



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Septiembre 2015

Volumen 11 Nº 9

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

Editora

Dra. Mabel Álvarez
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina).
mablop@speedy.com.ar

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)

ma.bernabe@upm.es

Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)

m.manso@upm.es

MSc Willington Siabato (UPM - IRENav)

w.siabato@upm.es

TSIGyT Cristina Erblich (UNPSJB - Argentina)

crisaer@gmail.com

Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto Suscribir NL a: 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, 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

ISSN 1852-0847

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Uruguay, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.
- Noticias del IPGH, GeoSUR y Sirgas.
- Noticias de MundoGeo y Nosolosig.
- GEOImagine Colombia cumple un año dando soporte en el mercado TIG iberoamericano.
- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.
- Noticias del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica.
- Información sobre publicaciones y recursos 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, Andalucía, Canarias, Aragón, Euskadi, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Comunidad Valenciana y Asturias.
- Noticias sobre convocatorias.
- Novedades sobre ofertas de formación de postgrado.
- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez
Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Immaculada Serra Recasens, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.

Willington Siabato, GEOimage Colombia S.A.S., Bogotá D.C., Colombia

Domingo J. Gallego, UNED, Madrid, España.

Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial – Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Índice

Índice	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
IPGH: novedades	3
Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica.....	4
SIRGAS	4
GeoSUR.....	5
IDERA - Argentina	5
1ra. Conferencia Nacional de Especialistas en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección aplicado a Cuencas y Recursos Hídricos, La Paz-Bolivia.....	6
SNIT – IDE Chile.....	7
Geoportal IDE -Uruguay	7
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	8
Instituto Geográfico Nacional – Argentina.....	9
gvSIG Novedades.....	9
GEOimage Colombia S.A.S.....	10
MundoGeo – novedades	12
NOSOLOSIG	12
El rincón de ILAF OGC – Septiembre 2015.....	13
Publicaciones.....	14
“¿Esto es un valle o una montaña?”	14
http://listmanager.lincolinst.edu/t/11575/6213243/3420/	14
Revista Land Lines	14
El ojo del Cóndor.....	15
EGeoMapping	15
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	16
Portal IDEE	16
Blog IDEE	16
IDE Rioja – Novedades.....	17
IDE Andalucía.....	18
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña.....	18
IDE Canarias – Grafcan.....	19
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	20
Terrasit.....	20
Sistema de Información Territorial de Navarra	20
IDE Aragón	21
SITPA IDEAS.....	21
Proyectos – Programas	21
ES Horizonte 2020.....	21
TIC 2015: innovar, conectar, transformar	22
Convocatorias.....	22
El Premio UNESCO-Rey Hamad bin Isa Al Khalifa para la Utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación.....	22
Capacitación. Otros	23

Centro de Formación Ambiental de Asturias	23
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	24
La UIT lanza un premio mundial que reconoce el liderazgo en el desarrollo sostenible por medio de las TIC.....	24
III Congreso Iberoamericano de Estilos de Aprendizaje.....	25
Educación de Postgrado	25
Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación	25
Máster en Tecnologías de la Información Geográfica	26
Doctorado en Ciencias Sociales.....	27
Convocatoria a inscripción para la 15va Cohorte (2016 – 2018).....	27
Doctorado en Ciencias Sociales Categorizado "B" por la CONEAU (Res. 231/11) Forma parte de la Trayectoria Integrada de Posgrados de la FLACSO Argentina	27
Conferencias. Eventos.....	28
I Jornada de Geotecnologías Libres.....	28
XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra	28
VII Convención de Agrimensura – VII Congreso de Cartografía e Infraestructura de Datos Espaciales.....	29
Agenda de Eventos	29

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



IPGH: novedades

Red Profesional Panamericana (RPP)

Una comunidad viva y dinámica de especialistas en las ciencias afines al IPGH

Para pertenecer a la Red solamente se requiere diligenciar y mantener vigente la información contenida en el formulario que aquí se presenta [formulario de registro>>>](#)

La base de datos de la Red Profesional Panamericana no es compartida con terceros y constituye un sitio seguro

Formulario de registro

- [Ir al formulario de registro de la RPP](#)

Foros de análisis realizados

Los foros de análisis tendrán lugar como resultado de la demanda de participación y las necesidades de los miembros de la Red Profesional Panamericana, lo que será coordinado por cada Comisión del Instituto.

Hasta la fecha se han realizado los siguientes foros:

- ¿Cuáles son, en materia de construcción de capacidades, las prioridades para su institución y cuál en su opinión, la que requiere de mayor atención?
- ¿Qué temas novedosos, surgidos de las experiencias de Haití y Chile, recomienda para ampliar la Agenda sobre el tema "Ordenamiento Territorial y Desastres Naturales"?
- ¿Qué ideas, alternativas y propuestas puede considerar el IPGH para aportar a la reactivación del CNIGS de Haití y de las labores de su Academia de Historia y Geografía?
- ¿Por qué razón cada país debe tener un instituto geográfico responsable de la cartografía y la geografía nacional?

Fuente: <http://www.ipgh.org/rpp/default.htm>



Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica

El Comité Permanente sobre el Catastro de Iberoamérica (CPCI) se constituye como un foro que agrupa a las instituciones públicas con funciones catastrales en Iberoamérica.

Tomando en consideración la influencia del Catastro en los sistemas legales y en las economías de Iberoamérica, su misión es la de servir como red de excelencia sobre el Catastro, facilitando para ello el intercambio de información, pericia, apoyo tecnológico y mejores prácticas entre sus miembros.

El CPCI representa asimismo un vínculo privilegiado entre las organizaciones catastrales y otras instituciones públicas o privadas que requieran información catastral para desempeñar sus actividades

Comité Directivo

Tras la votación realizada en la Asamblea del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica celebrada en Brasilia DF – Brasil – Agosto 2015 el Nuevo Consejo Directivo ha quedado constituido por:

Cargo	Institución
Presidencia	Dirección Nacional de Catastro - Uruguay
Vicepresidencia	Diretoria de Ordenamiento Fundiario – Brasil
Vocalía Suramérica	Subsecretaría de Catastro de la Alcaldía de Medellín – Colombia
Vocalía Centroamérica y el Caribe	Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) – Panamá
Vocalía Europa	Dirección General de Catastro - España

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



Sistema de Referencia Geocéntrico para Las Américas
Subcomisión 1.3b de la IAG
Grupo de Trabajo de la Comisión de Cartografía del ICGH


Simposio SIRGAS 2015
y VII Escuela SIRGAS en Sistemas de Referencia
Santo Domingo, República Dominicana
Noviembre 16 - 20, 2015

Los avances, actividades en desarrollo y nuevos retos de SIRGAS son discutidos anualmente en los Simposios SIRGAS. En esta oportunidad, la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) se ha ofrecido muy amablemente a hospedar el Simposio SIRGAS 2015 en la Ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, entre el 18 y el 20 de noviembre.

En los días previos a la reunión, entre el **16 y el 17 de noviembre**, se llevará a cabo la séptima edición de la [Escuela SIRGAS en Sistemas de Referencia](#), orientada en esta ocasión a la integración de El Caribe en las diferentes iniciativas geodésicas que se promueven en la Región.

Esta Escuela SIRGAS cuenta con el valioso apoyo de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (IUGG), a través del proyecto Monitoring crustal deformation and the ionosphere by GPS in the Caribbean, el cual además es respaldado por la IAG, la Asociación Internacional de Sismología y Física del Interior Terrestre (IASPEI) y la Asociación Internacional en Geomagnetismo y Aeronomía (IAGA).

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



GeoSUR

Se encuentra disponible la edición de julio-agosto de 2015, números 7 y 8, del Boletín de GeoSUR

Este número se enfoca en la generación de datos espaciales y sus aplicaciones tanto técnicas como para el desarrollo en general. La observación de inundaciones por satélite y su avance hacia un sistema de alerta temprana en las Américas se desarrollan en la entrevista del mes. La aplicación de la información geoespacial provista por GeoSUR por parte de diversos usuarios, entre ellos CAF, así como eventos clave en la producción cartográfica colaborativa en Suramérica, hacen parte de las columnas permanentes del boletín.



También se incluyen ejemplos de cómo acceder a los datos de GeoSUR, así como *una tesis de maestría* que evalúa técnicamente los recursos espaciales de GeoSUR en comparación con INSPIRE. El Boletín está disponible en dos idiomas: [Español](#) and [Inglés](#).

Fuente: <http://www.geosur.info/>



IDERA - Argentina

El Grupo Tecnología y Desarrollo pone a disposición de la comunidad de IDERA una serie de instructivos para la instalación de los programas necesarios para la consolidación de un nodo IDE. Se trata de guías paso a paso que fueron confeccionadas de acuerdo a los programas recomendados por IDERA (libres y gratuitos) y a los estándares más utilizados actualmente.



