



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Junio 2014

Volumen 10 Nº 6

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

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

Cristina Erlich (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

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

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

- Noticias del IPGH, Geosur, MundoGeo y GeoBolivia.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre recursos y publicaciones para descargar.

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

- Información sobre el nuevo geoportal de metadatos del IGN de España.

- Convocatorias a Becas de la OEA para estudios de grado, maestrías y doctorados.

- Noticias de los Institutos Geográficos de Argentina, España y Colombia.

- Información sobre el Master Universitario Internacional en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección para la Planificación y Ordenación Territorial, que imparte la Universidad Católica de Ávila y otras formaciones de posgrado.

- Información referente al Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica "Logros y desafíos de la Cartografía" y el III Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica, ambos a realizarse en Argentina.

- 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 Celia Sevilla, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.

Grupo de Investigación TIC e IG – 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
IDERA - Argentina	3
IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia	3
El rincón de ILAF OGC –Junio 2014	3
NOSOLOSIG	4
IGN – ESPAÑA – Novedades	5
IDE - Chile	6
GEOSUR	7
Instituto Geográfico Nacional – Argentina	7
IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi.....	8
Entrevista a Juan Antonio Nieto, director del Instituto Geográfico Agustín Codazzi “Las herramientas geográficas para el posconflicto”	8
Genera INAH información geoespacial en materia arqueológica.....	8
gvSIG.....	9
MundoGeo – novedades	10
Kazajistán lanza exitosamente un satélite de observación de la Tierra	11
Cuando la cartografía salva vidas	11
Conflictos agrarios resueltos en México	12
Lo que un geomático debe conocer del estándar LADM de administración de tierras	12
Tributación Inmobiliaria en América Latina.....	12
Recursos.....	13
Software y Sistemas - CEPAL	13
Nueva utilidad de los ‘smartphones’: realizar inventarios de carreteras	14
GitHub: herramienta colaborativa al servicio de la información geográfica	14
Publicaciones.....	14
eGeoMapping.....	15
MundoGEO 74.....	15
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	15
Portal IDEE	15
Blog IDEE	15
IDE Rioja – Novedades	16
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña	16
IDE Canarias – Grafcan.....	17
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	17
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	17
Sistema de Información Territorial de Navarra	18
Proyectos – Programas	18
Proyecto europeo DECUMANUS dotará de inteligencia geoespacial a las ciudades	19
Un equipo del CSIC colabora en el Plan Cartográfico Nacional.....	20
Convocatorias	21
Becas para estudios académicos (Grado, Maestrías y Doctorados) - OEA	21
Premio Péter Murányi 2015 - Desarrollo Científico y Tecnológico	22
Capacitación. Otros	22
Comienza el segundo semestre de los cursos del CCCG – IGN Argentina	22
Instituto Superior del Medio Ambiente.....	23

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	24
XVI Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia de AIESAD	24
Educación de Postgrado	24
Cuatro nuevos master oficiales – Universidad Católica de Ávila	24
Conferencias. Eventos	25
Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica “Logros y desafíos de la Cartografía”	25
III Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica	25
9º Taller de la Asociación Internacional de Cartografía: Aproximación digital a la herencia cartográfica	26
Agenda de Eventos	26

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



IDERA - Argentina

- [Encuentro de Grupos de Trabajo 2014](#)

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



IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia

Publicaciones del IPGH en Bases Académicas

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



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



El rincón de ILAF OGC –Junio 2014

Sabías que...

El estándar *CityGML* es un modelo de datos abierto, basado en el formato XML para el almacenamiento y el intercambio virtual de modelos urbanos en 3D.

Es una aplicación del esquema de [OGC Geography Markup Language 3 \(GML3\)](#).

Este estándar fue originalmente definido y presentado a OGC por [SIG 3D](#). En el año 2008 se adoptó como estándar oficial de OGC (versión 1.0), en 2012 se adoptó la segunda versión y actualmente se está desarrollando la versión 3.0.

Se está implementando en Europa, Canadá, Oriente Medio y Asia. Ha sido adoptado como estándar oficial de información geoespacial 3D a nivel nacional y municipal por diversos países, incluyendo los Países Bajos y Alemania, y también se ha utilizado en las especificaciones de datos de INSPIRE.

El objetivo del desarrollo del estándar *CityGML* es alcanzar una definición común de las entidades básicas, atributos y relaciones de un modelo de ciudad en 3D. Para compartir información en diferente ámbitos de aplicación como la planificación urbana y paisajística, diseño arquitectónico, turismo y actividades de ocio, catastro en 3D, simulaciones medioambientales, telecomunicaciones móviles, gestión de desastres, seguridad nacional, navegación de vehículos y peatonal, simuladores de entrenamiento y robótica móvil.

Para más información véase: <http://www.opengeospatial.org/standards/citygml>

Noticias OGC

02/06: [OGC solicita comentarios del modelo *Unified Geo-Data Reference Model* para los servicios de policía y seguridad pública](#)

03/06: [AGILE & COBWEB Workshop - "Citizen Science, Quality and Standards"](#)

04/06: [Nuevo grupo de trabajo *Mobile Location Services Domain Working Group \(DWG\)*](#)

05/06: [OGC solicita comentarios sobre el documento fundacional del nuevo grupo *GeoTIFF SWG*](#)

09/06: [OGC y ECCMA anuncian un acuerdo de colaboración para la identificación y descripción de la propiedad inmueble](#)

10/06: [El CREAM elabora un documento de buenas prácticas para utilizar *WMTS*](#)

10/06: [Comité Técnico, junio 2014](#)

11/06: [OGC solicita comentarios sobre el documento fundacional del nuevo grupo *netCDF SWG*](#)

16/06: [INSPIRE for good governance - INSPIRE Conferencia 2014](#)

17/06: [Linking Geospatial Data - INSPIRE Workshop & webinar](#)

19/06: [OGC y Joint Research Center firman un convenio de colaboración](#)

24/06: [OGC 3DIM premia a Gerhard Gröger](#)

24/06: [OGC invita a participar en el experimento de interoperabilidad de calidad de datos de *CityGML*](#)

26/06: [OGC publica los informes de ingeniería del Testbed10 Gestión de información aeronáutica](#)

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

Fuente: Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es) e Imma Serra (inmaculada.serra@cnig.es)



Revista Web Sobre las Tecnologías de la Información Geográfica

[Primeras Imágenes de Skysat-2](#)

Desde el [blog de Skybox Imaging](#), la empresa de satélites recientemente adquirida por Google, se han anunciado las primeras imágenes tomadas por SkySat-2.

[Google Maps ya Permite Medir Distancias](#)

Google Maps ha actualizado su versión de escritorio y ha añadido una herramienta para medir las distancias entre dos o más puntos en el mapa.

[Atlas de los Paisajes Agrarios de España](#)

La Universidad de Valladolid -UVA- (España) ha presentado el jueves, 3 de julio, el Atlas de los paisajes agrarios de España, obra editada en dos tomos por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) y coordinada por el profesor de Geografía de la Uva **Fernando Molinero**.

[Nueva versión del Visor de Ide Canarias para Dispositivos Móviles](#)

La Infraestructuras de Datos Espaciales de Canarias, [IDECanarias](#), ha anunciado una nueva versión de su visor web gratuito para dispositivos móviles.

- [Entrevistamos a Luis Quesada y Joan Noguera, co-directores de GeoLAB](#)
- [España regula el uso de drones o UAV](#)
- [OpenStreetMap y la comunidad contra el mosquito tigre](#)

Fuente: www.nosolosig.com

GeoBolivia

Noticias

[Junio: Mapa del mes GeoBolivia](#)

GeoBolivia pone a disposición de sus usuarios los Mapas de Áreas Protegidas de Bolivia, en sus niveles nacional, departamental y municipal, actualizados por el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP), entidad desconcentrada del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), que tiene entre sus principales funciones (...)

[Alcances de la primera reunión del Grupo 7: Banco de imágenes e información raster](#)

En el marco de las actividades del Comité Interinstitucional de la IDE-EPB, se mantuvo la primera reunión de coordinación del Grupo 7: Banco de imágenes e información raster.

Durante media jornada, en inmediaciones de la Vicepresidencia del Estado Plurinacional, se reunieron representantes de distintas instituciones como: Ministerio de Medio (...)

[Alcances de la primera reunión del Grupo 6: Sistema de referencia oficial](#)

Como parte de las actividades que viene desarrollando el Comité Interinstitucional de la IDE-EPB, se llevo a cabo la primera reunión del Grupo 6: Sistema de referencia oficial, cuyas tareas apuntan a la interoperatividad entre los sistemas que la componen.

La creación de este grupo nace de la necesidad de contar con acuerdos que definan sobre (...)

[Alcances de la primera reunión del Grupo 8: Fortalecimiento Tecnológico y Desarrollo](#)

En el marco de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia, el grupo de trabajo N° 8 de Fortalecimiento tecnológico y desarrollo, realizó su primera reunión de trabajo el día 5 de junio de los presentes en el salón "Video Conferencia" de la Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia.

