



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Enero 2014

Volumen 10 Nº 1

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

Dra. Mabel Álvarez

(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)

MSc Willington Siabato (UPM - IRENav)

[w.siabato@upm.es](mailto:w.siabato@upm.es)

Cristina Erlich (UNPSJB - Argentina)

[crisaer@gmail.com](mailto:crisaer@gmail.com)

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  
Tel./Fax: + 54 280 4482048

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Uruguay, Chile, Bolivia, Colombia, Brasil, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Noticias de GeoSUR.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre publicaciones para descargar.

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, el SITNA de Navarra, el Instituto Cartográfico de Cataluña y las IDE de: La Rioja, Canarias, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y Comunidad Valenciana.

- Planes a 10 años del Grupo de Observación de la Tierra.

- Información sobre el Proyecto RAGA.

- Enlaces para descargar recursos.

- Información sobre ofertas formativas (cursos cortos y postgrados).

- Convocatorias a participar en concursos y premios.

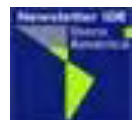
- Información sobre el portal de empleo eGeo Mapping y de TIC Américas 2014.

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



## Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Imma Serra y Joan Capdevila, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.

Eric van Praag, Coordinador Programa GeoSUR, CAF - Banco de Desarrollo de América Latina.

Grupo de Investigación TIC e IG - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

## Índice

<b>Índice</b> .....	<b>2</b>
<b>Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE</b> .....	<b>3</b>
IDERA – Argentina .....	3
Academia regional sobre lideregazo climático / Regional Climate Leadership Academy .....	3
Nuevamente GeoSUR premia la innovación en el ámbito geoespacial .....	3
GeoSUR lanza su nueva plataforma espacial en ArcGIS Online .....	4
IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia .....	5
Comité permanente sobre el Catastro en Iberoamérica .....	5
El rincón de ILAF OGC .....	5
GSDI & IGS GLOBAL Newsletter Vol 4 No 1 .....	6
GeoBolivia .....	6
IDE - Chile .....	7
IDE Minagri - Chile.....	7
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
Instituto Geográfico Nacional - Argentina .....	8
IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi.....	8
gvSIG – Novedades.....	9
MundoGeo – novedades .....	9
Recursos.....	11
SuperGIS Desktop 3.2 .....	11
Ya está disponible el nuevo Envi 5.1 .....	11
Publicaciones.....	11
Lincoln Institute .....	11
Land Lines.....	11
Revista Mapping N° 162.....	12
Revista MundoGEO N° 74 .....	12
<b>Infraestructura de Datos Espaciales de España IDEE</b> .....	<b>12</b>
Portal IDEE .....	12
Blog IDEE .....	13
IDE Rioja – Novedades .....	14
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña .....	14
IDE Canarias – Grafcan.....	15
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir .....	15
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana .....	15
Sistema de Información Territorial de Navarra .....	16
<b>Proyectos – Programas</b> .....	<b>16</b>
El Grupo de Observación de la Tierra anuncia planes para diez años .....	16
Proyecto RAGA .....	16
<b>Convocatorias</b> .....	<b>17</b>
Portal de empleo eGeo Mapping .....	17
TIC Américas .....	17
<b>Capacitación. Otros</b> .....	<b>18</b>
ISM – Curso online: Teledetección aplicada a proyectos ambientales .....	18
eGeo Mapping – Oferta formativa .....	19
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)</b> .....	<b>20</b>
ECO – RETO 2014 .....	20
Red Etis .....	20

Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales .....	21
<b>Educación de Postgrado</b> .....	<b>21</b>
Geospatial Training Services Español – Formación avanzada para profesionales GIS .....	21
<b>Conferencias. Eventos</b> .....	<b>22</b>
MundoGEOXperience – Maratón de Ideas Geográficas .....	22
Primer Congreso Internacional de Evaluaciones.....	23
8as Jornadas SIG Libre .....	24
<b>Agenda de Eventos</b> .....	<b>24</b>

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



### IDERA – Argentina

[Disponible Boletín Nro 12 IDERA - Especial Diciembre 2013](#)

El **Boletín IDERA** es un medio de comunicación para la difusión de novedades y contenidos de interés para la comunidad IDE en Argentina. Informa temas relacionados a SIG, IDE, teledetección y gestión de datos geoespaciales del ámbito global, regional, nacional y local.

#### VIII Jornadas IDERA

[Ver el resumen ejecutivo \(15 de Noviembre de 2013\)](#)

[Acta de la Asamblea de IDERA 2013](#)

Fuente: <http://www.idera.gob.ar/portal/>

#### Academia regional sobre lidengrazgo climático / Regional Climate Leadership Academy

26 al 28 de marzo de 2014 - Santo Domingo, República Dominicana

Academia regional sobre lidengrazgo climático: aumentando la resiliencia ante el cambio climático de los servicios de infraestructura en ciudades de América Latina y el Caribe.

El taller se presentará en español y se dará preferencia a equipos de habla hispana; no obstante, se prestará servicio de traducción/interpretación para participantes anglo-parlantes.

<http://www.iscvt.org/news/academia-regional-sobre-liderazgo-climatico/>

Fuente: Kace Lance

#### Nuevamente GeoSUR premia la innovación en el ámbito geoespacial

El Premio GeoSUR 2013 fue otorgado al proyecto “**Terra-i**” por la creación del primer sistema de monitoreo de la pérdida de hábitats en Latinoamérica y El Caribe, que fue presentado por el Centro internacional de Agricultura Tropical (CIAT) de Colombia.

El jurado destacó los siguientes méritos del proyecto ganador:

- Terra-i se constituye en el primer sistema de alcance regional que permite monitorear la pérdida de hábitat en tiempo real.

- El sistema ha desarrollado componentes con un alto contenido innovador, como se manifiesta en el uso de técnicas de aprendizaje automatizado y en el uso de redes neuronales bayesianas para determinar cambios de hábitat mediante la combinación de datos climáticos y cambios en la vegetación.
- La difusión de los datos y resultados generados por el sistema a través de las redes sociales permite extender su alcance al público general.

GeoSUR ha otorgado mención honorífica a dos importantes proyectos: la “Plataforma computacional para desenvolvimiento de sistemas de monitoreo, análisis e alerta a extremos ambientais” presentado por el Instituto nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) de Brasil y el “Sistema de registro de ítems geográficos” presentado por la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital (IDECA) de Colombia. Ambos proyectos ejemplifican la importancia que está tomando el uso de la información espacial en la región para una mejor toma de decisiones.

El premio se otorga anualmente a proyectos e iniciativas innovadoras en la aplicación de datos geoespaciales y el desarrollo de geoservicios en América Latina y el Caribe.

Fuente: Eric van Praag  
 Coordinador Programa GeoSUR  
 CAF - Banco de Desarrollo de América Latina [www.geosur.info](http://www.geosur.info)

### GeoSUR lanza su nueva plataforma espacial en ArcGIS Online



El Programa GeoSUR tiene ahora disponible toda su información geográfica regional pública de América Latina y El Caribe en la plataforma de ArcGIS Online de la empresa ESRI. El lanzamiento es parte de una campaña de GeoSUR para la difusión de la información y de los beneficios que reviste para la región el contar con una base de datos espacial regional disponible en una plataforma de uso sencillo y para uso de todo tipo de público.

La nueva plataforma ofrece acceso a una gran diversidad de mapas regionales y nacionales en temas diversos como hidrografía, áreas protegidas, modelos de elevación digital, vialidad, altura de la vegetación y barreras de coral, entre otros. Para arrancar se han colocado en ArcGIS Online únicamente mapas regionales, pero más adelante se invitará a las más de 90 instituciones que participan en GeoSUR a registrar también su información en esta plataforma.

Los mapas están alojados en la Nube de Amazon y la plataforma cuenta con variadas funciones en línea que permiten seleccionar diversos mapas base, realizar mediciones, superponer capas y realizar análisis básicos en línea. Adicionalmente, se puede consultar la información asociada a cada mapa, compartirla en las redes sociales y dejar comentarios en el nuevo portal.

