.cofeplan.gov.ar/>

Resumen de actividad en El Hierro. Disponible en la página de "Sismos El Hierro" un documento que resume la actividad sísmica. [http://www.ign.es/ign/resources/volcanologia/Resumen\\_diario\\_El\\_Hierro.pdf](http://www.ign.es/ign/resources/volcanologia/Resumen_diario_El_Hierro.pdf)

Nueva actualización servicio WMS del PNOA. Se ha llevado a cabo la actualización de un conjunto de ortofotos del servicio WMS. [http://www.ign.es/PNOA\\_WMS/](http://www.ign.es/PNOA_WMS/)

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

La evolución de Madrid a través de sus mapas. Nuevo video en la Web. <http://www.ign.es/ign/layout/acercaDeVideos.do>

Novedades del Centro de Descargas. Suscríbete a su canal de RSS y conoce todas sus novedades. <http://www.cnig.es/RSSCDD/listaNovedades.xml>

Concurso de dibujo Galileo. El jueves 22 se presentará en el Real Observatorio de Madrid un concurso de dibujo para niños. <http://www.galileocontest.eu/es/competition>

Conferencia EuroGEOSS 2012. Entra en la Web y consulta toda su información. <http://www.eurogeoss2012.eu/>

Máster Dirección de Proyectos y Servicios Geoespaciales. <http://www.ign.es/ign/layout/masterdirgeo.do>

Publicada convocatoria Becas IGN 2011-2012. <http://www.ign.es/ign/layout/becas2011.do>

Colección de instrumentos del IGN. <http://www.ign.es/ign/layout/museoBusquedaInstrumentos.do>

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



SNIT - Chile

#### **Avanza trabajo del Grupo de Información Territorial Básica - GITB**

El pasado 14 de septiembre, el Grupo de Información Territorial Básica (GITB) del Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial (SNIT), se reunió en el Centro Información de Recursos Naturales CIREN, con el objetivo de avanzar en la generación de los lineamientos técnicos que conformarán la base sobre la cual desarrollar un modelo de Certificación de la Información Territorial Básica. [Ver Más](#)

#### **Gabinete del Bío Bío fue instruido en temas SNIT**

En reunión con el Gabinete Regional del Bío Bío, el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de la Información Territorial SNIT, Esteban Tohá, dio a conocer los alcances y la importancia del sistema para nuestro país, donde además comentó que la Región del Bío Bío está al tanto de la temática y adelantada en muchos de los puntos importantes. [Ver Más](#)

#### **Participativa Primera Jornada de Normas ISO de Información Geográfica y Geomática organizada por SNIT**

En el salón de videoconferencias del Ministerio de Obras Públicas se desarrolló el pasado 12 de septiembre, la Primera Jornada de Normas ISO de Información Geográfica y Geomática, que congregó a los organismos participantes del proyecto de elaboración de Normas Chilenas de Información Geográfica tanto del ámbito público, privado y del mundo académico. [Ver Más](#)

#### **Exitosa experiencia de profesionales en Taller dictado por SNIT en Antofagasta**

Con la participación de funcionarios de los diversos servicios públicos de la Región de Antofagasta, se realizó este martes el Taller sobre Información Territorial dictado por profesionales de la Secretaría Ejecutiva del SNT, que depende del Ministerio de Bienes Nacionales y que fue organizado por el Gobierno Regional. [Ver Más](#)

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



## Instituto Geográfico Nacional - Panamá

Uso de los 7 Parámetros de Transformación (NAD 27-WGS84)  
Capacitación sobre el Uso de Parámetros de Transformación (NAD 27- WGS84).

El motivo de la capacitación es entrenar al personal de los distintos departamentos técnicos del Instituto Geográfico Nacional " Tommy Guardia" (IGNTG) y Proyecto Nacional de Administración de Tierras (PRONAT), para que puedan configurar las máquinas de su departamento en lo que respecta a la creación de las 8 combinaciones paramétricas, utilizando el programa Arc Gis en sus diferentes versiones .  
El técnico debe tener la capacidad de brindar el soporte a todas las máquinas y de resolver cualquier situación específica que se le presente.

Fuente: <http://ignpanama.anati.gob.pa/>



## gvSIG - Novedades

- [7as Jornadas Internacionales gvSIG. Abierto el plazo de inscripción](#)
- [Basic gvSIG course in Italian](#)
- [Lenguaje de geoprocetamiento GGL disponible en gvSIG](#)
- [Talleres 3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG](#)

Fuente: [http://www.gvsig.org/web/noticias/atct\\_topic\\_view?b\\_start:int=5&-C=](http://www.gvsig.org/web/noticias/atct_topic_view?b_start:int=5&-C=)



## Comunidad IGN – España

- [Newsletter Septiembre 2011](#)
- [Opinión](#)
- [Actualidad](#)
- [Material de Software Libre](#)
- [Aplicaciones para descargar](#)
- [Material relacionado con el GPS](#)
- [Dudas y ofertas de trabajo](#)

Para ver estos contenidos es necesario ser usuario registrado.

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

## El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 se abre a las aportaciones de la sociedad

El pasado día 23 de septiembre la Comisión Interdepartamental y el Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía celebraron sus sesiones constitutivas, con la asistencia de representantes de las Consejerías de la Junta de Andalucía y de las organizaciones empresariales, sindicales, asociaciones y expertos. Estos órganos de participación se han constituido tras la reorganización que ha supuesto la reciente creación del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, como instrumento para la coordinación de las políticas de la Junta de Andalucía en materia de estadística e información geográfica.

El primer acuerdo adoptado por estos órganos ha sido el iniciar el proceso de debate sobre el futuro Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía para el periodo de 2013 a 2017, con el objetivo de que todos los datos que produzca el Sistema sirvan para la ejecución y seguimiento de las políticas autonómicas, y al mismo tiempo sean útiles por el conjunto de la sociedad andaluza. Esta es además una experiencia pionera, ya que hasta ahora los datos estadísticos y los geográficos se han planificado de forma separada, mientras que la integración de estos dos tipos de información puede suponer una importante contribución a la sociedad del conocimiento.

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) va a realizar a lo largo del mes de octubre un trabajo intenso de difusión de las bases del Plan, con la intención de incorporar las aportaciones de la ciudadanía, los investigadores, los agentes económicos y sociales, los ecologistas, las asociaciones de consumidores, las administraciones públicas y en general de todos los colectivos sociales que requieren de información estadística o cartográfica para desarrollar su labor.

Para facilitar este proceso de participación, el IECA tiene previsto organizar varias jornadas públicas de debate del Plan y además ha publicado el documento de "Bases del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía", así como un cuestionario donde cualquier interesado puede proponer nuevas necesidades de información que considere que la administración autonómica debiera atender. Igualmente, ha abierto en su página de [Facebook](#) una zona para recoger comentarios, observaciones y propuestas, al igual que en [Twitter](#) con el hashtag #PECA\_2013\_2017. Mediante este procedimiento participativo, el IECA espera que los contenidos del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía se enriquezcan, para que respondan a las necesidades de información que demanda el conjunto de la sociedad.

Fuente: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/plan/index.html>



### Acceso a los datos de AEMET a través del portal de GEO - España

GEO es una asociación de carácter voluntario en la que participan gobiernos (87 incluyendo a la Comisión Europea) y organizaciones internacionales (61, entre ellas OMM, EUMETSAT y el CEPPM). Proporciona el marco adecuado para que sus socios puedan desarrollar nuevos proyectos y coordinar sus estrategias e inversiones. Para alcanzar estos múltiples beneficios derivados de una observación coordinada, GEO está construyendo GEOSS sobre la base de un Plan de Implementación a 10 años, de 2005 a 2015.

En respuesta a la invitación de GEO a todos sus miembros para que incorporen sus datos, AEMET se comprometió, en la línea de su actual política de datos, a hacer disponibles a través del GEOSS Data-Core los datos que ya están disponibles a través de Internet.

El acceso a los datos ofrecidos se realiza a través de la página Web de forma que aquellos que los consulten podrán seguir navegando por el portal y obtener más información. Los datos se localizan a través del buscador de GEOSS en la Web [www.geoportal.org](http://www.geoportal.org). En este portal se pueden consultar datos de gran variedad de fuentes (agencias espaciales, institutos de investigación, servicios públicos de salud o de gestión del agua, etc.) en temas relacionados con la observación de la Tierra y también obtener aplicaciones de uso libre para tratar esta información.

Fuente: <http://www.aemet.es/es/-m:f/noticias/2011/09/portalgeo>



## Investigadores de la UJA diseñan audioguías turísticas con información extraída de Internet

Investigadores de la Universidad de Jaén desarrollan un sistema interactivo que, basado en la posición geográfica del usuario y en un conjunto de preferencias marcadas por él, puede proveer información extraída de Internet de forma automática en formato audio sobre espacios turísticos.

Para los responsables del proyecto de excelencia 'GeOasis: Sistema inteligente de información turística basado en la posición', dotado con 165.000 euros, el objetivo de este sistema es dar un servicio equivalente al que realiza un guía turístico que acompaña al viajero en su recorrido, y su funcionamiento es similar al de una sintonía de radio. Su uso puede considerarse como universal en la medida en que es equivalente al uso de la Red.

GeOasis ejecuta una sencilla búsqueda en la Red y realiza de forma automática la selección que ha sido prefijada anteriormente por el usuario. Por ejemplo, a qué distancia como máximo debería encontrarse un monumento o una plaza del usuario para que la unidad de información correspondiente se incluya en una preselección, o incluso si ese objeto es visible desde la posición del usuario en el territorio.