[Alcances de la primera reunión del Grupo 1: Datos Fundamentales](#)

En el marco de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia, el grupo de trabajo N° 1 de Datos Fundamentales, realizó su primera reunión de trabajo el día 30 de mayo de los presentes en el salón "Video Conferencia" de la Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia. Este grupo de trabajo se conformo considerando (...)

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



IGN – ESPAÑA – Novedades



Nuevo Geoportal de metadatos del IGN

Nueva versión del [Geoportal de metadatos](#) del Instituto Geográfico Nacional. Sus contenidos han sido reestructurados y su diseño se ha modernizado haciendo más sencilla y eficaz la navegación y mostrando en su pantalla de inicio los recursos más esenciales.

Desde la página principal se puede acceder a diferentes contenidos que se consideran de interés para los usuarios del portal: catálogos de metadatos de datos y servicios, validador de Inspire, accesos a la documentación guía para generar metadatos y a ejemplos de metadatos existentes, enlaces a diferentes herramientas de creación y edición, de validación y de publicación y creación de servicios CSW.

Actualización del producto histórico MTN25. Disponibles para descarga nuevos ficheros del producto histórico MTN25: https://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/listado_cartoteca_20140623.txt

¿Quieres colaborar con nosotros registrando un terremoto? Nueva página en la sección de Estaciones sísmicas. Consulta cómo hacerlo en: <http://www.ign.es/ign/resources/sismologia/mems/silex.html>

Ganadores del Campeonato de modelado 3D. Consulta los ganadores del campeonato del mundo de modelado 3D de precisión con teléfono móvil, organizado por la Universidad de Santiago de Compostela y otras entidades públicas y privadas, entre la que se encuentra el Instituto Geográfico Nacional.
<http://www.d3mobile.es/ganadores.php>

Centro de Descargas: Minutas Cartográficas. Disponible para descarga las Minutas Cartográficas: archivos ráster correspondientes a la digitalización de los mapas manuscritos en papel conservados en el Archivo Técnico del IGN. Se trata de los trabajos previos a la realización del Mapa Topográfico Nacional. Se clasifican en minutas planimétricas, minutas altimétricas y minutas conjuntas de altimetría y planimetría: Descárgalas en: <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/buscadorCatalogo.do?codFamilia=MIPAC>

Parques Nacionales: nuevas aplicaciones Apps. Disponibles 8 Apps de Parques Nacionales tanto en Apple Store como Android. Accede desde el banner de la página principal: <http://www.ign.es/ign/main/index.do>

Nueva publicación digital: JIIDE 2013. Disponible la publicación con los artículos de las IV Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Espaciales celebradas en noviembre de 2013:
http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/libDigPub/IV_JornadasIbericas.zip

Información Sísmica. Se ha actualizado la sección que informa sobre la información sísmica en España. Os invitamos a entrar y consultar la información disponible: <http://www.ign.es/ign/layout/sismo.do>

Consulta el nuevo mapa del mes. Cultivos forzados. Pincha [aquí](#) para acceder.

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



IDE - Chile

Noticias

Mensaje del Sr. Ministro de Bienes Nacionales, don Víctor Osorio Reyes, a la comunidad nacional de la IDE-Chile, en su calidad de Presidente del Consejo de Ministros de la Información Territorial.

Para el Ministerio de Bienes Nacionales es un desafío fundamental potenciar el uso de la información geoespacial y obtener el máximo provecho de ésta, a través de las actividades que lleva a cabo la Infraestructura Nacional de Datos... [Leer más](#)

Presentación del Secretario Ejecutivo del SNIT

Mi nombre es Galvarino Melo Sepúlveda, soy Administrador Público con estudios de post grado en temas de Gobierno y Sociedad. Hace aproximadamente cuatro meses, el Sr. Ministro, Don Víctor Osorio Reyes, me propuso hacerme cargo de esta... [Leer más](#)

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



GEOSUR

El Programa GeoSUR mantiene un programa permanente de capacitación y asistencia técnica para el desarrollo de servicios de mapas y catálogos geoespaciales. Las siguientes instituciones ofrecen la asistencia técnica y apoyan a las instituciones participantes en la implementación de los geoservicios mencionados.

U.S. Geological Survey. El Centro EROS del USGS ofrece apoyo al Programa GeoSUR en el desarrollo de su GeoPortal, su Servicio Regional de Mapas, su Geoservicio SRTM y los mapas derivados de elevación de América Latina y el Caribe. Esta institución ofrece también apoyo a las instituciones participantes para la puesta en funcionamiento de sus servicios de mapas.

Instituto Geográfico Nacional (IGN) de España. El IGN ofrece apoyo a GeoSUR y a sus instituciones participantes en la conceptualización de diversos aspectos concernientes a la infraestructura de datos espaciales (IDE) de América Latina y el Caribe. Esta institución ofrece también capacitación y asistencia técnica en temas asociados a las IDE y apoya la vinculación de GeoSUR con iniciativas geoespaciales de Europa. La CAF y el IGN han establecido un convenio marco de cooperación en temas geoespaciales.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Colombia. El IGAC ofrece apoyo a las instituciones participantes en la generación de metadatos, la implementación de catálogos geoespaciales y la publicación de servicios de mapas.

Instituto Geográfico Militar (IGM), Chile. El IGM ofrece apoyo a los participantes en la implementación de sus servicios de mapas y en la conceptualización y diseño del Componente SRTM de GeoSUR.

Instituto Geográfico Militar de Ecuador (IGM). El IGM ofrece apoyo a los participantes en la implementación de servicios de mapas.

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



Instituto Geográfico Nacional – Argentina

[Nuevo producto: Atlas Tucumán 100K](#)

El Atlas se compone de cartas topográficas e imágenes satelitales que cubren la totalidad de la provincia a escala 1:100.000 y fotos aéreas de la ciudad de San Miguel de Tucumán. También incluye un escalímetro-pantógrafo y gafas 3D para la visualización de la zona de Tafi del Valle.

[Se abrió en Jujuy oficina del Instituto Geográfico.](#)

En un acto encabezado por el gobernador, Eduardo Fellner, y el ministro de Defensa, Agustín Rossi, se realizó la apertura. La nueva oficina se suma a las ya existentes en Tucumán, Santa Cruz, Chaco, Santa Fe, Neuquén y Chubut.

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



IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi

- **Segundo estudio de caracterización de usuarios del IGAC**

En pro del mejoramiento continuo que presta el IGAC, es para nosotros muy importante obtener información sobre las características de los usuarios que utilizan nuestros servicios. Acceder a la encuesta en: <http://www.igac.gov.co/wps/portal/igac/raiz/iniciohome/EncuestaIGAC>

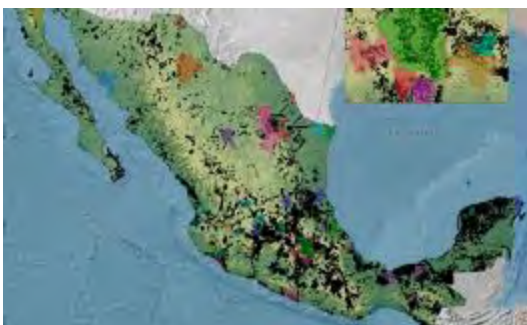
- [IGAC revela “anti ranking” de los departamentos con los mayores conflictos de los suelos en Colombia](#)
- [“El IGAC actúa como un árbitro en el caso de Belén de Bajirá”: Nieto Escalante](#)
- [El IGAC reconstruye información catastral de gran importancia para la restitución de tierras](#)
- [IGAC agiliza procesos de restitución de tierras](#)
- ["Hacemos realidad el sueño de muchas familias y estamos cumpliendo": Nieto Escalante](#)
- [‘Selección Colombia de la Formalización’ se la juega en Cundinamarca](#)
- [IGAC socializa proceso de actualización catastral en El Banco](#)
- [Doscientas familias reciben títulos en Cúcuta del Gobierno Nacional](#)
- [“En el IGAC no hay espacio para la corrupción”: Nieto Escalante](#)
- [“El IGAC juega como un volante de creación”: Minagricultura](#)
- [Gobierno Nacional ha beneficiado a 327.621 familias con formalización de la propiedad rural](#)
- [IGAC celebra los diez años de la Especialización en Avalúos de la U. Distrital](#)
- [Unidad Móvil del IGAC atiende a la comunidad de Facatativá](#)
- [Antioquia podrá actualizar el catastro a partir del valor potencial de sus tierras](#)

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

Entrevista a Juan Antonio Nieto, director del Instituto Geográfico Agustín Codazzi “Las herramientas geográficas para el posconflicto”

Juan Antonio Nieto habla de la contribución de la entidad en los procesos que el Gobierno ha iniciado con las guerrillas en busca de la paz.

