



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Octubre 2013

Volumen 9 N° 10

ISSN 1852-0847

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante la "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) de Argentina, a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) de España.

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDE y temas afines.

Las opiniones contenidas en el Newsletter constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a: [mablop@speedy.com.ar](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 Erbilich (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, Chile, Bolivia, Colombia, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- 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 y las IDE de: La Rioja, Canarias, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Comunidad Valenciana y Cantabria.

- Información sobre el Programa de Maestría en Geografía y otras formaciones de postgrado en el Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia.

- Convocatoria a becas de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), España para el Curso en Sistemas de Información Geográfica y el Master en Políticas Públicas.

- 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.

Dr. Alejandro Schweitzer, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina.

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

## Índice

<b>Índice</b> .....	2
<b>Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE</b> .....	3
IDERA – Argentina .....	3
El rincón de ILAF OGC .....	3
GSDI and IGS Newsletter, Vol. 10 Nº. 10 .....	4
IDE histórica de la ciudad de Madrid .....	4
GeoBolivia .....	5
IDE - Chile .....	6
IDE Minagri - Chile.....	6
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	6
IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi.....	7
gvSIG – Novedades.....	8
Recursos.....	9
Cartografía Interactiva.....	9
Publicaciones.....	10
Lincoln Institute .....	10
<b>Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE</b> .....	11
Portal IDEE .....	11
Blog IDEE .....	11
IDE Rioja – Novedades .....	12
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña.....	13
IDE Canarias – Grafcan.....	13
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir .....	14
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana .....	14
Sistema de Información Territorial de Navarra .....	14
Cantabria - Cartografía e Información Geográfica.....	15
<b>Proyectos – Programas</b> .....	15
Proyecto G-SEXTANT .....	15
<b>Convocatorias</b> .....	16
La UNIA abre el plazo de becas para el máster de Políticas Públicas y el curso de Sistemas de Información Geográfica .....	16
Cuadernos de Geografía - Ciclos de consolidación para los artículos postulados.....	17
<b>Capacitación. Otros</b> .....	17
Jornadas sobre cartografía: De la plancheta al GIS.....	17
Lincoln Institute – Ciclo de Webinars.....	17
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)</b> .....	18
Segunda reunión plenaria de coordinación de la Red de Cooperación Interuniversitaria en TIC del Mercosur (ReCITic) .....	18
Lincoo - UNED.....	19
<b>Educación de Postgrado</b> .....	20
Programa de Maestría en Geografía del IGAC .....	20
<b>Conferencias. Eventos</b> .....	21
IX Jornadas Patagónicas de Geografía.....	21
<b>Agenda de Eventos</b> .....	22



IDERA – Argentina

[Disponible Boletín Nro 11 IDERA - Octubre 2013](#)

El *Equipo de Difusión y Comunicación Institucional IDERA* tiene el agrado de presentar la edición Nro 11 del Boletín IDERA correspondiente al mes de Octubre.

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



El rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El Lenguaje de Mercado Geográfico (*Geography Markup Language, GML*) es un estándar de implementación de codificación XML que permite modelar, intercambiar y almacenar información geográfica en Internet. El modelo *GML* se basa en la Especificación Abstracta de OGC y en la serie de normas ISO 19000. *OGC* ha desarrollado varias versiones del [estándar de codificación](#) y en el año 2007 se adoptó la versión 3.2.1 como norma ISO ([ISO 19136](#) y [ISO19136-2](#)).

Este estándar define la sintaxis del Esquema XML y los mecanismos y convenciones que:

Permiten un marco de trabajo abierto y neutral desde el punto de vista de los proveedores para la descripción de esquema de aplicación espacial para el intercambio y almacenamiento de información geográfica en XML.

Permiten perfiles que respaldan los subconjuntos de capacidades descriptivas en el marco de *GML*.

Respaldan la descripción de esquemas de aplicación geoespacial para dominios especializados y comunidades de información.

Posibilitan la creación y mantenimiento de esquemas de aplicación geográfica y conjuntos de datos vinculados.

Respaldan el almacenamiento e intercambio de esquemas de aplicación geográfica y conjuntos de datos.

Aumentan la capacidad de las organizaciones para compartir esquemas de aplicación geográfica y la información que describen.

La estructura de los datos geográficos se define a partir del esquema *GML* que se describe mediante varios objetos, incluyendo entidades, sistemas de coordenadas, geometría, topología, tiempo, elementos dinámicos, unidades de medida, direcciones, observaciones y coberturas.

El esquema *GML* se puede personalizar para adaptar el modelo de datos genérico a un determinado uso mediante los perfiles y esquemas de aplicación. Un perfil de *GML* es un subconjunto restringido del estándar *GML* completo. Y un esquema de aplicación es un esquema específico para especializar los elementos genéricos del esquema *GML* a los elementos apropiados para un dominio de aplicación. En el siguiente enlace se puede consultar un [listado](#) de perfiles y esquemas de aplicación *GML*.

## Noticias OGC

26/09: [OGC y USGIF invitan a asistir a una demostración de servicios geospaciales con aplicaciones de Modelización y Simulación](#)

30/09: [Jeff de La Beaujardière recibe el premio Gardel de OGC](#)

02/10: [OGC pide la revisión del estándar WKT \*Coordinate Reference Systems\*](#)

09/10: [DigitalGlobe se convierte en miembro principal de OGC](#)

10/10: [OGC colabora con TECTERRA para acoger el evento \*Opening Doors, Connecting Business\*](#)

23/10: [OGC y TM FORUM acuerdan dirigir aspectos relativos de información geográfica en la industria de las telecomunicaciones](#)

Fuente: Imma Serra ([inmaculada.serra@cnig.es](mailto:inmaculada.serra@cnig.es)) y Joan Capdevila ([joan.capdevila@seap.minhap.es](mailto:joan.capdevila@seap.minhap.es))

[http://external.opengeospatial.org/twiki\\_public/pub/ILAFpublic/WebHome/El\\_rincon\\_de\\_ILAF\\_Octubre\\_ES.pdf](http://external.opengeospatial.org/twiki_public/pub/ILAFpublic/WebHome/El_rincon_de_ILAF_Octubre_ES.pdf)



## GSDI and IGS Newsletter, Vol. 10 N° 10

El Newsletter "GSDI and IGS Newsletter, Vol. 10 N° 10", se encuentra disponible para su descarga en:

<http://www.gsdi.org/newsletters> o <http://www.gsdi.org/node/801>

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



## IDE histórica de la ciudad de Madrid

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), a través del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), publica HISDI-MAD, un geoportal de cartografía y demografía histórica para la ciudad de Madrid, realizado siguiendo los estándares y normativa de interoperabilidad del *Open Geospatial Consortium* (OGC).

El desarrollo tecnológico de esta Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) está enmarcado dentro de un proyecto de investigación más amplio, donde el objetivo será la vinculación del Registro Longitudinal de Población Histórico de la Ciudad de Madrid entre 1890 y 1935 con la cartografía georreferenciada de la Ciudad para la misma época.