Para el análisis espacial se utiliza una cartografía digital incorporada en un Sistema de Información Geográfica (SIG), mientras que para la búsqueda de información se utiliza un sistema doble que conjuga simultáneamente métodos de recuperación y extracción de información basados en tecnologías del procesamiento del lenguaje. Se trata de una propuesta innovadora que permitirá disfrutar a un interesado (turista en movimiento por el territorio), en todo momento de un servicio de información contextualizado.

Fuente: <http://diariodigital.ujaen.es/node/14124>



### [Esri lanza ArcGIS for Home](#)

ArcGIS 10 llega a los hogares con una licencia anual que incluye las herramientas más potentes de análisis y gestión de datos geográficos.

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



### Instituto Geodireito - Brasil

- [IBGE divulga el Banco de Nombres Geográficos de Brasil](#)
- [El gobierno consideró que la propuesta de lanzar un satélite geoestacionario...](#)
- [Módulo de investigación del clima en la Antártida](#)
- [Crítica al New Times Atlas de Groenlandia](#)
- [IGD hace la presentación sobre la legislación sobre Nombres Geográficos en la Comisión Nacional de Cartografía](#)
- [Comité del Senado aprueba la Política Nacional de la Movilidad Urbana](#)

Mas noticias....

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



## MundoGeo - novedades

- [Modelos de elevación SRTM sin costo](#)
- [El Salvador: sistema de prevención de riesgos](#)
- [El IGAC publica la información en línea de 25 estudios de suelos](#)
- [La reentrada del satélite UARS.](#)
- [Inpe prepara 1º módulo para investigaciones en el interior antártico](#)
- [Eu Esri reúne a los usuarios SIG de todo el Brasil](#)
- [Ya está en marcha el Blog OGC](#)
- [ESA acepta los Satélites Galileo de Astrium](#)
- [Sistema de control de tráfico aéreo integrará datos de satélite y radares](#)
- [Satélites Galileo tendrán nombres de niños](#)
- [IBGE divulga nuevo análisis de los datos de la Red Brasileña de Monitoreo Continuo](#)
- [Disponible el programa de las 3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG](#)
- [Rusia lanzará el satélite Glonass-M el 1º de octubre](#)
- [Webinar debate revolución geoespacial y educación SIG](#)
- [iEnviroWatch: Información ambiental en iPhone, iPod touch y iPad](#)
- [Arranca la cuenta atrás para el primer lanzamiento de Soyuz desde Kourou](#)
- [El IGN realizó vuelos fotogramétricos en el norte argentino](#)
- [Seresco mostrará su sistema de modelización 3D dentro del Congreso de Teledetección](#)
- [Creado nuevo grupo de expertos en información geoespacial de Naciones Unidas](#)
- [Venezuela estrena Marco de Interoperabilidad](#)
- [Japón tendrá acceso a datos satelitales para la prevención de desastres](#)
- [Itaipu usa tecnología láser para mapear la usina y sus inmediaciones](#)
- [Trimble anuncia nueva cámara aérea de 80 megapixels](#)
- [Comunidad online GeoConnectPeople ya cuenta con casi 70 grupos](#)
- [Concluyen las misiones del satélite de observación ERS](#)
- [El IGAC convoca a topógrafos en Colombia](#)
- [Esri premia a la UAECD de Bogotá](#)
- [IBGE publica manual de geociencias sobre base cartográfica de Brasil](#)
- [El LiDAR Mapping Forum se realizará en noviembre en Austria](#)
- [El primer satélite Galileo ya se encuentra en la Guayana Francesa](#)
- [El Proyecto TerraClass mapea el uso y cobertura de la tierra en la Amazonia](#)
- [Publicada la versión 2.0M2 de GearScape \(GGL\)](#)
- [Publicidad basada en localización sobrepasará los 12 mil millones](#)
- [Sepa cómo descargar datos SRTM para Brasil](#)
- [Mesoamérica cuenta ya con el SMIT para la gestión de información territorial](#)
- [Mapa mundial identifica arrecifes de coral expuestos a estrés](#)

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

## Lenguaje de geoprociamiento GGL disponible en gvSIG

Como resultado del Google Summer of Code en el proyecto gvSIG, se acaba de liberar el plugin de gvSIG para GGL[1].

GGL es un lenguaje de programación específico para geoprociamiento en el que se pueden encontrar construcciones típicas de los lenguajes de programación más conocidos (bucles, condicionales, etc.) y

construcciones específicas de geoprocesamiento para realizar operaciones topológicas, filtros, transformaciones de geometrías, etc. incorporando ayudas al usuario a medida que escribe sus scripts.

El plugin publicado permite referenciar las fuentes de datos que hay en el proyecto actualmente abierto en gvSIG Desktop desde los scripts GGL, haciendo posible así el geoprocesamiento de los datos cargados en gvSIG. Además, el plugin permite la visualización de los resultados de vuelta en gvSIG Desktop mediante la carga de los mismos en la vista activa.

Además del plugin, se ha puesto a disposición de todo aquel que esté interesado una serie de tutoriales y documentación de referencia[2] que serán de utilidad para comprender la lógica del lenguaje. Asimismo se han habilitado unas listas de correo[3] que pueden ser utilizadas para resolver cualquier incidencia o duda que surja durante el manejo del sistema.

Entre las ventajas de usar un lenguaje específico de geoprocesamiento podemos destacar:

- Las ya mencionadas construcciones específicas de geoprocesamiento: geometrías en WKT, procesamiento de coordenadas, operadores típicos del álgebra relacional que dotan al lenguaje de las mismas capacidades que el SQL espacial, etc.
- Ayudas a la creación de scripts: Validaciones al tiempo que el usuario escribe, comprobaciones de la existencia de las fuentes de datos y las estructuras de datos accedidas, autocompleción con los campos de los ficheros a los que se accede, etc.
- Preselección de tecnologías: GGL pone a disposición del usuario una serie de funciones que internamente usan la tecnología más adecuada a día de hoy: parsers, APIs de acceso a datos, etc. Dicha tecnología está preseleccionada por los desarrolladores del lenguaje y por tanto es una responsabilidad menos para el usuario, que sólo se encarga de especificar la operación y no la forma de llevarla a cabo.
- Posibilidad de repetir geoprocesos, compartirlos, dar soporte, etc.

[1] <http://www.gearscape.org/index.php/downloads>

[2] <http://www.gearscape.org/index.php/documentation>

[3] <http://www.gearscape.org/index.php/community>

Fuente: <http://osgeo-org.1803224.n2.nabble.com/Lenguaje-de-geoprocesamiento-GGL-disponible-en-gvSIG-td6808451.html>



El proyecto MapFish ha cumplido los requerimientos de la fase de incubación de OSGeo y pasa ahora a ser un proyecto oficial de la fundación.

MapFish es un marco flexible y completo para la creación de mapeo Web, con aplicaciones basadas en Python. MapFish ofrece herramientas específicas para la creación de servicios Web que permiten la consulta y edición de objetos geográficos.

Página de inicio: <http://www.mapfish.org/>

Lista de correo: <http://www.mapfish.org/cgi-bin/mailman/listinfo>

Documentación: <http://www.mapfish.org/doc/2.2/index.html>

Instalación: <http://www.mapfish.org/doc/2.2/installation.html>

Inicio rápido: <http://www.mapfish.org/doc/2.2/quickstart.html>

Trac: <http://trac.mapfish.org/trac/mapfish>

Demostración: <http://demo.mapfish.org/mapfishsample/2.1/>

La versión actual: [MapFish 2.2](#)

Fuente: <http://www.osgeo.org/mapfish>

## VSceneGIS: plataforma para realizar proyectos y desarrollos SIG

VSceneGIS es un proyecto (GNU/GPL) en desarrollo para facilitar la realización de Proyectos de Sistemas de Información Geográfica. El proyecto engloba un conjunto de librerías de desarrollo, aplicaciones y herramientas, dándole una importancia relevante a la Topología de los datos, control, validación y comportamiento de los datos en el modelo definido, para su posterior análisis, cómputo y edición.

El proyecto VSceneGIS (<http://www.vscenegis.com/>) se basa en el antiguo proyecto Visual Scene 1997-2004, desarrollado por Antonio M<sup>o</sup> Piña Valls.

Proyectos actuales en desarrollo:

- VSceneGIS Desktop. Cliente para el desarrollo de Proyectos, Análisis, Cómputo y Edición SIG. La plataforma VSceneGIS, aplica el concepto de Árbol y Grafo Topológico para implementar el modelo de datos en un SIG.
- API de desarrollo para aplicaciones SIG: VSceneGIS pretende ser un desarrollo bajo licencia GNU/GPL implementado en Java, actualmente funcional en el JRE 1.6\_23, y en la fase actual del proyecto se utilizan las librerías para acceso a servicios WMS, WFS de Geotools, y las Open Common Layers de JideSoft para la creación de los CheckBoxTree implementados en VSceneGIS Desktop.