Fuente: <http://www.elespectador.com/noticias/nacional/herramientas-geograficas-el-posconflicto-articulo-500876>



Genera INAH información geoespacial en materia arqueológica

La cartografía elaborada por el Laboratorio de Geomática sirve, entre otros fines, para prevenir afectaciones al patrimonio cultural por fenómenos naturales u obras civiles. La base generada incluye información referente a las 187 zonas arqueológicas abiertas al público en el país, incluidos su entorno natural y contexto socioeconómico.

Esta área comenzó a dar servicio en 2011 desde la Coordinación Nacional de Arqueología, a través de la Dirección de Operación de Sitios, y se le denominó Sistema de Información para el Manejo de Zonas Arqueológicas. En el transcurso de unos pocos años, los alcances del mismo han dado lugar a la creación del Laboratorio de Geomática, informó el arqueólogo y coordinador del equipo, Jaime Cedeño Nicolás.

La plataforma generada incluye una base de datos georreferenciada, así como información espacial digital en diversos formatos, por ejemplo, kmz, dxf y shp, susceptible de visualización y manipulación en aplicaciones como Google Earth, Auto CAD y sistemas de información geográfica.

Esta información sirve para producir cartografía referente a las 187 zonas arqueológicas abiertas al público en el país, su entorno natural y el contexto socioeconómico de las comunidades cercanas, servicios para la visita e inclusive el estado de conservación de las estructuras arquitectónicas distribuidas dentro de las mismas. Jaime Cedeño resaltó la cartografía desarrollada en el Laboratorio de Geomática a partir de la captura de información que proporcionan los institutos nacionales de Estadística y Geografía, y de Ecología; las comisiones nacionales del Agua, y para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, así como del Registro Público de Monumentos y Zonas Arqueológicas del INAH y la generada por la Dirección de Operación de Sitios. Para ejemplificar, sobre un mapa del territorio mexicano se despliega la información correspondiente a fenómenos naturales: tormentas tropicales, sismos, heladas y granizadas, erupciones volcánicas, vientos, incendios, etcétera, y en forma de puntos se señalan los sitios arqueológicos inmersos en estas zonas, de tal manera que se identifican aquellos con posibilidades de ser afectados.

Se trata de un valioso material para el personal de las zonas arqueológicas y de los centros estatales del INAH, quienes podrán tomar las medidas necesarias a fin de proteger los vestigios ante la incidencia de estos procesos de la naturaleza.

Acciones como el mantenimiento de infraestructura, registro del deterioro de elementos arquitectónicos, si es el caso, y monitoreo de su estabilidad, son de gran importancia para abatir el riesgo en caso de un desastre. Aunque se ha puesto en marcha desde la Dirección de Operación de Sitios, el Laboratorio de Geomática auxiliará a las demás direcciones de la Coordinación Nacional de Arqueología del INAH: de Evaluación y Seguimiento de Proyectos, Estudios Arqueológicos y Salvamento Arqueológico.

Los datos georreferenciados también sirven para la integración de expedientes técnicos. En este sentido, el laboratorio generó cartografía que se incluyó en la documentación con que se logró la declaratoria como Bien Mixto (cultural y natural) de la Antigua Ciudad Maya y Bosques Tropicales protegidos de Calakmul, Campeche, como en la Lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO.

En materia de investigación la información generada también es un gran aporte para los arqueólogos, quienes —a decir del titular de dicho laboratorio— “somos un poco geógrafos”.

“Estas herramientas de análisis son muy útiles para el arqueólogo en tanto trabaja con las relaciones espaciales de los restos culturales que se encuentra. Todas nuestras interpretaciones las basamos en estas asociaciones, por lo que el arqueólogo siempre ha echado mano de la cartografía”.

De ahí que los materiales desarrollados en el Laboratorio de Geomática son de consulta para investigadores, y pueden orientar líneas de estudio específicas. “Hemos establecido nexos con otras dependencias del INAH como la Coordinación Nacional de Antropología, de Difusión y de Desarrollo Institucional, y externas, entre ellas el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas, con el fin de intercambiar información y generar productos cartográficos acordes con objetivos comunes”, finalizó.

<http://www.inah.gob.mx/boletines/251-tecnologias-para-difusion/7249-genera-el-inah-informacion-geoespacial-en-materia-arqueologica>



gvSIG

[4as Jornadas Argentinas de gvSIG. "Soberanía Tecnológica - gvSIG, Instrumento para la Gestión del Estado"](#)

Los días 2 y 3 de octubre de 2014 se celebrarán las 4as Jornadas Argentinas de gvSIG [1] en el campus de la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba, bajo el lema “Soberanía Tecnológica - gvSIG, Instrumento para la Gestión del Estado”.

Ya está abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones para las Jornadas. Desde hoy pueden enviarse las propuestas a la dirección de correo electrónico: jornadas.argentina@gvsig.org, que serán valoradas por el comité científico de cara a su inclusión en el programa de las Jornadas. Toda la información sobre las normas para la presentación de comunicaciones puede consultarse en el apartado de Comunicaciones de la web [2]. El periodo de **recepción de resúmenes finalizará el próximo 20 de agosto**. La inscripción a estas jornadas es gratuita.

[1] <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-argentina/2014>

[2] <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-argentina/2014/Comunicaciones>

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



MundoGeo – novedades

- [IDE Barcelona anuncia la publicación de un nuevo recurso](#)
- [El IGAC reconstruye información catastral para la restitución de tierras en Colombia](#)
- [El lanzamiento de Spot 7 completa la constelación óptica de Airbus](#)
- [OGC lanza el experimento de Interoperabilidad CityGML Data Quality](#)
- [Google anuncia novedades en su proyecto de mapeo 3D con smartphones](#)
- [Portal pone a disposición mapas interactivos sobre la Copa del Mundo](#)
- [Supergeo lanza la aplicación Mobile Catastral GIS 3.2](#)
- [Airbus se prepara para el lanzamiento del satélite Spot 7](#)
- [Igac agiliza procesos de restitución de tierras en Colombia](#)
- [El BID busca las 15 startups más creativas de América Latina](#)
- [Esri lanza una nueva versión del software CityEngine](#)
- [Blue Marble lanza una nueva versión del Global Mapper para los desarrolladores](#)
- [Los nuevos satélites europeos revelaron cambios en el campo magnético de la Tierra](#)
- [Nasa lanzará su primer sistema de detección del CO2 en la atmósfera](#)
- [Airbus lanza el Desafío de la Constelación Radar](#)
- [El Consorcio Geoespacial Abierto aumenta su actuación en Europa](#)
- [Más de 9 mil km² de los ríos de la Amazonia serán mapeados en 2014](#)
- [Satélite adquirido a Francia mejorará lucha contra minería ilegal en Perú](#)
- [GeoBolivia pone a disposición mapas de áreas protegidas del país](#)
- [España pone a disposición 36.000 mapas históricos para descarga](#)
- [El Ministerio de Agricultura de Brasil pone a disposición datos espaciales](#)
- [La percepción remota contribuye para cuantificar la pérdida de carbono en la Amazonia](#)
- [El Atlas del Desarrollo Humano en Brasil es premiado](#)
- [Estados Unidos autoriza el uso comercial de Drones en Alaska](#)
- [El Instituto GEOeduc ahora es miembro de la Asociación gvSIG](#)
- [Brasil le envía a China un equipo más para el satélite Cbers 4](#)
- [Intergeo 2014 se enfocará en la integración entre la geoinformación y las infraestructuras modernas](#)
- [Rusia y China anuncian una alianza en navegación por satélites](#)
- [DigitalGlobe fue autorizada a vender imágenes de satélite con mayor resolución](#)
- [Argentina anuncia la base de asentamientos humanos del país](#)
- [IGAC presenta el nuevo diccionario geográfico virtual de Colombia](#)
- [FARO lanza nuevo software de metrología integral](#)
- [Colombia desarrolla nuevos mapas para el ordenamiento territorial](#)
- [Leica Geosystems lanza la menor cinta métrica a láser del mundo](#)

- [Google adquiere la empresa de percepción remota Skybox](#)
- [SenseFly lanza nuevo VANT para mapeo con tecnología RTK](#)
- [México presenta el libro sobre la Política de Ordenamiento Territorial](#)
- [IGN Argentina y UNNE firman acuerdo de Cooperación](#)
- [Disponibles los artículos de las Jornadas Ibéricas de las IDE](#)
- [OGC pide la participación pública para el desarrollo de GeoTIFF SWG](#)
- [Trimble lanza el software MyTopo para coleccionar y compartir datos](#)
- [Fueron lanzados nuevos mapas geológicos de Brasil](#)
- [Banco Santander y la UAH crearán un Atlas Nacional de España](#)
- [Instituto GEOeduc busca instructores para sus cursos](#)
- [UE y el PNUMA firman acuerdo contra el cambio climático en América Latina](#)
- [Faro lanza el nueva versión del software Scene](#)
- [Evento debate sobre el papel de los satélites de observación](#)
- [El Generador Solar del Cbers-4 fue integrado al modelo de vuelo](#)
- [El Grupo de Observación de la Tierra anuncia competición en el área geoespacial](#)
- [OGC aprueba nuevas normas WCS de observación terrestre](#)
- [Google creará una red propia de satélites de baja altitud](#)
- [USA evalúa liberar el uso comercial de los drones](#)
- [Buenos Aires firmó convenios con el Ministerio de Defensa de Argentina](#)
- [Blackbridge contribuye para el mapeo forestal en Costa Rica](#)
- [Nuevo Sistema de Gestión Agraria de Brasil obtiene un premio](#)
- [Empresa de SIG y Teledetección desarrolla su propio nanosatélite](#)
- [Uruguay celebrará II Jornadas de Cartografía](#)

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

Kazajistán lanza exitosamente un satélite de observación de la Tierra

El satélite de resolución mediana KazEOSat-2, integra el sistema de percepción remota que ya cuenta con el satélite de alta resolución KazEOSat-1, construido por Airbus Defence and Space. El KazEOSat-2 tiene la misión de obtener imágenes multispectrales con una resolución de 6,5 metros para el monitoreo agrícola, desastres naturales y el mapeo del uso del suelo de Kazajistán.