Guías de instalación y configuración de un nodo IDE

[Guía de instalación y configuración de un Nodo IDE](#)

Este documento ofrece una guía clara sobre el proceso de creación de un nodo IDE para cubrir todas las etapas de interacción con los usuarios finales y los productores de datos.

[Anexo I - Postgre SQL y PostGIS](#)

Este documento tiene como finalidad guiar al usuario en la instalación de PostgreSQL y PostGIS con las configuraciones adoptadas por IDERA para establecer un nodo IDE.

[Anexo II - Mapserver](#)

Este documento tiene la finalidad de guiar al usuario en la instalación de Mapserver con las configuraciones adoptadas por IDERA para contribuir a la creación de un nodo IDE en ámbitos públicos y privados de Argentina.

[Anexo III - GeoServer](#)

El presente documento aporta las Instrucciones de instalación de Geoserver en un nodo IDE con las configuraciones adoptadas por IDERA.

[Anexo IV - P. Mapper](#)

El presente documento contiene las instrucciones de Pmapper en un nodo IDE con las configuraciones adoptadas por IDERA.

[Anexo V - GeoNetwork V2.10.3 Ubuntu](#)

Este documento aporta el instructivo para que el usuario pueda concretar la instalación de Geonetwork versión 2.10.3 en Linux, en la distribución Ubuntu 14.04 LTS con motor de base de datos Postgres 9.3 y Postgis 2.1.

[Anexo VI Importar Shapefiles a PostGIS](#)

Este documento es una guía que contiene las instrucciones para la importación de shapefile con PostgreSQL en un nodo IDE con las configuraciones adoptadas por IDERA.

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



1ra. Conferencia Nacional de Especialistas en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección aplicado a Cuencas y Recursos Hídricos, La Paz-Bolivia

En el marco del Día internacional del SIG (GIS Day), el área de Sistemas de Información Geográfica del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, organiza la primera "Conferencia Nacional de Especialistas en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección aplicado a Cuencas y Recursos Hídricos" que se desarrollará del **18 al 20 de noviembre de 2015** (...)

Los interesados en participar en calidad de asistentes podrán inscribirse a través de un formulario habilitado en la plataforma GEOSIRH (<http://geosirh.riegobolivia.org/>) o directamente en el siguiente link:

<http://demgeosirh.riegobolivia.org/registro/fregistro.html> hasta el **30 de octubre**; el acceso es libre.

De forma paralela a las conferencias los participantes podrán acceder a plataformas de capacitación rápida que estarán descritos en el programa final. Se entregaran certificados de exposición y participación a los que acrediten su presencia en todo el evento. Para mayor información sobre el evento, líneas temáticas y requisitos se pone a disposición la convocatoria completa a continuación:



Para mayor información tomar contacto con el correo: miguel.pinto@riegobolivia.org

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

[Con gran éxito se realizó seminario internacional de información territorial para la gestión pública y el acceso ciudadano](#)

Con gran asistencia de participantes se llevó a cabo el seminario internacional "Información territorial para la Gestión Pública y el Acceso Ciudadano", organizado por la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Coordinación de...

[Ministro Víctor Osorio inaugura seminario internacional sobre Información Geoespacial](#)

El ministro de Bienes Nacionales, Víctor Osorio, inauguró este martes el seminario internacional "Información Territorial para la Gestión Pública y el Acceso Ciudadano", orientado al uso de la información geoespacial en diversos...

[Expertos mundiales debaten sobre información territorial y ciudades inteligentes](#)

Las ciudades inteligentes del futuro y la importancia de generar información territorial para las decisiones de los políticos y empresarios, son algunos de los temas que debaten expertos mundiales en información geoespacial en el seminario...

[Intervención del Ministro de Bienes Nacionales en seminario internacional de información territorial](#)

Por su interés, reproducimos la intervención del Ministro de Bienes Nacionales, Víctor Osorio, en la inauguración del Seminario Internacional "Información Territorial para la Gestión Pública y el Acceso Ciudadano", orientado al uso de...

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



Geoportal IDE -Uruguay

Novedades:

- Se incorporan dos nuevas capas: Peajes y Vías principales inactivas
- Se actualizó el parcelario urbano y rural al mes de agosto según Dirección Nacional de Catastro y CDP
- Disponible [Cartografía sobre Google Earth en formato KMZ](#)
- Se publica [Guía de uso para cartografía en Google Earth](#)
- Se incorporan a la cartografía los planos de mensura de Rivera y Río Negro
- Planos de balnearios disponibles para los siguientes departamentos: Colonia, San José, Canelones, Maldonado y Rocha.

<http://geoportal.mtop.gub.uy>



Boletín Actualidad IGN-CNIG

Publicado el último Boletín:

http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/Boletines/Boletin_IGN_julio_agosto_2015.pdf

Datos Gravimétricos

Se ha actualizado la sección de Datos gravimétricos incluyendo información sobre los valores de gravedad absoluta.

Más información:

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

Mapas de España

Disponible una nueva aplicación "gratuita" para móviles ideal para senderismo, ciclismo, correr o esquiar, que utiliza como cartografía de fondo los servicios de visualización web del Instituto Geográfico Nacional. Con esta aplicación podrás recorrer las rutas de los Parques Nacionales o las etapas del Camino de Santiago o utilizar tus TRACKS/RUTAS, para planificar excursiones utilizando mapas, navegación y recorridos guiados. Os animamos a descargarla y probarla en:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.orux.oruxmapsIGN&hl=es>

Cursos Interadministrativos (4º trimestre 2015)

El IGN, a través del Centro Nacional de Información Geográfica, es promotor de un Plan Interadministrativo de Formación, cuyo fin es reunir como participantes al personal técnico de las Administraciones Públicas que desarrolle funciones relacionadas con el ámbito de actividad del IGN. Consulta los cursos disponibles:

http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/INSTITUTO_GEOGRAFICO/INFORMACION/TABLON_ANUNCIOS/CURSOS/PLAN2015/

Nueva actualización servicios WMS del PNOA

Se han actualizado un conjunto de ortofotos de los servicios WMS del PNOA. Pincha [aquí](#) para tener más información.

Mapas para móviles, Rutas Parques Nacionales, Etapas Camino de Santiago

Disponible tres nuevos productos en nuestro Centro de Descargas: Mapas para móviles, Rutas de Parques Nacionales y Etapas del Camino de Santiago. Los Mapas para móviles permiten visualizar la cartografía raster del Instituto Geográfico Nacional en aplicaciones para móviles y herramientas SIG que soporten el formato ".mbtiles", siendo la unidad de distribución y descarga la provincia y los Parques Nacionales. Ficheros creados con la herramienta Mobac (Mobile Atlas Creator) versión 1.9.16. Las Rutas de Parques Nacionales y las etapas del Camino de Santiago son ficheros en formato KML. Además, con objeto de agilizar el proceso de descarga a nuestros usuarios, se ha eliminado el requisito previo de registro con usuario y contraseña existente en el Centro de Descargas. Acceso al catálogo de productos:

<http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/catalogo.do#selectedSerie>

Consulta el nuevo mapa del mes

Préstamos de las bibliotecas. Pincha [aquí](#) para acceder.

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



Instituto Geográfico Nacional – Argentina

[Delegación del IGN con representantes de la República Popular China](#)

Durante los días 14 y 19 de septiembre representantes del Instituto Geográfico Nacional (IGN) se reunieron con autoridades, técnicos e investigadores de la República Popular China con el objeto de encontrar puntos técnicos de interés común para establecer un marco de cooperación conjunto en temáticas vinculadas a la geodesia, los sensores remotos y la información geoespacial.

[Procesamiento de datos GPS en respuesta al terremoto de Illapel](#)

El IGN y la Universidad de Memphis iniciaron un trabajo conjunto para determinar la respuesta elástica de la corteza terrestre al terremoto del 16 de septiembre en Chile. El sismo se sintió en Buenos Aires.

[El IGN en las Segundas Jornadas de Geociencias para la Ingeniería](#)

El IGN presentó trabajos científicos en el marco de las "Segundas Jornadas de Geociencias para la Ingeniería" en la Universidad de Buenos Aires.

[Participación del IGN en "Defensa de la Industria"](#)

El Instituto Geográfico Nacional estuvo presente en las Jornadas "Defensa de la Industria" desarrolladas del 23 al 26 de septiembre, en el marco del POLO I+T. Allí se expuso sobre los avances, productos y actividades del Organismo como integrante de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Producción para la Defensa.