Fuente <http://geotux.tuxfamily.org/index.php/es/geo-noticias/item/279-vscenegis-plataforma-para-realizar-proyectos-y-desarrollos-sig.html>



## Red Social GeoConnectPoeple

### Grupos

- [Cartografía](#)
- [Base de datos geoespaciales Shar ...](#)
- [SIG nas Análises ambiente ...](#)
- [ArcGIS-Brasil](#)
- [Imagens da Terra - Verda ...](#)

Fuente: <http://geoconnectpeople.org>

### Publicaciones



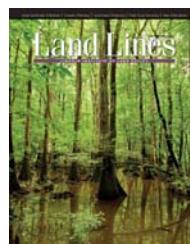
Land Lines, October 2011 (Land Lines Issue) – Lincoln Institute

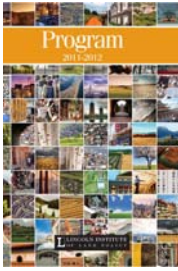
Editor(s): LeRoy, Ann

Publication Date: October 2011

32 pages; Inventory ID LLI1110; English

[http://www.lincolnst.edu/pubs/1949\\_Land-Lines--October-2011](http://www.lincolnst.edu/pubs/1949_Land-Lines--October-2011)





## 2011-2012 Programa Lincoln Institute

Autor: Leroyer, Ann

Fecha de publicación: septiembre 2011

80 páginas; Inventario ID ProgCat1112; Inglés

[2011-2012 Instituto Lincoln Programa](#) - 2,31 MB

El programa anual del Instituto Lincoln para el período 2011-2012 presenta una visión global de la misión del Instituto y su creciente diversidad de programas para este año académico.

El programa incluye la descripción del departamento, cursos, seminarios, conferencias y programas de educación en línea, proyectos de investigación, demostración y evaluación, recursos basados en Web y las herramientas, publicaciones y productos multimedia.

Becarios, profesores e investigadores de trabajo del Instituto Lincoln se organizan en tres departamentos: Valuación y formulario de imposición, Planificación y Desarrollo Urbano y Estudios Internacionales, que incluye programas en América Latina y China.

Algunos de los temas clave abordados en educación, investigación, publicaciones y actividades son: impuestos a la propiedad, derechos de propiedad, captura de valor, desarrollo de la tierra, cambio climático, ordenación del territorio, conservación de la tierra, la vivienda asequible, uso del suelo y temas relacionados con tributación; todos ellos temas de preocupación para los responsables políticos, académicos, profesionales y ciudadanos de todo el mundo.

El Programa de 80 páginas está disponible para su descarga gratuita.

Para solicitar una copia impresa del programa, contactarse a: [help@lincolnst.edu](mailto:help@lincolnst.edu).



## InfoGEO 63

<http://mundogeo.com/infogeo630407.php>

## InfoGNSS 34

<http://mundogeo.com/infognss340406.php>



[Inicio](#)



### Portal IDEE

[www.idee.es](http://www.idee.es)

#### Actualizados Directorio de Servicios y Proyectos IDE

[http://www.idee.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio\\_servicios.html](http://www.idee.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio_servicios.html) y  
[http://www.idee.es/show.do?to=pideep\\_iniciativas\\_IDE.ES](http://www.idee.es/show.do?to=pideep_iniciativas_IDE.ES)

Nueva actualización servicio WMS del PNOA - [http://www.ign.es/PNOA\\_WMS/](http://www.ign.es/PNOA_WMS/)

Disponible el boletín SobreIDes de septiembre -

[http://www.idee.es/show.do?to=Sobre\\_iDEs.ES](http://www.idee.es/show.do?to=Sobre_iDEs.ES)



### Blog IDEE

- [Notas sobre las IDE de Lituania](#)
- [Premio EUROGI/eSDI-Net Awards 2011](#)
- [Curso de introducción a los SIG con gvSIG de WATERXPRT](#)
- [Nueva convocatoria de cursos eLearning del IGN](#)
- [Hoja de ruta para el desarrollo de especificaciones de datos de INSPIRE](#)
- [Ya está en marcha el Blog OGC](#)
- [Notas sobre las IDE de Italia](#)
- [Conferencia del proyecto Plan4all](#)
- [Comunicaciones JIIDE 2011](#)
- [formaSIG, la plataforma de aprendizaje en SIG Libre, ya está en marcha](#)
- [iEnviroWatch: Información ambiental en tu iPhone, iPod touch y iPad](#)
- [IDECanarias en la Revista Islas Líneas Aéreas](#)
- [GGIM: nuevo grupo de expertos en información geoespacial de Naciones Unidas](#)
- [Notas sobre las IDE de Irlanda](#)
- [Conferencia EuroGEOSS: Advancing the vision for GEOSS](#)
- [Máster IGN/CNIG – UPM en Dirección de Proyectos y Servicios Geoespaciales](#)
- [Publicado el BOE con la Orden Becas IGN 2011 para titulados superiores](#)
- [Notas sobre las IDE de Hungría](#)
- [Mashups estándar](#)
- [Publicado el nuevo Geoportal del Cabildo de Tenerife](#)
- [Newsletter de OSOR.EU](#)
- [Newsletter IDE Iberoamérica](#)
- [El huracán Irene en mapas e imágenes](#)
- [Congreso Internacional sobre Ciencias Onomásticas en Barcelona](#)

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



## IDE CANARIAS – Novedades

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

### [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](#)). Jornadas EPCIS Canarias - Septiembre 2011.

### [Mapa Topográfico Integrado de la isla de Gran Canaria](#)

Se ha publicado en [MAPA](#) el Mapa Topográfico Integrado (escalas 1:5.000 y 1:1.000) de la isla de Gran Canaria. Como ya se ha comentado en [noticias anteriores](#), se trata de un nuevo producto que integra ambas escalas. La cartografía 1:5.000 se ha actualizado a partir de un vuelo realizado del 6/10/2009 al 30/10/2009, y la cartografía 1:1.000 se ha actualizado a partir de un vuelo realizado del 22/03/2010 al 22/05/2010.

Consulte la vista dentro de GRAFCAN\CART. BASICA\VECTORIAL

Vista con el Mapa Topográfico integrado de GC (S. Bartolomé Tirajana)

### [Actualización de las vistas de SIGPAC en MAPA](#)

Se han actualizado en [MAPA](#) las vistas de SIGPAC (Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas) para todas las islas con fecha 28 de Agosto de 2011.

Se puede consultar la información para cada isla dentro de GOBIERNO DE CANARIAS\CONSJ. AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIM.\WICEC. AGRICULTURA\SIGPAC.

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

Se ha actualizado en [IDECanarias](#) el servicio WMS con la información de usos agrícolas extraída del SIGPAC ([Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas](#)) a fecha de 29/08/2011.

Servicio de parcelas agrícolas (SIGPAC) en el visor de IDECanarias.

### [Nuevas Ortoexpress Urbanas en la Tienda Virtual](#)

Se han incorporado al Servicio de Venta y Descarga de Información Geográfica y Territorial ([Tienda Virtual](#)) los siguientes productos:

OrtoExpress de Fuerteventura (12,5 cm/píxel). Fecha de vuelo: entre el 19/03/2011 y el 14/04/2011.

OrtoExpress de Lanzarote (12,5 cm/píxel). Fecha de vuelo: iniciado el 08/04/2011.

### [Nuevas Ortofotos urbanas de Lanzarote en MAPA \(Año 2011\)](#)

Se han publicado en [MAPA](#) nuevas ortoexpress urbanas de alta resolución (12,5cm/píxel) de la isla de Lanzarote, correspondientes al vuelo del presente año 2011 que comenzó el 08/04/2011. Son 317 ortos que suman un total de 7.925 Ha.

Solicitando información sobre el distribuidor puede conocer la fecha exacta de cada ortofoto. Consulte la vista GRAFCAN\CART BASICA\ORTOIMAGENES\Ortofoto Urbana de alta resolución.

Ortofoto urbana Año 2011 desde MAPA (Tinajo - Lanzarote).

### [Mapa Topográfico Integrado de la isla de La Palma](#)

Se ha publicado en [MAPA](#) el Mapa Topográfico Integrado (escalas 1:5.000 y 1:1.000) de la isla de La Palma. Como se ha comentado en [noticias anteriores](#), se trata de un nuevo producto que integra ambas escalas. La cartografía 1:5.000 se ha actualizado a partir de un vuelo realizado del 21/11/2009 al 25/11/2009, y la cartografía 1:1.000 se ha actualizado a partir de un vuelo realizado del 04/05/2010 al 20/05/2010.

Consulte la vista dentro de GRAFCAN\CART. BASICA\VECTORIAL

Mapa Topográfico Integrado de La Palma (vista de MAPA)

### [Nuevas ortofotos urbanas de Fuerteventura año 2011 en MAPA](#)

Se han publicado en [MAPA](#) nuevas ortoexpress urbanas de alta resolución (12,5cm/píxel) de la isla de Fuerteventura, correspondientes al vuelo del presente año 2011 que comenzó el 19/03/2011 y finalizó el 14/04/2011. Son 1.188 ortos que suman un total de 29.700 Ha.

Solicitando información sobre el distribuidor puede conocer la fecha exacta de cada ortofoto. Consulte la vista GRAFCAN\CART BASICA\ORTOIMAGENES\Ortofoto Urbana de alta resolución. Ortofoto urbana Año 2011 (Zona Puerto del Rosario)

#### [Nuevo número de Orchilla Meridiano 0º](#)

[GRAFCAN](#) publica el número ocho de Orchilla Meridiano 0º. Esta nueva publicación correspondiente a los meses de Julio y Agosto se puede visualizar y descargar desde la página Web de GRAFCAN en la sección [Zona de interés - Orchilla](#) o bien en el apartado Orchilla Meridiano 0º de la página inicial de este blog.

Portada nº 8 Orchilla Meridiano 0

#### [IDECanarias vuela con Islas Airways](#)

En la última edición de la revista de la compañía aérea Islas Airways se dedica un amplio reportaje a la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias ([IDECanarias](#)).

La publicación [número 35](#) correspondiente a los meses de verano, recoge en su portada una Ortofoto Urbana bajo el título: Canarias en un click. La plataforma IDECanarias reúne información geográfica objetiva y precisa del Archipiélago. En su interior, el reportaje describe la razón de ser, funciones y logros de la infraestructura creada por el Gobierno de Canarias a través de [GRAFCAN](#).

