



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Agosto 2011

Volumen 7 Nº 8

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://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:

Información sobre membresía gratuita en la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) para personas de países en desarrollo.

- Noticias de Argentina, España, Chile, México, Panamá, Colombia y Brasil como así también otras novedades de carácter internacional.

- Información sobre diversos aspectos de tecnología.

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

- Información sobre convocatorias, cursos, becas, y donaciones.

- Convocatoria para presentar resúmenes y artículos a la Conferencia sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales - GSDI13.

- Propuestas de formación de postgrado y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



## Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

El Dr. Harlan Onsrud, Director Ejecutivo de la Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI) de Estados Unidos. María Crespo Martínez, Equipo de Formación, DMSGGroup, España. El Dr. Manuel Alcázar Molina de la Universidad de Jaén, España y miembros de la Comunidad LatinIDE.

## Índice

Índice.....	2
<b>Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE .....</b>	<b>3</b>
Membresía gratuita en la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) para personas de países en desarrollo .....	3
Comunidad LATIN IDE .....	4
IPGH - Novedades.....	4
SNIEG - México .....	5
Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial - Argentina .....	5
IGN – España - Novedades.....	6
SNIT - Chile .....	6
Instituto Geográfico Nacional - Panamá .....	7
Comunidad IGN - España.....	7
ESRI premia a la UAECD de Bogotá.....	8
Instituto Geodireito - Brasil .....	8
MundoGeo - novedades .....	9
Red Social GeoConnectPeople .....	9
Novedades de Google Earth .....	10
Add Map Contacts .....	10
Google Earth en el Amazonas.....	10
Lanzamiento de Postgres de Enterprise Manager .....	10
Publicaciones.....	11
Revista TOPCART.....	11
IDERA – Newsletter .....	11
<b>Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....</b>	<b>11</b>
Portal IDEE .....	11
Blog IDEE .....	12
IDE CANARIAS – Novedades .....	12
DE Rioja – Novedades .....	13
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir .....	13
IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña .....	14
Terrasit – IDE de la comunidad Valenciana .....	14
IDEIB – Infraestructura de datos espaciales de las Islas Baleares .....	14
Geo Euskadi .....	15
<b>Proyectos – Programas .....</b>	<b>15</b>
Proyecto EuroGEOSS .....	15
<b>Convocatorias .....</b>	<b>16</b>
GSDI anuncia el programa de pequeñas donaciones para 2011- 2012.....	16
Programa ESPON .....	16
<b>Capacitación. Otros .....</b>	<b>17</b>
DMS Group. Cursos e-learning .....	17
gvSIG – Capacitación.....	18
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) .....</b>	<b>19</b>
Proyecto Wayra .....	19
<b>Educación de Postgrado .....</b>	<b>20</b>
OEA - Becas para estudios académicos de Postgrado.....	20

Conferencias. Eventos .....	20
GSDI 13: Convocatoria de resúmenes y artículos.....	20
Conferencia EuroGEOSS: Advancing the vision for GEOSS .....	21
SEGURINFO – XVIII Congreso y Feria Interamericana de Seguridad de la Información .....	22
Agenda de Eventos.....	23

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

### Membresía gratuita en la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) para personas de países en desarrollo

La Junta de Directores de GSDI aprobó en su reciente reunión una moción que permite a las personas en países de ingresos bajos y muy bajos, vincularse a la Sociedad Geoespacial Internacional (en inglés IGS), proporcionando información específica de valor para la comunidad global en lugar del dinero en efectivo correspondiente a la cuota anual. Para participar, sólo tiene que añadir su perfil profesional a la creciente red interconectada de especialistas geoespaciales de todo el mundo. Los beneficios de la membresía en IGS se enumeran en <http://www.igeoss.org/benefits>.

Si usted es ciudadano y residente en un país económicamente desfavorecido y desea beneficiarse de esta oferta de suscripción gratuita, basta con seguir estos tres pasos:

- Regístrese como persona individual en la Red de Conocimiento sobre Información Geográfica (en inglés GIKNet) en <http://giknet.org> (Haga clic en Inicio de Sesión (login) en la esquina superior derecha y en Registrar una cuenta (Register for an Account) si aún no tiene una).
- Después de abrir su cuenta de usuario, bajo Mis envíos (My Submissions) remita su perfil de individuo (Profile for an Individual). No olvide cargar su foto. Aprobar su presentación puede tomarle un día al moderador.
- Después de completar el formulario, diligencie la solicitud de membresía a la Sociedad Geoespacial Internacional en <http://www.igeoss.org/join>. Si usted se encuentra en una nación calificada, el formulario de solicitud se extenderá para solicitarle la URL de su perfil individual en GIKNet. Después de su aceptación quedará incluido en la lista de miembros en <http://www.igeoss.org/members> y su biografía se enlazará automáticamente.

La lista de países de ingresos bajos y muy bajos puede encontrarse en <http://www.gsdi.org/RankingTable>. Para mantener su membresía gratuita, simplemente actualice su perfil profesional cada año, o alrededor de diciembre o enero. Usted tendrá la facilidad para ver, editar o borrar su perfil individual en cualquier momento.

La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) es una comunidad global de especialistas y profesionales con intereses en temas geoespaciales, Infraestructura de Datos Espaciales, Sistemas de Información Geográfica (SIG), tecnología móvil, cartografía y otros relacionados. El objetivo de la organización es participar y mejorar la comunicación internacional entre los individuos que participan activamente en la promoción, desarrollo o avance de los conceptos geoespaciales y afiliados. Por favor, ayúdenos a mejorar la comunicación entre nosotros.

Para más información, contactar a Harlan Onsrud, Director Ejecutivo de la Asociación GSDI, [onsrud@gsdi.org](mailto:onsrud@gsdi.org).

Fuente: [www.gsdi.org](http://www.gsdi.org)



Comunidad LATIN IDE

La comunidad LATIN IDE (Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales), es una comunidad virtual, que agrupa a investigadores de 7 países (Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador y Perú), que totalizan 13 instituciones en torno al trabajo investigativo y académico acerca de Infraestructuras de Datos Espaciales.

La justificación de la consolidación de la Comunidad LATIN IDE, está ligada a las siguientes ideas fundamentales:

- La necesidad de manera fácil, cómoda y eficaz de visualizar e interactuar con los datos geográficos existentes. La información geográfica ha sido hasta ahora un recurso de producción costosa y de difícil acceso por varios motivos: formatos, modelos, políticas de distribución, etc.
- La oportunidad de reutilizar la información geográfica generada en un proyecto para otras finalidades diferentes, dado el alto costo de su producción.
- El ordenamiento de la información geográfica generada por las universidades con la ayuda de los metadatos.
- Capacitación y actualización sobre IDE's, tanto como transferencia tecnológica así como también la generación de líneas de investigación alrededor de IDE's.
- Intercambio de experiencias con otras regiones del mundo
- Presentación conjunta a convocatorias para la financiación de proyectos de I+D+i, para la consecución de recursos.

Fuente: <http://www.redclara.net/> y Miembros de la Comunidad Latin IDE



#### IPGH - Novedades

La Reunión Técnica de las Comisiones 2011 y las actividades científicas consolidan al IPGH como el foro panamericano para las actividades espacio-temporales en América.