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



gvSIG Novedades

[11as Jornadas Internacionales gvSIG. Inscripción abierta](#)

Ya está abierto el periodo de inscripción de las 11as Jornadas Internacionales gvSIG, organizadas por la Asociación gvSIG, que tendrán lugar del **2 al 4 de diciembre de 2015** en...

[11as Jornadas Internacionales gvSIG: "Es posible. Es real"](#)

Del **2 al 4 de diciembre de 2015** tendrán lugar en el Complejo Deportivo-Cultural Pechina (Valencia - España), bajo el lema "Es posible. Es real", las 11as Jornadas Internacionales...

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

GEOimage Colombia S.A.S.



¡Potenciamos ideas con tecnología!

GEOimage Colombia, empresa especializada en el desarrollo de soluciones basadas en las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG), está de celebración, cumple un año brindando soporte a los sectores público y privado, y a organizaciones sin ánimo de lucro en el mercado iberoamericano.

WWW.GEOIMAGINE.CO

El proyecto GEOimage surge en 2011 en el seno del Laboratorio LatinGEO como *spin-off* de la Universidad Politécnica de Madrid (España). En el año 2014, y tras un largo periodo en el que se desarrollaron prototipos para los sectores aeronáutico, de redes de energía eléctrica y de consultoría geográfica/tecnológica, el proyecto se cristaliza como empresa y nace **GEOimage Colombia**.



Interfaz espacio-temporal para la consulta de información geográfica derivada de las actividades de grupos indígenas

GEOimage es una pyme dedicada a cubrir el mercado Colombiano y Latinoamericano que requiere soporte especializado en el desarrollo de portales y geoportales web, la implementación de estándares de la información geográfica, y en general, la creación y puesta en marcha de servicios y geoservicios web basados en las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG). Ofrece asesoría tecnológica y el desarrollo de servicios a medida a todo tipo de instituciones y empresas. Además, es una empresa promotora del uso y desarrollo del software libre (FOSS).

El objeto principal de GEOimage es el desarrollo de geoplataformas web para la puesta en marcha de servicios especializados.

Actualmente, GEOimage Colombia ofrece los siguientes servicios:

- Visor especializado para información geográfica - *AtlasGIS*. Permite visualizar grandes volúmenes de datos 2D y 3D, ortofotografías, nubes de puntos LIDAR, bases de datos especiales y otros formatos para el intercambio de información geográfica. www.theatlasgis.com

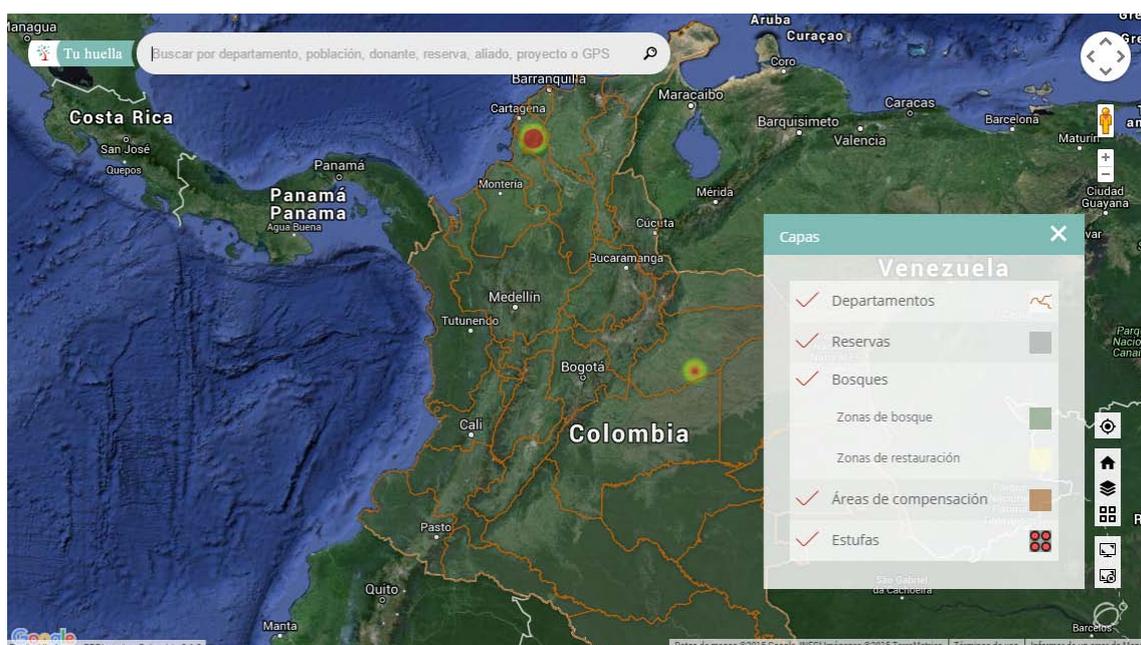
- Plataforma para la Gestión de Redes Eléctricas – *PowerGRID*. La solución permite a las organizaciones cargar automáticamente la información meteorológica relevante para la operación diaria de los departamentos de gestión y/o mantenimiento de las redes eléctricas.
- Directorio geográfico de obras topográficas - *TopoID*. Facilita la localización, descripción y promoción de los trabajos desarrollados por empresas dedicadas a la topografía o por topógrafos independientes.
- Plataforma integral para la Gestión de la Información Aeronáutica (AIM). Este producto facilita que la información generada por los Servicios de Información Aeronáutica (AIS), o cualquiera de las entidades relacionadas con la gestión de datos aeronáuticos (compañías aéreas, controladores de tráfico aéreo, etc.), esté debidamente estructurada y descrita, sea fácilmente consultable a través de la Web y pueda ser visualizada de forma eficiente.
- Consultoría especializada en Tecnologías de la Información Geográfica.
 - Desarrollo de GEOportales a medida para cubrir las necesidades y requerimientos específicos de grandes y medianas empresas.
 - Soluciones geoWeb que operan a través de arquitecturas Cloud Computing o servicios cliente/servidor.
 - Servicios basados en estándares de la información geográfica ISO/OGC.



GEOimage Colombia es una empresa patrocinada y financiada por la Presidencia de la República de Colombia, Fondo Emprender, SENA y FONADE. Además, cuenta con el sello PYME INNOVADORA del Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España.

¡Somos GEOimage y estamos dispuestos a ayudarle a potenciar sus ideas de negocio con tecnología, imaginación, compromiso y calidad!

Mayor información en www.geoimage.co o visita nuestro brochure <http://goo.gl/sEb1Di>
 Contacto: info@geoimage.co.



Localización de acciones financiadas por donantes y patrocinadores en programas de mitigación de la huella de carbono

Fuente: Willington Siabato, GEOimage Colombia



MundoGeo – novedades

[Ecorregión del Cerrado contará con 60 millones de reales para la investigación](#)

[Sistema de navegación Glonass tendrá una nueva estación en Brasil](#)

[Bentley le da vida al Modelado de Realidad a través de la Adquisición de e-on Software](#)

[El sistema de navegación Galileo cuenta ahora con 10 satélites en órbita](#)

[Estación espacial internacional pone en órbita un nanosatélite brasileño](#)

[ANA y USACE refuerzan su alianza para realizar capacitaciones sobre recursos hídricos](#)

[Dos nuevas estaciones de la Red Brasileña de Monitoreo Continuo entraron en operación en el Amazonas](#)

[Webinar: Nuevas Soluciones de Análisis Geográfico en la Web y en Dispositivos Móviles](#)

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

[Lanzamiento de la quinta pareja de satélites Galileo](#)

[Softwares simulan manejo de precisión para la plantación bosques](#)

[Brasil presenta normas para reglar el uso de Drones](#)

[IBGE lanza portal de mapas de Brasil](#)

[Nanosatélite Brasileño ya se encuentra en la Estación Espacial Internacional](#)

[Inpe transfiere tecnología de monitoreo de florestas tropicales](#)

[Alertas del DETER estiman 1.824 km² de corte raso en Amazonia](#)

[São Paulo es la mejor ciudad para startups en América Latina, apunta un estudio](#)



NOSOLOSIG

[SIRGAS, la infraestructura geodésica de referencia en América Latina](#)

[Curso de Sistemas de Información Geográfica y Arqueología](#)

[OpenStreetMap: el uso de la geolocalización en las acciones humanitarias y de emergencias](#)

[XV Conferencia Internacional de la imagen al mapa: tecnologías fotogramétricas digitales](#)

[Fuera del mapa](#)

[¿Esto es un valle o una montaña?](#)

[Templo de la Sagrada Familia y barrio del Eixample en 3D](#)

[La representación topográfica del relieve](#)

[Cartografía geológica digital continua a escala 1/25.000 y 1/10.000 de Santo Domingo, República Dominicana](#)