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



DE Rioja – Novedades

#### **Actualización de los servidores WMS en el Visualizador Regional**

Se han actualizado en el [Visualizador Regional](#) y en los visualizadores municipales los servicios WMS del Portal Mayores. Estos servicios permiten localizar y consultar la información asociada a las residencias, centros de día, servicios de ayuda a domicilio, servicios de teleasistencia y hospitales. Para ello hay que elegir dentro del Visualizador regional la pestaña Servidores, categoría Servidores nacionales y dentro de los visualizadores municipales la pestaña Avanzado.

#### **Fallo del premio "European SDI Best Practice Award 2011"**

El 27 de septiembre de 2011, la organización EUROGI (Umbrella Organization for Geographic Information) publicó la relación de premiados en los premios "European SDI Best Practice Award 2011", en reconocimiento a las buenas prácticas en Infraestructuras de Datos Espaciales. El Gobierno de La Rioja, que resultó premiado en la edición del 2009, ha formado parte en calidad de [jurado](#).

En el siguiente [enlace](#) pueden consultarse las categorías y proyectos premiados.

En esta ocasión se ha otorgado un premio al proyecto español [IDEZar \(Infraestructura de Datos Espaciales de Zaragoza\)](#) en la categoría de "Usos y Usuarios".

#### **Instalaciones con incidencia ambiental**

IDERioja pone a disposición de todos sus usuarios la información relativa a las Instalaciones con incidencia ambiental de La Rioja. Esta información se puede consultar en la zona pública de la [Base de datos geográfica](#), opción de menú Servicios e instalaciones.

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





## IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

### Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 21 de septiembre de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones).
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 15 de septiembre de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones).
- Añadido informe pluviométrico de agosto de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría).

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



## IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

### Novedades v.3.0

Una de las principales novedades del nuevo geoportal es el cambio en la estructura y en la imagen de sus contenidos con la finalidad de facilitar el acceso a los servicios y la documentación que se ofrece.

Las mejoras se han agrupado en 3 grandes bloques: contenidos del geoportal, servicio de catálogo y servicio de visualizador.

### Novedades

- [1- Contenidos del Geoportal](#)
- [2- Servicio de catálogo](#)
- [3- Servicio de visualizador](#)

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



## IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares

### Destacados

- Visualizador - <http://ideib.caib.es/visualitzador>
- Catalogo - [http://ideib.caib.es/catalegIDEIB/cercaCataleg.jsp?lang=es\\_ES](http://ideib.caib.es/catalegIDEIB/cercaCataleg.jsp?lang=es_ES)
- Manual de ayuda – Carga de mapas con ArcGIS Server - [http://www.ideib.cat/pg\\_03.php?lng=es](http://www.ideib.cat/pg_03.php?lng=es)

Fuente: [http://www.ideib.cat/pg\\_04.php?lng=es](http://www.ideib.cat/pg_04.php?lng=es)

#### [Datos LIDAR](#)

Disponible para descarga los datos de los vuelos LIDAR y sus productos derivados para toda la CAPV en el servicio FTP.

#### [Mapas actualizados de la Comunidad Autónoma de Euskadi](#)

Están disponibles los mapas actualizados en escalas 1:100.000, 1:200.000, 1:400.000 y 1:1.000.000. Puede descargárselos en distintos formatos digitales.

Nuevo Visor GeoEuskadi - <http://www.geo.euskadi.net/s69-bisorea/es/x72aGeoeuskadiWAR/index.jsp>

Fuente: <http://www.geo.euskadi.net/s69-8241/es/>

[Inicio](#) 

## Proyectos – Programas



ESPON

### Descripción del proyecto

En el marco del programa ESPON 2013 los nuevos proyectos son contratados por la Autoridad de Gestión siguiendo un proceso competitivo.

Los proyectos se llevan a cabo por [los Grupos de Proyectos Transnacionales](#) (TPG). Los posibles socios del proyecto son el apoyo en la creación de una TPG por la [ESPON Partner Café](#).

Los proyectos cubren una amplia gama de áreas de investigación con el fin de apoyar el desarrollo de políticas relacionadas con el desarrollo territorial y la cohesión. La atención se centra en las estructuras territoriales, tendencias, perspectivas y en el impacto de las políticas del sector.

[La plataforma científica](#) constituye un elemento central en la base de conocimiento que está creando ESPON; incluye datos, indicadores y herramientas analíticas que se pueden utilizar en las consideraciones sobre las políticas territoriales.

[Las actividades de creación de redes transnacionales](#) llevadas a cabo por la [Red Europea de Puntos de Contacto de ESPON](#) (PAE) proporcionan una capitalización transnacional, sensibilización y difusión de los resultados de ESPON con el objetivo específico de la participación de responsables políticos, profesionales, científicos y académicos jóvenes y promover la perspectiva europea de desarrollo, la competitividad y la cohesión.

### Novedades

#### Taller "Evaluación de Indicadores para la cohesión territorial"

Bruselas, 20 de octubre 2011

Indicadores regionales para la cohesión territorial son cada vez más demandados. ESPON invita a los responsables políticos, profesionales y científicos regionales para asistir al taller donde los participantes debatirán sobre los indicadores que se pueden utilizar para comprender mejor e ilustrar las diferentes facetas de la cohesión territorial. [Registro](#)

### UE-LUPA Informe provisional

Cómo enfrentar los desafíos y utilizar el potencial de los patrones de uso del suelo y la dinámica? Más información en el informe provisional del proyecto de la UE-LUPA / patrones europeos de Uso del Suelo [▶](#)

### Cómo utilizar ESPON - Visiones y Opciones de Política de Cohesión después de 2013

El Parlamento Europeo ha publicado un estudio sobre las visiones y opciones para la política de cohesión después de 2013, que también se basa en los datos y la búsqueda de ESPON. Una de las recomendaciones de política para informar la posición del Parlamento Europeo es "La contribución potencial de la ESPON para el diseño de políticas ...". [Más](#)

### Convocatorias abiertas de propuestas

Las Convocatorias para propuestas de Proyectos de Investigación Aplicada, análisis específicos, proyectos de plataforma científica / Herramientas y actividades transnacionales de redes se encuentran abiertas. El presupuesto asciende a 7.417.176,09 € disponibles. El plazo para presentar propuestas es hasta el 20 octubre de 2011. Aplicar aquí para participar en proyectos ESPON nuevo. Más [▶](#)

### Videos "¿Por qué Europa necesita ESPON?"

[http://www.espon.eu/main/Menu\\_Press/Menu\\_Videos/index.html](http://www.espon.eu/main/Menu_Press/Menu_Videos/index.html)

Fuente: [http://www.espon.eu/main/Menu\\_Press/](http://www.espon.eu/main/Menu_Press/)

[Inicio](#) 

## Convocatorias



### GSDI 13: Convocatoria de resúmenes y artículos

El evento conjunto de la Conferencia Mundial de GSDI 13, Conferencia Científica Anual de GEOIDE y Conferencia Geomática de Canadá, ofrece numerosas oportunidades para presentaciones orales y medios de publicación arbitrada y no arbitrada. La conferencia conjunta convoca para el envío de presentaciones que cubran toda la gama de experiencias prácticas, investigación y desarrollo que promuevan la práctica y teoría relacionadas con la habilitación espacial del gobierno, la industria y los ciudadanos. Consulte los temas de la Conferencia.

Las comunicaciones aceptadas a través de la presente convocatoria de resúmenes y ponencias serán presentadas oralmente en las sesiones paralelas detalladas en el programa general.

Esta convocatoria comprende tres formas principales de publicación:

1. Las memorias corrientes, resúmenes de conferencias y artículos completos no arbitrados y arbitrados publicadas en un CD o unidad USB y disponibles en la Web.
2. Un libro publicado con anterioridad a la conferencia con artículos completamente arbitrados titulado *Habilitando espacialmente al gobierno, la industria y los ciudadanos: perspectivas de investigación y desarrollo* que se distribuirá a todos los participantes de la conferencia y estará disponible en la Web, y
3. Una selección previa a la conferencia de artículos para su publicación en la *Revista Internacional de Investigación en Infraestructura de Datos Espaciales (IJSIDR)* serán seleccionados, arbitrados, revisados y publicados, antes y en la afiliación con la conferencia.

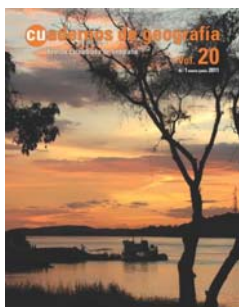
Además, se emiten otras dos convocatorias diferentes derivadas de la Conferencia conjunta, para la remisión de capítulos destinados a dos libros adicionales:

1. El valor agregado de la creación de redes científicas: experiencias de la red GEOIDE que será distribuido a todos los participantes de la Conferencia (convocatoria de capítulos), y

2. Memorias de la Conferencia 3DGeo ha ser enviado después del evento a todos los participantes en la Conferencia 3DGeo (convocatoria de artículos) (una sola sesión el miércoles y jueves).

El plazo para envío de resúmenes y artículos completos para su consideración en las memorias de la Conferencia, el libro, o la revista es el **15 de noviembre de 2011**. La información detallada se encuentra en: <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/index.html>

Fuente: <http://www.gsdi.org/node/326>



### Revista Cuadernos de Geografía - Convocatoria de artículos – Colombia

El Comité Editorial de la Revista Cuadernos de Geografía convoca a las comunidades académicas e investigativas de geógrafos y geógrafas e investigadores(as) sociales, colombianos y extranjeros para que participen en el Número 20 Vol. II-2011 y Número 21 Vol. I-2012, con artículos originales e inéditos que presenten resultados de investigaciones, ensayos de reflexión analítica, interpretativa y crítica, comentarios y réplicas a debates académicos y reseñas bibliográficas.