<http://www.topoequipos.com/topoequipos2.0/el-mundo-al-instante-geomatica/kazajistan-lanza-exitosamente-un-satelite-de-observacion-de-la-tierra>

Cuando la cartografía salva vidas

[Airbus Defence & Space](#) ha suministrado a la comunidad mundial de cartógrafos imágenes Pléiades y SPOT 6 sobre varias zonas del oeste de África donde ha brotado una epidemia de Ébola. El objetivo es respaldar las tareas humanitarias que se están desarrollando sobre el terreno.

La epidemia de fiebre hemorrágica Ébola está causando estragos en la zona desde el 9 de febrero de 2014. Médicos Sin Fronteras Suiza (MSF) pidió a su socio CartONG, una ONG especializada en cartografía humanitaria, mapas sobre tres ciudades de Guinea: Guekédou, Macenta y Kissidougou. Gracias a estos mapas, los médicos pueden trazar la propagación del virus y organizar sus intervenciones. Comprueban el estado de salud de los habitantes, difunden las consignas de prevención y distribuyen el material de protección.

Noticia completa en [Astrium](#)

Más información sobre cómo, cuando, quién, para qué en la wiki de [Openstreetmap.org](#)

<http://geodsiense.blogspot.com.ar/2014/06/cuando-la-cartografia-salva-vidas.html>

Conflictos agrarios resueltos en México

La Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu) ha resuelto 23 conflictos por la posesión de tierra, se informó que ello se logró con base en el diálogo y la concertación mediante el Programa de Atención a Conflictos Sociales en el Medio Rural (COSOMER).

La Sedatu generará en coordinación con los estados de la República una plataforma jurídica, homologada, operativa, tecnológica y estandarizada de los Registros Públicos de la Propiedad y Catastro del país, esto como parte de las acciones de ordenamiento territorial.

Se llevó a cabo la Reunión Nacional de Modernización y Vinculación de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros. Se entienden dichas tareas como parte de la justicia catastral y de registros públicos a la que los mexicanos tienen derecho, ya que la certeza patrimonial es un elemento fundamental para el orden y para la paz.

El objetivo de este primer encuentro nacional es vincular y permitir un rápido acceso a la información entre las distintas instituciones y niveles de gobierno, dado que el camino de desarrollo se abre a través de las entidades federativas y pasa forzosamente por la puerta de los Registros Públicos de la Propiedad.

Noticia completa en <http://eleconomista.com.mx/industrias/2014/07/03/resueltos-23-conflictos-agrarios-lo-que-va-2014>

Lo que un geomático debe conocer del estándar LADM de administración de tierras

Se conoce como LADM al estándar para la administración de tierras (Land Administration Domain Model), que logró convertirse en el ISO 19152 desde 2012.

No se trata de un software, sino de un modelo conceptual que esquematiza la relación entre la gente y la tierra; estandariza lo que pareciera que en cada país es diferente y especializado; es un proceso materializado de algo que en el Catastro 2014 se planteaba como abstracto. Busca evitar la reinención y reimplementación de las mismas funcionalidades por medio de una base que sea extensible y facilite a las instituciones comunicarse con servicios estandarizados en un contexto internacional.

Conscientes que los geógrafos y personas vinculadas a la geomática requieren saber interpretar modelos, hacemos este ejercicio par

a explicar el origen de este estándar a partir de aquel momento cuando se le conceptualizó como CCDM....

Artículo completo en: <http://www.geofumadas.com/lo-que-un-geomatico-debe-conocer-del-estandar-ladm/>



Tributación Inmobiliaria en América Latina

El Programa para América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy le invita a visitar el subcentro de su sitio Web, [Tributación Inmobiliaria en América Latina](#), donde se divulgan los resultados del proyecto Análisis Comparativo sobre el Impuesto Predial en América Latina.

Desde 2003 se han llevado a cabo encuestas detalladas sobre disposiciones legales, prácticas y procedimientos administrativos, y desempeño del impuesto a la propiedad inmobiliaria en América Latina y el Caribe. Además de datos generales sobre el sistema impositivo en 16 países diferentes, la información disponible incluye particularidades sobre elecciones fiscales y gestión del impuesto en más de 200 jurisdicciones distintas, entendiéndose como jurisdicción el país, estado/provincia o municipio que corresponde al nivel de gobierno responsable por la imposición del impuesto. Los datos están organizados en dos sub-grupos: 1) [Acceso a los Datos](#) e 2) [Indicadores](#). El subcentro también cuenta con un [glosario](#), [enlaces](#) y [referencias bibliográficas](#).

Durante el último año, se agregaron y actualizaron datos sobre el impuesto predial en 56 jurisdicciones de Bolivia, Brasil, Guatemala, República Dominicana y Uruguay. También se culminó una nueva etapa de encuestas, realizadas en Chile, Panamá y Nicaragua, cuyos datos serán agregados al subcentro en el transcurso del próximo año.

Adicionalmente, los colegas responsables por aplicar las encuestas prepararon informes breves de fácil acceso y una publicación que contiene un análisis comparativo detallado, en el cual se comparten los resultados de las encuestas. Estos materiales estarán disponibles en el subcentro a partir de septiembre de 2014.

Esperamos que este subcentro sea de su interés, y le invitamos a enviar sus sugerencias y comentarios sobre el mismo a pta@lincolninst.edu, así como a visitar nuestro sitio Web periódicamente para mantenerse informado sobre el Instituto Lincoln y la publicación de datos sobre el Impuesto Predial en América Latina.

Programa para América Latina y el Caribe - Instituto Lincoln de Políticas de Suelo

Fuente: Lista de Distribución

Recursos



Software y Sistemas - CEPAL

La CEPAL ha desarrollado diversos sistemas de información relacionados con el desarrollo económico y social de la región latinoamericana y del Caribe. Estos sistemas se encuentran disponibles para los gobiernos e instituciones de la región mediante una solicitud directa a las divisiones responsables de los mismos. En las siguientes páginas se presentan inicialmente el Sistema CAN (Análisis Competitivo de Naciones), el Sistema PADI (Programa de Análisis de la Dinámica Industrial), y el programa REDATAM.

Crear y procesar bases de datos jerárquicas a partir de censos, encuestas, estadísticas vitales y otras fuentes para análisis local y regional; producir mapas temáticos. **Descargue gratuitamente la cuarta generación: Redatam+SP**

→ [Más Información...](#)



Versión actualizada, modernizada y ampliada del programa computacional CAN (Competitive Analysis of Nations).

→ [Más Información...](#)

Programa de Análisis de la Dinámica Industrial

→ [Más Información...](#)



Módulo para Analizar el Crecimiento del Comercio Internacional

→ [Más Información...](#)

Sistema interactivo gráfico de datos de comercio internacional - SIGCI
Proporciona información gráfica del intercambio comercial de 33 países de América Latina y el Caribe, de 15 países miembros históricos de la Unión Europea, más otros países seleccionados, principalmente miembros del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC). → [Más Información...](#)



Fuente: <http://www.cepal.org/software/>



Nueva utilidad de los 'smartphones': realizar inventarios de carreteras

Investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid desarrollan aplicaciones basadas en teléfonos móviles para la elaboración con un coste muy bajo de inventarios de carreteras, vías ciclistas o caminos.

RoadRecorder es una aplicación para dispositivos Android que permite la grabación sincronizada del vídeo, del GPS y de los valores proporcionados por los distintos sensores del smartphone, como, por ejemplo, el acelerómetro o el barómetro

RoadPlayer es una aplicación para ordenadores de escritorio que reproduce los vídeos georreferenciados procedentes de RoadRecorder, a la vez que permite visualizar la posición del vehículo sobre la cartografía y el valor de los distintos sensores del smartphone. Incluye sincronización en los dos sentidos: al hacer clic en el mapa se visualiza el vídeo correspondiente a dicha posición, y al actuar sobre el vídeo se visualiza la posición del vehículo sobre el mapa.