Los usuarios pueden ingresar a esta plataforma a través del URL: <http://geosur.maps.arcgis.com/home/index.html>. El nuevo Portal disponible en ArcGIS Online complementa la funcionalidad del Portal Regional del Programa GeoSUR disponible en [www.geosur.info](http://www.geosur.info) y el cual ofrece una funcionalidad más avanzada y está enfocada a usuarios con conocimientos básicos de sistemas de información geográfica.

Fuente: Eric van Praag  
 Coordinador Programa GeoSUR  
 CAF - Banco de Desarrollo de América Latina [www.geosur.info](http://www.geosur.info)



## IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia

### La 20 Asamblea General y las Reuniones de Consulta 2013 concluyeron en Montevideo, Uruguay

El Instituto recibe el mandato para su desarrollo en el 2013 -2017 y para consolidar su papel como coordinador de esfuerzos regionales

En Montevideo, Uruguay, concluyeron con éxito las deliberaciones de la 20 Asamblea General, los días 20-22 de noviembre de 2013. Se contó con la participación de representantes de 19 Países Miembros, delegados de Países Observadores y organismos internacionales.

Fueron aprobadas 31 resoluciones por la plenaria, dentro de las que se destacan las relativas a la elección de las nuevas Autoridades para el periodo 2013-2017 y la "Coordinación de esfuerzos regionales para el desarrollo de la Información Geoespacial en las Américas"

- Rodrigo Barriga Vargas fue elegido como el décimo Secretario General en la historia del IPGH y conducirá las operaciones hasta el 2017. Concluyó la gestión de Santiago Borrero, luego de una década al mando del Instituto.
- Se eligieron las Autoridades del IPGH para el periodo 2013-2017
- 195 especialistas se reunieron en Montevideo para las Consultas de las Comisiones

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



COMITÉ PERMANENTE SOBRE EL CATASTRO EN  
IBEROAMÉRICA



Comité permanente sobre el  
Catastro en Iberoamérica

En el mes de diciembre de 2013 se renovó el Comité Ejecutivo del Consejo Federal del Catastro (Argentina), cambiando su presidencia, lo cual tiene consecuencia directa en relación a la presidencia del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica.

El Consejo Federal del Catastro (CFC) de la República Argentina fue elegido en la conducción del CPCI en la Asamblea de mayo 2013 celebrada en la Ciudad de Córdoba, pero quien ejercía su Presidencia como Director de Catastro de la Provincia de San Luis –Ing. Agrim. Fernando Nasisi- ha renunciado a sus funciones públicas. Por tal motivo, según las previsiones contenidas en la legislación nacional y estatutaria, se celebraron elecciones internas del CFC habiendo sido elegida en la Presidencia la Provincia de Neuquén representada por el Agrim. Hugo Gatica, quien asume en consecuencia la presidencia del CPCI.

Fuente: [http://www.catastrolatino.org/documentos/Cambio\\_Presidencia\\_CPCI.pdf](http://www.catastrolatino.org/documentos/Cambio_Presidencia_CPCI.pdf)



### El rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El estándar de Implementación de Servicio de Planificación de Sensores (Sensor Planning Service, SPS) define una interfaz para asignar y configurar tareas a sensores de forma interoperable. Usando SPS, se pueden reprogramar o calibrar los sensores, iniciar o cambiar las tareas de los sistemas sensoriales. También permite ejecutar y controlar los modelos de simulación, además de poder verificar la viabilidad de una petición de asignación de tareas.

En la versión actual, SPS 2.0 se definen operaciones de información y funcionales. Las operaciones de información incluyen GetCapabilities, DescribeTasking, DescribeResulAccess, GetTask y GetStatus. Las operaciones de funcionales son GetFeasibility, Reserve, Confirm, Submit, Update y Cancel para gestionar los sistemas sensoriales. Con estas operaciones el estándar define cinco interfaces: BasicSensorPlanner, SensorProvider, ReservationManager, FeasibilityController, TaskUpdater, TaskCanceller que pueden ser solicitadas por el cliente e implementadas por un servidor SPS. Además incorpora dos interfaces del Modelo de Servicio Común SWE SensorProvider y SensorDescriptionManager. Estas interfaces incluyen las operaciones DescribeSensor y UpdateSensorDescription.

A partir de esta versión, OGC ha desarrollado una extensión específica para la programación de sensores de sistemas de observación de la Tierra: SPS 2.0 Earth Observation Satellite Tasking Extension. Para más información véase la descripción de la especificación <http://www.opengeospatial.org/standards/sps>

Noticias OGC

20/01: Conferencia y Exhibición: Defence Geospatial Intelligence

Fuente: Imma Serra ([inmaculada.serra@cniq.es](mailto:inmaculada.serra@cniq.es)) y Joan Capdevila ([joan.capdevila@seap.minhap.es](mailto:joan.capdevila@seap.minhap.es))  
[http://external.opengeospatial.org/wiki\\_public/pub/ILAFpublic/WebHome/El\\_rincon\\_de\\_ILAF\\_Enero\\_ES.pdf](http://external.opengeospatial.org/wiki_public/pub/ILAFpublic/WebHome/El_rincon_de_ILAF_Enero_ES.pdf)



## GSDI & IGS GLOBAL Newsletter Vol 4 No 1

El Newsletter "GSDI and IGS Newsletter, Vol. 4 Nº 1, se encuentra disponible para su descarga en:  
<http://www.gsd.org/node/862>

Este Newsletter, incluye noticias tanto la Asociación Global para Infraestructura de Datos Espaciales (GSDI) como de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS).

Fuente: M. Álvarez – Grupo de Investigación TIC e IG - UNPSJB



## Noticias

[Convocatoria Curso: Introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales para los departamentos de Beni, Chuquisaca y Potosí](#)

GeoBolivia lanza de manera extraordinaria la convocatoria para el curso sobre Introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales, a desarrollarse exclusivamente para los interesados de los departamentos de Beni, Chuquisaca y Potosí. De acuerdo al cronograma adjunto y por razones administrativas, el curso iniciará de forma virtual el 3 de (...)

[Se realizó la fase presencial del curso de IDE's en La Paz](#)

El pasado miércoles 14 de enero, se llevó a cabo la fase presencial del Curso de Introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales desarrollado por GeoBolivia entre los meses de diciembre de 2013 y enero de 2014 para participantes de la ciudad de La Paz. El curso que se viene desarrollando de acuerdo a cronograma en los distintos (...)

[Enero: Mapa del mes GeoBolivia](#)

El mes de enero GeoBolivia presentó el Mapa solar de Bolivia, elaborado en el proyecto de Energía Solar de la Universidad Mayor de San Simón de Cochabamba, difundido a través del Proyecto El Sol ejecutado por ENERGETICA en el año 2010 y actualmente bajo custodia del Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas. El mapa muestra la (...)

Fuente: <http://geo.gob.bo/?-Noticias->



#### IDE - Chile

##### **Ministerio de Justicia interopera con IDE Chile**

El Ministerio de Justicia interopera con IDE Chile mediante su "Atlas de la Justicia". [Leer más](#)

##### **Ministerio de Justicia presenta el Atlas de la Justicia**

El sitio [www.atlasdelajusticia.cl](http://www.atlasdelajusticia.cl) cuenta a la fecha con más de 3000 puntos georreferenciados: juzgados, cortes, servicios de justicia, notarios, entre otros. Con el Atlas de la Justicia, esta cartera pasa a formar parte de la...[Leer más](#)

Fuente: <http://www.ide.cl/noticias/noticias.html>

#### IDE Minagri - Chile

##### **Formación Online**

[Manual Usuario](#)



Fuente: <http://ide.minagri.gob.cl/geoweb/>



#### IGN – ESPAÑA – Novedades

##### **PNOA Máxima Resolución**

Se ha retirado del Centro de Descargas el producto "Ortofoto PNOA Máxima Resolución" por su alto grado de coincidencia con el producto "PNOA Máxima Actualidad" y al estar preparándose la publicación de toda la serie histórica de ortofotos del PNOA. Además ha dejado de estar operativo el "Servicio WMS de las Ortofotos PNOA de Máxima Resolución" debido a su gran coincidencia con el "Servicio WMS PNOA de Máxima Actualidad".