La 43 Reunión del Consejo Directivo, será antecedida por la siguiente actividad técnica IX Congreso Dominicano de Ciencias Geográficas - Santo Domingo, República Dominicana, noviembre 14-15, 2011  
Info: [dominicana.ipgh@hotmail.com](mailto:dominicana.ipgh@hotmail.com)

#### [IPGH y AAG llevan a cabo censo para identificar actores y nivel de desarrollo de la Geografía en las Américas](#)

La Comisión de Geografía del IPGH y la Asociación Americana de Geógrafos esperan producir un directorio interactivo digital para beneficio de la comunidad. Patricia Solís, Coordinadora del Comité de Investigaciones Geográficas de la Comisión de Geografía del IPGH, con apoyo institucional del equipo coordinador de la Comisión, lidera esta iniciativa.

#### Estándares ISO TC 211 en las Américas

Editorial del Secretario General sobre "Estándares ISO TC 211 en las Américas", publica GIM International en su edición de agosto del 2011. [Más información >>>](#)

#### Publicaciones del IPGH en Bases Académicas

Las publicaciones periódicas del IPGH se encuentran asequibles en las bases de datos académicas: [JStor](#), Ebsco, ProQuest, Latindex

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

El pasado 2 de agosto la Junta de Gobierno del INEGI, durante su cuarta sesión 2011, aprobó las modificaciones a las Reglas para la Integración y Operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.

El propósito de dichas modificaciones es adecuar su contenido para puntualizar diversas actividades relacionadas con la operación de estos órganos colegiados, como instancias de participación y consulta en el desarrollo del SNIEG. Dentro de los cambios a las Reglas destaca la precisión de las funciones de estos Comités, la definición de las actividades relativas a la elaboración y seguimiento de sus Programas de Trabajo y la presentación de los informes correspondientes a los resultados de su operación.

Las reglas pueden ser consultadas en el apartado de La Normatividad del SNIEG > Sistema de Compilación Normativa.

Fuente: <http://www.snieg.mx/>

La V Asamblea del Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial (COFEPLAN) se llevó a cabo los días 25 y 26 de agosto pasados, en la ciudad de Puerto Iguazú, Misiones.

Durante la apertura se realizó la presentación del Estudio Puente Binacional Eldorado (Ar) - Mayor Otaño (Py). El 25 de Agosto, por la tarde, se trató la Declaración de Puerto Iguazú, que compromete a todos los signatarios a consolidar el trabajo del COFEPLAN, a contribuir con la ejecución del Plan Estratégico Territorial y a impulsar el Anteproyecto de Ley Nacional de Ordenamiento Territorial.

El 26 de agosto, se presentó el libro "El Riesgo de Desastres en la Planificación del Territorio", que muestra los avances en el Programa Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre y Desarrollo Territorial. Además, se mostraron los avances en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) y en la planificación de la integración territorial internacional.

Finalmente, se expuso el estado de situación del trabajo de las Comisiones de Legislación, Fortalecimiento Institucional y Relaciones Interinstitucionales en este período y las expectativas para la consolidación del COFEPLAN.

Presentación

[Planificación de la Integración Territorial Internacional](#) [pdf 2 MB]

Fuente: <http://www.cofeplan.gov.ar/html/noticias/index.php?idNoticiaCofeplan=1575&anio=2010&&view=1>

- **Serie sísmica El Hierro**  
<http://www.ign.es/ign/resources/volcanologia/HIERRO.html>
- **Nueva sección de videos en la Web**  
Disponible un nuevo apartado que contiene videos sobre eventos y entrevistas.  
<http://www.ign.es/ign/layoutIn/acercaDeVideos.do>
- **Información sobre becas IGN 2011-2012**  
[http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/tablon/Informacion\\_BECAS\\_IGN\\_2011.pdf](http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/tablon/Informacion_BECAS_IGN_2011.pdf)
- **Visita el Real Observatorio de Madrid**  
Durante los meses de verano está abierto el Real Observatorio de Madrid con sus horarios habituales.  
<http://www.ign.es/rom/visitas/index.jsp>
- **Nueva aplicación para el acceso a los datos GNSS**  
Acceso al apartado "Datos geodésicos" de la Web y a la descarga de información de las estaciones permanentes GNSS. <http://www.ign.es/ign/layoutIn/geodesiaDatosGNSS.do>

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



## SNIT - Chile

### [Ministerio de Bienes Nacionales recibe premio "Excelencia Geoespacial"](#)

El Ministerio de Bienes Nacionales en representación del Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de la Información Territorial SNIT, Esteban Tohá, recibió el premio "Excelencia Geoespacial" otorgado a la herramienta "Geonodo" desarrollada en Chile con código abierto para proveer una plataforma de publicación de información a las organizaciones que no cuentan con presupuesto para implementar soluciones cerradas. [Ver Más](#)

### [En Colombia, profesional de SNIT dicta taller y expone sobre manejo de Información Geoespacial](#)

En el marco de las actividades desarrolladas en la Semana Geomática 2011, organizada por la Comisión Colombiana del Espacio, que se realizó en Bogotá del 08 al 12 de agosto pasado, la Secretaría Ejecutiva del SNIT estuvo presente en este evento con el Taller "Implementación de una plataforma tecnológica para la publicación de información relacionada con desastres naturales". [Ver Más](#)

### [SNIT capacita a profesionales en Sistemas de Información Territorial](#)

En el marco de la Coordinación Regional del Sistema de Información Territorial de la Región de Los Ríos, se desarrolló un taller teórico - práctico destinado a los profesionales que realizan tareas en esta área y que abordan el manejo de sistemas de información geográfico. [Ver Más](#)

### [Con alta asistencia de participantes sesiona Comité Técnico Interministerial del SNIT](#)

Luego que en abril pasado se realizara la primera reunión del Comité Técnico Interministerial del SNIT, este miércoles se dieron cita nuevamente los integrantes que conforman esta instancia y, que a su vez representan a los Ministros del Consejo de Información Territorial que preside la titular de Bienes Nacionales, Catalina Parot. [Ver Más](#)

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



## Instituto Geográfico Nacional - Panamá

El Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" es una entidad adscrita a la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI), creada mediante el Decreto Ley No. 8 de 16 de enero de 1969, como institución técnica especializada en materia de fotogrametría, hidrografía, geografía, cartografía, geodesia y estudios especiales. El Instituto tiene como objetivo primordial proporcionar la información básica que se requiere para la investigación, planificación y ejecución de los diversos proyectos de desarrollo socioeconómico de la República de Panamá.

### Novedades

#### [Migración de Ortofotos a Escala 1:5 000](#)

El Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", actualmente está trabajando en migrar Ortofotos a escala 1:5 000 de la proyección NAD 27 UTM 17N a WGS84 UTM 17N, en algunas provincias centrales...

[Leer más...](#)

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



## Comunidad IGN - España

Es un espacio social y colaborativo para que las personas que están relacionadas con las formaciones e\_learning impartidas por el IGN puedan ejercitar y desarrollar su capacidad de aprendizaje personal. El objetivo es compartir información, preguntar dudas, y por qué no responder a los temas que surjan, creando un espacio técnico de conocimiento y aprendizaje.

Actualidad: cursos, eventos, noticias, enlaces de Internet que consideres interesantes compartir.