[Seguimiento de la biodiversidad con drones de bajo coste](#)

[«Concurso Nacional de Innovación InnovaTIC – Georreferenciación» en Ecuador](#)

[Mapa animado de los sismos en Chile los días 15 al 17 de septiembre 2015](#)

[El enigmático mapa de Oronce Finé](#)

[Tecnologías de geolocalización para facilitar la aplicación normativa en Internet](#)

[Generación de la base de datos de información geográfica de referencia de transporte actualizada en varias CCAA](#)

[Uso de un dron para levantar información patrimonial, el ejemplo del cerro Puñay en Ecuador](#)

[Un atractivo, y no oficial, plano del metro y ferrocarril de Madrid, gracias a madridxpress](#)

[Acceso y explotación de Datos Instituto Geográfico Nacional](#)

[Rutas escénicas, «cuando el camino es el destino». Un poco de Geografía turística](#)

[Por qué los estudios hídricos / ambientales tienen que usar software libre?](#)

[Sobre las Unidades SIG en las empresas \(Parte 2\)](#)

[Lamentable fallecimiento del profesor Eusebio Flores Silva](#)

[GeoCSV, GeoPackage y GeoJSON: ¿las nuevas alternativas al shapefile?](#)

[De derivas urbanas, psicogeografías y otras cosas](#)

[Distancia euclidiana y reclasificación](#)

[Convierte una tabla con direcciones en una capa de puntos con gvSIG 2.x](#)

[Algunas preguntas frecuentes sobre CartoDB](#)

[Vídeo del taller de CartoDB](#)

[Descarga de presentaciones del seminario «Información territorial para la gestión pública y el acceso ciudadano»](#)

[Generador de mapas pixelados](#)

[Isla triple: una isla, dentro de una isla, dentro de otra isla...](#)

[¿Dónde puedo volar mi dron?: algunos criterios para la zonificación de áreas de vuelo de UAV](#)

[23 millones](#)

[Elaboración mapa riesgos Enaire. Desarrollo modelo gestión integral de riesgos implementación herramienta informática](#)

[Publicar mapas en la Web. Webmapping una introducción](#)

[Las redes de estaciones GNSS multipropósito para el territorio y aplicaciones ambientales](#)

[Curso básico Python para GIS: clases y objetos](#)

Fuente: www.nosolosig.com



El rincón de ILAF OGC – Septiembre 2015

Sabías que...

31/08: [OGC mostrará los resultados del interoperability tested OWS-11 en una sesión organizada por el foro regional Norteamericano de OGC](#)

31/08: [OGC solicita la participación en el grupo Point Cloud DWG](#)

15/09: [OGC busca patrocinio para el proyecto FutureCities Pilot](#)

23/09: [OGC pide la revisión del estándar Publish/Subscribe Core \(PSC\) 1.0 Interface Standard y OGC Publish/Subscribe SOAP Binding \(PSSB\) 1.0 Interface Standard](#)

Próximos eventos

- [Sensor Design Considerations for UAS Platforms: A User's Perspective – GeoTech 2015](#) – 23-24/09/2015
- [OGC Interoperability Testbed 11 Demonstration of Results](#) 14/10/2015
- [Big Data in the Geosciences](#), 29/10-01/11/2015
- [Twelfth Plenary Session of the Group on Earth Observations \(GEO-XII\)](#) 11-13/11/2015
- [Geography2050](#), 19-20/11/2015
- [December '15 Technical and Planning Committee - Sydney Australia](#) 30/11-02/12/2015

¡Más sobre OGC en la [web](#) del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC!

Fuente: Immaculada Serra Recasens, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España

Publicaciones

“¿Esto es un valle o una montaña?”

(Artículo publicado el 26 de septiembre en el diario El País sobre el efecto de inversión del relieve en las ortofotos del profesor Miguel A. Bernabé)

Ningún mapa, por más preciso que sea, dice toda la verdad. Entre las más de [400 tipos de proyecciones](#) que existen, ninguna ha conseguido ajustarse por completo a la geografía. Los planos siempre distorsionan algún elemento: las distancias, el tamaño de las áreas, los ángulos, las formas de los continentes o los accidentes geográficos. Cada [cartógrafo](#) tiene un estilo y es quien decide qué aspecto es más importante en sus representaciones —y qué elementos sacrifica— para determinar cómo lo presenta.

Miguel Ángel Bernabé, antiguo profesor de la Universidad Politécnica de Madrid, es uno de esos cartógrafos. Trabaja desde 2005 en el denominado *efecto de inversión del relieve*. Según su tesis, las imágenes ofrecidas por los globos virtuales, sobre todo de [Google Maps](#) y [Bing](#), se muestran al revés que en la realidad. Es decir, nos hacen percibir valles donde hay montañas y montañas en el lugar donde hay valles. La culpa es de la forma en que aparecen iluminadas las caras de los relieves geográficos en los mapas. [Seguir leyendo](#)

Fuente: <http://www.geo.upm.es/noticia.php?id=505>



<http://listmanager.lincolnst.edu/t/11575/6213243/3420/0/>

Revista Land Lines

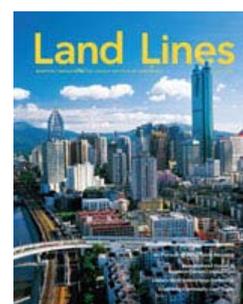
La revista [Land Lines](#) en español (Julio 2015, vol 27, no 3) está disponible para bajar gratuitamente en nuestra página web.

[De estigma a solución](#)

La evolución de las casas prefabricadas

Las casas prefabricadas de hoy en día, cómodas y atractivas, son térmicamente eficientes, cuestan menos de la mitad que las casas construidas sobre el terreno, y se terminan cinco veces más rápido. Cuando los dueños forman cooperativas para comprar el suelo donde están ubicadas, además se convierten en permanentes.

Loren Berlin



[Ilegal pero lógico](#)

Por qué las viviendas de derechos de propiedad pequeños son populares en China

Casi un cuarto de las unidades residenciales de las ciudades chinas son ilícitas. Fueron construidas y vendidas por colectivos de aldeas en suelo que el estado no ha aprobado aún para uso urbano. Los autores describen los factores legales, económicos, sociales y políticos que han creado e impulsado esta forma extendida y floreciente de desarrollo inmobiliario.

Li Sun y Zhi Liu

[Fideicomisos de suelo comunitario que crecen desde la base](#)

Los organizadores comunitarios se convierten en emprendedores inmobiliarios

Los fideicomisos de suelo comunitario, una herramienta cada vez más popular para prevenir el desplazamiento de hogares de bajos ingresos de barrios en proceso de aburguesamiento, son creados frecuentemente por

organizaciones comunitarias de base. Esta es una progresión natural, pero que también presenta desafíos. Los autores exploran cómo cinco comunidades han manejado esta transición.

Miriam Axel-Lute y Dana Hawkins-Simons

Mensaje del presidente

[Cómo proteger una parte del mercado de la vivienda](#)

[WalkYourCity.org](#)

[Cynthia Goytia analiza el impacto de la regulación del uso del suelo en América Latina.](#)

Nuevas publicaciones

¡Las normas de zonificación funcionan! El aspecto económico de la regulación del uso del suelo

por William A. Fischel

Fideicomisos de suelo estatal en la región oeste de los EE.UU.: Deberes fiduciarios en un entorno cambiante (actualizado)

por Peter W. Culp, Andy Laurenzi, Cynthia C. Tuell y Alison Berry

Anuncios

Beneficiarios de las becas C. Lowell Harriss y David C. Lincoln

— Maureen Clarke

Editora Senior y Directora de Publicaciones

Fuente: <http://www.lincolnst.edu/>

El ojo del Cóndor

[Ya disponible para su lectura online el n°5](#)

Además del panorama institucional, este número está dedicado a la delicada porción de Selva Paranaense que se conserva en la Provincia de Misiones conocida como Selva Misionera. Sus características físico-ambientales, su particular historia inmigratoria, sus economías regionales y esfuerzos por lograr un desarrollo sustentable, su enorme potencial turístico, Cataratas del Iguazú, Ruinas Jesuíticas Guaraníes, etc.

Próximamente en su versión impresa.