Las fechas límite de recepción de los artículos son:

1er. Ciclo: Desde el 1 de Abril al 31 de Mayo del 2011

2do. Ciclo: Desde el 7 de Junio al 31 de Agosto del 2011

**3er. Ciclo: Desde el 9 de Septiembre al 18 de Noviembre del 2011.**

La revista recibe en forma permanente contribuciones y postulaciones de artículos.

Las anteriores fechas son de guía para proyectar los tiempos de inicio para los procesos de arbitraje de los diferentes documentos postulados en cada uno de los trimestres indicados anteriormente. Una vez cerrados estos, se dará inicio al proceso de revisión de los documentos por el equipo editorial de la revista para verificar el cumplimiento de normas y la temática trabajada en cada uno de ellos. Superada esta primera revisión, se dará inicio al proceso evaluador por parte de nuestros árbitros nacionales e internacionales en forma tal que se garantice la publicación de ambos números oportunamente.

Se recuerda, ajustar el artículo a las normas para autores:

<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/submissions#authorGuidelines>.

- Contacto: [rcgeogra\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:rcgeogra_fchbog@unal.edu.co); [georevista.unal@gmail.com](mailto:georevista.unal@gmail.com)
- Consulta en línea: [www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg](http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg)
- Suscripciones: [www.siglodelhombre.com/suscripciones.asp](http://www.siglodelhombre.com/suscripciones.asp)

Cuadernos de Geografía, ISSN: 0121-215x. Bogotá, Colombia.

Fuente: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/announcement/view/54>

## Becas – Comisión Nacional de Energía Atómica – Argentina

La Comisión Nacional de Energía Atómica llama a Concurso para la selección de postulantes, para cubrir 83 (ochenta y tres) Becas para graduados, estudiantes avanzados y técnicos, en los temas que se detallan. [Becas en concurso.](#)

Las Becas ofrecidas en este llamado se rigen por el Reglamento de Becas internas de CNEA, donde se establece que para acceder a ellas deberá ser **argentino nativo o por opción**, ciudadano naturalizado, o con constancia de **inicio del trámite de ciudadanía**.

Implican un compromiso de 30 horas semanales para estudiantes universitarios avanzados (Becas tipo A-2), y 40 horas semanales de dedicación para las destinadas a técnicos (Becas tipo B-1) y graduados universitarios (Becas tipo A-1, A-1D y A-3). Para el caso de las Becas tipo A-2 deberá acreditarse el haber cursado y aprobado más del 60% (sesenta por ciento) de las materias del programa curricular correspondiente.

Sólo son compatibles con la dedicación a tareas docentes que no interfieran con el buen desarrollo de la Beca (un cargo docente con dedicación simple).

En todos los casos los becarios cuentan con obra social, 15 días hábiles de licencia anual, y licencias por examen, enfermedad, matrimonio, nacimiento, etc.

Tipo de Beca	Lugar de Capacitación						
	Buenos Aires	Malargüe Centro Atómico Bariloche	Pilcaniyeu	Regional Patagonia (Trelew)	San Rafael	Regional Noroeste (Salta)	FUESMEN Regional Cuyo (Mendoza) Regional Centro (Córdoba)
A3	6272	9104	10725	8908	7928	7697	7216
A1/A1D	4829	7661	9282	7465	6486	6254	5773
A2/B1	3324	6156	7777	5960	4980	4749	4268

### [Postulación](#)

Fecha límite para presentarse al Concurso de Becas: 31 de octubre de 2011.

### Beca Nº 258 - Capacitación en Geomática - A2/B1

Resumen: Adaptación de datos para su importación/exportación entre distintos software (CAD, GIS, GPS, etc.) Actualización de base de datos de información geológica y geofísica. Obtención de salidas gráficas impresas y/o digitales de diversos tipos: esquemas, planos, mapas, zoneografías verticales, planillas técnicas, perfiles de correlación geológica, etc. Procesamiento de datos de diferentes formatos, en distintas Proyecciones y Sistemas de Coordenadas para la confección de cartografía temática.

- Director de beca: Scagliotti Mariano Gabriel
- Codirector de beca: Marveggio Nilda
- Edad máxima: 35 años
- Idiomas: Inglés (no excluyente)
- Lugar: Regional Patagonia (Trelew - Chubut)
- Organismo principal: Gerencia de Exploración de Materias Primas
- Segundo nivel de apertura: Subgerencia Coordinación Estudios Geológicos
- Tel.: (02965) 446904/446986
- E-mail: scagliot@cnea.gov.ar
- Requisitos: Técnico en Sistemas de Información Geográfica o estudiante de la Licenciatura en Sistemas de Información Geográfica.
- Requisitos complementarios: ArcGIS Desktop [ESRI] - AutoCAD MAP [AutoDesk] - Rockworks [RockWare] (no excluyente)

### Beca Nº 328 - Gestión, Planeamiento y Control de Proyectos. - B1

Resumen: Asistir en la gestión, planificación estratégica y logística de Proyectos Científico-Tecnológicos Asistir en la elaboración de indicadores para el seguimiento y control de proyectos. Elaboración y manejo de documentación técnica vinculada a los proyectos en curso Asistir en el seguimiento y control de gestión de Proyectos de Inversión de Equipamiento e Infraestructura, así como también brindar soporte sistémico al proyecto.

- Director de beca: RUIZ Carlos Guillermo
- Codirector de beca: Marti Pablo
- Edad máxima: Preferentemente menor de 25 años
- Idiomas: Inglés
- Lugar: Centro Atómico Constituyentes (Buenos Aires)
- Organismo principal: Gerencia de Area Investigación y Aplicaciones no Nucleares
- Segundo nivel de apertura: Gerencia de Ingeniería de Proyectos, Planificación y Logística
- Tel.: 011- 6772/7557
- E-mail: cg Ruiz@cnea.gov.ar
- Requisitos: Título secundario / polimodal completo / Preferentemente con orientación a computación
- Requisitos complementarios: Sistema operativo Windows, Linux, Microsoft Office,
- Otras aptitudes: Programación C, Borland C, Visual Basic, Microcontroladores, Nociones básicas de Proyectos de Inversión (BAPIN)

Fuente: [https://becas.cnea.gov.ar/?q=mostrar\\_becas](https://becas.cnea.gov.ar/?q=mostrar_becas)

[Inicio](#) 

## Capacitación. Otros



### SIG aplicado a la gestión ambiental – ISM – España

El presente curso aporta al alumno conocimientos relacionados con el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el ámbito vectorial y raster y orienta sobre su utilización y utilidad en el ámbito de la Gestión Ambiental. Los contenidos del curso proporcionan la capacitación teórico-práctica suficiente para la aplicación de herramientas básicas de visualización y selección utilizando diferentes formatos de datos y análisis espaciales. Del mismo modo incide en conocimiento de las posibilidades de los SIG como herramientas de apoyo para el análisis y la toma de decisiones en Proyectos y Acciones de Gestión en el ámbito de la protección del Medio Ambiente.

Fecha de Inicio: 19 / 10 / 2011 - Fecha Fin: 21 / 12 / 2011

Fechas: Del 19 de octubre al 21 de diciembre de 2011.

Inicio Matriculación: Septiembre de 2011.

Total horas: 120 horas.

Modalidad del curso: Online.

Lugar de impartición: Campus Virtual ISM.

Precio: 480 €

- Consulta descuentos disponibles.
- Curso subvencionable por la Fundación Tripartita.

Fuente <http://www.ismedioambiente.com/programas-formativos/sistemas-de-gestion-medioambiental>



### Lincoln Institute - Curso: Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina

El Lincoln Institute of Land Policy realiza diversas actividades educativas en América Latina, incluyendo cursos de capacitación y formación profesional en temas de políticas y mercados de suelo urbano.

En esta ocasión anunciamos la décima edición del Curso de Desarrollo Profesional sobre Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina, el cual se llevará a cabo en Montevideo, Uruguay, del 4 a 9 de diciembre, 2011 (domingo a viernes), en colaboración con el Programa de Integración de Asentamientos Informales (PIAI), del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente de Uruguay, y el Programa de las Naciones Unidas para Asentamientos Humanos (UN-HABITAT).

Este curso ofrece a sus participantes la oportunidad de examinar la informalidad y los procesos de regularización de

la tenencia de la tierra a partir de casos latinoamericanos y de otros países. Las áreas de análisis incluyen comprender los nexos entre mercados formales e informales de tierras, los aspectos preventivos de la informalidad ante el marco de las políticas de vivienda y acceso al suelo urbano, así como aspectos legales y económicos asociados a la seguridad de tenencia. El programa del curso también cubre otros temas tales como los derechos de propiedad y de vivienda; instrumentos de políticas alternativas; nuevas formas institucionales y procedimientos de manejo que permitan modos alternativos de implementación de programas y proyectos, incluyendo la participación de la comunidad; y la evaluación de programas tanto al nivel de proyecto como de ciudad.

El curso está dirigido a profesionales experimentados latinoamericanos involucrados en agencias públicas, ONGs, empresas consultoras, funcionarios públicos, miembros de los poderes ejecutivo, legislativo y judicial, así como investigadores y académicos involucrados en el análisis de los mercados de suelo y temas relacionados a la informalidad urbana y los asentamientos informales.

El plazo para postular cierra el **7 de octubre de 2011**. Para obtener mayor información, visite la página del curso a través del siguiente enlace (link):

[Curso de Desarrollo Profesional sobre Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina](#)

En esta página encontrará un documento llamado Convocatoria e Información, el cual explica los objetivos y los temas a abordar, así como la información básica con respecto a los términos de postulación y participación.