- Cursos
- Cartography 2.0: Cartografía Interactiva
- Máster
- Máster en SIG
- Doctorado o PhD
- Cursos on line
- Visor cartográfico, cliente SIG, Blog geográfico
- Curso de teledetección
- BECAS IGN: Convocatoria

Aplicaciones móviles: aplicaciones y servicios Web para dispositivos móviles.

- Onstic, servicios IDE en tu teléfono Android
- Aplicaciones cartográficas dispositivos móviles
- ¿Utilizas el GPS en tu móvil?

Aplicaciones para descargar: software gratuito preparado para descargar.

- Mapa Provincial 200 Vectorial
- El LiDAR y DielmoOpenLidar
- ¿Dónde podemos obtener datos y direcciones de servicios Web OGC?

Material del software libre: Webs de ayuda, tutoriales, manuales, vídeo tutoriales de aplicaciones de software libre.

- Aprendiendo UML en 24 horas
- Webs de ayuda.
- Manual de Post gis en español
- Como se hace un globo terráqueo
- Manual de usuario de Geomedia 6
- Tutoriales Oficiales de ESRI para ArcGIS 10 en español

Material relacionado con el GPS: temas relacionados con el posicionamiento por satélite, georeferenciar datos...

- Redes Permanentes GNSS en topografía
- Cómo utilizar la Red GNSS ERVA en tiempo real
- Migrar a ArcGIS versión 10, es buena idea?
- Material y contactos para Tesis Doctoral
- Mapa acústico en una zona? todo con gvSIG
- ¿Cómo se hace para crear un mapa de calor?
- Foro de Metadatos
- Ofertas de trabajo

Vídeos, imágenes: lugar donde compartir vídeos, imágenes... realizados por uno mismo o por terceros.

- Vídeo sobre "Forma, Medida y Representación de la Tierra"

- La Cartografía como arte
- Historia de la Cartografía

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



## ESRI premia a la UAECD de Bogotá

El "Environmental Systems Research Institute" (ESRI), galardona a la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital de Bogotá (UAECD) con el premio "Special Achievement in GIS".

El Catastro de Bogotá ha diseñado y construido una sólida base de datos espaciales para manejar y producir la información territorial de la ciudad de una manera segura y fiable. El mayor avance ha sido una mejor gestión del Mapa de Referencia de Bogotá, integrando 28 capas de información. Esta herramienta ofrece un único acceso a una información geográfica unificada, basada en los datos provistos por los diversos servicios municipales del Distrito de Bogotá. La Unidad Administrativa ha trabajado para ofrecer a los usuarios otros servicios como el WMS y el WFS para mejorar el acceso y el uso de la información geográfica y poner de relieve el valor público del Catastro y la información que genera e integra.

Estas mejoras, permitieron que la capital fuera escogida como ganadora de este importante reconocimiento, entre más de 100.000 experiencias presentadas de todo el mundo. Es el segundo año consecutivo que el Sistema de Información de Bogotá recibe un premio de prestigio, el año pasado le fue concedido el premio Latinoamericano en Planeación Urbana y Plataformas de Información 2010. [Leer más...](#)

Fuente: <http://www.catastrolatino.org/noticias.asp>



## Instituto Geodireito - Brasil

- [China y Brasil lanzarán un nuevo satélite en noviembre de 2012](#)
- [Brasil se ha asociado con Australia para hacer frente a los desastres](#)
- [Israel concede permiso a Google Street View](#)
- [Angola quiere que el plan de inventario de los bosques y los árboles por satélite](#)
- [Los científicos anuncian río subterráneo de 6.000 km por el río Amazonas](#)
- [Senado debatirá el impacto de la Ley Forestal en las ciudades – Brasil](#)
- [Mapas táctiles para personas ciegas](#)

Mas noticias....

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



## MundoGeo - novedades

- [MundoGEO promoverá seminarios en octubre en San Pablo](#)
- [CityGML del OGC disponible para comentarios](#)
- [Autodesk lanza productos AutoCAD para Mac 2012](#)
- [Divulgados nuevos datos sobre la deforestación en la Amazonia](#)
- [Ensayo del sistema de alerta contra tsunamis en el Atlántico del Nordeste](#)
- [Agencia Espacial Italiana comienza a usar la solución Erdas Apollo](#)
- [Embrapa y el Servicio Forestal Americano firmaron un convenio](#)
- [Geosystem empieza a usar en Colombia el software SuperField 3](#)
- [Trimble lanza nueva generación de softwares SIG TerraSync](#)
- [Astrium GEO proveerá imágenes de satélite para proyecto en Hong Kong](#)
- [Congreso de Soluciones Satelitales se llevará a cabo en Venezuela](#)
- [Tecnología en pro de la comunidad](#)
- [Actualizado el directorio de servicios de la IDE de España](#)
- [Google Street View estará disponible en la Amazonia](#)
- [Esri expande programa de certificación técnica](#)
- [Google Maps incorpora información meteorológica de Weather.com](#)
- [Sepa más sobre las infraestructuras de datos espaciales de Finlandia](#)
- [Instituto Geográfico de Colombia ofrece oportunidad de trabajo](#)
- [Astrium presenta línea de productos GEO Elevation](#)
- [Sepa más sobre el uso corporativo de imágenes de la Tierra](#)
- [Cathalac realiza misión técnica para la consolidación del SMIT](#)
- [GeoConnectPeople llega a más de 600 miembros en apenas dos días](#)
- [Webinar sobre imágenes de satélites SPOT reúne a más de 600 participantes](#)
- [Esri presenta seminario online sobre el ArcGIS Explorer](#)
- [Nigeria lanza dos satélites para monitoreo](#)
- [Video de la entrevista con Joel Campbell, presidente de Erdas](#)
- [Nuevo plazo en las 3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG](#)
- [Sepa más sobre las infraestructuras de datos espaciales de Grecia](#)
- [Sepa más sobre las Jornadas de Educación en el Ambito del Mercosur](#)
- [Conozca la nueva red social GeoConnectPeople](#)
- [Ministros del G-20 ponen en marcha iniciativa agrícola de GEO](#)

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

## Red Social GeoConnectPeople

La nueva red social [GeoConnectPeople](#), lanzada recientemente continúa creciendo. Esta iniciativa es una red dirigida a los usuarios e interesados en tecnologías y aplicaciones geoespaciales, que deseen cambiar experiencias y contactos.



Entre los temas debatidos en GeoConnectPeople se encuentran los Sistemas de Información Geográfica (SIG), la cartografía, la teledetección, los Servicios Basados en Localización (LBS), entre otros. La propia comunidad ya creó grupos sobre temas específicos, como geografía, blogs de geo, software libre, Google Maps, modelaje ambiental, etc.

Fuente: <http://geoconnectpeople.org>

## Novedades de Google Earth

### Add Map Contacts

Google Earth permite ver el mundo desde la comodidad de la PC. Este nuevo gran complemento permite ver y ubicar cualquier lugar de la tierra y añadir contactos, localizando amigos y familiares.

Permite ver imágenes satelitales, mapas, relieve y edificios en 3D e incluso explorar galaxias del firmamento.