<https://www.cnig.es/RSSCDD/listaNovedades.xml>

##### **Nuevo servicio WFS INSPIRE: Nomenclátor Básico de España v. 2013**

Disponibles un nuevo Servicio Web de descarga de Fenómenos (WFS) para la consulta de nombres geográficos procedentes del Nomenclátor Básico de España versión 2013 conforme al Reglamento de servicios en Red y la Guía Técnica para la implementación de los servicios de descarga de la Directiva Inspire. Los fenómenos se sirven cumpliendo la especificación de datos de "Nombres Geográficos" de INSPIRE. La URL del servicio es

<http://www.ign.es/wfs-inspire/ngbe?service=wfs&request=getcapabilities>

### **Red de Vigilancia Volcánica de Tenerife**

Por problemas en la calidad de la estación sísmica de CCAN, se sustituyen de manera temporal los gráficos de forma de onda y espectrograma de dicha estación por los de la estación de MACI, también de Tenerife

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

### **Consulta el nuevo mapa del mes**

Empresas con conexión a internet de banda ancha en la Unión Europea 27. Pincha [aquí](#) para acceder.

### **Actualización CartoCiudad**

Se ha publicado tanto en los servicios web de CartoCiudad como en el Centro de Descargas una nueva versión de CartoCiudad, en la que se han corregido erratas y se han actualizado los códigos postales, los distritos y secciones censales, y las líneas límite municipales:

<http://www.cartociudad.es/portal/web/guest>

### **Aprobado el Plan Cartográfico Nacional 2013-2016**

El Consejo de Ministros del viernes 27 de diciembre aprobó el primer Plan Cartográfico Nacional, cuya vigencia será de cuatro años y que ordenará la actividad de la Administración General del Estado en materia de información geográfica y cartografía, bajo la coordinación del Instituto Geográfico Nacional. Consulta la información disponible en: [http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG\\_CASTELLANO/ORGANOS\\_COLEGIADOS/CSG/](http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/ORGANOS_COLEGIADOS/CSG/)

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



### **Instituto Geográfico Nacional - Argentina**

#### [Se podrá comprar los productos del IGN en las oficinas provinciales.](#)

Se firmó una disposición que aprueba el “Procedimiento Venta de Productos del Instituto Geográfico Nacional a través de Oficinas Provinciales”. Las comunidades locales tendrán acceso a los productos e información elaborada por el organismo. Las modalidades de pago serán mediante depósito bancario, efectivo o pago electrónico vía Internet. [Leer más](#)

#### [Se puso en marcha el proyecto RAGA](#)

El Instituto Geográfico Nacional y la Universidad de San Pablo (Brasil) trabajan en el proyecto “Red Nacional de Gravedad Absoluta” (RAGA). Los datos que se puedan obtener beneficiarán a diversas ciencias de la Tierra. Participan del proyecto las Universidades Nacionales de Rosario, La Plata y San Juan. Más información en el apartado Proyectos y Programas

Fuente: <http://www.ign.gob.ar>



### **IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi**

### **Sección Noticias**

- Ante reclamaciones por predial IGAC presta atención personalizada a la comunidad.
- Cursos: Zonas Homogéneas Físicas y Geoeconómicas.



### Boletines descargables:

- [Director General del IGAC socializa la actualización catastral en el Cauca](#)
- [El IGAC entrega el ranking de ciudades con mayor valor catastral y actualización vigencia 2014](#)
- [Hoy inicia el Sistema Nacional Catastral](#)
- [El IGAC no decide las tarifas del impuesto predial](#)
- [Sí hay partículas de carbón en el aire de la bahía de Santa Marta, asegura estudio del IGAC](#)

Fuente: <http://www.igac.gov.co/>



### gvSIG – Novedades

- [GeoAlternativa nuevo colaborador en México de la Asociación gvSIG12/12/2013](#)
- [Universidad de Las Palmas de Gran Canaria nuevo socio de honor de la Asociación gvSIG.02/12/2013](#)
- [Libro 'gvSIG: guía para el aprendizaje autónomo' disponible para descarga](#)

Fuente: <http://www.gvsig.org/> - <http://www.gvsig.com/noticias>



### MundoGeo – novedades

- [Empresa brasileña lanza rastreador de bicicleta innovador](#)
- [El gobierno francés pone a disposición imágenes Spot para los investigadores](#)
- [San Pablo pone a disposición datos geoespaciales](#)
- [MundoGEOXperience invita a los jóvenes a participar de un maratón de ideas geográficas](#)
- [Abierto el periodo de inscripción de las 1as Jornadas Mexicanas de gvSIG](#)
- [México ampliará la red de comunicaciones con el satélite 'Centenario'](#)
- [PCI Geomatics entrega softwares al Instituto IGAC en Colombia](#)
- [ATyges ha firmado un acuerdo con la empresa suiza Pix4D](#)
- [Esri Chile es el nuevo representante de Innovyze](#)
- [Futuros operadores de drones capacitan en las universidades](#)
- [La Nasa pone en órbita un satélite capaz de monitorear los drones](#)
- [Fueron lanzados tres libros de la serie Brasil en Desarrollo](#)
- [Esri pone a disposición una nueva versión del ArcGIS](#)
- [Deimos lanza tecnología innovadora para la medición de olas marinas](#)
- [UFA de Ecuador tiene disponible 5 plazas para Profesor](#)
- [Chile cumplirá y exigirá el cumplimiento del fallo de La Haya](#)
- [El Libro 'Mapa que inventou o Brasil' fue premiado](#)

- [Ministerio de Justicia del Chile presenta el Atlas de la Justicia](#)
- [GEO Academia llama a inscripción de proyectos de investigación aplicada](#)
- [Maptek designa a Brandt como distribuidor de I-Site en Canadá](#)
- [Inscripciones abiertas para el mayor evento geoespacial de América Latina](#)
- [MundoGEO#Connect LatinAmerica](#)
- [Nano satélite brasileño será lanzado hasta el mes de mayo](#)
- [Indique a los mejores del sector geoespacial](#)
- [Brasil desarrolla aplicaciones para el monitoreo agrícola](#)
- [Safe Software lanza la plataforma geospacial FME 2014](#)
- [Pitney Bowes anuncia a su nuevo vicepresidente de América Latina](#)
- [En abril se celebrarán las 1as Jornadas Mexicanas de gvSIG](#)
- [GEO lanza portal de datos abiertos de Observación de la Tierra](#)
- [Brasil está entre los países que más utilizan Drones](#)
- [Fue lanzada una nueva versión del software Global Mapper](#)
- [Disponible la grabación del webinar sobre el gvSIG Desktop 2.1](#)
- [Geoprocesamiento y SIG, Noticias](#)
- [Artículo: GIS móvil aplicado a la gestión de zonas costeras](#)
- [Evento OpenApps4GEO se celebrará el próximo mes](#)
- [ONU describe las tendencias de la gestión de información geoespacial](#)
- [Imágenes satelitales muestran los incendios en Córdoba](#)
- [GeoBolivia presenta el mapa solar de Bolivia](#)
- [Apple lanzará Street View colaborativo](#)
- [GeoDesign lanza accesorio de medición a láser para smartphones](#)
- [Esri España busca nuevos profesionales](#)
- [Perú facilitará el libre intercambio de información espacial](#)
- [MundoGEOXperience reunirá a los jóvenes talentos y a las universidades](#)
- [Brasil y Argentina concluyen la fase del proyecto Sabia-Mar](#)
- [El satélite Kompsat 5 captura sus primeras imágenes](#)
- [El lanzamiento del satélite Cbers-4 será una prioridad para el Brasil](#)
- [Educación geoespacial sigue equilibrando principios, herramientas y habilidades](#)
- [Inician uso de Drones para obtener medidas topográficas en construcciones](#)
- [La UCAM lanza el máster en SIG con ArcGIS](#)
- [Artículo: Sede electrónica de catastro en España](#)
- [Eptisa TI realizará el mantenimiento de sus sistemas de información geográficas](#)
- [SuperMap está buscando distribuidores y socios internacionales](#)
- [Disponible el libro de clasificación de imágenes satelitales](#)
- [Manolito: el nuevo nano satélite educativo](#)
- [Argentina lanzará un cohete de diseño nacional](#)
- [Nasa pondrá hoy en órbita satélite construido por peruanos](#)
- [GeoSUR premia la innovación en el ámbito geoespacial](#)
- [Nuevos centros experimentales de procesamiento Sirgas](#)
- [IDE Uruguay presentó nuevo marco institucional](#)
- [Brasil le propuso a China lanzar el Cbers-4 en diciembre de 2014](#)
- [El Sistema de navegación Beidou contará con 30 satélites hasta el 2020](#)
- [GeoBolivia publicó los mapas de deforestación y regeneración de bosques](#)
- [Esri España y Universidad han firmado un acuerdo](#)
- [El Gobierno de España aprueba el primer plan cartográfico nacional](#)