Se utiliza como cartografía histórica el "*plano de Madrid y pueblos colindantes*" de 1902 del cartógrafo español Facundo Cañada López, y acompaña cartografía, fotografía aérea y ortofotografías para el período 1860-2012. Como datos estadísticos de referencia se hará uso del Registro Longitudinal de Población Histórico de la Ciudad de Madrid entre 1890 y 1935 y de sus Anuarios Estadísticos entre 1897 y 1935.

Este es un proyecto de colaboración entre el CCHS-CSIC y la Dirección General de Estadística del Ayuntamiento de Madrid. Está enmarcado en una de las líneas de trabajo del Grupo Dinámicas Demográficas del Instituto de

Economía, Geografía y Demografía (IEGD) del CCHS-CSIC y ha sido realizado gracias a la financiación del proyecto "Creación de una infraestructura de datos espaciales urbanos como plataforma de información geoespacial y sociodemográfica (IDE-URBANA)" (CSO2010-11485-E) y la información de base de los proyectos de investigación CSO2008-06130/SOCI y CSO2011-29970 del Plan Nacional (I+D) del Ministerio de Economía y Competitividad.

Fuente: <http://www.idehistoricamadrid.org/hisdima/index.htm>



## Noticias

### [Octubre: Mapa del mes GeoBolivia](#)

GeoBolivia recupera un mapa histórico de gran utilidad para los usuarios de la IDE-EPB y pone a disposición el Mapa de los sistemas de tierras de Bolivia elaborado en el año 1974. Publicado con el propósito de desarrollar la potencialidad de las tierras de producción agrícola y mitigar el hambre a través de la instalación de (...)

### [Tercera reunión del Comité interinstitucional de la IDE-EPB](#)

El pasado 31 de octubre, se llevó a cabo la tercera reunión del Comité Interinstitucional de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia, en la que representantes de distintas instituciones del Estado, miembros del comité debatieron sobre los (...)

### [GeoBolivia presenta su versión 1.1](#)

### [GeoBolivia apoya a la ATT en el uso de herramientas SIG Libres](#)

A solicitud de la Autoridad de Fiscalización y Regulación de Telecomunicaciones y Transportes (ATT), entre el 23 y 25 de septiembre GeoBolivia apoyó en la formación de 6 funcionarios técnicos de la ATT, en el manejo de un Sistema de Información Geográfica (SIG) de código abierto denominado Quantum GIS Considerando como premisa que las aplicaciones de (...)

### [Disponible la Publicación N° 1 de GeoBolivia](#)

En esta primera publicación, se resumen los avances y experiencias alcanzadas por el Proyecto GeoBolivia durante el primer año de implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia (IDE-EPB), de manera que se convierta en un aporte para los futuros nodos o replicas a implementarse.

### [Cochabamba: éxito en el primer curso de IDE's impulsado por GeoBolivia](#)

Durante el mes de septiembre GeoBolivia realizó el primer curso virtual de Introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales para participantes del Departamento de Cochabamba, culminando con una jornada presencial en inmediaciones de la Universidad Mayor de San Simón de la ciudad de Cochabamba. Cochabamba: Geolocalización de participantes (...)

### [Tarija: convocatoria curso Introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales](#)

GeoBolivia lanza la convocatoria para el tercer curso sobre Introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales, a desarrollarse exclusivamente para los interesados del Departamento de Tarija. De acuerdo al cronograma adjunto, el curso inicia de forma virtual el 4 de noviembre y culmina con una clase presencial el 6 de diciembre con el (...)

### [2da Olimpiada de Geografía 2013](#)

La Carrera de Ingeniería Geográfica de la Universidad Mayor de San Andrés, convoca a estudiantes de 6to de secundaria de las distintas unidades educativas, colegios fiscales y particulares de todo el país a participar en la 2da Olimpiada de Geografía.

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



## IDE - Chile

[En la Región de Aysén se desarrolló taller sobre geodatabase, QGIS y normas de información geográfica para la interoperabilidad.](#)

El día 24 de Octubre se desarrolló en la ciudad de Coyhaique un taller regional de capacitación. En la instancia los profesionales de la Secretaría Ejecutiva de la IDE Chile, Sr. Paulo Andrade y Sr. Pablo Morales capacitaron a la mesa...

[Disponibles presentaciones de taller de normas IDE de información geográfica e interoperabilidad: Geoservicios, Metadatos y Calidad.](#)

El evento de acceso gratuito, se realizó el día 22 de Octubre en marco de los talleres Pre - simposio de la Semana Latinoamericana de Percepción Remota - LARS...

[Disponibles capa "Cuerpos de Bomberos" en visor IDE](#)

Se informa que ya encuentra disponible en el visor IDE, la capa "Cuerpos de Bomberos", la cual fue provista por la "Junta Nacional de Bomberos de Chile", en ella se muestra la localización de los Cuerpos de Bomberos de todo el país,...

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



## IDE Minagri - Chile

Ya está disponible información de Propiedades Rurales, proveniente del Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN), publicada en el visualizador de mapas de la IDE del Ministerio de Agricultura.

De toda la información disponible en el sitio, se puede encontrar además, información de riesgo de erosión actual y riesgo de erosión potencial.

Visita IDE MINAGRI en el siguiente vínculo: <http://ide.minagri.gob.cl>

Fuente: <http://www.ide.cl/noticias/noticias/item/umentan-las-capas-de-informacion-en-visor-ide-minagri.html>



## IGN – ESPAÑA – Novedades

**Servicios visualización Inspire del PNOA.** En el nodo IDE del IGN hay disponibles dos servicios web de PNOA, consulta toda su información en: [http://www.ign.es/resources/noticias/Noticia\\_20131030.pdf](http://www.ign.es/resources/noticias/Noticia_20131030.pdf)

**Actualización CartoCiudad.** Nueva actualización de CartoCiudad tanto en el visualizador como en el Centro de Descargas del CNIG: Se han incorporado puntos kilométricos procedentes de la Dirección General de Tráfico en Galicia, se ha mejorado la asignación de códigos de INE y Catastro a las vías urbanas y se han depurado incidencias relativas a la codificación de los datos. Estos cambios se han aplicado a todas las provincias. Consultarlo en: <http://www.cartociudad.es/visor/>

**Nuevo servicio WFS INSPIRE: Direcciones del Proyecto CartoCiudad.** Disponible un nuevo Servicio web de descarga de Fenómenos (WFS) para la consulta de direcciones, nombres de calles o viales, códigos postales y nombres de unidades administrativas.

El servicio es conforme a WFS 2.0.0 de OGC y a la Guía Técnica de servicios de descarga de INSPIRE. Los fenómenos se sirven cumpliendo la especificación de datos sobre direcciones de INSPIRE. La URL del servicio es: <http://www.cartociudad.es/wfs- inspire/direcciones?service=WFS&request=GetCapabilities>

**IGN-CNIG en la semana de la ciencia.** En el Real Observatorio de Madrid se celebrará durante la semana de la ciencia un taller para niños y una conferencia sobre las diferentes técnicas que permiten conocer el estado de un volcán, realizado por personal del Grupo de Vigilancia Volcánica del IGN. Más información en: [Taller para niños: Los guardianes del volcán](#) y [Conferencia: ¡Atentos al volcán!](#).