Fuente: [http://directconnectsource.com/earth/3/index.asp?aff=11677&camp=100988\\_aug10\\_extras](http://directconnectsource.com/earth/3/index.asp?aff=11677&camp=100988_aug10_extras)

### Google Earth en el Amazonas

Con Street View, de Google, se puede explorar online el mundo. Pronto el internauta podrá navegar por el Amazonas y por el Río Negro en el Noroeste de Brasil, para descubrir una de las zonas más remotas y con más biodiversidad del planeta.

La idea ha sido impulsada por unos cuantos desarrolladores estadounidenses y brasileños de Street View, junto con Google Earth Outreach, una organización solidaria y sin ánimo de lucro. Google explica que actualmente el equipo se halla en la selva amazónica capturando imágenes que permitan llevar esta área geográfica a su tecnología Street View. En concreto, están tomando imágenes de los ríos, la jungla y tribus de comunidades adyacentes.

Este equipo también cuenta con la colaboración de la Fundación para un Amazonas Sostenible (FAS), una organización local sin ánimo de lucro que se dedica a la conservación del entorno.

Fuente: <http://www.europapress.es/portaltic/internet/noticia-google-street-view-llega-amazonas-20110818112854.html>



## Lanzamiento de Postgres de Enterprise Manager

Lanzamiento de Postgres de Enterprise Manager para la gestión, supervisión y puesta a punto todos sus PostgreSQL y Postgres También servidores de bases de datos desde una

única consola. Versión de prueba por 45 días

Características principales:

- Única consola de administración - Permite gestionar visualmente, supervisar y optimizar todos los aspectos de PostgreSQL Postgres Plus y en el hardware o servidores en máquinas virtuales
- Tableros de rendimiento global - monitores de E/S, la actividad de almacenamiento, la memoria, el usuario y la sesión y esperar las estadísticas
- Capacity Manager - ofrece un análisis de tendencias para los planes de compra de hardware de almacenamiento.
- Gestión de alertas - alertas predefinidas y opciones de personalización para ayudar a prevenir problemas antes de que ocurran.

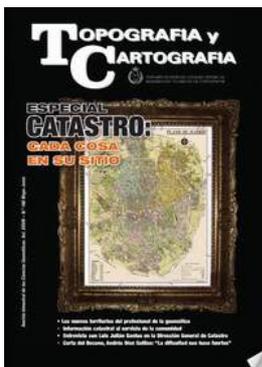
Ventajas de negocios:

- Ahorro de costes - DBA Aumento de la eficiencia, reducción de costos de servicios.
- La gestión presupuestaria - Capacidad para prever las necesidades de hardware / software.
- Interrupción del negocio mínima - Reducción de los problemas de rendimiento, más rápida resolución de problemas.
- Aumento de la eficiencia - las métricas clave para diagnosticar y mejorar el rendimiento, Postgres años-hombre de experiencia y asesoramiento en un clic.

[Download Postgres Enterprise Manager for a free 45-day trial.](#)

Fuente: lista de distribución [marketing-notices@enterprisedb.com](mailto:marketing-notices@enterprisedb.com)

## Publicaciones



### Revista TOPCART

Ultimo número: 160. ESPECIAL CATASTRO: cada cosa en su sitio.  
([DESCARGA 12,3 MG](#))

### IDERA – Newsletter

Se encuentra disponible el Newsletter que publica IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina) en su edición N° 4 correspondiente al mes de agosto de 2011. El mismo puede consultarse y descargarse en el siguiente enlace:  
[http://www.idera.gov.ar/web/idera/documentos?p\\_p\\_id=20&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_stat\\_e=maximized&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_20\\_struts\\_action=%2Fdocument\\_library%2Fview&\\_20\\_folderId=42104](http://www.idera.gov.ar/web/idera/documentos?p_p_id=20&p_p_lifecycle=0&p_p_stat_e=maximized&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_20_struts_action=%2Fdocument_library%2Fview&_20_folderId=42104)



[Inicio](#) 

## Infraestructura de Datos Espaciales de España\_IDEE



### Portal IDEE

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

Actualizado Proyectos IDE en España

[http://www.idee.es/show.do?to=pideep\\_iniciativas\\_IDE.ES](http://www.idee.es/show.do?to=pideep_iniciativas_IDE.ES)

Actualizado directorio de servicios

[http://www.idee.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio\\_servicios.html](http://www.idee.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio_servicios.html)

Disponible el boletín SobreIDes de agosto

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

- [Congreso Internacional sobre Ciencias Onomásticas en Barcelona](#)
- [CityGML disponible para comentarios.](#)
- El [Open Geospatial Consortium](#) (OGC) hace pública para comentarios la versión 1.1 del estándar de codificación
- [City Geography Markup Language](#) (CityGML).
- [Ensayo del sistema de alerta contra tsunamis en el Atlántico del Nordeste, el Mediterráneo y los mares adyacentes](#)
- [Notas sobre las IDE de Francia](#)
- [OneGeology-Europe](#)
- [Actualizado el Directorio de Servicios de la IDEE](#)
- [Notas sobre las IDE de Finlandia](#)
- [Nuevo catálogo de metadatos de la IDEIB](#)
- [Máster Universitario en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica - Universidad de Jaén](#)
- [Becas IGN convocatoria 2011](#)
- [Notas sobre las IDE de Grecia](#)
- [Oferta de trabajo en la Infraestructura Ecuatoriana de Datos Geoespaciales](#)
- [Curso en el Congreso Latinoamericano de Geología](#)
- [Mapa MTN25 historico autonomicos, MTN50 provincial en el Centro de Descargas](#)
- [Notas sobre las IDE de Estonia](#)
- [Master's degree in Geomatics and Navigation](#)
- [Incidencias de tráfico en tiempo real a través de la IDE](#)
- [Publicadas Normas Técnicas de Interoperabilidad](#)
- [Disponibles los videos de la INSPIRE Conference Virtual Meeting Place](#)

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



IDE CANARIAS – Novedades

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

#### [IDECanarias mejora la comunicación entre Administración y empresas](#)

Gracias a la labor de difusión llevada a cabo por [IDECanarias](#) para dar a conocer contenidos producidos por la Administración, la empresa [Endesa Distribución Eléctrica, S.L.](#) ha tenido conocimiento de la existencia de la delimitación geográfica de las Zonas de Alto Riesgo de Incendios forestales de Canarias elaborada por la Consejería de Medio Ambiente. Tras la preceptiva autorización Endesa dispondrá de una copia de esta información que a su juicio es indispensable para la correcta identificación de zonas y medios necesarios para acometer la campaña de poda a realizar en las islas, de acuerdo con el artículo 35 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad de las líneas eléctricas de alta tensión como medida de prevención de incendios.

#### [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 Gran Canaria (12,5 cm/píxel). Fecha de vuelo: iniciado el 25/02/2011.

OrtoExpress de Tenerife (12,5 cm/píxel). Fecha de vuelo: entre el 22/02/2011 y el 24/03/2011.

#### [Mejora en la representación gráfica del callejero con ortofoto](#)

Se ha variado el aspecto gráfico del [callejero](#) cuando se visualiza con ortofoto desde el visor de [IDECanarias](#) logrando una mejora en la representación de los textos, los puntos de interés y los ejes de vía.

Además se han modificado las escalas de visualización y los colores en la representación de algunas capas. Todo ello con el objetivo principal de mejorar la legibilidad del mapa con la ortofoto como capa base.