Para ampliar la información:

- [Universidad Politécnica de Madrid](http://www.upm.es)
- infocivil.es

Fuente: <http://geodsiepeb.blogspot.com.ar/2014/06/nueva-utilidad-de-los-smartphones.html>

GitHub: herramienta colaborativa al servicio de la información geográfica

La plataforma pública GitHub (<https://github.com/>), ha sido uno de los primeros sistemas Git en ofrecer soporte para el tratamiento de la información geográfica, al disponer desde hace unos meses de un visualizador geográfico nativo para ficheros GeoJSON y un editor geográfico "on line" (<http://geojson.io>).

Conscientes de las oportunidades que esta fórmula ofrece a muchos usuarios, el Gobierno de La Rioja ha puesto en marcha una línea de distribución de información geográfica en GitHub, con el propósito de facilitar la información de su base de datos geográfica, utilizando las ventajas que se derivan de un sistema de control de versiones, creando así un marco de colaboración para la cartografía social (<https://github.com/iderioja>).

El Gobierno de la Rioja ha editado una [breve guía](#) que facilita la comprensión de este mecanismo

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com.ar/2014/06/github-una-herramienta-colaborativa-al.html>

Publicaciones



[Land Lines, July 2014 \(Land Lines Issue\)](#)

[Editor\(s\): Clarke, Maureen](#)

Publication Date: July 2014

32 pages; Inventory ID LLI1407; English

PDF 4.20 MB

Fuente: Maureen Clarke - Editora *Senior* y Directora de Publicaciones



Enlaces de por fin es viernes:

[Por fin es viernes \(27-06-2014\)](#)

[Por fin es viernes \(20-06-2014\)](#)

[Por fin es viernes \(13-06-2014\)](#)

[Por fin es viernes \(06-06-2014\)](#)

Fuente: Lista de distribución Comunidad eGeoMapping.



[MundoGEO 74](#)

Esta edición destaca una investigación inédita, que señala los principales obstáculos al crecimiento del mercado de Geomática.

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.ideo.es

Disponible el boletín SobreIDEEs de junio

Acceda al boletín:

<http://www.ideo.es/web/quest/boletin-sobre-ides>



Blog IDEE

- [Publicación del Nomenclátor de la IDEBarcelona](#)
- [Disponibles presentaciones de INSPIRE 2014](#)
- [Visión de INSPIRE según Datos.gob.es](#)
- [El CREAM elabora un documento de buenas prácticas para utilizar WMTS](#)
- [Descarga de 36.000 mapas de los Fondos Históricos del IGN.](#)
- [Intergraph apuesta por los estudiantes en el "Desafío Geoespacial"](#)
- [Lanzamiento de la IDE de Aragón](#)
- [GEOwebinar UNIGIS: SIG en dispositivos móviles \(Material\)](#)

- [Celebrado el Taller INSPIRE 2014 con los responsables de la información geográfica de Navarra](#)
- [Máster en Teledetección y SIG del CREAM](#)
- [Curso de Procesamiento y Análisis de imagen satélite y aérea de la Universidad de Alcalá](#)
- [Publicados los artículos de las Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Espaciales 2012 y 2013](#)
- [Webinar presenta la experiencia de la IDE de España](#)
- [Sistema de Información GeoEstadística de Andalucía](#)
- [XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica](#)
- [GEOwebinars UNIGIS. SIG en dispositivos móviles](#)
- [Experto en Sistemas de Información Geográfica. Universidad de Huelva \(III Edición\)](#)
- [Catalogue Service 3.0 disponible para comentarios](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Firmado un convenio con el IGN

El Gobierno de La Rioja y el Instituto Geográfico Nacional han firmado un convenio dentro del Plan Nacional de Observación del Territorio (PNOT).

El IGN aportará los datos de los vuelos fotogramétricos de 2014, de 2012 y de 1956. El Gobierno de La Rioja asume por su parte la mejora de la resolución de fotogramas y ortofotos y el suministro de las imágenes para el Plan Nacional de Teledetección. También se encargará del control de calidad y validación del SIOSE y Corine Land Cover.

GitHub: Una herramienta colaborativa al servicio de la información geográfica

Hoy se publica en el Blog de la IDEE el artículo titulado [GitHub: Una herramienta colaborativa al servicio de la información geográfica](#).

Este artículo ha sido escrito por Ana García de Vicuña, Pablo Martínez y Gonzalo López, del Gobierno de La Rioja. En él se describe cómo se emplea la plataforma GitHub para la distribución de la información de la base de datos geográfica IDErioja.

[Op. cartográficas 2013-2016](#)

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



ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

- [Presentación del consorcio CENSAT](#)

- [El ICGC con el día Internacional del Medio Ambiente](#)
- [Presentación del libro digital "Avaluació del risc sísmic al Principat d'Andorra" y charla "Terratrèmols, vivim en un lloc segur?"](#)
- [Fin de temporada del Boletín de Peligro de Aludes para el Pirineo de Cataluña 2013-2014](#)

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



- [Actualización de SIGPAC en MAPA \(Junio 2014\)](#)
- [Actualización del servicio de SIGPAC en IDECanarias \(Junio 2014\)](#)
- [Nuevas herramientas de localización en el visor de IDECanarias](#)
- [Próxima apertura de matrícula "El Sistema de Información Territorial de Canarias \(6ª edición\)"](#)
- [Visita de un técnico de la Comuna de Saint Louis \(Senegal\) a GRAFCAN.](#)
- [GRAFCAN participará en la I Feria Tecnológica de la Villa de Tegueste](#)
- [GRAFCAN apoya a la Asociación de Archiveros de Canarias, ASARCA](#)
- [Actualización del servicio de Callejero en IDECanarias](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Añadido informe pluviométrico de mayo de 2014 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)

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



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

[Última versión del planeamiento de la Comunitat Valenciana](#)

Última versión del planeamiento de la Comunitat Valenciana Ya puedes acceder a la última versión del Planeamiento de la Comunidad Valenciana en formato shp desde el módulo de descargas de ...[Sigue leyendo](#) →

[Nuevas guías y manuales de Terrasit](#)

Nuevas guías y manuales de Terrasit Ya están a disposición de todos los usuarios nuevas herramientas de ayuda que permiten conocer mejor y ampliar la gestión de la información que ...[Sigue leyendo](#) →

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

Sistema de Información Territorial de Navarra

[Participación de Navarra en la conferencia INSPIRE 2014](#)

El SITNA, a través de su principal socio tecnológico, la empresa pública Tracasa, participó en la Conferencia INSPIRE 2014 en Aalborg (Dinamarca). El objetivo del evento fue dar a conocer cómo la directiva INSPIRE está sustentando la implementación de políticas medioambientales y su articulación con el desarrollo de otras políticas que afectan a nuestro entorno, sociedad y economía

Enlace a noticia: [Participación de Navarra en la conferencia INSPIRE 2014](#)

[Celebrado el Taller INSPIRE 2014 con los responsables de la información geográfica de Navarra](#)

El pasado 12 de junio tuvo lugar un taller formativo para facilitar la participación de los responsables navarros en los distintos grupos técnicos de trabajo que a nivel estatal se están encargando de la puesta en práctica de la directiva INSPIRE. Se han tratado elementos clave como interoperabilidad, datos, metadatos y servicios estándar, que han contado con una demostración completa de un proceso de armonización, transformación y publicación para uno de los temas de referencia. Por último, se ha acordado la organización y el método de trabajo de este colectivo, formado por más de treinta personas.

Las [presentaciones](#) están publicadas en el área de formación del PCyP-SITNA.

Fuente: http://sitna.navarra.es/geoport/actual_sitna/noticias.aspx

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas



El Consorcio Geoespacial Abierto aumenta su actuación en Europa



El [Open Geospatial Consortium \(OGC\)](#) y el [Centro Común de Investigación de la Comisión Europea \(JRC\)](#) firmaron un acuerdo de colaboración para implementar el uso de las normas geoespaciales.

Está previsto una contribución más eficaz para el proceso de elaboración de las normas OGC y la viabilización del cumplimiento de los objetivos y requisitos europeos en el proceso de su creación, – particularmente en relación a la aplicación de la Directiva [INSPIRE](#).

El JRC es el coordinador técnico de la directiva que establece la Infraestructura de Información Geográfica de la Comunidad Europea (INSPIRE – 2007/2/CE).

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2014/06/25/el-consorcio-geoespacial-abierto-aumenta-su-actuacion-en-europa/>



Proyecto europeo DECUMANUS dotará de inteligencia geoespacial a las ciudades

El Proyecto Decumanus proporcionará a los administradores de la ciudad un conjunto de servicios de apoyo a las decisiones sostenibles que permiten el despliegue de productos geoespaciales en el desarrollo e implementación de estrategias de cambio climático, en el cumplimiento de los diversos desafíos del desarrollo urbano sostenible.