**Mapas y cartógrafos en la Guerra Civil española (1936-1939).** Nuevo libro digital, editado por el IGN-CNIG, en el que se analiza el papel de la cartografía y los servicios cartográficos en el periodo de la guerra. Descárgalo a través de este vínculo: [http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/libDigPub/Mapas\\_GuerraCivil.zip](http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/libDigPub/Mapas_GuerraCivil.zip)

**Tienda virtual: Actualización de mapas de peligrosidad sísmica de España 2012.** Disponible el libro que contiene los nuevos mapas de peligrosidad sísmica en España, así como la metodología y datos utilizados para su elaboración: <http://www.cnig.es/resulBusquedaHome.do?method=buscarProductoEan&codigo=9788441626850>

**Consulta el nuevo mapa del mes.** Variación de los trabajadores afiliados a la Seguridad Social. Pincha [aquí](#) para acceder.

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



IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi

- [A partir del 20 de enero de 2014, los trámites catastrales serán más fáciles, rápidos y efectivos](#)
- [IGAC coronó a la señorita San Andrés como la Reina de la Geografía Colombiana](#)
- [El Instituto Geográfico Agustín Codazzi. amplia la cobertura de fotografía aérea digital del Quindío](#)
- [El Agustín Codazzi participa en el Seminario de Agricultura Ecológica](#)
- [El Instituto Geográfico Agustín Codazzi inicia el curso de cartografía básica a partir de imágenes satelitales y de radar](#)
- [El Agustín Codazzi participa en el Seminario de Agricultura Ecológica](#)
- [El Agustín Codazzi se encuentra realizando el primer levantamiento semidetallado de suelos y detallado de la cobertura de la tierra y uso del suelo del departamento del Quindío](#)
- [El Agustín Codazzi estrenó programa de radio](#)
- [El IGAC tendrá punto de atención en el VIII Gran Salón Inmobiliario 2013](#)
- [Geomática, crisis y ordenamiento territorial](#)
- [Inauguración de la Semana Geomática del IGAC](#)
- [El Instituto Geográfico Agustín Codazzi le apuesta a la paz a través del censo rural](#)

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



## gvSIG – Novedades

- [Disponible programa 9as Jornadas Internacionales de gvSIG](#)
- [Nuevo repositorio de Scripts de gvSIG](#)
- [La web de la Comunidad gvSIG Ecuador se pone en marcha](#)

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



## MundoGeo – novedades

- [OGC anuncia normas la para geometría espacial](#)
- [IBGE: mapa de Densidad Demográfica de Brasil](#)
- [Esri España anuncia Máster online sobre SIG](#)
- [Se aplaza el lanzamiento de los satélites que estudiarán el campo magnético](#)
- [Semana Latinoamericana de Percepción Remota se realizó en Santiago](#)
- [Disponible programa de las 9as Jornadas Internacionales de gvSIG](#)
- [Se abrirán las inscripciones para el programa de Maestría en Geografía de IGAC](#)
- [Indra: solución GIS en red de gas de EDP Energía](#)
- [Directions Magazine anuncia el evento Location Intelligence 2014](#)
- [Sisgraph presenta tecnologías para Industria Offshore](#)
- [Emplasa pone a disposición ortofotos de San Pablo](#)
- [5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe gvSIG](#)
- [IDECanarias primer Modelo de Terreno LIDAR](#)
- [Publican volumen con la historia del clima en México durante las dos últimas décadas](#)
- [Venezuela estudia usar drones para la vigilancia y el control del petróleo](#)
- [Se encuentra disponible la nueva edición de los Sectores Censales de Brasil](#)
- [AgroTools firma una alianza con IBM](#)
- [Poster presenta los 40 años de datos de la Nasa](#)
- [Disponible IDE histórica de la ciudad de Madrid](#)
- [Primer uso del sistema de navegación Egnos en aviación civil](#)
- [Astrium presenta muestra de datos WorldDEM](#)
- [El satélite Cbers-3 fue llevado a la base de lanzamiento en China](#)
- [Se encuentra disponible el sitio web del proyecto ARAquáGeo](#)
- [IBGE pone a disposición versión integrada de la base cartográfica de Brasil](#)
- [Maptek Vulcan 9 diseñado para entregar potencia y rendimiento a los usuarios](#)
- [GMV renueva el máximo nivel de madurez CMMI](#)
- [Astrium fabricará nuevos instrumentos para satélites meteorológicos](#)
- [GeoEuskadi publica vuelo fotogramétrico de 2013](#)
- [Disponible un nuevo repositorio de Scripts de gvSIG](#)
- [Maptek añade valor a grandes volúmenes de datos](#)
- [Disponible la publicación N° 1 de GeoBolivia](#)
- [Embraer, AEL y Avibras fabricarán VANTs](#)
- [Iniciativa AfriGEOSS será lanzada en noviembre](#)
- [Cumaná será la primera ciudad de Venezuela con cartografía completa](#)
- [Un proyecto va a viabilizar el aterrizaje y despegue automático de los VANTs](#)
- [Éxito en el primer curso virtual sobre IDEs impulsado por GeoBolivia](#)



- [La constelación Swarm de observación se prepara para el lanzamiento](#)
- [IBGE publica su Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas](#)
- [Geograph lanza el sistema GeoScheduling](#)
- [Disponible un mapa histórico de los sistemas de tierras de Bolivia](#)
- [ESA adjudica a Astrium tres nuevos contratos](#)
- [Alternativas a datos GIS durante el cierre de la administración de los EUA](#)
- [Nueva versión de la plataforma TerraMA2 se encuentra disponible en Español](#)
- [Los cambios climáticos desafían a los científicos a perfeccionar los modelos agrícolas](#)
- [Argentina anuncia las VIII Jornadas de Infraestructuras de Datos Espaciales](#)
- [Faro lanza el nuevo láser escáner Focus3D X 330](#)
- [DigitalGlobe ahora es el miembro principal del OGC](#)
- [Autodesk University 2013 presentó las tendencias en ingeniería y diseño](#)
- [Conferencia Internacional de Geografía y Medio Ambiente se realizó en México](#)
- [Estaciones en extremos opuestos de Europa permiten probar el Galileo a escala global](#)
- [El Servicio de Embrapa mapea la producción agropecuaria de Brasil](#)
- [El nuevo GeoPortal Haití ofrece datos espaciales y ambientales](#)
- [México muestra avances en materia Geoespacial en Cigma 2013](#)
- [La empresa OrbiSat se llamará, de ahora en adelante, Bradar](#)
- [OGC pide la revisión del estándar WKT Coordinate Reference Systems](#)
- [Nuevo mapa mundial sobre cambio climático](#)
- [Será probado un nuevo dispositivo para el monitoreo de incendios forestales](#)
- [AEB propone un sistema universal de satélites para la observación Terrestre](#)
- [Embrapa pone a disposición la Biblioteca Geoespacial](#)
- [Allcomp anuncia receptor láser para terraplén](#)
- [Comunidad gvSIG Ecuador se pone en marcha](#)
- [MundoGEO transmite Conferencia sobre Geografía y Medio Ambiente directamente desde México](#)
- [IDE Uruguay lanza un sitio web](#)
- [IGN realizó un curso a distancia sobre Geografía y nuevas tecnologías](#)
- [GMV inaugura un laboratorio de pruebas de sistemas y misiones espaciales](#)
- [Disponible Atlas con patrimonio cultural del Perú](#)
- [Disponible el Catálogo Nacional de Objetos Geográficos de Ecuador](#)
- [Brasil invertirá 242 mil millones en infraestructura hasta 2017](#)

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

## Recursos

### Cartografía Interactiva

Listado de mapas interactivos muy interesantes que han aparecido últimamente en La Red.