#### [El INVOLCAN utiliza la Red Geodésica Activa para evaluar la actividad sísmica detectada recientemente en El Hierro](#)

El Instituto de Vulcanología de Canarias (INVOLCAN) utilizó información registrada por la estación GNSS de Frontera (FRON) de la [Red Geodésica Activa](#) de Canarias para evaluar la actividad sísmica detectada recientemente en el Hierro. Esta evaluación fue llevada a cabo por el Dr. Takeshi Sagiya, Catedrático de la Universidad de Nagoya, que es colaborador científico del INVOLCAN y responsable científico de la red de vigilancia volcánica de Canarias. La Red Geodésica Activa es propiedad del Gobierno de Canarias y su implantación y operación corren a cargo de la empresa pública GRAFCAN.

#### [Actualización del servicio Explotaciones Ganaderas en IDECanarias](#)

Se ha actualizado en [IDECanarias](#) el servicio WMS de las Explotaciones Ganaderas con la información del Registro Ganadero de la Dirección General de Ganadería al 25 de Julio de 2011.

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



DE Rioja – Novedades

#### **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.

#### **Nuevos elementos en los servicios OGC de la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000)**

Se ha añadido a los [servicios OGC](#) de la BTA 1:5.000 la información relativa a los fenómenos 0026 (Camino), 0028 (Carretera de calzada doble), 0029 (Carretera de calzada única), 0033 (Senda) y 0042 (Vía urbana).

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 23 de agosto de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 07 de agosto de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido informe pluviométrico de julio de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)

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



## IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

### Documentación IDEC

- Manual de visualización de geoinformación WMS.
- Manual para usar los Geoportales Temáticos de la IDEC
- Manual para realizar búsquedas al catálogo IDEC
- Manual de visualización XML con XSL ISO 19139
- Guía para instalar y configurar Minnesota MapServer 5.4.1
- CatalogConnector Open Source
- IDEs Regionales Avanzadas en Europa

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



## Terrasit – IDE de la comunidad Valenciana

En terr@sit se ha creado una nueva sección de visores temáticos para hacer más fácil el acceso a la información. Esta sección cuenta con cuatro temáticas: medioambiental, ocupación del suelo, cartografía del Instituto Cartográfico Valenciano y callejeros.

Fuente: <http://terrasitnoticias.blogspot.com/>



## IDEIB – Infraestructura de datos espaciales de las Islas Baleares

### NUEVO catálogo de metadatos de la IDEIB

El departamento de la IDEIB pone a disposición del usuario una nueva versión del catalogo de metadatos con el fin facilitar al usuario la búsqueda de información geográfica que actualmente se esta distribuyendo a través del NG-IDEIB. Entre las mejoras destacan:

- Nueva interfaz gráfica.
- Búsquedas más inteligentes: por topónimos, por palabra clave y gráfica por localización en el mapa.
- Nuevos filtros para afinar aún más los resultados de las búsquedas.
- Nuevo enlace para comprobar online si un servicio de mapa de la IDEIB está disponible.
- Nuevo enlace para conocer quien es el proveedor de los datos.

En el sitio de la IDEIB se pondrán a disposición del usuario una serie de recursos para facilitar así el uso de la nueva aplicación. [ver más](#)

### Documento adjunto

Fuente: [http://www.ideib.cat/pg\\_01.php?lng=es](http://www.ideib.cat/pg_01.php?lng=es)

Ya está accesible el vuelo fotogramétrico del año 2011 a través del servicio de imágenes estereoscópicas de Geoeuskadi

Con fecha 19 de Junio 2011 comenzó el vuelo fotogramétrico y el 25 de junio de 2011 finalizaron los trabajos de captura de imágenes.

Puede consultarse a través de los visores estereoscópicos (sencillo y avanzado) los cuales permiten apreciar el relieve e incluso medir cotas.

También es posible acceder al vuelo con otros software GIS a través del servicio estándar WMS de Vuelos: <http://euskadi.stereowebmap.com/SgdWmsEuskadi.dll/WMS?>

Por defecto se visualiza una imagen de anaglifo. Una opción interesante es visualizar la "Ortofoto al vuelo" la cual se obtiene consumiendo el WMS con el estilo OrthoOnTheFlyOn. De esta forma empleando el MDT disponible, el servidor ortorrectifica el fotograma más cercano y genera una ortofoto al vuelo. Esto permite superponer otra información cartográfica.

A comienzos de 2012 se prevé disponer de la ortofoto definitiva generada a partir de este vuelo.

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

Inicio 

## Proyectos – Programas



### Proyecto EuroGEOSS

Este proyecto propone el desarrollo de un Sistema de Observación Terrestre del Medio Ambiente Europeo, en línea con la Directiva Europea INSPIRE y GEOSS (línea 4.1.1.1 del ENV2008), que pretenden el acceso y explotación a través de Internet de todo tipo de información geográfica terrestre, a cualquier usuario en cualquier lugar del mundo. Cumplirá los requisitos de INSPIRE y SEIS, y las normas que aseguran la coherencia entre GEOSS, INSPIRE y GMES. Así como los marcos y protocolos internacionales tales como Kyoto.

El proyecto persigue la interoperabilidad interdisciplinar, es decir, que la información geográfica de diferentes disciplinas sea comparable, compartible y que permita la toma de decisiones a partir de la misma. Otros centros españoles que colaboran en el proyecto son la Universidad de Zaragoza, el Centro Nacional de Información Geográfica, la Confederación Hidrográfica del Ebro o el Centro Superior de Investigaciones Científicas, entre otros. EUROGEOSS se construye en tres áreas de aplicación estratégicas: bosques, biodiversidad y sequía y la duración del proyecto será de tres años, desde 2009 a 2012.

(En la Sección Eventos de esta edición se encuentran detalles sobre EUROGEOSS 2012)

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

Inicio 

## Convocatorias



### GSDI anuncia el programa de pequeñas donaciones para 2011- 2012

La Asociación Global para la Infraestructura de Datos Geoespaciales (GSDI) anuncia su [Programa de Pequeñas Donaciones](#) para el periodo 2011-2012. Dichas donaciones se enmarcan en actividades relacionadas con proyectos de Infraestructuras de Datos Espaciales y Sistemas de Observación de la Tierra, implementados en países en vías de desarrollo o con economías en transición.

Se prevé la financiación en efectivo de hasta 14 proyectos y un máximo de 4 subvenciones de servicios profesionales voluntarios. El monto total de las donaciones asciende a 2500 dólares y el plazo para presentar las solicitudes finaliza el 31 de octubre de 2011.

Las donaciones a proyectos se concederán a entes coordinadores de IDE y a grupos de usuarios de SIG, siendo necesario que una institución asuma la responsabilidad de recibir los fondos.

Los servicios de profesionales voluntarios estarán coordinados por GISCorps (una iniciativa internacional que ofrece servicios de voluntarios GIS). Existe la posibilidad de solicitar parte de la donación en efectivo y otra en apoyo profesional.

El objetivo del programa de pequeñas donaciones es apoyar y fomentar las actividades de ámbito nacional y local en proyectos que impliquen: el desarrollo de la capacidad técnica del país, mejorar la compatibilidad y acceso a los datos, aumentar el apoyo político en el desarrollo de aplicaciones de IDE y programas de Observación de la Tierra. Se dará prioridad a proyectos que se desarrollen en países en vías de desarrollo.