Para consultas y mayor información, por favor dirigirse a:

Contenidos del curso: Claudio Acioly ([Claudio.Acioly@unhabitat.org](mailto:Claudio.Acioly@unhabitat.org))

Proceso de postulación y tareas: Marielos Marin ([marielosmarin@yahoo.com](mailto:marielosmarin@yahoo.com))

Fuente: <https://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=788>

[Inicio](#) 

## Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



### WEB 2.0 - Finalización del Proyecto

El Proyecto "Capacitación y Gestión del Conocimiento con herramientas Web 2.0 para Docencia Universitaria, Gestión Administrativa y Educativa y Desarrollo Profesional Continuo en Argentina, Chile y Ecuador"- código A/024521/09, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID, y bajo la Dirección del Dr. Domingo Gallego de la Universidad Nacional de Educación a Distancia -UNED (España) y la Co-dirección de Mabel Alvarez de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – UNPSJB (Argentina), ha finalizado su etapa de ejecución.

Este proyecto contó con el aval de cada una de las Universidades participantes: UNED de España, UNPSJB de Argentina, Universidad de Concepción de Chile - UdeC y Escuela Superior Politécnica del Ejército de Ecuador - ESPE, identificándose en la UNPSJB como PI 853.

Grupos de investigación de las mencionadas universidades de España, Argentina, Chile y Ecuador integraron la Unidad Ejecutora del Proyecto.

La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco –sede Trelew, ha sido la contraparte Argentina, a través de investigadores de las Facultades de Humanidades y Ciencias Sociales (Departamento de Geografía) y de las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Económicas.

El Proyecto abordó las siguientes líneas estratégicas:

1. Docencia universitaria.
2. Formación y gestión administrativa y educativa (orientada a comunidades rurales).
3. Formación de base en herramientas Web 2.0 para el Desarrollo Profesional Continuo.

La capacitación en herramientas Web2.0 fue una de las actividades centrales desarrolladas en este proyecto, impartándose cinco cursos en modalidad e\_Learning de 50 horas cada uno, de los cuales tres se realizaron en dos ediciones.

- C1- Editando fotografías digitales con la herramienta Picasa
- C2- Gestión de proyectos a través de la Web 2.0
- C3- Introducción al diseño y administración de aulas virtuales en Moodle
- C4- Potenciando las interacciones sociales a través de la Web 2.0
- C5 - Una aproximación al uso de las herramientas Web 2.0 para el desarrollo profesional

En la tabla 1, se detalla la cantidad de alumnos inscriptos en cada uno de los cursos y el país de procedencia  
 En la tabla siguiente se detalla la cantidad de alumnos inscriptos en cada uno de los cursos y el país de procedencia

País de residencia	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	Total General
Argentina	44	13	15	40	62	174
Bolivia		1				1
Chile	52	87	85	131	333	688
Colombia				2	4	6
Costa Rica		1				1
Ecuador	17	36	32	69	81	235
España	4	13	6	3	11	37
Guatemala	1	1			1	3
México		1				1
Perú				1	1	2
Venezuela		1	1	1	1	4
Total general	118	154	139	247	494	1152

El curso "Potenciando las interacciones sociales a través de la Web 2.0" fue desarrollado por el equipo de profesionales de la Escuela Politécnica del Ejército de Ecuador que participa en la investigación y se repitió en dos oportunidades abarcando una población de 258 alumnos inscriptos.

El curso "Una aproximación en el uso de herramientas Web 2.0 para el desarrollo profesional" fue desarrollado por el equipo de profesionales de la Universidad de Concepción de Chile y se repitió en dos oportunidades abarcando una población de 496 alumnos inscriptos.

Los cursos "Curso introductorio de MOODLE", "Editando fotografías digitales con la herramienta Picasa" y "Gestión de proyectos a través de la Web 2.0" fueron elaborados por el equipo de profesionales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco abarcando una población de 458 alumnos inscriptos.

Los resultados logrados en estas capacitaciones, se correspondieron con los objetivos trazados en el Proyecto, tanto en lo que concierne al público destinatario que recibió las capacitaciones como en lo que atañe a la experiencia lograda por los investigadores en la planificación, diseño y desarrollo de contenidos y actividades, impartición de los cursos y su valoración y estrategias para la gestión de cursos en forma distribuida, que se ofrecían con simultaneidad desde Argentina, Chile y Ecuador, con acceso a través del sitio Web del Proyecto.

Más información [www.idetic.net/cgcweb20](http://www.idetic.net/cgcweb20).

Fuente: Miembros de la Unidad Ejecutora del Proyecto CGC Web20 de la UNPSJB: Mabel Alvarez, Zulema B. Rosanigo, Alicia B. Paur y M.I.Dans



## VI Encuentro Internacional EducaRed 2011

Continúa abierto el proceso de inscripción del Encuentro Internacional EducaRed 2011 en su fase virtual. En la fase presencial del evento están ocupadas todas las plazas y se cuenta con una lista de espera bastante larga. No obstante, en el proceso se puede indicar si es de interés estar en esa lista.

Para poder participar en el Encuentro virtual es necesario realizar la inscripción en la Web del [web del EIE2011](http://web.del.EIE2011).

En esta ocasión, el VI Encuentro aporta interesantes novedades en cuanto a su esencia, así como respecto a su estructura, respetando en todo momento el lema de esta edición: "Actitud 2.0 Aprender es compartir".



El programa está segmentado en bloques de interés según los perfiles, intereses y necesidades de los asistentes, de forma que éstos pueden confeccionar su propio itinerario para participar en el evento, eligiendo aquellas sesiones, debates, ponencias y experiencias en las que deseen participar.

Cada actividad se engloba en una de las 4 áreas que se han establecido en el Encuentro:

- Área de Conocimiento: Acceder al conocimiento a través de personas expertas (Ponencias y charlas).
- Área Experimentar: Acceder a conocimiento a partir de aprender haciendo por uno mismo y en grupo o red (Talleres).
- Área Debatir: Acceder al conocimiento a través de la interacción y el contraste de saberes y opiniones (Debates y mesas).
- Área Compartir: Acceder al conocimiento a partir de las experiencias prácticas realizadas por otros. En esta área, todo el que tenga una experiencia educativa innovadora puede tener la oportunidad de exponerla presencialmente en el evento.

EducaRed, como viene haciendo en todas sus actividades, dará voz a todos los agentes externos e internos sensibilizados en la mejora de la educación e involucrados en el proceso de cambio que estamos viviendo: docentes líderes, redes, organizaciones educativas y Administraciones.

Fuente: <http://encuentro2011.educared.org/page/presentacion>

### La vuelta al mundo de las TIC. Winch5

Fundación Telefónica impulsa La vuelta al mundo de las TIC. Winch5, una exploración mundial sobre las innovaciones y los cambios en nuestros estilos de vida, estimulados por los medios sociales y las TIC del escritor y experto en TIC Francis Pisani.

Se trata de una apasionante e innovadora aventura que será retransmitida a partir del 30 de septiembre en <http://unpasomas.fundacion.telefonica.com/winch5/> y que llevará a su autor a dar, durante 10 meses y en treinta etapas, dos vueltas al mundo en las que analizará el uso y el impacto de las TIC y los medios sociales en nuestro estilo de vida.

[Inicio](#) 

## Educación de Postgrado



### Máster Profesional en Dirección de Proyectos y Servicios Geoespaciales

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN) organizan conjuntamente el Master Profesional en Dirección de Proyectos y Gestión de Servicios Geoespaciales, cuyo inicio está previsto para marzo de 2012.

El programa del master integra las mejores prácticas sobre metodologías y técnicas de Dirección de Proyectos y Gestión de Servicios, con los conocimientos necesarios sobre Tecnologías Geoespaciales.

Con un enfoque empresarial y práctico, el master pretende contribuir al desarrollo del sector mediante la revisión y puesta al día de estándares y sistemas de calidad (INSPIRE, OGC, ISO, LISIGE...).

Para ampliar información sobre el Master: [Descargar Avance Programa Máster DirGeo](#)

Tasas: 7.400€.

Condiciones especiales aplicables para alumnos pertenecientes a organizaciones colaboradoras.

Fuente: <http://www.masterdirgeo.com/index.php/menuinformacion>

## Conferencias. Eventos

### Seminario Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) - últimas tendencias e investigación

7 al 11 noviembre de 2011 - Lovaina, Bélgica

#### Objetivos

- Mejorar el conocimiento sobre Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), visto desde perspectivas multidisciplinares (por ejemplo, tecnología, derecho, sociología, economía y ciencias de la administración pública).
- Clarificar respecto a las últimas tendencias en Infraestructuras de Datos Espaciales y crear una agenda de investigación en el contexto de las IDE.

#### Grupo Destinatario

Profesionales y académicos que desean mejorar sus conocimientos sobre Infraestructuras de Datos Espaciales y / o que están interesados en las últimas tendencias en Infraestructura de Datos Espaciales e investigación.

Más información: Sitio Web del seminario [http://www.spatialist.be/eng/act/20111107\\_SDIsseminar.html](http://www.spatialist.be/eng/act/20111107_SDIsseminar.html)

Fuente: Dr. Joep Crompvoets –Proyecto Espatialist



### 7mas Jornadas Internacionales gvSIG

30 de noviembre – 02 diciembre. Valencia, España

#### [Presentación y Objetivos](#)

Ya está abierto el periodo de inscripción de las 7as Jornadas Internacionales gvSIG.

La inscripción es gratuita (aforo limitado) y se ha de realizar a través del [formulario correspondiente](#). No se admiten inscripciones realizadas por e-mail, teléfono o fax.