Las **herramientas** desarrolladas ofrecen cuatro servicios:

[Urban Climate Atlas, Land Monitoring, City Energy Efficiency, and Citizen Health](#)

Dentro de este proyecto de la CE 7 ° PM, las herramientas Decumanus se están desarrollando y se evaluarán en colaboración con las ciudades de **Amberes, Helsinki, Londres (Royal Borough de Kensington y Chelsea), Madrid, y Milán** entre diciembre 2013 y febrero 2016.

Decumanus es visto como un **proyecto de solución impulsado por la comunidad** y las herramientas de las TIC resultantes deberán mejorar la planificación y gestión de la ciudad en el largo plazo.

Fuente: <http://www.decumanus-fp7.eu/solution/project/>



Impulsando las Infraestructuras de Datos Espaciales en América Latina y el Caribe

Las soluciones de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y las infraestructuras asociadas a ellas ayudan a transparentar el accionar público, mejorando así el estándar de vida de las personas. De este modo, la cultura de la información geográfica está mediatizando la relación entre gobierno y ciudadanía.

Por ello, la eficiente gestión de los sistemas georreferenciados y sus infraestructuras es clave para el éxito en todos los sectores y mercados. Desde organizaciones tan diversas como agencias de impuestos, oficinas de emergencias o empresas públicas de servicios domiciliarios, están utilizando tecnologías de información territorial y esto a su vez ha desarrollado múltiples infraestructuras de geoinformación.

Por ejemplo, en la zona de casas históricas de La Habana, en Cuba, existe un SIG para identificar las casas en riesgo de derrumbe. Estos derrumbes ocurren cada tres días, por lo que el sistema ayuda a salvar vidas. En la región del Caribe sajón, la Caribbean Disaster Emergency Management Agency ([CDEMA](#)) está implementando un sistema de alerta temprana ante tsunamis, empleando tecnología satelital en combinación con SIG. Finalmente, la agencia de recaudación de la Provincia de Buenos Aires, [ARBA](#), utiliza PDAs con GPS en su sistema de información geográfico cuando realiza operativos para verificar si sus propiedades inmobiliarias fiscales coinciden con la realidad.

Las SIG requieren de una gran cantidad de datos y categorizaciones de parte de la función pública. Estos datos sólo pueden compartirse a través del apoyo de robustas y sofisticadas tecnologías como lo son las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE). Estas son la "columna vertebral" que apoyan sistemas de información geográfico.

Proyección de la Isla de Pascua en el SNIT (IDE Chilena). Javier Carranza Torres y José Luis Borcosque, profesores del área de Geomática de la Universidad Santiago de Chile junto a personal de SEGIC

Las IDE son la suma de políticas, estándares, organizaciones y recursos tecnológicos que proveen a la obtención, uso y acceso, de forma eficaz, eficiente y transparente, de la información territorial en una región o país. Aportan la posibilidad del descubrimiento cruzado de información, el acceso plural y el uso coordinado de esta información en diferentes y complicados procesos de decisión.

Las IDE se diferencian de los SIG porque además de incluirlos, los normalizan, logrando mayor eficiencia en el tratamiento de información geográfica que los funcionarios e instituciones relacionadas al tema producen. Esto evita

la inexactitud y la duplicidad en la producción de datos geográficos, la compra innecesaria de mobiliarios y sistemas digitales y los vicios del apropiamiento indebido de bases territoriales de datos.

La importancia de la información geográfica y las IDE para ayudar a afrontar problemas nacionales, regionales y locales ha sido abordada por varias organizaciones internacionales y globales. La información sobre deforestación, la contaminación, la merma de la reserva de peces y el tratamiento de residuos tóxicos, entre otros, fue mencionada como crítica en la Cumbre de Río de Janeiro, en Brasil, en el año 1992.

En la reciente Conferencia de 2009 de la Global Spatial Data Infrastructures ([GSDI](#)) en Rotterdam, Holanda, se evaluaron los avances que tuvieron las IDE en el mundo. Concluyeron que el “recetario” para una buena IDE incluye consideraciones en torno a: 1) desarrollo, 2) estandarización, 3) acceso y distribución de datos espaciales.

El proyecto de Infraestructura de Datos Espaciales de España ([IDEE](#)) es un referente hispano, elaborado con el objetivo de integrar a través de Internet los datos, metadatos, servicios e información de tipo geográfico que se producen en España, a nivel nacional, regional y local, facilitando el acceso a los usuarios de tales recursos, a través de un geoportail ([ver video en YouTube](#)).

Un ejemplo en América Latina es la infraestructura colombiana [ICDE](#), que dispone de un amigable [geoportail](#) integrando para el país más de 180.000 metadatos con información topográfica, demográfica, límites administrativos y de servicios públicos, entre otros.

La realidad regional fue recientemente revisada a fin de realizar recomendaciones al Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas ([CP-IDEA](#)). Se solicitó a Naciones Unidas un nuevo estudio (siendo el último de 1990) sobre la situación de la cartografía por país y por región. También se solicitó al CP-IDEA crear una plataforma virtual para que las buenas prácticas en la elaboración de IDE, tanto a nivel de los países como de la región, sean comunicadas a todos a través de una página Web con dominio un.org.

Es de destacar la particular importancia que da Naciones Unidas a la “Construcción de los SIG en apoyo a la prevención y manejo de los desastres en la región”, donde deben participar la mayor cantidad de países de América Latina y El Caribe, en conjunto con las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales dedicadas del área (ver [UNSTATS](#)).

El desafío clave para la provisión de datos espaciales que tienen todos los gobiernos de América Latina es encontrar una manera eficiente de distribuir datos en un formato tal que sea utilizable para distintas comunidades y usuarios con diferentes necesidades. Se debe compartir información con un criterio inclusivo y cohesionador.

Fuente: <http://www.cepal.org/cgi-bin/getprod.asp?xml=/socinfo/noticias/paginas/4/38084/p38084.xml&x..>



Un equipo del CSIC colabora en el Plan Cartográfico Nacional

Un equipo de investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) colabora en el Plan Cartográfico Nacional 2013-2016 mediante operaciones cartográficas vinculadas a proyectos de investigación sobre análisis territorial y riesgo de incendios. Se trata del grupo de Análisis geográfico multiescalar del cambio global, del Instituto de Economía, Geografía y Demografía del Centro de Ciencias Humanas y Sociales.

Uno de estos proyectos ha consistido en trazar la cartografía del área afectada por los incendios forestales en la Comunidad de Madrid entre 1984 y 2010, en el marco del programa europeo Fume. “Para componer el mapa se han empleado el análisis digital y visual de imágenes de los satélites LANDSAT 5 y 7”, explica el investigador del CSIC Javier Martínez Vega, del Instituto de Geografía, Economía y Demografía. “Otro proyecto en el que ha colaborado este equipo del CSIC es el Mapa de sostenibilidad de la cuenca del Mediterráneo, en el marco del programa europeo Sustainmed. El grupo ha reunido 70 mapas de España con indicadores de la sostenibilidad forestal y agro-ganadera”, añade el investigador.

Otro equipo del CSIC ha participado en una simulación cartográfica de los usos del suelo en la Comunidad de Madrid en 2025. Consiste en una recreación que contempla varios escenarios probables para modelar el riesgo futuro de incendios forestales. Finalmente, otro trabajo ha sido la implantación de un servidor de cartografía e indicadores relacionados con el riesgo de incendios forestales en la España peninsular, en el marco del programa Fireglobe.

“Los resultados obtenidos en los 4 proyectos/programas tienen alto interés para los gestores del territorio en el proceso de toma de decisiones”, señala Martínez Vega. “La información geográfica proporcionada tiene un alto valor

añadido y puede fundamentar la revisión o reorientación de las políticas forestal, agraria y ambiental, en los niveles autonómico y nacional”, añade.

El CSIC cuenta además, en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales, con una Unidad de Sistemas de Información Geográfica que ofrece apoyo en tecnologías de información geográfica, y participa en proyectos de investigación y coordinación ante el Consejo Superior Geográfico la información geoespacial generada por el CSIC.

El Plan Cartográfico Nacional 2013-2016 ordena la información geográfica y cartografía, bajo la coordinación del Instituto Geográfico Nacional. Cumple dos grandes objetivos: compartir toda la información geográfica para el ejercicio de las competencias de la Administración, y compartir las infraestructuras y recursos de la Administración destinados a la producción y difusión de información geográfica y cartografía. Esta información es esencial en la toma de decisiones económicas, políticas y sociales, y también para el desarrollo de múltiples actividades de investigación científico-técnica.