Fuente: <http://www.gsdi.org/node/315>



### Convocatorias abiertas

Se encuentra abierta la nueva [convocatoria de proyectos](#) del Programa ESPON 2013 desde el 24 de agosto de 2011 hasta el 20 de octubre de 2011. En esa convocatoria se contemplan:

#### 4 proyectos de investigación aplicada (P1)

1. Regiones fronterizas europeas (€ 750.000,00).
2. Ciudades pequeñas y medianas en su contexto territorial funcional (€ 650.000,00).
3. La dimensión territorial de la pobreza y la exclusión social en Europa (€ 750.000,00).
4. Crisis económica: la resiliencia de las regiones (€ 759.153,00).

#### 4 proyectos de análisis orientados (P2)

1. Polos de crecimiento en el sudeste de Europa (€ 360.000,00)
2. Indicadores clave para cohesión territorial y planificación espacial (€ 360.000,00)
3. Paisajes habitables para un desarrollo territorial sostenible (€ 379.796,09)
4. Políticas del paisaje para Three Countries Park (€ 360.000,00)

5 .Mar del Norte - difundiendo resultados trasnacionales (340.000,00)

6 proyectos de la plataforma científica (P3)

1. Seguimiento e generación de informes de la EU territorial (€ 598.000,00)
2. Atlas ESPON de las estructuras y dinámicas territoriales de Europa (€ 150.000,00)
3. La detección de potenciales territoriales y desafíos (€ 350.000,00)
4. Evidencias territoriales para los programas FEDER (€ 500.000,00)
5. Herramientas de cartografía en línea de ESPON (€ 150.000,00)
6. Seguimiento territorial de una macroregión europea - Una prueba para la región del Mar Báltico (€ 360.000,00)

Actividades de redes transnacionales (P4)

Esta actividad no tiene tema predefinido, y es exclusiva para participación de Puntos de Contacto ESPON.

La convocatoria de propuestas está abierta tanto para organismos públicos como privados de 31 países (27 estados miembros de la UE, Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza). Esto significa que investigadores e instituciones de investigación, universidades, científicos, expertos y académicos, etc. de estos países pueden participar como socios en los grupos de proyectos transnacionales. La convocatoria de Prioridad 4 se dedica a las instituciones confirmadas como Puntos de Contacto ESPON.

Fuente: <http://www.sostenibilidad-es.org/es/prensa/jornada-informativa-del-programa-espon-0>

[Inicio](#) 

## Capacitación. Otros



### DMS Group. Cursos e-learning

DMSGROUP empresa especializada en Infraestructuras de Datos Espaciales y Sistemas de Información Geográfica lanza nuevas convocatorias de cursos e-learning.

CURSO	DURACIÓN
Cartografía en la web	25 h
Sistemas de Información Geográfica con gvSIG	50 h
Infraestructuras de Datos Espaciales	60 h
Metadatos de servicios	20 h
Web Map Service	40 h
Catalogación de material cartográfico moderno en ISBD y MARC21	20 h

Para obtener más información de los cursos, poder descargarte las fichas completas y ver precios especiales:

[www.dmsgroup.es/cursos\\_formacion.php](http://www.dmsgroup.es/cursos_formacion.php)

Información de contacto: [formacion@dmsgroup.es](mailto:formacion@dmsgroup.es)

También en: [Facebook](#) y [Twitter](#)

### Curso de catalogación de material cartográfico moderno en ISBD y MARC21

Modalidad: e-learning (20 h)

Precio: 130 €

Abierto el plazo de inscripción para la 2ª edición que comenzará en octubre Inicio: 17-10-2011 Fin: 06-11-2011

Curso subvencionable por la Fundación Tripartita. Más información en el apartado "Formación Continua Bonificada"

Descuento del 20% para desempleados y estudiantes

[http://www.dmsgroup.es/curso\\_detalle.php?id=12](http://www.dmsgroup.es/curso_detalle.php?id=12)

## Curso de cartografía en la web. Descarga de datos

Modalidad: e-learning (25 horas).

Precio: 140 €

Abierto el plazo de inscripción para la 5ª edición que comenzará en octubre. Inicio: 17-10-2011 Fin: 13-11 2011

Curso subvencionable por la Fundación Tripartita. Más información en el apartado "Formación Continua Bonificada"

Si estás colegiado puedes obtener descuentos del 20% al 40%. Descuento del 35% para desempleados y estudiantes.

Fuente: Equipo de Formación DMS Group.



## 2da. Edición del Curso de gvSIG Básico en Español de la Asociación gvSIG

La Asociación gvSIG informa que en el portal oficial de entrenamiento online (<http://gvsig-training.com>) del 10 de Octubre al 16 de Diciembre de este año se estará dictando la 2da. Edición del Curso de gvSIG Básico en Español.

Para esta ocasión se mantiene la oferta de la 1era edición y se agrega el Módulo de Raster de gvSIG en Español sin costo adicional, para estimular la participación de los usuarios en el Programa de Certificaciones de gvSIG, en el que por cada curso o módulo aprobado no sólo obtendrá su respectivo certificado sino que además obtendrá créditos para optar al "Certificado Internacional gvSIG Usuario" emitido por la Asociación gvSIG de España.

Algunas características del curso gvSIG Desktop Básico:

El curso es completamente modalidad a distancia, a través del portal de formación de la Asociación gvSIG.

El curso tiene una duración de 10 semanas. Requiere una dedicación estimada de 90 horas en ese período, de modo que puedas planificar tu tiempo y hacer las actividades del curso de forma adicional a las ocupaciones actuales.

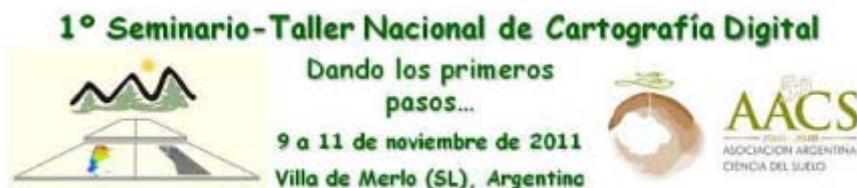
Pago: vía transferencia bancaria, paypal o con tarjeta de crédito.

Para obtener más información de como matricularse, ingresa en [1].

Para mayor información visítanos en <http://gvsig-training.com> o escribenos a [info@gvsig-training.com](mailto:info@gvsig-training.com).

[1] <http://gvsig-training.com/PDFs/registrousuariostormateado.pdf>

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



El 1er Seminario – Taller Nacional de Cartografía Digital, que tendrá lugar entre el 9 al 11 de noviembre 2011 Villa de Merlo, Provincia de San Luis, Republica Argentina es un lugar de encuentro para que los profesionales de la cartografía digital compartan e intercambien los avances en la investigación, educación, transferencia del conocimiento y política profesional, de cada una de las áreas temáticas que se abordan.

### Objetivos:

Capacitar a los asociados de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y profesionales afines en este tema emergente y con las últimas actualizaciones provenientes de instituciones internacionales.