Fuente: <http://www.youblisher.com/p/981490-Revista-El-Ojo-del-Condor-5/>



[Exposición de cartografía geológica](#)

[Hasta diciembre en el Alcázar de Segovia]

[Jornada de Cartografía en la Biblioteca Nacional de España](#)

[Difundiendo la cartografía antigua]

[Tecnología VANT para reproducción 3D Geoparque las Loras](#)

[Geoparque las Loras]

Fuente <http://www.mappinginteractivo.es/noticias>

Por fin es viernes

[Mapa interactivo de los terremotos de Chile](#)

[Localiza tu avión](#)

[La locura en drones](#)

[España en 3D](#)

[El diluvio universal](#)

[50 siglos de historia en 10 minutos](#)

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

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Actualizaciones de los esquemas XML

Se han publicado en el repositorio de esquemas INSPIRE las actualizaciones de los esquemas XML para datos INSPIRE que no se habían publicado el 30 de abril, ya que había una serie de cuestiones pendientes que aún se estaban discutiendo en los Thematic Clusters. Se trata de los esquemas para Railway Transport Network, Protected Sites, Land Cover Vector y Land Cover Raster.

En paralelo, se ha publicado una versión actualizada del repositorio UML que corrige algunos errores y actualiza el espacio de nombres para ser coherente con los esquemas actualizados. [Más información.](#)

Disponible el boletín SobreIDEs de septiembre

Acceda al boletín:

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



Blog IDEE

[Cursos Interadministrativos \(4º trimestre 2015\)](#)

[Servicio de datos de elevación de los Estados Unidos](#)

[5ª sesión del Comité de Expertos en Gestión Global de la Información Geoespacial \(UN-GGIM\)](#)

[Mejora la interoperabilidad de los datos LÍDAR en ArcGIS](#)

[Aplicación Mapas de España del Instituto Geográfico Nacional](#)
[Jornada divulgativa sobre la "Directiva INSPIRE y su transposición a la legislación española LISIGE" en la Comunitat Valenciana](#)
[7ª Conferencia Internacional sobre reutilización de la Información del Sector Público](#)
[Sistemas de Información Geográfica y Arqueología](#)
[Disponibles Informes de la Quinta Sesión del Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión de la Información Geoespacial](#)
[La ISO 19115-1 e ISO 19157-2](#)
[3ª Edición del Diploma de Especialización en Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Ordenación del Territorio, el Urbanismo y el Paisaje](#)
[International Map Year Research Collection](#)
[Servicio de mapas de Minutas Cartográficas del IGN](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Producción de la ortofoto de 1956-57

La revista [Páginas de Información Ambiental](#) editada por el Gobierno de La Rioja, publica en su [número de agosto](#) el artículo titulado [Producción de la ortofoto de 1956-57](#).

Los autores de este artículo son Gonzalo López García, jefe de Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía del Gobierno de La Rioja y Ana García de Vicuña Ruiz de Argandoña, ingeniera en geodesia y cartografía.

Actualizados los mapas de protección civil

Los mapas del [Plan Territorial de Protección Civil de La Rioja \(PLATERCAR\)](#), con datos actualizados por la Dirección General de Justicia e Interior, están disponibles en la sección de cartografía temática de nuestra web IDErioja.

La colección se compone de 25 mapas con gran cantidad de información sobre recursos de protección civil, zonas de riesgo e incidencias registradas en los últimos años.

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



IDE Andalucía

Herramientas

TELEGEO

Aplicación Web que permite la búsqueda y localización de un punto determinado del territorio de la Comunidad Autónoma obteniendo sus coordenadas normalizadas.

TELEGEO permite, a través de un visor web, que un usuario no especializado pueda ubicar un elemento puntual y obtener su georreferenciación de diversas formas, entre las que se encuentran un fichero de texto con las coordenadas normalizadas, la publicación de un mapa web con la ubicación del elemento que puede ser visualizado automáticamente a través de una URL, la creación de este mapa en formato PDF, o la generación de un fichero en formato KML que puede ser incorporado al visor de Google Earth.

La finalidad de TELEGEO es convertirse en una herramienta horizontal al servicio público de la sociedad andaluza y de la propia Junta de Andalucía, que permita la georreferenciación de elementos puntuales de forma normalizada y la homogenización de los sistemas de expresión de coordenadas geográficas. Telegeo proporciona coordenadas geográficas en el sistema de referencia espacial oficial ETRS89 de obligado cumplimiento en base a normativa estatal desde el año 2012.

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



ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

[Nueva colección en la Cartoteca Digital](#)

[El ICGC y el IEC firman un convenio para el mantenimiento de la información de suelos y su difusión](#)

[Instamaps evoluciona: contraseña, filtro y datos en la nube](#)

[Presentación del Atlas Universal Catalán, en edición conmemorativa del cincuentenario de Enciclopedia Catalana](#)

[Nuevo libro "El mapa como herramienta de gobierno: Centenario de la creación de los servicios geográfico y geológico de Cataluña \(1914-2014\)"](#)

[Nuevos mapas topográficos 1: 25.000 del Parque Natural de la Montaña de Montserrat y de Vilanova y la Geltrú](#)

[L'ICGC membre de Delta Alianza](#)

[Nuevos mapas geológicos 1:25.000 de Canet d'Adri, Cornellà del Terri y Salt](#)

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



GeoEuskadi

Noticias

- [Vuelo Fotogramétrico 2015](#)
- [Presentaciones del curso de verano de la UPV: mapas en la WEB, Geoservicios e Infraestructuras de Datos Espaciales.](#)

Fuente: <http://www.geo.euskadi.eus/s69-15375/es/>

El Blog de



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

IDE Canarias – Grafcan

[La APMUN cede un fondo de archivo de fototeca de Canarias de los años 1987-1988](#)

[Actualización del mapa de Especies Protegidas en IDECanarias](#)

[Próxima apertura de matrícula: "El Sistema de Información Territorial de Canarias \(8ª edición\)"](#)

[Nuevas ortofotos urbanas de Tenerife \(Año 2014\) en MAPA](#)

[Nuevas Ortofotos urbanas de Tenerife en IDECanarias \(2014\)](#)

[Actualización de servicios con planeamiento urbanístico municipal](#)

[Las líneas de deslinde para el Dominio Público Marítimo Terrestre en el visor de IDECanarias](#)

[Mapas de Canarias como recurso educativo](#)

[Actualización de las vistas de SIGPAC en MAPA \(septiembre 2015\)](#)

[La consejera de Política Territorial del Cabildo de Gran Canaria visita la empresa](#)

[Actualización del servicio SIGPAC en IDECanarias \(septiembre 2015\)](#)

[Actualizado el callejero en la Tienda Virtual](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Publicada Acta de la Comisión de Desembalse 2015

Actualizados los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI)

Fuente: <http://www.chguadalquivir.es/opencms/portalchg/otros/novedades/>



Terrasit

[Jornada divulgativa sobre la "Directiva INSPIRE y su transposición a la legislación española LISIGE" en la Comunitat Valenciana](#)

El pasado lunes 21 de septiembre, el Institut Cartogràfic Valencià en colaboración con el Instituto Geográfico Nacional celebró una nueva jornada sobre la directiva INSPIRE. Esta jornada se suma

[Las redes de estaciones GNSS multi-propósito para el territorio y aplicaciones ambientales](#)

Las redes geodésicas GPS/GNSS constituyen una infraestructura esencial para varios ámbitos importantes además de las conocidas aplicaciones para la realización de cartografía territorial, localización,

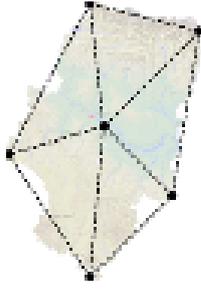
Fuente: <http://terrasit.wordpress.com/>



Sistema de Información Territorial de Navarra

[Nueva actualización de IDENA en septiembre de 2015](#)

Fuente: http://sitna.navarra.es/geoportal/actual_sitna/novedades.aspx



IDE Aragón

El CINTA pasa a ser el Instituto Geográfico de Aragón - IGEAR. BOA nº 87 de 11 de Mayo de 2015. URL de acceso: igear.aragon.es

Fuente: <http://idearagon.aragon.es/noticias.jsp>



SITPA IDEAS

SITPA IDEAS

SITPA-IDEAS nace de la unión de dos conceptos, SITPA (Sistema de Información Territorial del Principado de Asturias) e IDEAS (Infraestructura de Datos Espaciales de Asturias).

[Catálogo de productos cartográficos](#)

Fuente: <http://sitpa.cartografia.asturias.es/>

[Inicio](#) ↪

Proyectos – Programas



ES Horizonte 2020

[Tercera edición Servicio de revisión de propuestas ERC](#)

Se podrán recibir propuestas desde la fecha de apertura de la convocatoria y hasta 6 semanas antes de la fecha de cierre oficial (06 de octubre 2015 para StG2016, 22 diciembre 2015 para CoG2016, ambos incluidos)

Abierta la encuesta sobre Simplificación en Horizonte 2020

La Comisión lanza una "[encuesta online](#)" para recabar la opinión de interesados en H2020 sobre el impacto de las simplificaciones de Horizonte 2020 y nuevas ideas sobre la futura simplificación. Se abrirá en octubre y se espera publicar un resumen de los resultados a principios de 2016 en el Portal del Participante.