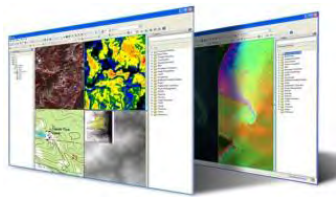
Fuente: <http://mundogeo.com/es/>

## Recursos



### SuperGIS Desktop 3.2.

[Supergeo Technologies](#) lanzó oficialmente el SuperGIS Desktop 3.2. La nueva versión integra herramientas de SIG, ayudando a los usuarios de varias áreas a desarrollar una plataforma profesional que ofrezca geoprocesamiento y análisis eficaces, además de consultas, ediciones y gerenciamiento de datos geoespaciales. La nueva versión cuenta con la herramienta 'Land Parcel Editor' para el gerenciamiento de mapas catastrales. La versión para prueba del nuevo SuperGIS Desktop 3.2 se encuentra disponible en: [SuperGIS Desktop3.2](#)



### Ya está disponible el nuevo Envi 5.1

*Llega la nueva actualización del software Envi con numerosas funcionalidades, mejoras en la edición, datos y nuevas herramientas generales*

[Exelis](#) lanza **Envi 5.1**, la nueva versión del software procesador de imágenes. Esta nueva versión trae numerosas actualizaciones en cuanto a funcionalidades generales, herramientas y soporte adicional de datos que permitirán realizar un análisis más preciso.

Entre las múltiples novedades, destacan:

- Un mosaico sin costuras que te permitirá combinar escenas georreferenciadas en una sola imagen de forma rápida y sencilla.
- Una nueva herramienta, Regiones de Interés (ROI), que te proporcionará diferentes formas de definir y gestionar.
- Gestor de datos para trabajar con formatos más actualizados, incluidos LAZ y Komsat-3. Además, también se ha mejorado el soporte para NPP VIIRS y Landsat 8.
- Lector genérico de archivos HDF5 que te permitirá abrir cualquier archivo HDF5 y crear archivos raster combinando diferentes documentos 2D y 3D.

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2014/01/22/ya-esta-disponible-el-nuevo-envi-5-1/>

## Publicaciones



Lincoln Institute

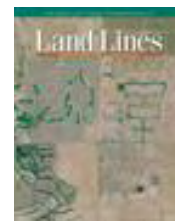
### Land Lines

**Editor (s):** Clarke, Maureen

**Fecha de publicación:** enero 2014

36 páginas; LLI1401 ID de inventario; inglés

**DESCARGA** [Land Lines, enero 2014](#)



- [The Fiscal Health of U.S. Cities](#)  
Author(s): Chernick, Howard and Andrew Reschovsky  
Date: January 2014 (*Working Paper*)
- [Arrested Developments](#)  
Combating Zombie Subdivisions and Other Excess Entitlements  
Author(s): Holway, Jim with Don Elliott and Anna Trentadue  
(*Policy Focus Report*)
- [Land Lines, January 2014](#)  
Editor(s): Clarke, Maureen  
(*Land Lines Issue*)
- [Report from the President: Resolving Land Use Disputes](#)

- Author(s): Ingram, Gregory K.  
(*Land Lines Article*)
- [Combating Zombie Subdivisions: How Three Communities Redressed Excess Development Entitlements](#)  
Author(s): Holway, Jim with Don Elliott and Anna Trentadue  
(*Land Lines Article*)
  - [Residential Wealth Distribution in Rio de Janeiro](#)  
Author(s): Vetter, David M., Kaizô I. Beltrão, and Rosa M. R. Massena  
(*Land Lines Article*)
  - [How Do Foreclosures Affect Property Values and Property Taxes?](#)  
Author(s): Alm, James, Robert D. Buschman, and David L. Sjoquist  
(*Land Lines Article*)
  - [Faculty Profile: Mark Skidmore](#)  
(*Land Lines Article*)
  - [New Lincoln Institute Enhanced Inking Ebook: Made for Walking](#)  
(*Land Lines Article*)
  - [New Lincoln Institute Policy Focus Report: Arrested Developments](#)  
(*Land Lines Article*)
  - [New Lincoln Institute Policy Focus Report: Implementación de la Recuperación de Plusvalías en América Latina](#)  
(*Land Lines Article*)

Fuente: <http://www.lincolnst.edu/pubs/default.aspx>

## Revista Mapping N° 162

Noviembre – Diciembre 2013

Accesible en:

<http://www.mappinginteractivo.es/images/revistas/REVISTA%20MAPPING%20162/Mapping162.html>



## Revista MundoGEO N° 74

Disponible en <http://mundogeo.com/mundogeo espanol74.php>

[Inicio](#) 

## Infraestructura de Datos Espaciales de España\_IDEE



Portal IDEE

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

### Consulta sobre la implementación de Inspire

Recordamos que la Comisión Europea ha lanzado una encuesta pública sobre el impacto de la implementación de la Directiva Inspire (2007/2/CE) para recabar información de los usuarios de las IDE nacionales en Europa. La encuesta está disponible en español en el enlace:

<http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=INSPIRE7&lang=es>. Existe un documento explicativo en el siguiente enlace: <http://ec.europa.eu/environment/consultations/pdf/inspire/es.pdf>. La consulta estará abierta hasta el 24 de febrero del 2014. Para más información acceder a: <http://blog-idee.blogspot.com.es/2013/12/consulta-publica-de-la-implementacion.html>.

### **Conferencia Inspire 2014**

Llamada para el envío de resúmenes para la Conferencia Inspire 2014 que tendrá lugar en Aalborg (Dinamarca) entre los días 16 y 20 de junio de 2014. La fecha límite de presentación de resúmenes es el 14 de marzo de 2014. Más detalles en la [web de la Conferencia Inspire 2014](#).

### **Disponible el boletín SobreIDEs de enero**

Acceda al boletín: <http://www.idee.es/web/guest/boletin-sobre-ides>



### **Blog IDEE**

- [Fundación Domingo Fontán](#)
- [La Comisión Europea nos pide nuestra opinión sobre INSPIRE](#)
- [2700 mapas georeferenciados de la British library](#)
- [Concurso de mapas bellos](#)
- [Nuevo Servicio WFS INSPIRE del Nomenclátor Geográfico Básico de España](#)
- [Enlazando datos oficiales con contribuciones de los usuarios](#)
- [Un obra fundamental sobre la calidad de datos](#)
- [Mapas que ayudan a dar sentido al Mundo](#)
- [Listado de Master GIS y Postgrados Universidades publicas españolas](#)
- [Congresos, software libre e Información Geográfica](#)
- [OpenApps4GEO](#)
- [Curso online de especialización de bases de datos espaciales: PostGIS 2](#)
- [La ciudad de Valencia de noche](#)
- [El Gobierno de Cantabria aclara dudas sobre sus licencias de datos](#)
- [Taller de fotografía aérea con globos y cometas en Castellón](#)
- [Geografía y mapas en la Biblioteca Nacional de España](#)
- [Curso de Especialización en Bases de Datos Espaciales](#)
- [Publicados los resultados de la encuesta on-line sobre reutilización de información del sector público](#)
- [Planificación e información geográfica en la AGE](#)

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



## IDE Rioja – Novedades

### Licencia Creative Commons 4.0

Hemos adoptado en las [Condiciones de utilización](#) para nuestros datos la licencia [Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](#). Esta licencia se aplica a los datos que son propiedad en exclusiva del Gobierno de La Rioja.

### Actualizado el mapa de Zonas de Protección de Especies Necrófagas

Está disponible para consulta y descarga en IDERioja, en diversos formatos, la cartografía temática de las [Zonas de Protección para la Alimentación de Especies Necrófagas de Interés Comunitario](#), actualizada por la D.G. de Medio Natural.