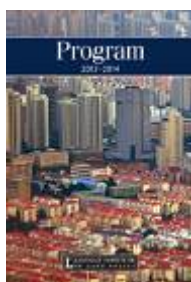
1. [El aumento del nivel medio del mar. If All The Ice via National Geographic](#). Estos mapas muestran cómo se encontraría el Planeta Tierra si todo el hielo Terrestre se fundiese y el nivel medio del mar subiera 216 pies (0.3048\*216 metros = 65, 3816 metros). Entonces se crearían nuevas líneas de costas y mares interiores.
2. [Twitter Map](#). En este mapa podrás saber quién está twitteando, dónde y que.
3. [Índices de diferencia de género](#). Este mapa interactivo muestra la magnitud y el alcance de las diferencias de género en todo el mundo.
4. [Asesinatos. New York City](#). Cada día, el Departamento de Policía de Nueva York anuncia grandes delitos, entre ellos los homicidios. Estos datos se han compilado a partir de informes policiales, reportajes de prensa, expedientes judiciales e información adicional. Cabe decir que los homicidios han disminuido en los últimos años en La Gran Manzana.

5. [La historia de cada calle en San Francisco](#). En este mapa se muestra la historia de cada calle según el nombre de la misma.
6. [Timelapse](#). Puedes visualizar como algunas partes del mundo han cambiado en las últimas 3 décadas. Espectacular el cambio que ha tenido Dubai.
7. [Flujos de remesas en todo el mundo. Tages Woche](#). Los migrantes envían más de 500 billones de dólares a sus países de origen. Después del 2000, estas remesas han superado a las ayudas oficiales que se les proporciona a los países en desarrollo. En estos mapas se muestra la evolución de las remesas desde 1970.
8. [Índice de paz en Reino Unido. Visions of Humanity](#). Mapas interactivos donde se muestran la peligrosidad de los condados de Reino Unido según unos determinados índices (homicidios, crimen con violencia, desórdenes públicos, crímenes con armas, número de policías, etc.)

Visto en <http://www.bellerbyandco.com/blog/random/interactive-cartography/#.Unl-iXDdeoH>

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com.ar/2013/11/cartografia-interactiva.html>

## Publicaciones



Programa anual del Instituto Lincoln para 2013-2014 presenta una visión global de la misión del Instituto y sus diferentes programas para el año académico.

Incluye cursos, seminarios, conferencias, y programas de educación en línea, investigación, demostración y evaluación de proyectos, publicaciones y productos multimedia, recursos y herramientas basadas en la Web, y las listas de compañeros y profesores.

El documento de 76 páginas se encuentra en [posted on the Lincoln Institute website](#) para su descarga gratuita. Para solicitar una copia impresa, envíe su dirección postal completa a [help@lincolninst.edu](mailto:help@lincolninst.edu)

[Land Lines, Octubre 2013](#)

Editor(s): Clarke, Maureen

[Informe del presidente: Cómo detectar y prevenir las burbujas de precios inmobiliarios](#)

Author(s): Ingram, Gregory K.

[Gestión de zonas costeras: El modelo de Barbados](#)

Author(s): Scruggs, Gregory R. and Thomas E. Bassett

[Arrendamiento de energía renovable en suelos de fideicomisos estatales del oeste intermontañoso](#)

Author(s): Berry, Alison

[Incentivos fiscales para la preservación del espacio abierto: Examen de los costos y beneficios del avalúo preferencial](#)

Author(s): Sundberg, Jeffrey O.

[Análisis de noticias: Los derechos de propiedad y el cambio climático](#)

Author(s): Flint, Anthony

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

[Inicio](#) 



Portal IDEE

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

### Reglamento de interoperabilidad de conjuntos y servicios de datos espaciales

El geoportal Inspire anuncia que la Comisión ha aprobado las enmiendas al Reglamento (UE) N° 1089/2010 en lo que se refiere a la interoperabilidad de los conjuntos y los servicios de datos espaciales en lo relativo a los temas de los Anexos II y III. El Reglamento se publicará en el DOUE en las próximas semanas.

[Acceso a la noticia del Geoportal Inspire](#)

### Programa preliminar de JIIDE 2013

Consulte el programa preliminar en: <http://www.jiide.org/agenda>

### Disponible el boletín SobreIDEs de octubre

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

### WFS 2.0 en el Rincón del desarrollador

Se ha publicado un [nuevo documento](#) en el apartado [Rincón del desarrollador](#) con una breve descripción del estándar Web Feature Service (WFS) versión 2.0 del Open Geospatial Consortium (OGC). También se han actualizado los ejemplos del documento dedicado al Web Coverage Service (WCS).



Blog IDEE

[Rincón del desarrollador](#)

[Digital Attack Map](#)

[Nuevo servicio WFS de CartoCiudad](#)

[CartoCiudad](#)

[40 años de datos de la NASA](#)

[IDE histórica de la ciudad de Madrid](#)

[Publicado nuevo documento sobre Calidad de datos en INSPIRE](#)

[GeoEuskadi publica vuelo fotogramétrico de 2013](#)

[Exposición Zaragoza Mapa a mapa: los servicios a tu lado](#)

[IDERioja pone su infraestructura técnica al servicio de la cartografía colaborativa](#)

[Alternativas a Datos GIS durante el cierre de la Administración de los Estados Unidos](#)

[INSPIRE KEN workshop - conclusiones](#)

[Repositorio ELOGeo](#)

[Geointervista: Perspectivas profesionales SIG](#)

[¿Cómo sería nuestra vida si todo el 'software' del mundo fuese libre?](#)

[Seminarios sobre INSPIRE de SmeSpire](#)

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



## IDE Rioja – Novedades

### Aplicación GNSS 3.0 para monitorización de antenas GNSS

Recomendamos el uso de la aplicación GNSS 3.0 para teléfonos y tabletas basada en la monitorización de las antenas GNSS adheridas al visor de redes GNSS disponible en [www.visorgnss.es](http://www.visorgnss.es), que nace de la necesidad de los usuarios de las redes de conocer el estado de la misma cuando están en campo y ayudar de forma sencilla en la resolución de errores que puedan surgir (fallos de cobertura, credenciales erróneas, redundancia en usuarios conectados, fallos en la red, fallbacks, etc.).

Con el uso de esta aplicación se podrá consultar:

- El estado de cada antena individualmente.
- El estado del caster que suministra el servicio.
- Las credenciales para acceder a dicha antena (usuario y contraseña).
- Si la red 3G/2G está disponible.

Es posible visualizar en un mapa el estado de todas las antenas, y el histórico de los cortes de dichas redes de los últimos 31 días con una actualización de 5 minutos de las comunidades autónomas adheridas al visor.