Fuente: <http://www.eshorizonte2020.es/>

TIC 2015: innovar, conectar, transformar

del 20 al 22 de octubre de 2015.

La Comisión Europea y la Fundação para a Ciência e a Tecnologia celebrarán del 20 al 22 de octubre en Lisboa, Portugal, el evento «TIC 2015: innovar, conectar, transformar» (ICT 2015 - Innovate, Connect, Transform).

En este evento de tres jornadas de duración se podrá establecer contactos, asistir a debates de gran interés, informarse de las últimas novedades en cuanto a políticas e iniciativas de la Comisión Europea en materia de I+I sobre TIC y descubrir oportunidades de financiación.

ICT 2015 contará además con múltiples actividades paralelas, como por ejemplo un congreso sobre políticas en el que se presentarán las políticas y las iniciativas de la Comisión Europea en materia de investigación e innovación sobre TIC (Programa Horizonte 2020); una exposición interactiva para publicitar los resultados y los impactos más destacados de la I+I europea sobre TIC; sesiones temáticas sobre el programa de trabajo 2016-2017 de Horizonte 2020, con información detallada sobre oportunidades de financiación para el sector de las TIC; y el «Foro Europa para empresas incipientes» (Startup Europe Forum), en el que se definirán actividades políticas europeas destinadas a las empresas incipientes y las pymes, los innovadores y los inversores públicos y privados.

Al evento asistirán cerca de cuatro mil quinientos delegados de todo el mundo, un público tal que facilitará la creación de contactos valiosos y las asociaciones de calidad, la búsqueda de socios, las conexiones en el ámbito de la I+I y la puesta en marcha de colaboraciones.

Para obtener más información consulte [aquí](#).

Fuente: http://cordis.europa.eu/event/rcn/142131_es.html

[Inicio](#) 

Convocatorias

El Premio UNESCO-Rey Hamad bin Isa Al Khalifa para la Utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación

El Premio UNESCO-Rey Hamad bin Isa Al Khalifa para la Utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación, creado en 2005 bajo los auspicios del Reino de Bahrein, recompensa a particulares, instituciones y organizaciones no gubernamentales que realizan proyectos y actividades en los que se hayan aplicado creativamente prácticas idóneas en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con miras a fomentar el aprendizaje, la enseñanza y los resultados educativos en general. Este es el único premio de la UNESCO en el ámbito de la aplicación de las TIC en la educación y busca reconocer a las organizaciones y los particulares que las utilizan como instrumento pedagógico y, a la vez, tratan de aumentar la eficacia del aprendizaje. Al tiempo que reconoce la importancia de las innovaciones didácticas que las TIC propician o que se apoyan en ellas, es fundamental que dichas innovaciones garanticen la seguridad de los niños y promuevan los valores y las actitudes pertinentes para la construcción de sociedades sostenibles y pacíficas.

El tema del Premio de 2015 es la innovación pedagógica y el uso de las TIC en la enseñanza y el aprendizaje.

En el empeño por reforzar el aprendizaje, las TIC se usan cada vez más para personalizarlo, diferenciar la instrucción, fomentar el aprendizaje en contextos extraescolares, compartir recursos, colaborar, dinamizar las

evaluaciones y cambiar el uso de las aulas. Pero la repercusión de estas innovaciones todavía está por evaluarse, reconocerse y ampliarse.

La Directora General designará a dos ganadores, sobre la base de las recomendaciones que formulará un jurado internacional. Cada uno de los galardonados recibirá un diploma y un premio en metálico de 25.000 dólares estadounidenses.

Los nombres de los ganadores se anunciarán en la ceremonia de premiación que tendrá lugar en la Sede de la UNESCO en París, a principios de 2016.

Si desea presentar su candidatura, póngase en contacto con la [Comisión Nacional para la UNESCO](#) de su país o con una [ONG internacional](#) que mantenga relaciones oficiales con la UNESCO y se ocupe de asuntos relacionados con el premio. El formulario de candidatura puede descargarse en Internet.

El plazo de presentación de candidaturas vence el 10 de noviembre de 2015.

Fuente: <http://www.unesco.org/new/es/unesco/themes/icts/ict-in-education-prize/>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



Centro de Formación Ambiental de Asturias

Nociones básicas de gvSIG

Curso de 35 horas.

Objetivo:

Conocer y manejar las funcionalidades de gvSIG básicas para la interpretación de información espacial, creación de datos y creación de mapas.

[Gvsig nociones básicas.pdf](#)

Documento Adobe Acrobat [176.1 KB]

gvSIG aplicado a la Gestión Ambiental

Curso de 100 horas.

Objetivo:

Conocer y manejar las funcionalidades de gvSIG que se aplican para el desarrollo estudios y proyectos ambientales, y tareas de gestión ambiental

[Gvsig aplicado a la gestión ambiental.pdf\[...\]](#)

Documento Adobe Acrobat [186.7 KB]

gvSIG aplicado a la Gestión Forestal

Curso de 100 horas.

Objetivo:

Conocer y manejar las funcionalidades de gvSIG que se aplican para el desarrollo estudios y proyectos de gestión forestal

[Gvsig aplicado a la gestión forestal.pdf](#)

Documento Adobe Acrobat [188.3 KB]

gvSIG aplicado a la Gestión Municipal

Curso de 100 horas.

Conocer y manejar las funcionalidades de gvSIG que se aplican para el desarrollo estudios y

gestión urbanística municipal
[Gvsig aplicado a la gestión municipal.pdf...](#)
Documento Adobe Acrobat [188.6 KB]

Fuente: <http://www.cenfas.es/cursos-propios/sig/>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



La UIT lanza un premio mundial que reconoce el liderazgo en el desarrollo sostenible por medio de las TIC

Celebración de la capacidad de las tecnologías de la información y la comunicación para impulsar la agenda mundial del desarrollo para 2030

La UIT es el organismo especializado de las Naciones Unidas para las Tecnologías de la Información y la Comunicación – TIC.

La UIT insiste en el papel fundamental que desempeñarán las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para alcanzar los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en una ceremonia especial de entrega de premios organizada ayer en la Sede de las Naciones Unidas en Nueva York, en la que se han reconocido oficialmente los esfuerzos de nueve Jefes de Estado/Jefes de Gobierno para mejorar el acceso a redes y servicios TIC.

El Premio TIC en el desarrollo sostenible confirma de nuevo el compromiso de la UIT para facilitar el desarrollo por medio de las TIC. Los galardonados fueron:

Excmo. Sr. Ali Bongo Ondimba, Presidente de la República Gabonesa
Excmo. Sr. Uhuru Kenyatta, Presidente de la República de Kenya
Excmo. Sr. Paul Kagame, Presidente de la República de Rwanda
Excmo. Sr. Tabaré Vázquez, Presidente de la república Oriental del Uruguay
S.E. Jeque Hasina, Primer Ministro de la República Popular de Bangladesh
Excmo. Sr. Josaia Voreqe Bainimarama, Primer Ministro de la República de Fiji
Excmo. Sr. Dato' Sri Mohd Najib bin Tun Haji Abdul Razak, Primer Ministro de Malasia
Excmo. Sr. General Prayut Chan-o-cha, Primer Ministro del Reino de Tailandia
Excmo. Sr. Meltek Sato Kilman Livtuvanu, Primer Ministro de la República de Vanuatu.

Los premios fueron entregados por Houlin Zhao, Secretario General de la UIT, en una cena de gala organizada por la Global Sustainability Foundation (GSF), en la que se le celebró el papel de la UIT en 'Conectar el Mundo'. Los oradores destacaron el papel catalizador que desempeñan las TIC en la consecución de los ODS.

"Los oradores premiados en este evento han definido la referencia para mejorar el acceso, la asequibilidad y la aplicación de las TIC para impulsar el desarrollo socioeconómico", declaró el Sr. Zhao. "La comunidad internacional está a punto de acordar una audaz agenda para 2030, y es evidente que las TIC desempeñarán un papel fundamental en la consecución de los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible. La UIT hará todo lo posible por ayudar a sus miembros, ya sean de los sectores público o privado, a impulsar el desarrollo sostenible por medio de las TIC, y trabajará sin descanso para velar por que los beneficios de las TIC estén disponibles y accesibles para todos los habitantes del mundo."

Las TIC son fundamentales para concretizar la agenda del desarrollo a partir de 2015, porque facilitan el acceso a herramientas de desarrollo esenciales. Las plataformas de ciberenseñanza ayudan a las poblaciones pobres y aisladas a acceder a la enseñanza y adquirir conocimientos informáticos, abriéndoles así el mundo del trabajo. Las telecomunicaciones de emergencia facilitan las comunicaciones importantes en caso de catástrofe y ayudan a

coordinar con eficacia los trabajos de rescate. Los instrumentos de salud móvil dan acceso a atención médica para los doctores y los pacientes, reducen los costes de la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades no contagiosas, y de las enfermedades crónicas y prevenibles.