Reunir a los especialistas que trabajan directa e indirectamente en la temática. Para afianzar los lazos de amistad y establecer un principio de acuerdo normativo regulado por la Sociedad Internacional de Suelos especialmente por el grupo de trabajo en la temática de Cartografía digital

Fortalecer la presencia de la tecnología al servicio del área agropecuaria, forestal y la defensa del medio ambiente.

Ampliar el debate técnico - científico sobre el estado del arte de la cartografía de suelos.

Discutir los alcances y propuestas de la comisión de geografía de suelos y sus posibles reuniones periódicas. Proponer actividades en esta temática (mesas redondas, conferencia y curso) para el próximo XXIII Congreso Nacional de Ciencia del Suelo en Mar del Plata (2012).

Para más información:

Comité Organizador del Primer Seminario Taller Nacional de Cartografía Digital  
Departamento de Ciencias Agropecuarias  
Cátedra de Edafología  
Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales  
Av. 25 de Mayo 384  
(5730) Villa Mercedes (San Luis – Argentina)  
Tel. (02657)-430947/434545-int. 146

e-mail: [seminariotaller@fices.unsl.edu.ar](mailto:seminariotaller@fices.unsl.edu.ar) [eminariotallersanluis@yahoo.com.ar](mailto:eminariotallersanluis@yahoo.com.ar)

Fuente: [http://www.ign.gob.ar/taller\\_nacional\\_cartografia\\_digital](http://www.ign.gob.ar/taller_nacional_cartografia_digital)

[Inicio](#) 

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



### Proyecto Wayra

“Wayra (que significa ‘viento’ en quechua) constituye una decidida apuesta por el talento en América Latina. Wayra es una aceleradora de emprendimientos tecnológicos.

En Colombia, España y México países donde se viene desarrollando el proyecto ya se han presentado cerca de 1.500 proyectos. Además, ya se han aprobado los primeros 30 proyectos después de un riguroso proceso de selección y evaluación.

Wayra convoca proyectos o ideas que podrán operar en las más diversas áreas: servicios “cloud”, servicios financieros, Future Communications, modelado de usuario, M2M, seguridad, e-Health, aplicaciones móviles y juegos, entre otras.

Los autores de las iniciativas ganadoras podrán comenzar el desarrollo de sus ideas en el “Espacio Wayra”, un ambiente de trabajo dotado con las últimas herramientas tecnológicas, y comenzarán a contar con el financiamiento y seguimiento de tutores que una duración aproximada de seis meses.

El modelo de Wayra incluye en aporte de entre 30.000 y 70.000 dólares por proyecto en una primera fase, así como las plataformas tecnológicas, de coaching y financiamiento para que las ideas de negocio en el campo de las TIC se hagan realidad.

[Proyectos finalistas wayraWeek Argentina 2011!!](#)

[Se abre la primera convocatoria Wayra en Brasil!](#)

[Cerrada la convocatoria de proyectos de Argentina con 897 proyectos inscritos!](#)

[Abierta la convocatoria de proyectos para Wayra Perú 2011!](#)

[Inauguración oficial de la Academia Wayra de Colombia en Bogotá.](#)

Fuente: <http://wayra.org/>

[Inicio](#) 



### Organización de los Estados Americanos

#### OEA - Becas para estudios académicos de Postgrado

La Organización de los Estados Americanos a través de su Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura se complace en ofrecer oportunidades en educación superior para el desarrollo de los estudiantes en la región. Los plazos de solicitud son muy cortos por lo que se recomienda que se postulen a la brevedad posible y que se comparta este mensaje con otros potenciales interesados que puedan beneficiarse de las ofertas disponibles. [www.oas.org/es/becas](http://www.oas.org/es/becas)

Becas disponibles

Becas para Maestrías en línea del Tec de Monterrey (Español)

La OEA y la Universidad Virtual del Sistema Tecnológico de Monterrey ofrecen cuatro (4) becas del 95% del costo de la matrícula y un número ilimitado de becas del 70% del costo de la matrícula a candidatos calificados para los siguientes programas:

- [Maestría en Ciencias de la Información \(MIK\)](#)

Además se otorgarán veinte (20) becas del 50% del costo de la matrícula para los siguientes programas de Maestrías en línea en otros campos de estudio:

- [Maestría en Gestión Pública Aplicada \(MGP\)](#)
- [Maestría en Administración de Tecnologías de Información \(MTI\)](#)
- [Maestría en Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad \(MIP\)](#)
- [Maestría en Innovación para el Desarrollo Empresarial \(MID\)](#)
- [Maestría en Administración de la Energía y sus Fuentes Renovables \(MER\)](#)

Mayor información actualizada en: [www.oas.org/es/becas](http://www.oas.org/es/becas)

Oficina de Becas, Capacitación y Fortalecimiento de la Capacidad  
Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura  
Organización de los Estados Americanos

Fuente: <http://www.oas.org/es/becas/>

[Inicio](#)

## Conferencias. Eventos

#### 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 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](#) , con resúmenes de conferencias y artículos completos no arbitrados y arbitrados publicadas en un CD o unidad USB y archivados 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 archivará 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](#) (IJSIR) para ser 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 (enlace a la convocatoria disponible próximamente) que será distribuido a todos los participantes de la Conferencia, y
2. Información 3DGeo (enlace a la convocatoria disponible próximamente) para ser enviado después de la conferencia a todos los participantes en la Conferencia 3DGeo (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 concluye el **15 de noviembre de 2011**. La información detallada se encuentra en:

<http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/index.html>

Fuente: [www.gsdi.org](http://www.gsdi.org)



## Conferencia EuroGEOSS: Advancing the vision for GEOSS

Del 24 al 27 de enero de 2012 se celebrará en [Madrid](#) la [Conferencia internacional "EuroGEOSS: advancing the vision of GEOSS"](#), en el marco del proyecto [EuroGEOSS](#), del 7º Programa Marco de la Comisión Europea. El evento tendrá lugar en el [Centro de Ciencias Humanas y Sociales \(CCHS\)](#) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y tiene como objetivo fundamental ser un foro para desarrolladores, responsables, usuarios e investigadores que trabajan en SIG, servicios Web y aplicaciones multidisciplinares en el campo de las ciencias de la Tierra. Con el énfasis puesto en la interoperabilidad entre distintas áreas temáticas, tanto las abarcadas en el proyecto EuroGEOSS como otras áreas relacionadas, se desea enmarcar los trabajos realizados en el contexto más amplio de [INSPIRE](#), [GEOSS](#) y [GMES](#), invitando asimismo a otros proyectos relacionados a participar en la conferencia. Al evento asistirán reconocidos expertos de los ámbitos arriba destacados.

La Conferencia cuenta con el apoyo de la Comisión Europea a través del [Joint Research Centre \(JRC\)](#), y en la organización del evento el [Instituto Geográfico Nacional](#) a través del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), la [Universidad Jaume I de Castellón](#), [The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE France section](#) (IEEE) así como el CCHS, que albergará la conferencia en sus magníficas instalaciones en Madrid.

Acaba de realizarse el llamamiento a la participación en esta conferencia internacional, pidiendo la presentación en inglés de resúmenes, pósters y artículos relativos a alguna de estas áreas de interés:

- Information systems for supporting multi-disciplinary research
- Data quality and provenance across disciplines
- Information systems and modeling for biodiversity, drought, forestry and related societal benefit areas
- Case studies of multi-disciplinary applications and outcomes
- Impacts and analyses of societal benefits of earth observation information

Se ha previsto además la publicación de una edición especial del [International Journal of Spatial Data Infrastructure Research \(IJSDIR\)](#) con los artículos seleccionados.