### Actualizada la base de datos de monumentos asociados al Camino de Santiago

La Dirección General de Cultura ha actualizado los datos de monumentos asociados al B.I.C. Camino de Santiago a su paso por La Rioja. Esta información puede consultarse en la [base de datos IDERioja](#) así como en nuestro [GeoVisor](#) y servicios OGC. También es posible descargarse el nuevo shapefile desde el apartado de [descargas](#) de cartografía temática de nuestra web.

### Actualización de tasas para 2014

Se ha actualizado la [información](#) y los impresos con las tasas por impresión o grabación de información geográfica según la Ley 12/2013, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de La Rioja para el año 2014.

### Operaciones cartográficas 2013-2016

Publicamos en nuestra web el [documento pdf](#) con la Relación indicativa de operaciones cartográficas de la C.A. de La Rioja en el periodo 2013-2016.

### Actualizado el mapa de pesca para la temporada 2014

El [mapa de la temporada de pesca 2014](#), actualizado por la Dirección General de Medio Natural, ya está disponible para su descarga en IDERioja en formatos shp, imagen jpg, mapa pdf y Google Earth.

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



## ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

[Creación del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya](#)

[Actualizados los vértices de la Red geodésica Utilitaria de Cataluña](#)

[Nuevo Mapa topográfico 1:25.000 de les Guilleries - Collsacabra](#)

[Incorporación al fondo de la Cartoteca el mapa de Catalunya de 1720 de Josep Aparici](#)

[Abierta la tienda electrónica del ICC](#)

[Publicado el libro "Los ríos de la zona árida peruana", de Gonzalo de Reparaz](#)

Fuente: <http://www.icc.cat/esl/Home-ICC/Informacio-corporativa/Actualitat>

- [Segundo ciclo de formación para técnicos marroquíes](#)
- [Actualización del servicio Modelo de Sombras en IDECanarias](#)
- [El Mapa Eólico en IDECanarias](#)
- [Actualización del servicio de Fototeca en IDECanarias](#)
- [Visita de funcionarios marroquíes para recibir formación cartográfica](#)
- [Actualización de la información de SIGPAC](#)
- [Próxima apertura de matrícula "El Sistema de Información Territorial de Canarias \(5º edición\)"](#)
- [Alumnos ERASMUS finalizan sus prácticas en GRAFCAN](#)

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



### **IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir**

Añadido informe pluviométrico de diciembre 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)

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



### **Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana**

#### [Cursos para el personal de las administraciones públicas](#)

El I.C.V. impartirá dos cursos dentro del programa de formación del IVAP dirigido al personal de las Administraciones públicas. Los cursos que se realizarán en Valencia con 15h de duración ...

#### [Descarga gratuita de la serie cartográfica digital vectorial 1:5.000](#)

El Institut Cartogràfic Valencià (I.C.V.) a través del servicio de descarga de Terr@sit, geoportal que ofrece la información gráfica de la Generalitat Valenciana, pone al servicio de todos los ciudadanos...

#### [Geosalut, localizando la salud para todos](#)

Recientemente se presentó el proyecto "Geosalut", un geoportal elaborado por el Institut Cartogràfic Valencià (ICV) que se une a otros proyectos dentro de Terrasit, que es la Infraestructura de Datos...

Fuente: <http://terrasit.wordpress.com/>

## Novedades

### [Creada la Sección de Sistemas de Información Territorial](#)

El Gobierno de Navarra ha aprobado en sesión celebrada el día 29 de enero una reordenación de las competencias en materia de función pública y organización, transparencia y gobierno abierto del Departamento de Presidencia, Justicia e Interior, que ha incluido la creación de la Sección de Sistemas de Información Territorial, dependiente del Servicio de Sistemas de Información Corporativos de la Dirección General de Informática y Telecomunicaciones. El [Decreto Foral 2/2014](#), que contiene los detalles de las competencias de la nueva unidad se ha publicado en el Boletín Oficial de Navarra del 4 de febrero.

Fuente: [http://sitna.navarra.es/geoportal/actual\\_sitna/noticias.aspx](http://sitna.navarra.es/geoportal/actual_sitna/noticias.aspx)

[Inicio](#) 

## Proyectos – Programas



### El Grupo de Observación de la Tierra anuncia planes para diez años

El [Grupo de Observación de la Tierra](#) (GEO) tuvo unánimemente aprobada la propuesta de proseguimiento de las actividades por diez años más. La decisión fue tomada durante su 10ª Sesión Plenaria y la 3ª Reunión Ministerial, en Ginebra, entre el 15 y 17 de enero. El GEO está formado por 90 países, la Comisión Europea y 77 organizaciones del mundo.

El nuevo plan decenal, contemplará acciones que, hasta 2025, deberán ayudar a las políticas públicas, en las áreas de agricultura, biodiversidad, clima, desastres, ecosistemas, energía, salud y agua.

La información global está disponible en el GEOSS Portal. El sitio web cuenta con más de 1,2 millones de datos y recursos abiertos para la observación de la Tierra.

Por más información sobre el GEO ingrese a: <http://earthobservations.org>.

Fuente: Mundogeo

### Proyecto RAGA

RAGA es un proyecto interinstitucional e interdisciplinario entre el IGN, la Universidad de San Pablo (Brasil) y las Universidades Nacionales de La Plata, Rosario y San Juan.

El día 6 de enero, en la localidad de Puerto Iguazú, el Instituto Geográfico Nacional (IGN) dio comienzo al proyecto RAGA (Red Argentina de Gravedad Absoluta) que consiste en la instalación de aproximadamente 30 puntos de gravedad absoluta homogéneamente distribuidos en nuestro Territorio con una precisión esperada del orden de los 10 microgales.

Este relevante proyecto mide puntos de Gravedad Absoluta que dará lugar a futuros aprovechamientos en las ciencias de la tierra, como la geofísica, la geodinámica, la geodesia, la infraestructura civil o la ingeniería civil. Los datos recolectados no sólo servirán para el uso práctico sino que integrarán parte del archivo que tiene a disposición el IGN. Una vez concluida y procesada, la red estará a disposición de todos los usuarios.

RAGA es un proyecto interinstitucional e interdisciplinario entre el IGN, la Universidad de San Pablo (Brasil) y las Universidades Nacionales de La Plata, Rosario y San Juan representadas por las Dras. Claudia Tocho, María Cristina Pacino y Silvia Miranda respectivamente.



En cuando al equipamiento, se dispone de un gravímetro absoluto MicroG Lacoste A10 – proveniente de Brasil y propiedad de la Universidad de San Pablo – que puede realizar mediciones de precisión con una décima de microgal, que es muy alta para este tipo de actividades y responde a las exigencias de la Geodesia moderna. Cabe destacar que participa de este Proyecto el Dr. Denizar Blitzkow, un científico de trayectoria de la Universidad de San Pablo, Brasil, especialista mundial en gravimetría y con notables antecedentes en investigación científica.

El **Cnl. Ingeniero Eduardo Lauría**, quien se encuentra desarrollando su Tesis Doctoral sobre la materia, se encuentra a cargo de la comisión del IGN y participan de la campaña el Suboficial Principal Diego Denett y Julio Tulián.

A la fecha han sido medidos 6 puntos y se espera culminar la primera parte de la Red en la zona norte a fines del mes de enero, para retomar el trabajo en la zona sur durante el mes de marzo, con la expectativa de poder presentar oficialmente esta Red Gravimétrica de Orden 0 en el transcurso del corriente año.

Fuente: <http://www.ign.gob.ar/node/689>

[Inicio](#) 

## Convocatorias



Mapping Interactivo ha creado un portal de empleo en el cual se encuentran accesibles variadas ofertas relacionadas a las Ciencias de la Tierra, como también un espacio para insertar el CV.

Enlace al portal: <http://empleo.egeomapping.com///>



### **El YABT anuncia nueva categoría de premiación y extiende los Registros para Participar en TIC Américas 2014**

El YABT y la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral (SEDI) de la Organización de los Estados Americanos (OEA), tienen el agrado de dar a conocer una nueva sub- categoría de premiación de Innovación Social como parte del TIC Américas y que se suma al Eco-Reto 2014.