Los premios se entregarán al final de un día repleto de eventos como, por ejemplo, la reunión bianual de la Comisión de la Banda Ancha para el Desarrollo Sostenible y la inauguración de una exposición sobre el 150º Aniversario de la UIT en la sala principal de la Sede de las Naciones Unidas.

Véanse más detalles de los premios en <http://www.itu.int/en/sustainable-world/Pages/default.aspx>

Véase [aquí](#) el nuevo vídeo de la UIT 'TIC para un mundo sostenible'.

Descubra cómo las TIC pueden acelerar los avances para alcanzar cada uno de los 17 ODS: <http://www.itu.int/en/sustainable-world/Pages/default.aspx>

Más información: Sarah Parkes - Jefe de Relaciones con los Medios e Información Pública, UIT

Fuente: https://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/39-es.aspx

III Congreso Iberoamericano de Estilos de Aprendizaje

Luego de cuatro días de intensas actividades, concluyó el III Congreso Iberoamericano de Estilos de Aprendizaje, organizado por la UDCA, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales de Colombia, sede de Cartagena, al que han asistido más de 400 participantes.

Se desarrollaron diez precursos simultáneos. Se pronunciaron once conferencias magistrales, dos paneles de expertos y 106 comunicaciones en sesiones simultáneas. Dentro de muy poco estará disponible un libro electrónico de casi 1500 páginas con todos los trabajos presentados.

También hubo un tiempo para presentar la Revista Journal of Learning Styles y animar a todos a presentar sus trabajos <http://learningstyles.uvu.edu>.

La Red de Estilos de Aprendizaje, anuncia el VII Congreso Mundial de Estilos de Aprendizaje, que tendrá lugar en julio de 2016 en Bragança, Portugal www.cmea.ipb.pt/indexes.html

Fuente: Domingo J. Gallego

Journal of Learning Styles <http://learningstyles.uvu.edu>

VII Congreso Mundial de Estilos de Aprendizaje 2016, Bragança, Portugal
www.cmea.ipb.pt/indexes.html

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación

[Descripción y competencias](#)

Suplemento europeo al título / diploma supplement (DS)

El Suplemento Europeo al Título (SET) establecido por el [RD 1044/2003, de 1 de Agosto \(BOE 11/09/03\)](#), es un documento que acompaña a los títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, con la información

unificada y personalizada para cada titulado sobre los aspectos más relevantes a su formación universitaria, sobre el nivel y contenido de las enseñanzas que han cursado.

En el marco de los procesos de convergencia que, en el ámbito educativo, se han propiciado en la Unión Europea y Estados asociados a ella, el SET encuentra su justificación en la diversidad de enseñanzas y titulaciones, las dificultades en su reconocimiento, el incremento de la movilidad de los ciudadanos y la insuficiente información aportada por los títulos. Es pues un documento que añade a los títulos una información que cada vez va a resultar más necesaria, con el objetivo de que los alumnos universitarios puedan beneficiarse, al terminar sus estudios, de las ventajas que comporta para su movilidad académica y profesional.

Los alumnos de la Universitat Politècnica de València obtienen el SET de forma gratuita sin necesidad de solicitarlo expresamente, puesto que se expide a todos los alumnos junto con el título al que acompaña.

Una vez expedido, el SET se envía al domicilio del titular, sin coste alguno para el mismo.

Puede consultar un ejemplo del SET en: [Suplemento Europeo al Título / Diploma Supplement \(DS\)](#)

Fuente: <https://www.upv.es/titulaciones/MUJGG/info/indexnormalc.html>

Máster en Tecnologías de la Información Geográfica

El Máster en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) nace de la iniciativa conjunta de docentes de la Universidad Pablo de Olavide y los técnicos de la empresa CIBERNOS, con el fin de diseñar un programa formativo multidisciplinar que permita la adquisición por parte del estudiante de una formación académica y profesional basada en la aplicación TIG a los procedimientos de gobierno del territorio.

Objetivos:

- Ofertar formación interdisciplinar al alumno interesado en la aplicación de las TIG en la resolución de problemas territoriales.
- Mostrar la diversidad de campos de aplicación de las TIG en los procesos de toma de decisiones tanto en el ámbito académico, de la administración como de la empresa privada.
- Acreditar profesionalmente al alumno con las Certificaciones Oficiales de los Software SMALLWORLD, ARCGIS y GEOMEDIA PROFESSIONAL, a la vez que el alumno recibe la Titulación del MASTER por parte de la Universidad Pablo de Olavide.
- Facilitar la empleabilidad del alumno en el campo de las aplicaciones TIG a través de la programación de prácticas en una amplia red de empresas privadas así como en los ámbitos de la Administración Pública y académico.

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

[Inicio](#) 



FLACSO
ARGENTINA

Doctorado en Ciencias Sociales

Convocatoria a inscripción para la 15va Cohorte (2016 – 2018)

Doctorado en Ciencias Sociales

Categorizado "B" por la CONEAU (Res. 231/11)

Forma parte de la Trayectoria Integrada de Posgrados de la FLACSO Argentina

Fechas de inscripción:

1er. turno: del 19 de octubre al 21 de diciembre de 2015

2do. turno: del 1º de febrero al 14 de marzo de 2016

Destinado a graduados universitarios con nivel de maestría en disciplinas afines a las Ciencias Sociales

Presentación

El Doctorado en Ciencias Sociales es un programa orientado a la formación de profesionales e investigadores altamente calificados, capaces de realizar aportes originales dentro de las ciencias sociales de la región en un marco de excelencia académica y trabajo interdisciplinario. El programa tiene una duración máxima de 4 años y se organiza sobre la base de seminarios intensivos de actualización y talleres de tesis quincenales, que permiten un seguimiento permanente de los doctorandos y una orientación metodológica continua.

El Programa se orienta de un modo especial a comprender problemas sociales, económicos, culturales, políticos, educativos de América Latina, con el fin de generar conocimientos útiles para los actores sociales y gobiernos de estas sociedades.

Está organizado según un esquema "mixto", situado entre un modelo libre o tutorial y un modelo estructurado con un programa completo de cursos. Los estudiantes deben cursar un conjunto de seminarios obligatorios que fortalecen el trabajo de investigación. Asimismo, los doctorandos podrán cursar seminarios adicionales según las recomendaciones del director/ a de tesis y las necesidades de investigación de cada doctorando.

Destinatarios

El Programa de Doctorado se dirige a todas las disciplinas de las ciencias sociales, estimulando el trabajo interdisciplinario. Los temas prioritarios se orientan hacia la comprensión de los problemas latinoamericanos y sus diferentes dimensiones (sociales, políticas, culturales, económicas, ideológicas, etc.). Los ingresantes deben poseer estudios de maestría, antecedentes académicos y profesionales equivalentes o estar inscriptos en el sistema de trayectorias integradas de posgrado de FLACSO y contar con capacidad para comprender textos en inglés y/o en otra lengua que resulte imprescindible en función del tema escogido por el doctorando. [Ver temas de tesis de los ingresantes a la 13va cohorte \(2014\)](#)

Graduados

El requisito de graduación se basa en la aprobación de los seminarios correspondientes y la aprobación de la tesis como un trabajo inédito, original e individual que signifique una contribución al conocimiento en el campo de las Ciencias Sociales.

Objetivos

1. promover el desarrollo de aportes originales en un área de conocimiento de relevancia regional en un marco de excelencia académica;
2. impulsar la formación de recursos humanos altamente calificados, con énfasis en los desafíos de América Latina, que puedan desarrollarse en el campo de la investigación y la docencia de las ciencias sociales;
3. formar investigadores con capacidad para diseñar y realizar una contribución original al conocimiento en el campo de las Ciencias Sociales y adecuada a las necesidades de la sociedad y/o la comunidad educativa y científica;
4. integrar profundamente el Programa de Doctorado con las áreas de investigación de FLACSO Argentina, garantizando así su fortalecimiento y el desarrollo de condiciones óptimas para la calidad y viabilidad de las tesis doctorales;
5. promover un enfoque interdisciplinario y comparado de las temáticas de estudio vinculadas a problemas concretos y con un alto impacto social; y

6. producir conocimiento útil para la formulación y análisis crítico de políticas públicas en los países de la región.