Inmediatamente después de realizar la inscripción se recibirá un e-mail con un código de confirmación. Dicho código podrá utilizarse posteriormente para la consulta y la actualización de los datos de inscripción.

Fuente: <http://jornadas.gvsig.org/>



### IV Jornadas Nacionales de Geomática

Caracas, Venezuela

Los Talleres y Seminarios se realizarán los días 24 y 25

Los días 26 y 27 se realizarán ponencias y charlas magistrales sobre:

- Agricultura y Silvicultura.
- Cambio Climático, Eventos Extremos y Riesgos.
- Ciudad, Vivienda y Hábitat.
- Educación, Formación y Divulgación.
- Energía y Ambiente.
- Gestión Ambiental.
- Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Salud.

Fuente: <http://jornadasgeomatica.fii.gob.ve/inicio.html>



## Disponibles, las memorias de Semana Geomática 2011

Las memorias de Semana Geomática 2011 ya están disponibles en <http://www.cce.gov.co/web/semana-geomatica-2011>, en la sección "[MEMORIAS](#)".

Los usuarios que deseen acceder a esta información acerca de los contenidos de todas las jornadas académicas pueden ingresar al portal de la Comisión Colombiana del Espacio, CCE, contestar una encuesta y descargar las memorias.

El evento internacional se realizó en las instalaciones del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC y dejó 86 documentos de las presentaciones técnicas. La información satelital al servicio del desarrollo territorial: planeación y ordenamiento, gestión del riesgo y gestión del conocimiento en tecnologías geoespaciales, fue el marco conceptual. El certamen convocó a 2.000 asistentes reunidos en 24 talleres y 85 conferencias.

Los usuarios pueden encontrar las presentaciones de Nicolas Chrisman, de la Universidad de Laval, Canadá; Anna Trosset, del Centro Aeronáutico y del Espacio de Alemania; Wouter Buytaert, del Imperial London College, del Reino Unido; y Jorge Montessinos, de SNIT, Chile, entre otros.

Fueron 25 expertos internacionales y 60 colombianos representando a organismos internacionales como Committee on the peaceful uses of outer space, con Ciro Arévalo; Space security index, Canadá, con César Jaramillo; la Comisión Nacional de Asuntos Espaciales, CONAE, de Argentina, con Félix Menicocci; y el Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina, y el Caribe, CATHALAC, de Panamá, con Emil Cherrington.

Participaron, además, importantes entidades del orden nacional como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE; el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, SINCHI; el IGAC, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, y la Dirección General Marítima, DIMAR.

Fuente: [http://www.cce.gov.co/web/semana-geomatica-2011/noticias?jsessionid=B492418CE8EF73908B1BE8C38880782F?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_TTzj&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-2&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_101\\_INSTANCE\\_TTzj\\_struts\\_action=%2Ftagged\\_content%2Fview\\_content&\\_101\\_INSTANCE\\_TTzj\\_redirect=%2Fweb%2Fsemana-geomatica-2011%2Fnoticias&\\_101\\_INSTANCE\\_TTzj\\_assetId=210904](http://www.cce.gov.co/web/semana-geomatica-2011/noticias?jsessionid=B492418CE8EF73908B1BE8C38880782F?p_p_id=101_INSTANCE_TTzj&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&_101_INSTANCE_TTzj_struts_action=%2Ftagged_content%2Fview_content&_101_INSTANCE_TTzj_redirect=%2Fweb%2Fsemana-geomatica-2011%2Fnoticias&_101_INSTANCE_TTzj_assetId=210904)

Inicio

## Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Octubre 2011		
03 – 04	Uppsala, Suecia	Seminario SDI – Países Nórdicos <a href="http://www.ginorden.org/events/gikonferanser/nordic-sdi-workshop-3rd-4th-october-2011">http://www.ginorden.org/events/gikonferanser/nordic-sdi-workshop-3rd-4th-october-2011</a>
03 – 07	Morelia, México	XIX Reunión Nacional del capítulo SELPER-México <a href="http://www.ciga.unam.mx/congreso/selper/">http://www.ciga.unam.mx/congreso/selper/</a>
03 – 07	Taipei, Taiwan	Conferencia Asiática sobre Teleobservación <a href="http://www.acrs2011.org.tw/">http://www.acrs2011.org.tw/</a>
05 – 07	Santiago de Chile, Chile	El Simposio GEOSS en las Américas <a href="http://www.geossamericas2011.cl/sponsorship-esp.htm">http://www.geossamericas2011.cl/sponsorship-esp.htm</a>
05 – 07	Munich, Alemania	PIA11 – Análisis Fotogramétrico de Imágenes <a href="http://www.pia11.tum.de/">http://www.pia11.tum.de/</a>
05 – 07	Ispra, Italia	EnviroInfo 2011 <a href="http://www.ec-gis.org/Workshops/EnviroInfo2011/">http://www.ec-gis.org/Workshops/EnviroInfo2011/</a>

06 – 07	Bakú, Azerbaiyán	NSDI Conference 2011 El papel del Catastro Unificado de Bienes Raíces e Infraestructura Nacional de Datos Espaciales en Administración de la Propiedad <a href="http://www.emdk.gov.az/?en/content/411">http://www.emdk.gov.az/?en/content/411</a>
10 – 14 <b>NUEVO</b>	Abuja, Nigeria	Africa GIS 2011 <a href="http://www.eis-africa.org/EIS-Africa">http://www.eis-africa.org/EIS-Africa</a>
12 – 13	Montreal, Canadá	Geomática 2011 <a href="http://www.geomatics2011.com/">http://www.geomatics2011.com/</a>
12 – 14	Coimbra, Portugal	7 ° Simposio Internacional sobre Calidad de Datos Espaciales (ISSDQ 2011) <a href="http://www.mat.uc.pt/issdq2011/">http://www.mat.uc.pt/issdq2011/</a>
12 – 14	Victoria, Australia	OZRI 2011 ESRI Australia Conferencia de Usuarios de ESRI <a href="http://www.esriaustralia.com.au/esri/6345.html">http://www.esriaustralia.com.au/esri/6345.html</a>
12 – 14	Foz Iguazú, Brasil.	3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG (LAC) <a href="http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2011">http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2011</a>
13 – 14	San Miguel de Tucumán, Argentina	VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina <a href="http://www.idera.gov.ar">http://www.idera.gov.ar</a>
19 – 22	Redlands, CA, EUA	34° Applied Geography Conferences <a href="http://applied.geog.kent.edu/appliedgeog/">http://applied.geog.kent.edu/appliedgeog/</a>
20	Lima, Perú	SEGURINFO® Perú 2011 <a href="http://www.segurinfo.org/detalle.php?a=segurinfo-peru-2011&amp;t=32&amp;d=136">http://www.segurinfo.org/detalle.php?a=segurinfo-peru-2011&amp;t=32&amp;d=136</a>
16 – 20	San Antonio, EUA	GEOINT 2011 <a href="http://usgif.org/">http://usgif.org/</a>
17 – 18	Shanghai, China	Taller ISPRS sobre dinámica y multidimensional SIG <a href="http://civileng.tongji.edu.cn/DMGIS2011/Home.html">http://civileng.tongji.edu.cn/DMGIS2011/Home.html</a>
17 – 19 <b>NUEVO</b>	Jakarta, Indonesia	Asia Geoespacial Forum <a href="http://www.asiageospatialforum.org/">http://www.asiageospatialforum.org/</a>
20 – 22	Victoria, BC, Canadá	GEOMED 2011 <a href="http://geomed2011victoria.com/">http://geomed2011victoria.com/</a>
20 -21	Guilin, China	ISPRS WG Joint-Taller sobre "Infraestructura de Datos Geoespaciales: desde la adquisición de datos y actualización de los servicios más inteligentes <a href="http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1241">http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1241</a>
24 – 26	Seul, Korea	Foro de Alto Nivel sobre Gestión Global de Información Geoespacial <a href="http://ggim.un.org/forum1.html">http://ggim.un.org/forum1.html</a>
26 – 28	Madrid, España	Conferencia europea Esri 2011 <a href="http://evento.esri.es/es/euc/">http://evento.esri.es/es/euc/</a>
27	San Pablo, Brasil	Seminario: Geomática en obras de ingeniería e infraestructura <a href="http://mundogeo.com/seminarios/geomatica2011/">http://mundogeo.com/seminarios/geomatica2011/</a>
31 – 03 noviembre	Bruselas, Bélgica	V Taller internacional sobre aspectos semánticos y conceptuales de los sistemas de información geográfica <a href="http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&amp;ACTION=D&amp;SESSION=&amp;RCN=33651">http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&amp;ACTION=D&amp;SESSION=&amp;RCN=33651</a>
31 – 04 Nov	La Habana, Cuba	XIV Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo que en este año asumirá el objetivo "Cultura, Territorio y Ciudad" <a href="http://www.convencion-otu-cuba.com/index.php?module=invitation">http://www.convencion-otu-cuba.com/index.php?module=invitation</a>
<b>Noviembre 2011</b>		
01 – 04	Chicago, EUA	19th ACM SIGSPATIAL - International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM SIGSPATIAL GIS 2011) <a href="http://www10.gisSAFE.com/goto.php?http://acmgis2011.cs.umn.edu/">http://www10.gisSAFE.com/goto.php?http://acmgis2011.cs.umn.edu/</a>
01 – 04	Indianápolis, EUA	GIS-Pro: Conferencia anual URISA para profesionales GIS <a href="http://www.urisa.org/conferences/aboutgis-pro">http://www.urisa.org/conferences/aboutgis-pro</a>
06 <b>NUEVO</b>	Orlando, Florida, EUA	Agile Development Practices East <a href="http://www.sqe.com/AgileDevPracticesEast/">http://www.sqe.com/AgileDevPracticesEast/</a>
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) <a href="http://recherche.ign.fr/isprs/CVRS/">http://recherche.ign.fr/isprs/CVRS/</a>
07 – 11 <b>NUEVO</b>	Lovaina, Bélgica	Seminario Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) - últimas tendencias e investigación <a href="http://www.spatialist.be/eng/act/20111107_SDIseminar.html">http://www.spatialist.be/eng/act/20111107_SDIseminar.html</a>
07 – 11	Guamá,	V Simposio Internacional de Geografía Agraria