### **Con el objetivo de darles más oportunidad a los jóvenes a participar de esta nueva categoría, los registros del TIC Américas serán extendidos hasta el 2 de Marzo de 2014, a las 5:00 PM (hora de Washington D.C.).**

TIC Americas 2014 inició registros el 12 de septiembre de 2013, y estará abierta hasta el 2 de marzo de 2014. Este nuevo plazo se ha habilitado para brindarle la oportunidad a que más jóvenes emprendedores puedan recibir los beneficios que ofrece TIC Américas 2014 con la inclusión de la categoría de Innovación Social. [www.ticamericas.net](http://www.ticamericas.net)

Los proyectos participantes serán evaluados durante el mes de Marzo y Abril por un grupo de jueces internacionales que analizarán las propuestas y emitirán comentarios constructivos a todos los equipos que cumplan con los requisitos del programa. Los Finalistas serán anunciados el 25 de Abril, y a partir de esta fecha recibirán entrenamientos adicionales en preparación a la gran final que se realizará en junio de 2014, en el marco de la XLIV Asamblea General de la Organización de los Estados Americanos.

**TIC Américas 2014**, trae consigo dos categorías de premios:

- **Premios Talento e Innovación:** Categoría enfocada en innovación social o económica a través del emprendimiento; estas propuestas pueden ser proyectos en implementación o por implementar. Los premios Talento e Innovación son una iniciativa conjunta de YABT y SEDI.

- **Premios Eco-Reto:** categoría especial que premia a proyectos relacionados con el medio ambiente. Los Premios Eco-Reto son una iniciativa conjunta de YABT y PepsiCo que buscan promover soluciones sostenibles para afrontar los desafíos a los problemas ambientales.

TIC Américas es una competencia que va más allá de la elaboración de un plan de negocio, pues incorpora actividades de apoyo y seguimiento, brinda visibilidad internacional, y posibilita el acceso a redes de contacto y apertura de mercados. Así mismo, se consolida como una plataforma de oportunidades disponible para todos los Jóvenes del continente a la hora de crear y potenciar sus ideas de negocio.

TIC Américas es un programa del Young Americas Business Trust, YABT, organización internacional sin fines de lucro que trabaja en cooperación con la OEA. YABT apoya los objetivos de los Estados Miembros de la OEA impulsando programas de desarrollo juvenil que promuevan la creación de empresas que generen empleo y que asegure que los jóvenes mejoren su condición de vida. ([www.yabt.net](http://www.yabt.net))

Las reglas y términos de TIC Américas están publicadas en el sitio web [www.ticamericas.net](http://www.ticamericas.net).

Mayor información:

[ticamericas@yabt.net](mailto:ticamericas@yabt.net)

Tel: +1 (202) 370 9776.

Facebook: <http://www.facebook.com/YABTDC>

Twitter: [#YABTs #TICAmericas](https://twitter.com/YABTs)

Fuente: <http://www.ticamericas.net/noticias/dc011913.php>

[Inicio](#) 

## Capacitación. Otros

### ISM – Curso online: Teledetección aplicada a proyectos ambientales

#### Descripción:

La oferta actual de imágenes de satélite permite analizar desde los efectos del cambio global en la totalidad del planeta hasta determinar cosas tan locales como el estado hídrico de un árbol frutal en concreto.

La Teledetección y los **Sistemas de Información Geográfica** están estrechamente relacionados. Las imágenes de satélite constituyen una importantísima fuente de datos a partir de las cuales se generan las bases de datos espaciales que alimentan los **SIG**. Por un lado los sensores remotos montados sobre los satélites captan características de la superficie que es muy difícil o costoso de extraer por otros medios. Por otro lado, las imágenes de satélite nos permiten obtener información de grandes extensiones del territorio en periodos cortos de tiempo, siendo un eficaz método de obtención de datos lo más actualizados posible.

Este curso prepara al alumno para la interpretación, corrección y análisis de imágenes satélites que permitirán su integración en un **SIG**. Todo ello desde un enfoque eminentemente práctico a través del **software Arcgis** y su extensión **Spatial Analyst**.

El curso está destinado tanto a profesionales como a personas interesadas en la percepción remota procedentes de cualquier disciplina o área relacionada con la gestión del territorio y el medio ambiente y que requieran una formación en el tratamiento y análisis de imágenes satélite.

#### Objetivos:

El objetivo del curso **Teledetección aplicada a proyectos ambientales** es proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos para:

- Conocer los principios básicos de la teledetección.
- Conocer los principales tipos de imágenes asociadas a la teledetección.
- Conocer distintas fuentes para acceder a imágenes (tanto de pago como de libre acceso).
- Procesar y analizar imágenes de satélite.
- Aplicaciones de la teledetección en proyectos ambientales.
- Fortalecer los conocimientos adquiridos a lo largo del curso mediante el desarrollo de casos prácticos.

**Características:**

**Dirigido a:** Este curso está dirigido a profesionales o futuros profesionales que quieran adquirir los conocimientos prácticos para manejar, procesar e interpretar imágenes de satélite e integrarlas en distintos proyectos ambientales. Conviene poseer conocimientos básicos de Sistemas de Información Geográfica para un máximo aprovechamiento del curso.

**Colabora:** ARGONGRA

**Título:** Certificado otorgado por el **Instituto Superior del Medio Ambiente** (para alumnos que superen los criterios de evaluación).

**Fechas:** Del 23 de abril al 23 de junio de 2014

**Total horas:** 120 horas.

**Modalidad del curso:** Online.

**Lugar de impartición:** Campus Virtual del Instituto Superior del Medio Ambiente.

**Precio:** 340 €

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

Fuente: <http://www.ecoticias.com/formacion/813/Curso-online-de-Teledeteccion-aplicada-a-proyectos-ambientales>

**eGeo Mapping – Oferta formativa**[Infraestructuras de Datos Espaciales](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 180,00 €**

[Sistemas de Información Geográfica aplicados al Medio Ambiente \(ArcGIS 10\)](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 320,00 €**

[Fuentes de Información Geográfica. ¿Cómo descargar y utilizar datos libres?](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 80,00 €**

[Catalogación de material cartográfico antiguo \(ISBD y MARC21\)](#)

6ª Edición – Inicio: 10-02-2014

**Precio 150,00 €**

[Sistemas de Información Geográfica para la gestión del territorio \(gvSIG\)](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 180,00 €**

[Análisis de Modelos Digitales del Terreno \(ArcGIS 10\)](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 120,00 €**

[SIG para la gestión de Incendios Forestales. Modelización de caminos 3D \(ArcGIS 10\)](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 220,00 €**

[Gestión de fauna mediante ArcGIS 10](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 260,00 €**

[Gestión hidrológica mediante ArcGIS 10](#)

6ª Edición – Inicio: 24-02-2014

**Precio 220,00 €**

Fuente: <http://www.egeomapping.com/tienda/tienda-2/cursos-elearning/ide6ed-detail>





### ECO – RETO 2014

#### Premios ECO-RETO

Contexto: Líderes mundiales están trabajando actualmente en la Agenda para el Desarrollo después del 2015, fijando su dirección y las nuevas metas que se deben alcanzar en este tema. PepsiCo y YABT creen en el poder que tienen los jóvenes para iniciar el cambio, y en esta edición del Eco-Reto tenemos el propósito de demostrar a la comunidad internacional maneras de aportar localmente al tema, utilizando el emprendimiento para generar soluciones que contribuyan al desarrollo sostenible.

**ECO-RETO:** Desarrollar e implementar una idea o proyecto empresarial que contribuya al Desarrollo Sostenible en tu comunidad, ciudad o región.

Los equipos deberán presentar una descripción de la solución y el diseño del proyecto siguiendo el formato de EcoReto, el cual incluye:

- Una estrategia de implementación con su plan respectivo, identificando a su vez el público al que va dirigido y el presupuesto para los siguientes 6-12 meses.
- Un sitio web o blog informativo
- Fotos promocionales, un video digital o una presentación gráfica.

Equipos registrados a participar de los premios de Eco-Reto deberán ser ciudadanos o residentes legales de un País de la región de América Latina o el Caribe (Por favor revisar los Términos y Condiciones para verificar la elegibilidad de participación de tu país).