Fuente:

http://www.csic.es/web/guest/buscar?p_p_state=maximized&p_p_lifecycle=1&contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_struts_action=%2Fcontentviewer%2Fview&p_p_id=contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet&contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_nodeRef=workspace%3A%2F%2FspacesStore%2Fd57440c5-442a-45cc-b901-39e8c6bd358f&p_p_mode=view&contentType=news

[Inicio](#) 

Convocatorias



Organización de los Estados Americanos **Becas para estudios académicos (Grado, Maestrías y Doctorados) - OEA**

El Programa de Becas Académicas de la OEA (Programa Regular), establecido en 1958, otorga cada año becas para maestrías, doctorados o investigación de postgrado conducente a un título universitario. El Programa de Becas Especiales para el Caribe Anglóparlante (SPECAF), establecido en 1983, otorga becas para los últimos dos años de estudios universitarios de grado/licenciatura a los ciudadanos y residentes de los Estados Miembros del Caribe anglóparlante y Suriname. Estos se rigen por el [Manual de Procedimientos de Becas OEA](#). Además de estos programas, la OEA, a través de su Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC), ofrece otras oportunidades de becas para estudios académicos con el apoyo de sus instituciones socias en las Américas y alrededor del mundo. El PAEC es administrado conforme a los respectivos acuerdos de cooperación siguiendo los principios previstos en el [Manual de Procedimientos de Becas OEA](#).

ABIERTOS					
Curso	Idioma	Fecha Límite	Modo	Institución Socia	Tipo
OEA-Universidad ESAN	Inglés	Abierto September 5, 2014	Presencial	ESAN Business School	PAEC
OEA - Grupo Coimbra de Universidades Brasileñas (GCUB)	Portugués	Abierto 6 de agosto de 2014	Presencial	Grupo Coimbra de Universidades Brasileñas (GCUB)	PAEC
OEA – Rochester Institute of Technology	Inglés	Abierto 15 de julio de 2014	A distancia	Rochester Institute of Technology (RIT),	PAEC
OEA-Universidad para la	Inglés	Abierto	A	Universidad para la Paz	PAEC

Paz	Español	Programas a distancia: 15 de Agosto, 2014	distancia		
OEA-Structuralia Cursos, Postgrados y Maestrías.	Español	Abierto 29 de Septiembre de 2014	A distancia	Soluciones Integrales de Formación y Gestión STRUCTURALIA, España	PAEC
OEA-Structuralia Programas de MBA	Español	Abierto 29 de Septiembre de 2014	A distancia	Soluciones Integrales de Formación y Gestión STRUCTURALIA, España	PAEC

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

Premio Péter Murányi 2015 - Desarrollo Científico y Tecnológico

En su 14ª edición, el Premio Péter Murányi se entregará en el área de Desarrollo Científico y Tecnológico. Los trabajos concurrentes deberán ser indicados por una Institución vinculada al área y que haga parte del Colegio Indicador. Cada Institución podrá indicar hasta 2 (dos) trabajos y deberá siempre tener en cuenta los criterios del [Edicto y del Formulario de Participación](#) del Premio, así como, si el trabajo indicado es realmente innovador, ha demostrado aplicabilidad práctica y asegura la mejora de la calidad de vida de las poblaciones situadas abajo del paralelo 20 de latitud norte.

Cronograma

Envío de los trabajos indicados: **30 de septiembre de 2014**

Elección y Juicio: Febrero de 2015

Ceremonia de la entrega: Abril de 2015

Para obtener más información: página de [contacto](#).

Fuente: <http://www.fundacaopetermuranyi.org.br/main.asp?pag=premioatual>

Capacitación. Otros

Curso virtual sobre Sistemas de Información Geográfica

En el mes de agosto, dará inicio una nueva propuesta en la facultad de Agronomía de la UNCPBA (Argentina). Se trata de un curso en modalidad virtual, sobre "Sistemas de Información Geográfica con Software Libre–Nivel Básico". El mismo tiene una duración de 13 semanas, estimándose 80 horas de clase; está a cargo de Ing. MSc. Carlos Miguel Carbajal Llosa.

Aquellos interesados en mayor información, preinscripción, matriculación y costos, por favor dirigirse al siguiente correo electrónico: mteledet@faa.unicen.edu.ar

Fuente: <http://www.treslineas.com.ar/curso-virtual-sobre-sistemas-informacion-geografica-facultad-agronomia-n-1124294.html>

Comienza el segundo semestre de los cursos del CCCG – IGN Argentina

[Cartografía Digital Nivel I](#)

Fechas Disponibles:

A confirmar

[Geodesia Satelitaria - GPS](#)

Fechas Disponibles:

A Confirmar.

[Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias - Nivel I](#)

Fechas Disponibles:
18 al 22 de Agosto de 2014
06 al 10 de Octubre de 2014
03 al 07 de Noviembre de 2014

[Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Catastro Territorial](#)

Fechas Disponibles:
A confirmar

[Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias - Nivel II](#)

Fechas Disponibles:
08 al 12 de Septiembre de 2014
01 al 05 de Diciembre de 2014

Fuente: <http://www.ign.gob.ar/node/799>

[Sistemas de Información Geográfica - Nivel I](#)

Fechas Disponibles:
25 al 29 de Agosto de 2014
20 al 24 de Octubre de 2014

[Sistemas de Información Geográfica - Nivel II](#)

Fechas Disponibles:
22 al 26 de Septiembre de 2014
17 al 21 de Noviembre de 2014



Instituto Superior del Medio Ambiente

Sistemas de Información Geográfica con ARCGIS 10 - Ráster

País: España - Provincia: Madrid
Lugar de celebración: Cátedra ECOEMBES Medio Ambiente – UPM
ETSI Montes, Ciudad Universitaria-Madrid

Fecha de Inicio: 21 / 10 / 2014 - Fecha Fin: 31 / 10 / 2014

Descripción: Curso Práctico Presencial

Duración: 40 horas

Formación presencial en horario de lunes a viernes de 15.30 a 20.30 h.

Dirigido a: Titulados universitarios con formación en ingeniería y medio ambiente y profesionales interesados en la aplicación de GIS

Objetivos:

- Familiarizarse y desenvolverse con el software ArcGIS 10.0
- Adquirir conocimientos de cartografía
- Conocer herramientas de análisis GIS para la toma de decisiones
- Aplicación de los GIS a proyectos ambientales
- Generar resultados cartográficos en forma de mapas y tablas

Fuente: <http://www.ecoticias.com/formacion>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



Máster Propio en Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación. Metodologías Educativas e Innovación Docente

Este Máster está dirigido a titulados universitarios con vocación docente, profesorado en activo, directivos de centros o coordinadores TIC que quieran ejercer su profesión de forma activa y actualizada a la realidad social vigente. El perfil académico estará en función de la afinidad que presenten los estudios cursados; en todo caso, se entienden como destinatarios idóneos, los licenciados, graduados con pretensión del ejercicio profesional en el ámbito educativo y que deseen capacitarse para una práctica avanzada a través de las tecnologías para el aprendizaje y el conocimiento.

http://www.uchceu.es/estudios/posgrado/master_propio_tic_metodologias_educativas.aspx?op=presentacion



XVI Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia de AIESAD

El XVI Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia de AIESAD (Asociación Iberoamericana de Educación Superior a Distancia) será realizado del 12 al 14 de noviembre de 2014 en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil, con el tema central "Innovaciones en Educación a Distancia: Perspectivas para Iberoamérica".

El encuentro contará con diversos expertos de gran importancia internacional, posibilitando también cambios de experiencias, que tomen parte en debates y la aproximación de los diversos países que componen iberoamérica, presentando sus miradas, prácticas e innovaciones en el área.

[Web del Encuentro](#)

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado

Cuatro nuevos master oficiales – Universidad Católica de Ávila

La Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (Acsucyl) ya ha verificado al Máster Universitario en Biotecnología Agroalimentaria, el MBA en Instalaciones e Instituciones Deportivas, el Máster Universitario Internacional en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección para la Planificación y Ordenación Territorial, y el Máster en Envejecimiento y Atención Sociosanitaria a la Dependencia.

El vicerrector de Posgrado y Doctorado, Tomás Santamaría, ha explicado que se trata de una labor que la UCAV desarrolla "para ofrecer una formación complementaria y distinguida a sus alumnos y a la sociedad que la rodea".

El plazo de preinscripción está ya abierto (los interesados pueden informarse a través de ucavila.es y en el correo electrónico belen.vaquero@ucavila.es).

El Máster Universitario Internacional en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección para la Planificación y Ordenación Territorial permitirá al alumno obtener las herramientas más avanzadas para el análisis espacial y resolución de los problemas espaciales ligados a la ordenación territorial. En este caso, será impartido conjuntamente con la Universidad Estatal de Moscú.

<http://avilared.com/not/10544/cuatro-nuevos-masteres-oficiales-para-el-proximo-curso/>

Sesión Informativa del Máster en Sistemas de Información Geográfica

El miércoles 17-09-2014, a las 19:00, tendrá lugar en el [Tech Talent Center \(Badajoz, 73. Barcelona\)](#) una sesión informativa del máster en [Sistemas de Información Geográfica](#). En esta sesión, también se informará sobre los programas de oferta modular de este programa.