### Disponibles datos de depósitos y captaciones de agua para descarga

Se ha añadido en la sección de Descarga de datos geográficos la información de depósitos y captaciones de agua en formatos Shape y Google Earth.

### 9as Jornadas Internacionales gvSIG

Del 27 al 29 de noviembre de 2013 tendrán lugar en el Complejo Deportivo Cultural Petxina (Valencia - España) las 9as Jornadas Internacionales gvSIG, organizadas por la Asociación gvSIG.



Ya está abierto el periodo de inscripción, que puede realizarse a través del formulario existente en la página web de las Jornadas. La inscripción es gratuita (aforo limitado).

Durante las mismas se presentarán gran cantidad de ponencias y talleres sobre gvSIG. También se presentarán varios proyectos mediante pósters, en un área destinada para ello.

### Convenio de colaboración con el Grupo Espeleológico Cameros

El Gobierno de La Rioja ha suscrito un convenio de colaboración con el Grupo Espeleológico Cameros que permitirá integrar en IDE Rioja la información de más de 200 cavidades. Esta información comprende distintos aspectos relativos a la geomorfología y geología de las cuevas así como su cartografía topográfica. Como contrapartida, el Gobierno Regional facilitará a la asociación deportiva distintas herramientas para la gestión y publicación de dicha información. Con este convenio, IDE Rioja abre una línea de colaboración cartográfica con organizaciones de carácter privado que permite completar la información institucional con otros aspectos de interés público.

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

[Distribución de hojas de series cartográficas en ETRS89](#)

[Donació del fons fotogràfic Manuel Portillo](#)

[Presentaciones de los últimos eventos en el ICC](#)

[Nuevo Mapa geológico 1:25.000 de Roses, Cap de Creus, Far de Roses](#)

[Mapas escolares en la web](#)

[Nuevo Mapa geológico 1:5.000 de Tarragona](#)

[Nuevos Mapas topográficos 1:25.000 de Tortosa y del Parc Natural de Cap de Creus](#)

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

El Blog de



Actualidad de los productos, servicios y actividades de Cartográfica de Canarias, S.A.

IDE Canarias – Grafcan

- [IDECanarias estrena el primer Modelo de Terreno LIDAR de Canarias](#)

Se encuentra disponible en la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias) la primera versión de un nuevo producto cartográfico denominado Modelo de Terreno LIDAR (MTL). El MTL es una caracterización mediante diversos procesos geoespaciales (clasificación, intensidad, temático de alturas de vegetación, altura edificaciones, etc.) de un Modelo Digital de Superficie (MDS) elaborado a partir de los vuelos LIDAR de Canarias de los años 2011 y 2012. La resolución final del producto es de 2,5 m/pixel. - See more at: <http://www.grafcan.es/#sthash.5sSTWwuz.dpuf>

- [Actualización del servicio de Explotaciones Ganaderas](#)
- [GRAFCAN colabora con la Universidade dos Açores](#)
- [GRAFCAN participa en el SALT 2013](#)
- [GRAFCAN participa en CIGMA 2013](#)
- [Nuevas Ortofotos urbanas de El Hierro en IDECanarias \(2013\)](#)
- [Nuevas ortofotos de alta resolución de El Hierro en MAPA \(año 2013\)](#)

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



## IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

- Añadido informe pluviométrico de septiembre 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 30 de septiembre de 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

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



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

### [El mapa de cultivos en la TV alemana](#)

EL "Mapa de cultivos" que el Institut Cartogràfic Valencià (ICV) creó a través de la herramienta Terrasit sigue siendo noticia. Si hace unas semanas los periódicos hablaban de "El gran...

### [Terrasit en la Feria Vegetal World](#)

Entre los días 2 y 4 de Octubre se celebró la Feria Vegetal World y el Institut Cartogràfic Valencià (ICV) estuvo presente en la misma por los desarrollos y aplicaciones tecnológicas que...

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



## Sistema de Información Territorial de Navarra



### Novedades

- [Publicada la ortofoto de 2013](#)  
El Gobierno de Navarra ha publicado la Ortofotografía Rápida de 2013, a través del [Geoportal de Navarra](#), de [IDENA](#) y demás canales de difusión del SITNA. Estos trabajos han sido realizados por Tracasa.
- [La Ortofo 2012 estrena el nuevo servicio WMTS ofrecido por IDENA](#)  
IDENA presenta un nuevo servicio teselado de mapas (WMTS) de tipo RESTful para ofrecer de la forma más eficaz y cumpliendo los estándares OGC, la ortofoto de Navarra 2012.
- [Tracasa presenta Geoconverter for INSPIRE en Paris](#)  
Tracasa presentó la solución Geoconverter for INSPIRE en la conferencia INSPIRE Knowledge Exchange Network organizada por EuroGeographics en la École Nationale des Sciences Géographiques de Paris.

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



## Cantabria - Cartografía e Información Geográfica

Conoce Cantabria: El vuelo del territorio



El [Plan Especial de la Red de Sendas y Caminos del Litoral \(PESC\)](#) permite a lo largo de todo su recorrido el descubrimiento y disfrute de nuestro fantástico litoral.

Fuente: <http://www.territoriodecantabria.es/Inicio>

[Inicio](#) 

## Proyectos – Programas



### Proyecto G-SEXTANT

[G-SEXTANT](#) tiene como objetivo desarrollar un portafolio de productos y servicios de Observación de la Tierra (EO) para apoyar las necesidades de información geoespacial de los usuarios de la UE Acción Exterior y las partes interesadas, tales como el Servicio Europeo de Acción Exterior y de otros usuarios.

Sobre la base de las lecciones aprendidas en proyectos anteriores (como G-MOSAICO), G-SEXTANT mejorará los servicios existentes mediante la continua investigación y desarrollo y sobre la base de las necesidades del usuario identificado en el transcurso del proyecto. También se examinarán las cuestiones horizontales, como la estandarización de los productos y servicios relacionados. Los principales objetivos del proyecto son:

- la preparación y entrega de los servicios pre-operacionales en apoyo impulsada por los usuarios de Acción Exterior (SEA) escenarios;
- la mejora de los productos y servicios maduros, conforme a lo solicitado por los usuarios;
- el desarrollo de una cartera estandarizada de productos y servicios.

G-SEXTANT aborda los siguientes escenarios propuestos en el marco del apoyo a la acción exterior de la UE: la inteligencia para la ayuda humanitaria y operaciones de protección civil, la explotación de los recursos naturales, la vigilancia del uso de la tierra, las herramientas para el monitoreo de los sitios y actividades nucleares, la vigilancia de los cultivos ilícitos y vigilancia de las fronteras fuera de la UE.

Fuente: <http://www.copernicus.eu/pages-principales/projects/project-database/database-of-projects/?idproj=280&what=1&filter=7&page=0>

La Comisión Europea, a través de la *Research Executive Agency* (REA), ha confiado a **Indra** el proyecto de I+D G-SEXTANT dirigido a desarrollar distintos productos y servicios que cubran las necesidades de información geoespacial del Servicio Europeo de Acción Exterior (SEAE) y otros usuarios. Este proyecto cuenta con una inversión de 5,7 M€ y su desarrollo se extenderá hasta el primer trimestre de 2015.