Para más información: [www.ticamericas.net](http://www.ticamericas.net)

Fuente: <http://yabt.net/es/n/dc091113.php>



#### Red Etis

##### Ya está disponible la Edición Nro. 26 de Tendencias en Foco

Ana Moreno Romero y Ruth Carrasco Gallego reflexionan en esta edición de Tendencias en Foco acerca de cómo es el proceso de incorporación de las mujeres a la sociedad del conocimiento y a la sociedad en red. Mirando al pasado y al futuro desde la perspectiva del inicio del siglo XXI podemos apreciar que vivimos en sociedades que ... [Leer más.](#)

##### Montevideo, Ciudades inteligentes y sostenibles

La Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura ([UNESCO](#)) están organizando series de eventos dedicados al tema general de las “Ciudades inteligentes y sostenibles”.

Como parte de su mandato de velar por un futuro sostenible, la UIT y la UNESCO han ... [Leer más.](#)

##### Evento en línea: EDUCATON 2014

Del 31 de marzo al 4 de abril de 2014 se realizará este evento en línea, libre y gratuito que tendrá como tema central la cuestión de la e-ciudadanía y las identidades.

En la misma línea que en los hackatones y nutriendose del sentido simbólico de la maratón, definimos como "educatón" a un evento masivo y en red cuya ... [Leer más.](#)

Fuente: <http://www.redetis.iipe.unesco.org/>

## **PENT** **FLACSO ARGENTINA** **Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales**

El Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías es un espacio de investigación, innovación y exploración académica que surge con el propósito de desarrollar nuevas miradas y construir conocimiento en torno a las transformaciones y desafíos presentes en el campo de la articulación de las TIC en la educación.

### Calendario académico

El inicio de las actividades académicas será a mediados de abril de 2014, se extenderán hasta marzo de 2015 y finalizarán con un coloquio presencial en abril de 2015.

### Requisitos de ingreso

Título de educación superior universitario o no universitario.

### **Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías – Con opción a Especialización-**

El posgrado del PENT (Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías) se compone del Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías (un año) con opción a Especialización (un año adicional al Diploma Superior).

Ya está abierta la preinscripción para la 11va. Cohorte, que comenzará en abril de 2014.

La cursada es de modalidad en línea, Los alumnos se organizan en comisiones y participan en sesiones semanales de trabajo, en permanente interacción con compañeros y docentes. Está dirigido a docentes y profesionales que se desempeñen en actividades de formación y personas interesadas de toda la Argentina. Abierto para residentes en el exterior y extranjeros.

### [Preinscripción abierta](#)

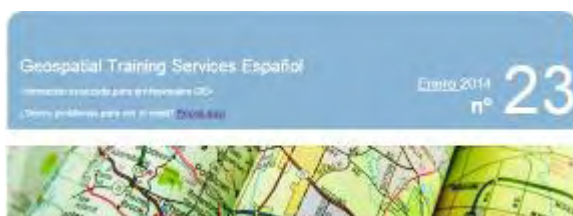
### **Aranceles**

Se confirmarán en febrero de 2014.

Fuente: <http://www.pent.org.ar/>

[Inicio](#) 

## Educación de Postgrado



### **Geospatial Training Services Español – Formación avanzada para profesionales GIS**

Nº 23 – Enero 2014

### Lista de Cursos on line

- [Master GIS Python](#)
- [MASTER GIS Web](#)

- [Introducción a la programación GIS: Model Builder](#)
- [Desarrollo WebGis OpenSource](#)
- [Introducción a ArcGis Server 10.1](#)
- [Python para ArcGis](#)
- [Realidad Aumentada](#)
- [ArcObjects .NET para ArcGis 10.1](#)
- [Gis en la nube con CartoDB](#)
- [Masterl API Javascript para ArcGis Server](#)
- [Desarrollo de aplicaciones](#)

#### [Listado de los Master GIS y Posgrados de las Universidades Públicas españolas](#)

En esta entrada se listan los estudios de Posgrado y Master GIS que imparten materia relacionada con los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en las Universidades Públicas españolas.

#### [Últimas plazas del MASTER GIS con Python](#)

En unos días empieza la primera sesión del único Master GIS que incluye las tecnologías GIS Web más demandadas: ArcGis Server; PostGIS, GeoServer, Javascript, HTML5, etc.

Fuente: <http://campaign.r20.constantcontact.com/render?ca=62c0b3f5-6f7f-411b-a614-e9f002fcbad7&c=dcbaae50-43aa-11e3-a170-d4ae52754dbc&ch=de284810-43aa-11e3-a29f-d4ae52754dbc>

[Inicio](#) 

## Conferencias. Eventos



### MundoGEOXperience – Maratón de Ideas Geográficas

Evento dirigido al desarrollo de soluciones para la sociedad, a través de la utilización de información geoespacial. El evento [MundoGEOXperience – Maratón de Ideas Geográficas](#) – será realizado entre los días **7 y 9 de mayo** simultáneamente a la 4ª edición del evento MundoGEO#Connect LatinAmerica 2014 – Conferencia y Feria de Geomática y Soluciones Geoespaciales – será un espacio de integración, competición y desarrollo de soluciones innovadoras para atender las demandas de la sociedad utilizando atributos de localización y análisis geográfico.

“Este nuevo evento de MundoGEO tiene como propuesta crear un espacio para que la comunidad académica y los jóvenes talentos puedan mostrar sus proyectos de investigación aplicada y soluciones en un maratón tecnológico”, explica Emerson Granemann, Director de MundoGEO, empresa organizadora de los dos eventos.

El **MundoGEOXperience** se destina a los jóvenes talentos y a los emprendedores, a los estudiantes de graduación y de posgrado, a los desarrolladores e investigadores de las áreas de Ingeniería, Geografía, Computación Gráfica, Tecnología de la Información, Administración Pública, Urbanismo, entre otras. Entre las actividades que serán realizadas durante el evento, está el **GEO Hackathon**, un maratón para el desarrollo de ideas, cuyos desafíos fueron propuestos por el sector público. Los equipos tendrán a disposición datos, softwares, soporte e infraestructura para desarrollar las soluciones en el local del evento. Los equipos vencedores serán premiados y sus trabajos serán ampliamente divulgados.

En el mismo lugar y fecha, será realizado el **GEO Academia**, un espacio innovador e interactivo dirigido a la divulgación de proyectos de investigación aplicada. Este encuentro tendrá un modelo diferente del formato tradicional de eventos académicos, generalmente basados en sesiones de pósters fijos y presentaciones orales largas. Basado en una encuesta y consultas realizadas a la comunidad geoespacial, el nuevo evento contará con una muestra de investigaciones y proyectos con presentaciones de 10 minutos de duración, como máximo, llamadas GEO Talks, en un área especialmente montada para esta finalidad, con pantallas digitales para la divulgación con el formato “e-Poster”.

Además del evento GEO Hackathon y del evento GEO Academia, están previstas otras actividades durante el MundoGEOXperience, entre ellas, el Encuentro de Empresas Júnior y Startups, el Encuentro de Blogueros de Geo y de TI y el I Encuentro de Integración Universidades y Empresas. “El evento MundoGEOXperience será realizado simultáneamente al evento MundoGEO#Connect, como una forma de integrar a la industria, a los usuarios, a los jóvenes emprendedores y a las universidades, proporcionando un ambiente ideal para la innovación y el descubrimiento de nuevas soluciones. La previsión es de que serán recibidas delegaciones de varias universidades, totalizando más de 500 participantes”, concluye Granemann.

El evento MundoGEOXperience será promovido por MundoGEO y co-realizado por la Empresa Paulista de Planificación Metropolitana (Emplasa). El evento cuenta con el apoyo del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), de Embrapa Monitoramento por Satélite, del Instituto Brasileño de Geomática (IBG), del Open Geospatial Consortium (OGC) y de universidades y asociaciones profesionales que representan a los agrimensores, cartógrafos y geógrafos de Brasil, además de contar con el patrocinio de la empresa Garmin – fabricante y distribuidor global de navegadores GPS.

Url: [www.mundogeoexperience.com](http://www.mundogeoexperience.com)

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2014/01/15/mundogeoexperience-reunira-a-los-jovenes-talentos-y-a-las-universidades/>



### Primer Congreso Internacional de Avaluaciones

25 al 27 de marzo 2014 – Punta del Este, Uruguay

Promovido por la Dirección Nacional de Topografía del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, co-organizado

por la Facultad de Ingeniería y con el auspicio de Banco Mundial.