- Posgrado en [Aplicaciones Medioambientales del SIG](#)
- Posgrado en [Aplicaciones Territoriales del SIG](#)
- Posgrado en [Tecnologías SIG](#)
- Curso de formación continua en [Herramientas SIG: Programación y Tratamiento de Bases de Datos](#)
- Curso de formación continua en [SIG y Gestión de la Ciudad](#)
- Curso de formación continua en [SIG: Estudios Territoriales](#)
- Curso de formación continua en [Tecnologías Web SIG](#)

Fuente: <http://www.talent.upc.edu/esp/agenda/mostrar/id/1495/sesion-informativa-master-sistemas-informacion-geografica/>

[Inicio](#) 

Conferencias. Eventos



Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica “Logros y desafíos de la Cartografía”

La Comisión Directiva de la Asociación Centro Argentino de Cartografía convoca al **Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica** “Logros y desafíos de la Cartografía” a realizarse en Av. Cabildo 381 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el **19 y el 21 de noviembre de 2014**, con el fin de contribuir en la difusión de las actividades, investigaciones y proyectos relacionados con el quehacer cartográfico.

Dirigido a profesionales del ámbito cartográfico y ciencias afines, docentes relacionados con las Ciencias de la Tierra, estudiantes, empresarios y público en general.

[Descargar Circular N° 2 completa](#) **Novedad!**

[Descargar Bases para la presentación de trabajos](#) -

Fecha límite para la presentación: Prórroga hasta el 15 de agosto de 2014

[Descargar Modelo presentación de trabajos](#)

[Descargar Bases para la presentación de postulaciones para el Premio Juan Abecian](#) **Fecha límite para la presentación de postulantes: 01 de agosto de 2014**

[Descargar Planilla de inscripción](#) o solicitarla por mail a eventos@CentroArgentinoDeCartografia.org

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



III Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica

15 al 18 de Septiembre de 2014. - Buenos Aires, Argentina

La Universidades Nacionales de General Sarmiento y Luján invitan a participar del III

CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA que se desarrollará entre el 15 y 18 de Septiembre de 2014.

El programa Científico del Congreso se va a desarrollar, mediante sesiones orales y de posters, en las que se presentarán talleres, conferencias magistrales y ponencias aceptadas por el Comité Científico.

Temáticas:

El Ordenamiento del Territorio.
Aplicación y uso de las TIG en el Ordenamiento del Territorio.
Métodos y Técnicas para la obtención de información Geoespacial.
Trabajos Geodésicos como apoyo para el Ordenamiento del Territorio.
Publicación y difusión de los productos cartográficos a través de visores de mapas
Las IDES como estrategia de estandarización de la información territorial
La docencia en Ordenamiento del Territorio y Tecnologías de la Información Geográfica

Para más información:

congresocOTTIG@ungs.edu.ar

congresociottig@gmail.com

- [Calendario](#)
- [Agenda](#)

Fuente: <http://www.ign.gov.ar/content/iii-congreso-internacional-%0Bde-ordenamiento-territorial-y-tecnologias-de-la-informacion-geog>



9º Taller de la Asociación Internacional de Cartografía: Aproximación digital a la herencia cartográfica

La Asociación Cartográfica Internacional (ICA/ACI) invita al "9º Taller de la Asociación Internacional de Cartografía: Aproximación digital a la herencia cartográfica" que se realizará en la ciudad de Budapest los días **4 y 5 de septiembre de 2014**.

El encuentro está dirigido a académicos, investigadores, curadores, bibliotecarios, administradores, operadores de industria digital y/o estudiantes de carreras humanísticas, científicas, artísticas o ingeniería, cuyo trabajo se encuentre enfocado al mantenimiento del patrimonio cartográfico.

El taller ofrecerá un terreno común con los colegas de diferentes disciplinas para interactuar e intercambiar conocimientos, experiencias, planes e ideas sobre cómo pueden o podrían utilizar la revolución digital y las tecnologías modernas de información y comunicación y contribuir al patrimonio cartográfico en términos de adquisición, visualización de procesamiento y comunicación de datos digitales.

Para más Información: http://xeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/2011_2015/Budapest2014/CallForPaper...

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Julio 2014		
07 -11	Girona, España	5th Open Source Opportunities in GIS Summer School http://www.sigte.udg.edu/summerschool14/
12 – 15	San Diego, EUA	Esri Conferencia SIG Educación – Oportunidades SIG – Grandes Retos de la Educación http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaignb8608

15 – 17 NUEVO	Bremen, Alemania	FOSS4G Europa 2014 http://www.foss4g-e.org/
14 – 18	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaigni5703
Agosto 2014		
04 – 14	Roma, Italia	Séptima Escuela de verano en Observación de la Tierra https://earth.esa.int/web/eo-summer-school/home
11 – 15	Cuzco, Perú	VIII Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico http://www.socgeolima.org.pe/?p=715
Septiembre 2014		
04 – 05	Budapest, Hungria	9º Taller de la Asociación Cartográfica Internacional: Aproximación a la herencia cartográfica. http://xeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/2011_2015/Budapest2014/CallForPapers.htm
11 – 12	Delft, Países Bajos	Geodesign Summit Europe http://geodesignsummit.com/europe/
15 – 18 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	III Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica http://www.ign.gob.ar/content/iii-congreso-internacional-%0Bde-ordenamiento-territorial-y-tecnologias-de-la-informacion-geog
15 – 29	Madrid, España	VIII Congreso de Geografía organizado por la Asociación de Geógrafos Españoles de América Latina http://www.ageal.es/congresos/
18	San José, Costa Rica	XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática http://colegiotopografoscr.com/congreso14/
22 – 23	Bogotá, Colombia	Geomática Andina 2014 - Congreso Internacional de Tecnologías de Geo Información y Gestión de Desarrollo Urbanístico http://www.geomatica-andina.com/project/geomatica/geomatica/index.cfm
22 – 25 NUEVO	México, México	Latin American Geospatial Forum 2014 http://lagf.org/2014/Programme.aspx?hl=es
23 NUEVO	Santa Fé. Argentina	2do Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras http://www.ign.gob.ar/content/2%C2%BA-congreso-internacional-de-hidrolog%C3%AD-de-llanuras
24 – 27	Bogotá, Colombia	5 Simposio Ibero-Americano de Historia de la Cartografía (5siahc) http://5siahc.uniandes.edu.co/
25 26	San Pablo, Brasil	Esri Latin America User Conference http://www.esri.com/events/latin-america/?WT.mc_id=EmailCampaigni21607
29 – 1 de octubre	Guadalajara, México	WCIT 2014 http://www.wcit2014.org/
Octubre 2014		
06 – 10 NUEVO	San Carlos de Bariloche, Argentina	XVI Encuentro Internacional Humboldt http://www.centrohumboldt95.blogspot.com.ar/
08 – 12	Porto Bello, Brasil.	II Seminário latino-americano de Geografia, gênero e sexualidades. http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugj/slagg
15 – 18	Buenos Aires, Argentina	VII Simposio de la Sociedad Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental Y XI Jornadas de Investigación y Debate http://www.anpuh.org/agenda/view?ID_AGENDA=1888&impressao
23 – 24	Madrid, España	VI Ibercarto http://www.ibercarto.ign.es/
24 – 27	San Juan, Argentina	Congreso Internacional de Geografía http://www.gaea.org.ar/
30 – 31 NUEVO	Montevideo, Uruguay	II Jornadas de Cartografía – I Jornada de Geofísica – URUGUAY
Noviembre 2014		
03 – 07	San Juan, Argentina	XXVII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geodestas y Geofísicos http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
03 – 05	Colorado Springs, EUA	2014 Esri Health GIS Conference http://www.esri.com/events/health
04 -08	Coyhaique, Chile	XXXV Congreso Nacional y XX Internacional de Geografía Chile 2014 http://redargentinadegeografafisica.files.wordpress.com/2014/04/convocatoria-congreso_sochigeo_2014.docx

05 – 07	Córdoba, Argentina	X bienal del coloquio de transformaciones territoriales http://xbienalugmunc.edu.ar/
11 -14 NUEVO	Guimaraes, Portugal	XIV Coloquio Ibérico de Geografía. La balsa de piedra. Geografías Ibero – Afro – Americanas http://xivcig.weebly.com/
12 – 14 NUEVO	Rio de Janeiro, Brasil	XVI Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia de AIESAD http://www.aiesad.org/encuentro/
19 – 21	Buenos Aires, Argentina	Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica “Logros y desafíos de la Cartografía” http://www.centroargentinodecartografia.org/
24 – 26	La Paz, Bolivia	Simposio SIRGAS http://www.sirgas.org/index.php?id=193
Diciembre 2014		
01 – 05	Tokio, Japón (Tentativo)	#OGC2014tcTokyo http://www.opengeospatial.org/event/1412tc
Enero 2015		
22 – 23	Redlands, California EUA	Geodesign Summit 2015 http://www.geodesignsummit.com/index.html?WT.mc_id=EmailCampaigni34501
Abril 2015		
06 -10	La Habana, Cuba	XV Encuentro de Geógrafos de América Latina http://www.xv-egal-cuba.com/index.php?module=invitation
Agosto 2015		
23 – 28	Rio de Janeiro Brasil	ICC 2015 http://www.icc15.org/
Julio 2016		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota. http://www.isprs16-prague.com/

[Inicio](#) 