G-SEXTANT se enmarca dentro del programa europeo Copernicus (anteriormente denominado GMES -Global Monitoring for Environment and Security-), una de las iniciativas más importantes de la Comisión Europea en el sector espacial. Copernicus dotará a la UE de capacidad propia de observación de la Tierra para monitorizar la evolución del medio ambiente y gestionar la seguridad y las emergencias.

Indra lidera el consorcio formado por empresas, centros de investigación y organismos europeos que trabajan en este proyecto. El objetivo de G-SEXTANT es desarrollar servicios y productos pre-operacionales de observación de la Tierra.

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2013/10/22/indra-lidera-el-proyecto-europeo-g-sextant-de-observacion-de-la-tierra/>

[Inicio](#) 

## Convocatorias



### La UNIA abre el plazo de becas para el máster de Políticas Públicas y el curso de Sistemas de Información Geográfica

Hasta el próximo 14 de enero y 3 de febrero se puede solicitar las becas para el VII Máster Iberoamericano de Evaluación de Políticas Públicas y para el X Curso de experto en Sistema de información Geográfica, que se comenzarán a impartir en la sede de La Rábida de la UNIA a partir de febrero de 2014.

El Máster de Iberoamericano de Evaluación de Políticas Públicas, que está dirigido por José Luis Osuna Llana, de la Universidad de Sevilla, tiene como objetivo final contribuir a la mejora del diseño de las intervenciones públicas y a la elevación de la calidad y eficiencia de sus resultados e impactos. Profesores de las universidades de Sevilla, Barcelona, Rey Juan Carlos junto a profesores de la Sociedad Española de Evaluación y de la universidad Católica de Córdoba (Argentina) tratarán hasta el junio de 2014 el estado de evaluación de políticas públicas en Iberoamérica, los sistemas de seguimiento y gestión, que se impartirá combinando la docencia presencial y virtual. A los alumnos de esta séptima edición se les proporcionará conocimientos, métodos, enfoques, técnicas y habilidades para planificar, ejecutar y analizar evaluaciones de políticas, programas u otras intervenciones públicas, que junto con el análisis de experiencias significativas en el ámbito de la evaluación de las políticas públicas, sirvan como referentes de buenas prácticas profesionales en el actual complejo contexto socioeconómico.

Por otra parte, hasta el 3 de febrero se podrán solicitar las becas para el X Curso de experto universitario en Sistema de Información Geográfica, que comenzará a impartirse en abril de 2014. Este curso estará dirigido por José Ojeda Zújar, profesor de la Universidad de Sevilla.

Las becas en la modalidad de matrícula y alojamiento y mantención, así como más información sobre el máster y el experto se puede tener accediendo a:

[www.unia.es/experto/sig](http://www.unia.es/experto/sig)

[www.unia.es/master/politicaspUBLICAS](http://www.unia.es/master/politicaspUBLICAS)

Fuente:

<http://huelva24.com/not/45850/la-unia-abre-el-plazo-para-el-master-de-politicas-publicas-y-el-curso-de-sistemas-de-informacion-geografica/>





## Cuadernos de Geografía - Ciclos de consolidación para los artículos postulados

Como es sabido Cuadernos de Geografía-Revista Colombiana de Geografía maneja la política de recibir en forma permanente la postulación de artículos científicos, motivo por el cual se les informa sobre los ciclos para la consolidación de todos aquellos artículos que son postulados (cuando no se encuentra ninguna convocatoria especial abierta):

- Primer trimestre: 31 de marzo.
- Segundo trimestre: 30 de junio.
- Tercer trimestre: 30 de septiembre.
- Cuarto trimestre: 20 de diciembre.

Al finalizar cada uno de los anteriores ciclos, el Equipo Editorial de Cuadernos de Geografía consolida todos los documentos que han sido postulados para verificar el cumplimiento de las Normas para autores, la pertinencia de la temática abordada y la calidad del escrito. Los resultados de esta primera revisión serán brindados a los autores en el mes siguiente al que finaliza cada ciclo.

Fuente: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/announcement/view/162>

[Inicio](#)

## Capacitación. Otros

### Jornadas sobre cartografía: De la plancheta al GIS

Fecha: 27 al 29 Noviembre 2013

Lugar de celebración: Facultad de Filosofía y Letras - (Campus Cantoblanco. Universidad Autónoma de Madrid) - Instituto Geográfico Nacional - Centro Geográfico del Ejército

Estas jornadas son un acercamiento a la cartografía, su historia, técnicas, resultados, instituciones, técnicos y a algunas de las colecciones cartográficas más importantes españolas. Asimismo, estudiar la utilidad de la cartografía para el investigador de muy diversas disciplinas. Por ello, los ponentes son, unos, investigadores especializados en historia de la cartografía, otros, profesionales que trabajan en la generación de la cartografía actual, otros, en la custodia de la histórica y, finalmente, otros que la manejan para usos fiscales y de ordenación territorial.

Descargar archivos adjuntos:

- [triptico\\_inscripcion.pdf](#)

Fuente: <http://sigecah.geo.uam.es/iulce/index.php/component/k2/item/66-de-la-plancheta-al-gis>



### Lincoln Institute – Ciclo de Webinars

El Programa para América Latina y el Caribe se encuentra realizando el Tercer Ciclo de Webinars sobre Casos Relevantes de Políticas de Suelo, en tiempo real y a través de una plataforma web interactiva.

Durante los webinarios se examinarán las cuestiones críticas afrontadas durante el proceso de gestión e implementación de casos referidos a tributación inmobiliaria, movilización de plusvalías y gestión de suelo, entre otras temáticas propuestas. Se trata de casos relevantes por su éxito o no éxito, lo que permite extraer lecciones aprendidas para ser aplicadas en otros contextos.

Los webinarios se realizarán a las 19:30 hrs. de Boston, MA, EE.UU. Tendrán una duración estimada de 50 minutos: una presentación de 30 minutos y la posibilidad de realizar un debate de 20 minutos al final de la misma. Está previsto un máximo de 75 participantes en cada webinar. Por ello, es necesario [inscribirse con anticipación](#). Los primeros 75 inscritos en cada webinar recibirán confirmación e instrucciones por correo electrónico. Para participar, es necesario un computador con conexión a Internet, así como auriculares y micrófono para intervenir en el debate.

Les agradecemos su interés y esperamos que participe en uno o más webinarios. Las dudas y consultas se pueden comunicar a [lacwebinarios@gmail.com](mailto:lacwebinarios@gmail.com).  
Programa para América Latina y el Caribe - Lincoln Institute of Land Policy

Fuente: Lista de distribución

[Inicio](#) 

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

### Segunda reunión plenaria de coordinación de la Red de Cooperación Interuniversitaria en TIC del Mercosur (ReCITic).

El objetivo general del ReCITic es promover la cooperación entre universidades con carreras relacionadas con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en zona de frontera del NEA, que facilite el trabajo conjunto para implementar acciones que propicien el mejoramiento de las carreras a través de la formación de docentes, formulación de proyectos de investigación en conjunto e intercambio de docentes y alumnos.