	Brasil	<a href="http://singa2011.ufpa.br/">http://singa2011.ufpa.br/</a>
07 - 11	Abuja, Nigeria	AfricaGIS™ 2011 <a href="http://www.eis-africa.org/EIS-Africa">http://www.eis-africa.org/EIS-Africa</a>
08 - 11	Río de Janeiro, Brasil	II seminario Latinoamericano de Geografía y Género: Espacio, Género y Poder <a href="http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugi/SGGUGI/schedConf/cfp">http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugi/SGGUGI/schedConf/cfp</a>
09 - 11	Barcelona, España	II Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales <a href="http://www.jiide2011.org/jiide2011/es/">http://www.jiide2011.org/jiide2011/es/</a>
09 - 11	Ciudad Guayana, Venezuela	XIIIº CONGRESO DE VALUACIÓN GUAYANA 2011 <a href="http://www.valuacion2011.com/">http://www.valuacion2011.com/</a>
10 - 11 <b>NUEVO</b>	Bangkok, Tailandia	IMTA Global Conference & Trade Show <a href="http://www.imtamaps.org/events/displayevent.php?id=117">http://www.imtamaps.org/events/displayevent.php?id=117</a>
13 - 16	Alta Gracia, Córdoba, Argentina	VII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR <a href="http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/">http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/</a>
14 - 17 <b>NUEVO</b>	Herndon, Virginia, EUA	PECORA18 - Simposio percepción remota <a href="http://asprs.org/pecora18/">http://asprs.org/pecora18/</a>
14 - 18	Santiago de Chile, Chile	UGI 2011 - Conferencia Geográfica Regional <a href="http://www.ugi2011.cl/">http://www.ugi2011.cl/</a>
15 - 17 <b>NUEVO</b>	Sydney, Australia	IGNSS2011 - Simposio Internacional sobre el GPS y GNSS <a href="http://www.ignss.org/LinkClick.aspx?fileticket=NTPve0nA5gs%3d&amp;tabid=56">http://www.ignss.org/LinkClick.aspx?fileticket=NTPve0nA5gs%3d&amp;tabid=56</a>
22 - 23 <b>NUEVO</b>	Kuala Lumpur, Malasia	Conferencia Internacional GEOIMAGERY - Malasia 2011 <a href="http://www.geoimagerymalaysia.com/index.php">http://www.geoimagerymalaysia.com/index.php</a>
22 - 25 <b>NUEVO</b>	Beijing, China	ONU - Conferencia Internacional sobre Tecnologías de espacio para la Gestión del Riesgo de Desastres <a href="http://www.un-spider.org/conference-beijing-2011">http://www.un-spider.org/conference-beijing-2011</a>
23 - 25 <b>NUEVO</b>	Varsovia, Polonia	Tercer Congreso Catastral de Varsovia <a href="http://www.congress.sgp.geodezja.org/pl/">http://www.congress.sgp.geodezja.org/pl/</a>
29 - 30	Salzburgo, Austria	Foro europeo del Mapeo LIDAR 2011 <a href="http://www.lidarmap.org/ELMF/">http://www.lidarmap.org/ELMF/</a>
28 - 02 diciembre <b>NUEVO</b>	Suva, Islas Fiji	Conferencia de Usuarios de SIG y RS - Islas del Pacífico <a href="http://www.picisoc.org/GIS+Conference+2011">http://www.picisoc.org/GIS+Conference+2011</a>
29 - 01 diciembre <b>NUEVO</b>	Moscú, Rusia	5ª Conferencia Internacional "Tierra desde el Espacio - las más Efectivas Soluciones" <a href="http://www.conference.scanex.ru/index.php/ru.html">http://www.conference.scanex.ru/index.php/ru.html</a>
30 - 02 diciembre	Valencia, España.	7as Jornadas gvSIG. Conquistando nuevos espacios. <a href="http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/7as-jornadas-internacionales-gvsig-conquistando-nuevos-espacios">http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/7as-jornadas-internacionales-gvsig-conquistando-nuevos-espacios</a>
<b>Diciembre 2011</b>		
06 - 07	Redlands, California, EUA	Primera Conferencia Internacional sobre geocodificación <a href="http://spatial.usc.edu/NewsEvents/Item/First-International-Geospatial-Geocoding-Conference-IGGC.aspx">http://spatial.usc.edu/NewsEvents/Item/First-International-Geospatial-Geocoding-Conference-IGGC.aspx</a>
06 - 09	Singapur	18º Reunión de la Región Asia-Pacífico Foro del Organismo Espacial (APRSF-18) <a href="http://aprsaf.org/data/aprsaf18_data/AP18_1st%20Announcement_web.pdf">http://aprsaf.org/data/aprsaf18_data/AP18_1st%20Announcement_web.pdf</a>
11	Abu Dhabi, UAE	Foro de la Sociedad Civil <a href="http://www.unep.org/civil-society/MeetingsandEvents/UpcomingMeetingsandEvents/CivilSocietyForumprioritoEyeonEarthSummit/tabid/54343/Default.aspx">http://www.unep.org/civil-society/MeetingsandEvents/UpcomingMeetingsandEvents/CivilSocietyForumprioritoEyeonEarthSummit/tabid/54343/Default.aspx</a>
12 - 15	Abu Dhabi, UAE	Cumbre. Eye on Earth <a href="http://eyeonearthsummit.net/">http://eyeonearthsummit.net/</a>
15 - 16	Hong Kong, China	Simposio Internacional sobre Teledetección y Métodos SIG para Detección de Cambios y Modelado Espaciotemporal (CDSM 2011) <a href="http://www.latingeo.net/Paginas/Noticias.aspx?Idnoticia=280">http://www.latingeo.net/Paginas/Noticias.aspx?Idnoticia=280</a>
<b>Enero 2012</b>		
23 - 25	Denver, EUA	Foro Internacional del Mapeo LIDAR 2012 <a href="http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx">http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx</a>
25 - 27	Madrid, España	EUROGEOSS 2012 <a href="http://www.eurogeoss2012.eu/">http://www.eurogeoss2012.eu/</a>
30 - 04 de febrero	Valencia,	La Cuarta Conferencia Internacional sobre Avances en Sistemas de

	España	Información Geográfica, Aplicaciones y Servicios <a href="http://www.iaia.org/conferences2012/GEOProcessing12.html">http://www.iaia.org/conferences2012/GEOProcessing12.html</a>
<b>Febrero 2012</b>		
24 – 28	Nueva York, EUA	Reunión Anual de la Asociación de Geógrafos Americanos (AAG) <a href="http://www.aag.org/cs/annualmeeting/about_the_meeting">http://www.aag.org/cs/annualmeeting/about_the_meeting</a>
<b>Abril 2012</b>		
23 – 27	Ámsterdam, Países Bajos	Geospatial World Forum 2012 <a href="http://www.geospatialworldforum.org/2012/">http://www.geospatialworldforum.org/2012/</a>
24 – 27	Avignon, Francia	AGILE 2012 <a href="http://agile2012.imag.fr/">http://agile2012.imag.fr/</a>
25 – 28 <b>NUEVO</b>	Villa Carlos Paz, Argentina	XI Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura <a href="http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar">http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar</a>
<b>Mayo 2012</b>		
06 – 10 <b>NUEVO</b>	Roma, Italia	Semana de Trabajo FIG 2012 – “Saber gestionar el territorio, proteger el medio ambiente, evaluar el patrimonio cultural” <a href="http://www.fig.net/fig2012/">http://www.fig.net/fig2012/</a>
13 -17	Quebec, Canadá	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales <a href="http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/">http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/</a>
<b>Junio 2012</b>		
24 – 27	San Diego, EUA	ISTE 2012 <a href="http://www.isteconference.org/2012/">http://www.isteconference.org/2012/</a>
<b>Julio 2012</b>		
07 – 12	San Diego, EUA	American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) <a href="http://www.surveysummit.com/">http://www.surveysummit.com/</a>
23 – 27	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI <a href="http://www.esri.com/events/user-conference/index.html">http://www.esri.com/events/user-conference/index.html</a>
<b>Agosto 2012</b>		
25 – 01 Septiembre	Melbourne, Australia	XXII Congreso ISPRS <a href="http://www.isprs2012-melbourne.org/">http://www.isprs2012-melbourne.org/</a>
26 – 30 <b>NUEVO</b>	Colonia, Alemania	32 ° Congreso Internacional de Geografía – CIG Colonia 2012 <a href="http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&amp;ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82">http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&amp;ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82</a>
<b>Septiembre 2012</b>		
18 – 21 <b>NUEVO</b>	Columbia, Ohio EUA	GIScience 2012 <a href="http://www.giscience.org/">http://www.giscience.org/</a>
<b>Julio 2013</b>		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI <a href="http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html">http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html</a>
<b>Septiembre 2013</b>		
09 – 13	Dresden, Alemania	26° Conferencia Cartográfica Internacional <a href="http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069">http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069</a>

[Inicio](#) 