[Reglamento General del Doctorado en Ciencias Sociales](#)

Fuente: www.flacso.org.ar

Conferencias. Eventos

I Jornada de Geotecnologías Libres

El CEDePyT, Geoinquietos Argentina y la comunidad OpenStreetMap te invitan a participar de la I Jornada de Geotecnologías Libres.

Objetivos

El principal objetivo es promover el uso del software y herramientas libres aplicadas al territorio. Constituyendo un espacio de debate, abierto, de intercambio de conocimiento para la creciente comunidad de actores (académicos, investigadores, profesionales, expertos, etc) e interesados en la temática.

¿Cuándo y dónde?

El 7 de noviembre de 2015 a partir de las 08:00 hs, en la **Universidad Nacional de Lanús**- 29 de Septiembre 3901, Remedios de Escalada, Lanús.

Qué y Cómo

Se realizarán charlas presentando experiencias locales y regionales, también podrás participar de talleres prácticos, no olvides traer tu notebook!

El acceso es **GRATUITO**, pero deberás presentar DNI en la acreditación.

Inscripción: <https://eventioz.com.ar/e/i-jornada-de-geotecnologias-libres>

Fuente: A. anhieni –CONAE Argentina.



XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra

El Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica presenta el XI Congreso [TOPCART2016](#). El acto de presentación tiene lugar el miércoles 7 de octubre de 2015, a las 18 horas, en el Salón de Actos del Instituto Geográfico Nacional sito en la c/ del General Ibáñez de Ibero, 3 de Madrid.

El "Top-Cart 2016" se desarrollará del **26 al 30 de octubre del año próximo**, en el Palacio de Congresos, y reunirá a un gran número de estudiantes, empresarios, profesionales y representantes de instituciones internacionales que en estos días debatirán y darán a conocer las últimas tendencias, soluciones, estudios y tecnologías aplicadas al campo de la geomática.

Fuente: <http://coit-topografia.es/Default.aspx?Cod=242>



VII Convención de Agrimensura – VII Congreso de Cartografía e Infraestructura de Datos Espaciales

Se ha llevado a cabo, del 23 al 26 de septiembre, el evento organizado por la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC), la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER), la Sociedad de Geociencias y la Química, la Comisión de Hidrografía, Geodesia y Teledetección y la Comisión Nacional de Topografía del frente de Proyectos.

En el marco de la convención se desarrollaron varios congresos, reuniones y la sesión conmemorativa por el 35 aniversario del vuelo espacial conjunto Cuba-URSS.

Más información en: <http://www.agrimensuracuba.com/>

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Octubre 2015		
08 – 09	Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina	III Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica, I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica http://www.fhcs.unp.edu.ar/attachments/article/279/2daCircular-III%20Congreso%20SIG_UNPSJB%20(2).pdf
18 – 19	Catamarca, Argentina	Simposio Nacional sobre Infraestructura de Datos Espaciales - Argentina www.etisig.catamarca.gov.ar
20 – 22 NUEVO	Lisboa, Portugal	TIC 2015: innovar, conectar, transformar http://cordis.europa.eu/event/rcn/142131_es.html
21 – 23 NUEVO	Risaralta, Colombia	Segundo Congreso Nacional de Ciencias Ambientales www.congresocienciasambientales.com
21 – 23	Sevilla, España	XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET) http://congreso2015aet.com/
22 – 23	Rosenheim, Alemania	The 5th International EURASIP Workshop on RFID Technology (RFID 2015) http://www.eurasip-rfid.org/
26 – 29	Cancún, México	Conferencia "De la Imagen al Mapa: Tecnologías Fotogramétricas Digitales" http://conf.racurs.ru/conf2015/esp/
26 – 31	Barquisimeto, Venezuela	1er Congreso Nacional de Geomática – Venezuela

	Venezuela	http://cpdi.fii.gob.ve/
27 – 29	Braunschweig, Germany	5 th International colloquium scientific and fundamental aspects of the Galileo Programme http://www.esa.int/Our_Activities/Navigation/Colloquium_on_scientific_and_fundamental_aspects_of_Galileo2
28 – 30	Zaragoza, España	XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles http://congresoage.unizar.es/home.html
Noviembre 2015		
04 – 06	Sevilla, España	JIIIDE 2015 – Sevilla http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/blog/2015/06/jiide-2015/
04 – 05	Madrid, España	ESRI España 2015 http://www.esri.es/es/noticias/esri-espana-anuncia-la-conferencia-esri-espana-2015/
09 – 13	La Habana, Cuba	XV Convención Internacional de Ordenamiento Territorial y Urbanismo. Asentamientos humanos, un desafío para el Siglo XXI www.convencion-otu-cuba.com
09 – 13	Medellín, Colombia	VII Conferencia Latinoamericana y Caribeña de ciencias Sociales. http://www.clacso.org.ar/conferencia2015/
10 – 12	Viena, Austria	EFGS2015 - European Forum for Geography and Statistics 2015 Conference http://www.statistik.at/web_en/statistics/index.html
10 – 12	Viena, Austria	ICA simposio Europeo de Cartografía http://eurocarto.org/
10 – 12	Ciudad de México, México	Latin America Geospatial Forum http://lagf.org/Market_Intelligence.aspx?hl=es
11	Enschede, Países Bajos	PhD defence Mr Arif Wismadi Department of Urban and Regional Planning and Geo-information Management Title of defence: Equity-based resource allocation for infrastructure development http://www.itc.nl/events
16 – 17	Luxemburgo	European Data Forum 2015 (EDF 2015) http://2015.data-forum.eu/
16-20 NUEVO	Santo Domingo, República Dominicana	Simposio SIRGAS 2015 http://www.sirgas.org/index.php?id=237
25 -27	Kathmandu. Nepal	FIG -ISPRS Workshop: Role of Land Professionals and SDI in Disaster Risk Reduction: in the Context of Post 2015 Nepal Earthquake http://www.itc.nl/events
30 – 04 diciembre	Costa Rica	XXX Congreso ALAS Costa Rica 2015 Pueblos en movimiento: un nuevo diálogo en las Ciencias Sociales http://congresoalas2015costarica.ac.cr/index.php?module=auth&view=login
Diciembre 2015		
02_04 NUEVO	Loja, Ecuador	Tercer Congreso Ecuatoriano de Tecnologías de la Información y Comunicación http://ticec.cedia.org.ec/
02 – 04	Valencia, España	11as Jornadas Internacionales gvSIG: "Es posible. Es real" http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-gvsig/11as-jornadas-gvsig
03_04 NUEVO	Loja, Ecuador	Jornadas en Infraestructura de Datos Espaciales – JIDEC http://ticec.cedia.org.ec/jidec
Enero 2016		
20 – 21	Valetta, Malta	International Workshop on Spatial Data and Map Quality http://www.eurogeographics.org/sites/default/files/SDMQ15-Workshop_announcement1_0.pdf
Febrero 2016		
22 - 25	Barcelona, España	Mobile World Congress http://www.gsma.com/events/mobile-world-congress
Marzo 2016		
14 – 18	La Habana, Cuba	XVI edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2016 http://www.informaticahabana.cu/es
29 al 2 de abril	San Francisco, USA	AAG Annual Meeting: San Francisco 2016 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1022
Abril 2016		
19 - 21	Santiago de Chile, Chile	6° Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía (6SIAHC) http://6siahc.cl/
Mayo 2016		
A definir	San Fernando del	XI Jornadas Nacionales de Geografía Física.

NUEVO	Valle de Catamarca, Argentina	Facultad de Humanidades Dpto. Geografía Red Argentina de Geografía Física
11 -13 NUEVO	Tandil, Buenos Aires, Argentina	IV Jornadas Nacionales de Investigación en Geografía Argentina X Jornadas de Investigación y Extensión del Centro de Investigaciones Geográficas http://jornadascig2016.wix.com/jornadascig2016
Junio 2016		
14 – 17	Helsinki, Finlandia	AGILE 2016 http://www.agile-online.org/index.php/conference/conference-2016
Julio 2016		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota http://www.isprs16-prague.com/
Septiembre 2016		
08 – 10 NUEVO	Trelew, Chubut, Argentina	X Jornadas Patagónicas de Geografía Territorio: construcción, transformación y diversidad de perspectivas
s/f	Bogotá, Colombia	Geomática Andina http://www.geomatica-andina.com/
Octubre 2016		
26 – 30	Toledo, España	XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra 2016 http://www.topcart2016.com/
Abril 2017		
03 -08	Boston, USA	AAG Annual Meeting: BOSTON 2017 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1023
Julio 2017		
09 – 14	Belo Horizonte, Brasil	The 27th International Conference on History of Cartography 2017 http://www.ichc2015.be/
S/F	Baltimore, Maryland, USA	IGTF 2017 http://www.asprs.org/ASPRS-Conferences.html

[Inicio](#) 