Los pasados días 24 y 25 de Octubre se trabajó sobre la vinculación interuniversitaria para fortalecer la cooperación y el mecanismo de intercambio de experiencias entre las instituciones. Las actividades realizadas previeron la presentación y revisión de informes de las estancias de intercambio de alumnos y profesores llevados a cabo durante el mes de Septiembre, a cargo de profesores y alumnos de la UGD en UNE y UNIOESTE y profesores y alumnos de UTN-FRRE en UNE y UNIOESTE y profesores y alumnos de UNE en UTN-FRRE y UGD.

Se trabajó así en la revisión y definición de los términos del Estatuto de la ReCITic, cuya aprobación dará por constituida formalmente la creación de la Red de Cooperación Interuniversitaria en TIC del Mercosur.

También se abordó la presentación y análisis del plan de acción para el año 2014 que incluye la presentación de una propuesta de renovación del Programa de Promoción de la Universidad Argentina, de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación.

Fuente: <http://www.dachary.edu.ar>

**PENT**



PENT FLACSO - Argentina

### Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías

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. [PREINSCRIBASE AQUÍ](#)

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.

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.

#### [Oferta académica.](#)

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.

La preinscripción no implica compromiso alguno.

Para más información [haga click aquí.](#)

PENT - Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías

FLACSO - sede Argentina- Ayacucho 555 (C1026AAC). Ciudad de Buenos Aires

Tel. (54-11) 5238-9300 int. 352 - [pent@flacso.org.ar](mailto:pent@flacso.org.ar)

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



Linceo - UNED

[Linceo+](#) es una herramienta que facilita, a partir de un único punto de consulta, la búsqueda y el acceso directo (en el caso de los recursos en línea) a la colección documental con la que cuenta la [Biblioteca UNED](#). De este modo el usuario se ahorra la necesidad de realizar sucesivas búsquedas de forma separada en distintos portales e interfaces.

[Linceo+](#) permite por tanto buscar de manera simultánea en:

- Las distintas colecciones de [recursos electrónicos](#) (revistas, libros y bases de datos) a las que la Biblioteca está suscrita.
- El [catálogo](#) de las Bibliotecas de la UNED.
- El archivo abierto institucional de la UNED ([e-Spacio](#)).

Los resultados obtenidos pueden filtrarse luego atendiendo a diversos criterios, de manera que el usuario puede discriminar los resultados que sean de su interés, mejorando el alcance de sus búsquedas.

Además, Linceo+ integra el [Portal A/Z de recursos electrónicos](#), que presenta bajo un mismo interfaz único de acceso todas las colecciones de revistas y libros electrónicos a los que ofrece acceso la Biblioteca UNED.

Fuente: <http://www.uned.es/biblioteca/linceo/presentacion.html>

[Inicio](#) 



### Programa de Maestría en Geografía del IGAC

[Se abrirán las inscripciones para el programa de Maestría en Geografía de IGAC](#)

El **Instituto Geográfico Agustín Codazzi**, la entidad encargada de producir el mapa oficial y la cartografía básica de Colombia, abre las inscripciones para el **programa de Maestría en Geografía**, a partir del 5 de noviembre.

Este programa va dirigido a profesionales interesados en contribuir con la búsqueda de soluciones a problemas relacionados con la organización del espacio, planificación regional y el ordenamiento territorial a diferentes escalas espacio-temporales, con una rigurosa formación en la teoría geográfica y utilizando como herramientas, la cartografía temática, la teledetección, los sistemas de información geográfica y los métodos cuantitativos y cualitativos de investigación.

Líneas de investigación:

- Sociedad y territorio;
- Geografía ambiental;
- Ordenación y Desarrollo territorial;
- Geomática aplicada a la solución de problemas geográficos.

La inscripción anual será a partir del 5 de noviembre al 12 de diciembre de 2013 y la iniciación de las clases en 3 de febrero de 2014. Duración: Presencial con escolaridad de dos años, distribuidos en cuatro períodos académicos, cada uno de 16 semanas. Jornada diurna de martes a sábado. Las actividades académicas presenciales se realizan predominantemente los días viernes de 3:20 a 6:00 p.m. y los sábados de 7:15 a.m. a 4:00 p.m, en las instalaciones del IGAC, carrera 30 No 48-51, Bogotá.

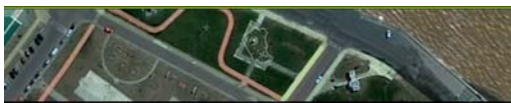
Información de contacto: [maestria@igac.gov.co](mailto:maestria@igac.gov.co) - [maestria.geografia@uptc.edu.co](mailto:maestria.geografia@uptc.edu.co)

Fuente: Mundogeo

### Otras Ofertas de educación de posgrado del IGAC:

- [Doctorado en Geografía](#)
- [Especialización en Avalúos](#)
- [Maestría en Geomática](#)
- [Especialización en Sistemas de Información Geográfica - SIG](#)
- [Maestría en Geografía](#)
- [Maestría en Teledetección](#)

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



### IX Jornadas Patagónicas de Geografía

Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos

Río Gallegos – Santa Cruz – Argentina, 12, 13, 14 y 15 de marzo de 2014

Las Jornadas Patagónicas de Geografía, constituyen un encuentro que promueve el debate sobre problemáticas territoriales de los espacios patagónicos en sus distintas dimensiones, escalas y desde diversos enfoques.

Son una instancia de intercambio de resultados de proyectos de Investigación o Extensión en curso o terminados, tesis de grado y postgrado relacionados a las áreas de Geografía de las universidades nacionales patagónicas.

Las Jornadas Patagónicas de Geografía, son organizadas desde 1994 por las universidades nacionales de la región, en las cuales se dictan carreras de Geografía: universidades nacionales de la Patagonia San Juan Bosco en sus sedes Trelew y Comodoro Rivadavia, del Comahue y de la Patagonia Austral en la Unidad Académica Río Gallegos.

#### Objetivos

1. Dar continuidad a las Jornadas Patagónicas de Geografía promoviendo la participación de colegas provenientes del ámbito regional, nacional e internacional.
2. Constituir espacios de reflexión en torno a las prácticas profesionales de la Geografía en la Patagonia.
3. Promover el debate teórico y metodológico de los problemas actuales de la Geografía.
4. Fortalecer y consolidar vínculos entre grupos e instituciones académicas en docencia, investigación y extensión en el campo de la Geografía para el afianzamiento y fortalecimiento de los estudios regionales de la Patagonia argentina-chilena.

#### Fechas para el envío de trabajos

Fecha límite para enviar los resúmenes de Ponencias y Pósters: 30 de noviembre de 2013

El Comité Científico hará la evaluación e informará a los autores sobre los resúmenes aceptados antes del 10 de diciembre de 2013.

Fecha límite para enviar los trabajos completos: 14 de febrero de 2014.

El Comité Organizador publicará los trabajos en extenso de los autores que lo deseen, previa revisión del Comité Científico, en formato electrónico con ISSN, para lo cual los interesados deberán enviar los artículos una vez comunicado la aceptación del resumen hasta la fecha límite indicada.