Este Congreso tiene como objetivo generar en el ámbito nacional e internacional un proceso continuo y organizado de producción de conocimiento y práctica científica de la misma por parte de instituciones y profesionales de la tasación a partir de la difusión del estado de desarrollo de la disciplina.

En particular, difundir en el ámbito nacional e internacional, las incumbencias y prácticas en materia de tasación. Así como también recoger el conocimiento y relacionamiento necesario para el desarrollo de aplicaciones y métodos innovadores acordes a los últimos desarrollos de la disciplina.

Las modalidades de trabajo serán Conferencias Magistrales, Talleres y Trabajos Libres.

El programa científico del Congreso estará basado en los siguientes ejes temáticos:

- Estado de la disciplina a nivel nacional e internacional
- Nuevas metodologías de evaluación
- Marco normativo y sistematización de las evaluaciones
- La tasación y la incidencia de lo social en el proceso expropiatorio

Fuente: <http://www.avaluaciones2014.com.uy/>

## 8as Jornadas SIG Libre

26, 27 y 28 marzo 2014  
Girona



## 8as Jornadas SIG Libre

El valor de las Jornadas SIG Libre (Video). Enlace: <http://vimeo.com/22022675>

### Programa general

	Día 26/03/2014	Día 27/03/2014	Día 28/03/2014
09.00h-13.00h	Talleres prácticos / Workshops	Registro y Bienvenida Ponencias Plenarias	Presentación de Artículos y Pósters Ponencia y Clausura
15.00h-19.00h	Talleres prácticos / Workshops	Presentación de Artículos y Pósters	

[Programa de Talleres](#) (26 de marzo de 2014)

[Programa de Ponentes](#) (27 de marzo de 2014)

[Programa de Jornadas](#) (27 y 28 de marzo de 2014)

Fuente: <http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/programa>

[Inicio](#)

## Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
<b>Febrero 2014</b>		
10 – 12	Washington, DC EUA	Esri Federal GIS Conference <a href="http://www.esri.com/events/federal/index.html">http://www.esri.com/events/federal/index.html</a>
10 – 12	Atlanta, Georgia, EUA	NANOG 60 – North American Network Operators Group <a href="http://www.nanog.org/">http://www.nanog.org/</a>
13 – 16 <b>NUEVO</b>	Virtual	OpenApps4GEO <a href="http://www.openapps4geo.com">www.openapps4geo.com</a>
12 -14 <b>NUEVO</b>	St Maarten, Sint Maarten	URISA – CARIBBEAN Taller regional sobre tecnologías de código abierto y Web Mapping <a href="http://www.urisa.org/chapters/caribbean-chapter/">http://www.urisa.org/chapters/caribbean-chapter/</a>
17 – 19	Denver, EUA	Foro Internacional de Mapeo LIDAR <a href="http://www.lidarmap.org/international">http://www.lidarmap.org/international</a>
25 <b>NUEVO</b>	Barcelona, España	OGC Location Standards for a mobile world <a href="http://www.opengeospatial.org/pub/www/mobile2014/index.html">http://www.opengeospatial.org/pub/www/mobile2014/index.html</a>
<b>Marzo 2014</b>		
03 – 05	Ottawa, Canadá	Avances Geoespaciales – Canadá 2014 <a href="http://geospatialcanada.wbresearch.com/ml/download-agenda">http://geospatialcanada.wbresearch.com/ml/download-agenda</a>
05 – 06 <b>NUEVO</b>	Londres, Reino Unido	W3C - Linking Geospatial Data <a href="http://www.w3.org/2014/03/lgd/">http://www.w3.org/2014/03/lgd/</a>
10 - 13	Palm Springs, CA EUA	Esri International Developer <a href="http://red-app-stc-q1.esri.com/events/devsummit">http://red-app-stc-q1.esri.com/events/devsummit</a>
26 – 28	Girona, España	8vas Jornadas de SIG libre <a href="http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/">http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/</a>
<b>Abril 2014</b>		
23 – 24	Lima,	GEOEXPO 2014 – Perú



	Perú	<a href="http://www.perueventos.org/geoexpo/index.html">http://www.perueventos.org/geoexpo/index.html</a>
28 – 29	Estambul, Turquía	Intergeo Euroasia 2014 <a href="http://www.intergeo-eurasia.com/en/index.html">http://www.intergeo-eurasia.com/en/index.html</a>
<b>Mayo 2014</b>		
05 – 09 <b>NUEVO</b>	Ginebra, Suiza	Geospatial World Forum 2014 <a href="http://www.opengeospatial.org/pub/www/files/GWF%20Flyer_LR.pdf">http://www.opengeospatial.org/pub/www/files/GWF%20Flyer_LR.pdf</a>
06 - 08	Cape Town, Sudáfrica.	Esri Africa User Conference <a href="http://www.esri.com/events/auc">http://www.esri.com/events/auc</a>
07 – 09	San Pablo, Brasil	Conferencia Location Intelligence Brazil (LI Brazil) <a href="http://www.locationintelligence.net/brazil/">http://www.locationintelligence.net/brazil/</a>
07 – 09	San Pablo, Brasil	Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG <a href="http://www.gvsig.org">http://www.gvsig.org</a>
07 – 09	San Pablo, Brasil	MundoGEO#Connect 2014 <a href="http://mundogeoconnect.com/2014/">http://mundogeoconnect.com/2014/</a>
07 – 09 <b>NUEVO</b>	San Pablo, Brasil	MundoGEOXperience <a href="http://mundogeoexperience.com/2014/">http://mundogeoexperience.com/2014/</a>
14 – 17	Santa Fé, Argentina	4to. Encuentro Internacional de Geografía del Cono Sur <a href="http://redargentinadegeografafisica.files.wordpress.com/2013/12/circular-4to-enc-intern-geo-cono-sur-bf-santa-fe.pdf">http://redargentinadegeografafisica.files.wordpress.com/2013/12/circular-4to-enc-intern-geo-cono-sur-bf-santa-fe.pdf</a>
19 – 21	Whashington DC, EUA	Localización Inteligente 2014 <a href="http://www.locationintelligence.net/">http://www.locationintelligence.net/</a>
22 <b>NUEVO</b>	New York EUA	Geoweb Summit #8 <a href="http://geowebsummit.com/">http://geowebsummit.com/</a>
<b>Junio 2014</b>		
03 - 06	Catellón, España	17 <sup>a</sup> Conferencia Internacional AGILE – Ciencias de la Información Geográfica <a href="http://agile-online.org/">http://agile-online.org/</a>
14 – 18 -	San Diego, EUA	Conferencia Internacional Usuarios ESRI <a href="http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaigni17190">http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaigni17190</a>
16 - 20 <b>NUEVO</b>	Aalborg, Dinamarca	8va Conferencia Inspire 2014 <a href="http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2014/">http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2014/</a>
25 – 27	Alicante, España	XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica Envío de resúmenes - Hasta el 15 de diciembre de 2013 <a href="http://congresotig.ua.es/index.php/tig/tig2014">http://congresotig.ua.es/index.php/tig/tig2014</a>
12 – 15	San Diego, EUA	Esri Education GIS Conference <a href="http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaigni2801">http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaigni2801</a>
<b>Julio 2014</b>		
14 – 18	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI <a href="http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaigni5703">http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaigni5703</a>
<b>Noviembre 2014</b>		
03 – 07	San Juan, Argentina	XXVII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geodestas y Geofísicos <a href="http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm">http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm</a>
<b>Diciembre 2014</b>		
01 – 05 <b>NUEVO</b>	Tokio, Japón (Tentativo)	#OGC14tcTokyo <a href="http://www.opengeospatial.org/event/1412tc">http://www.opengeospatial.org/event/1412tc</a>
<b>Agosto 2015</b>		
23 – 28	Rio de Janeiro Brasil	ICC 2015 <a href="http://www.icc2015.org/">http://www.icc2015.org/</a>
<b>Julio 2016</b>		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota. <a href="http://www.isprs2016-prague.com/">http://www.isprs2016-prague.com/</a>