La fecha límite para la presentación de resúmenes es el **31 de octubre de 2011**. Podéis encontrar toda la información del evento y las normas de presentación en la página web [www.eurogeoss2012.eu](http://www.eurogeoss2012.eu).



## SEGURINFO – XVIII Congreso y Feria Interamericana de Seguridad de la Información

Con esta decimotercera edición del Congreso y Feria Interamericana SEGURINFO® Perú 2011, USUARIA continúa con sus aportes a la comunidad, generando el ámbito para compartir experiencias y evaluar soluciones a los desafíos que genera el crecimiento del uso de la Tecnología de la Información y las Comunicaciones.

Para esta actividad, se convoca a los expertos que participan en la responsabilidad de la gestión de diseñar y administrar la Seguridad de la Información.

SEGURINFO es el ámbito donde empresas, directores y usuarios de tecnología en general pueden interiorizarse con los problemas relacionados a seguridad de la información, compartir experiencias y encontrar las soluciones adecuadas a través de los especialistas que día a día trabajan en esta temática.

El Programa de actividades abarca desde el ámbito tecnológico, pasa por las actividades de diseño y llega a las personas alineándose con los nuevos desafíos de la seguridad de la información, la cual siempre está en permanente cambio y debe gestionarse en forma efectiva y continua.

La práctica de compartir experiencias y actualizar la visión de problemas y soluciones, a través de los expertos, es la constante en las actividades que organiza [USUARIA](#) desde 1982.

Eventos:

**SEGURINFO® Perú 2011**  
20 de Octubre de 2011 – Lima. Perú

Fuente: <http://www.segurinfo.org/detalle.php?a=segurinfo-peru-2011&t=32&d=136>

[Inicio](#) 

## Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Septiembre 2011		
28 – 30 <b>NUEVO</b>	Guatemala, Guatemala	4TO Congreso de Topografía Geodesia y Catastro <a href="http://colegiodeingenierosguatemala.org/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:oportunidad-de-empleo&amp;catid=44:paginaprincipal&amp;Itemid=1">http://colegiodeingenierosguatemala.org/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:oportunidad-de-empleo&amp;catid=44:paginaprincipal&amp;Itemid=1</a>
30 <b>NUEVO</b>	Innsbruck, Austria	Simposio sobre el Catastro 2.0 <a href="https://sites.google.com/site/figsymposium2011/">https://sites.google.com/site/figsymposium2011/</a>
Octubre 2011		
03 – 04 <b>NUEVO</b>	Uppsala, Suecia	Nórdicos SDI Taller <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 <b>NUEVO</b>	Taipei, Taiwán	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 <b>NUEVO</b>	Munich, Alemania	PIA11 - fotogramétrico de análisis de imagen <a href="http://www.pia11.tum.de/">http://www.pia11.tum.de/</a>
05 – 07 <b>NUEVO</b>	Ispra, Italia	EnviroInfo 2011 <a href="http://www.ec-gis.org/Workshops/EnviroInfo2011/">http://www.ec-gis.org/Workshops/EnviroInfo2011/</a>
06 – 07 <b>NUEVO</b>	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>
12 – 13	Montreal, Canadá	Geomática 2011 <a href="http://www.geomatics2011.com/">http://www.geomatics2011.com/</a>
12 – 14 <b>NUEVO</b>	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 <b>NUEVO</b>	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 <b>NUEVO</b>	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 <b>NUEVO</b>	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>
20 – 22 <b>NUEVO</b>	Victoria, BC, Canada	GEOMED 2011 <a href="http://geomed2011victoria.com/">http://geomed2011victoria.com/</a>
20 -21 <b>NUEVO</b>	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 <b>NUEVO</b>	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,	Seminario: Geomática en obras de ingeniería e infraestructura

<b>NUEVO</b>	Brasil	<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>
<b>07 NUEVO</b>	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	Guamá, Brasil	V Simposio Internacional de Geografía Agraria <a href="http://singa2011.ufpa.br/">http://singa2011.ufpa.br/</a>
<b>07 -11 NUEVO</b>	Abuja, Nigeria	AfricaGIS™ 2011 <a href="http://www.eis-africa.org/EIS-Africa">http://www.eis-africa.org/EIS-Africa</a>
08 – 11	Rio 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>
<b>09 – 11 NUEVO</b>	Ciudad Guayana, Venezuela	XIIIº CONGRESO DE VALUACIÓN GUAYANA 2011 <a href="http://www.valuacion2011.com/">http://www.valuacion2011.com/</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 - 18	Santiago de Chile, Chile	UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional <a href="http://www.ugi2011.cl/">http://www.ugi2011.cl/</a>
29 – 30	Salzburgo, Austria	Foro europeo del Mapeo LIDAR 2011 <a href="http://www.lidarmap.org/ELMF/">http://www.lidarmap.org/ELMF/</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>		
<b>06 – 07 NUEVO</b>	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>
<b>06 – 09 NUEVO</b>	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>
<b>11 NUEVO</b>	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>
<b>12 – 15 NUEVO</b>	Abu Dhabi, UAE	Cumbre. Eye on Earth <a href="http://eyeonearthsummit.net/">http://eyeonearthsummit.net/</a>
<b>15 16 NUEVO</b>	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>
<b>25 – 27 NUEVO</b>	Madrid, España	EUROGEOSS 2012 <a href="http://www.eurogeoss2012.eu/">http://www.eurogeoss2012.eu/</a>

30 – 04 de febrero <b>NUEVO</b>	Valencia, España	La Cuarta Conferencia Internacional sobre Avances en Sistemas de Información Geográfica, Aplicaciones y Servicios <a href="http://www.iaia.org/conferences2012/GEOProcessing12.html">http://www.iaia.org/conferences2012/GEOProcessing12.html</a>
Febrero 2012		
24 – 28 <b>NUEVO</b>	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>
Abril 2012		
23 – 27 <b>NUEVO</b>	Ámsterdam, Países Bajos	Geospatial World Forum 2012 <a href="http://www.geospatialworldforum.org/2012/">http://www.geospatialworldforum.org/2012/</a>
24 – 27 <b>NUEVO</b>	Avignon, Francia	AGILE 2012 <a href="http://agile2012.imag.fr/">http://agile2012.imag.fr/</a>
Mayo 2012		
13 -17	Quebec, Canadá	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales <a href="http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd13/">http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd13/</a>
Junio 2012		
24 – 27	San Diego, EUA	ISTE 2012 <a href="http://www.isteconference.org/2012/">http://www.isteconference.org/2012/</a>
Julio 2012		
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 <b>NUEVO</b>	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>
Agosto 2012		
25 – 01 Septiembre <b>NUEVO</b>	Melbourne, Australia	XXII Congreso ISPRS <a href="http://www.isprs2012-melbourne.org/">http://www.isprs2012-melbourne.org/</a>
Julio 2013		
08 – 12 <b>NUEVO</b>	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>
Septiembre 2013		
09 – 13	Dresden, Alemania	26º 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](#) 