Más información:

Piloto "Lero" Rivera y Gobernador Gregores (9400) – Río Gallegos

Correo electrónico: [jornadas.patagonicas.geografia@gmail.com](mailto:jornadas.patagonicas.geografia@gmail.com)

Facebook: <http://www.facebook.com/geografia.unpauarg>

Blog: <http://jornadapatagonicasgeografia2014.blogspot.com.ar/>

Twitter: @geografia\_unpa

Fuente: Dr. Alejandro Schweitzer, UNPA, Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina

## Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
<b>Octubre 2013</b>		
17 – 19	Salamanca, España	ieTIC 2013 – Congreso Ibérico de Innovación en Educación con las TIC <a href="http://diarium.usal.es/ietic2013/">http://diarium.usal.es/ietic2013/</a>
21 – 23	Panamá, Panamá.	Escuela de Sistemas de Referencia, deformación de la corteza y de la ionosfera <a href="http://www.sirgas.org/index.php?id=233">http://www.sirgas.org/index.php?id=233</a>
23 -25	Munich, Alemania	Esri Europe, Middle East, and Africa User Conference <a href="http://emeauc.esri.com/">http://emeauc.esri.com/</a>
24 – 26	Panamá, Panamá.	Reunión SIRGAS 2013 <a href="http://www.sirgas.org/index.php?id=193">http://www.sirgas.org/index.php?id=193</a>
23 – 25	Buenos Aires, Argentina	5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG (Iac) <a href="http://www.ign.gov.ar/Eventos/5asJornadasdeLatinoam%C3%A9ricaCaribedegvSIG">http://www.ign.gov.ar/Eventos/5asJornadasdeLatinoam%C3%A9ricaCaribedegvSIG</a>
23 – 26	Mendoza, Argentina	IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas y XI Jornadas Cuyanas de Geografía. <a href="http://ffyl.uncu.edu.ar">http://ffyl.uncu.edu.ar</a>
23 – 25	Santiago de Chile, Chile	LARS 2013 – Semana Latinoamericana de Percepción Remota <a href="http://www.lars.cl/noticias_detalle.php?cod=64">http://www.lars.cl/noticias_detalle.php?cod=64</a>
31 – 03 noviembre	Trevelin, Chubut Argentina	Congreso Internacional de Geografía. 74º Semana de Geografía <a href="http://www.gaea.org.ar">http://www.gaea.org.ar</a>
<b>Noviembre 2013</b>		
04 – 08	Addis Abeba, Etiopía	GSDI 14 <a href="http://www.gsdi.org/node/387">http://www.gsdi.org/node/387</a>
07 -08	Bariloche, Río Negro Argentina	VIII IDERA <a href="http://www.idera.gov.ar/portal/sites/default/files/I_Circular_VIII_IDERA_0.pdf">http://www.idera.gov.ar/portal/sites/default/files/I_Circular_VIII_IDERA_0.pdf</a>
05 – 07	Redlands, CA EUA	Esri Ocean GIS Forum <a href="http://www.esri.com/events/oceans">http://www.esri.com/events/oceans</a>
11 – 13	Londres, Reino Unido	Esri Developer Summit Europe <a href="http://www.esri.com/events/devsummit-europe">http://www.esri.com/events/devsummit-europe</a>
11 – 15	Bangkok, Tailandia	COSPAR Capacity Building Workshop: Atmospheric Correction of Earth Observation Data for Environmental Monitoring – Theory and Best Practices May 31, 2013: Deadline for Abstract Submission August 31, 2013: Deadline for Early Registration October 31, 2013 : Deadline for Regular Registration <a href="http://cospar2013.gistda.or.th/content2.php?slug=building_workshop">http://cospar2013.gistda.or.th/content2.php?slug=building_workshop</a>
12 – 13	Delhi, India	Global Innovation & Technology Alliance Platform 2013 <a href="http://gita.org.in/Event/index.aspx">http://gita.org.in/Event/index.aspx</a>
12 – 14	Singapur	Esri Asia Pacific User Conference <a href="http://www.esri.com/events/asia-pacific">http://www.esri.com/events/asia-pacific</a>
13 – 14	Alejandro, EUA	Entering and Expanding - Global Business Opportunities <a href="http://www.mapps.org/page/GeoInternatMainPage">http://www.mapps.org/page/GeoInternatMainPage</a>
13 -15	Toledo, España	JIIIDE 2013 <a href="http://www.jiide.org/">http://www.jiide.org/</a>
13 – 15	Salt Lake. UEA	Esri Southwest User Conference <a href="http://www.esri.com/events/southwest">http://www.esri.com/events/southwest</a>
19 – 21	Dubai, Emiratos Árabes	Esri Developer Summit Middle East and Africa <a href="http://www.esri.com/events/devsummit-mea">http://www.esri.com/events/devsummit-mea</a>
20 – 22 <b>NUEVO</b>	Bogotá, Colombia	1er Congreso Internacional de Geografía. Turismo: Perspectivas y retos en Colombia. <a href="http://www.humanas.unal.edu.co/geografia/congeoin">http://www.humanas.unal.edu.co/geografia/congeoin</a>
20 – 22	Zaragoza, España	V Congreso Iberoamericano de Cultura en Red <a href="http://www.culturaiberoamerica.org/">http://www.culturaiberoamerica.org/</a>
21 – 22	Shangai, China	10 <sup>th</sup> Symposium on Location Based Services (LBS) <a href="http://www.lbs2013.org">www.lbs2013.org</a>
21	Redlands, CA EUA	Esri Pacific User Meeting - CA / HI / NV <a href="http://www.esri.com/events/pacific">http://www.esri.com/events/pacific</a>
<b>Diciembre 2013</b>		
05 -06	Shangai, China	LBS 2013 – The 10 <sup>th</sup> Symposium on Location Based Service Abstract-submission Deadline: Mar.30, 2013 <a href="http://www.lbs2013.org">http://www.lbs2013.org</a>

10 – 11	Baltimore, MD EUA	Esri Mid-Atlantic User Conference <a href="http://www.esri.com/events/mid-atlantic/index.html">http://www.esri.com/events/mid-atlantic/index.html</a>
<b>Enero 2014</b>		
13 – 17	Genova, Suiza	GEO-X Plenary Session & 2014 GEO Geneva Ministerial Summit <a href="http://www.earthobservations.org/meet_ple.shtml">http://www.earthobservations.org/meet_ple.shtml</a>
29 -30	Redlands, CA EUA	Geodesign Summit <a href="http://www.geodesignsummit.com/">http://www.geodesignsummit.com/</a>
<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>
<b>Marzo 2014</b>		
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>
12-15 <b>NUEVO</b>	Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina	IX Jornadas Patagónicas de Geografía <a href="http://jornadapatagonicasgeografia2014.blogspot.com.ar/">http://jornadapatagonicasgeografia2014.blogspot.com.ar/</a>
<b>Mayo 2014</b>		
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	MundoGEO#Connect 2014 <a href="http://mundogeoconnect.com/2014/">http://mundogeoconnect.com/2014/</a>
19 – 21 <b>NUEVO</b>	Whashington DC, EUA	Localización Inteligente 2014 <a href="http://www.locationintelligence.net/">http://www.locationintelligence.net/</a>
<b>Junio 2014</b>		
03 - 06	Catellón, España	17ª 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=EmailCampaign17190">http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaign17190</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 <b>NUEVO</b>	San Diego, EUA	Esri Education GIS Conference <a href="http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaign2801">http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaign2801</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>