



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Febrero 2013

Volumen 9 Nº 2

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
Cristina Erbilich (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, Colombia, Venezuela, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Novedades de SIRGAS y del IPGH.

- Noticias del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Disponibilidad para descarga de los siguientes libros: "SIG y la Investigación en Ciencias Humanas y Sociales"; "Cartografía Social: investigación e intervención desde las Ciencias Sociales, métodos y experiencias de aplicación".

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, el SITNA de Navarra y las IDE de: La Rioja, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, IDE - Andalucía, Comunidad Valenciana y Geo Euskadi.

- Convocatorias para publicar artículos en la Revista Internacional de Ciencias de la Información Geográfica.

- Convocatoria a 95 becas de postgrado en Estados Unidos para profesionales colombianos.

- Información sobre el Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías (FLACSO -Argentina).

- Becas para jóvenes profesionales TIC (Argentina).

- Información de OEA sobre oferta de cursos de Catastro.

- Información sobre el Proyecto Miriada X, referente a cursos masivos online gratuitos impartidos por universidades iberoamericanas.

- Convocatoria de la Fundación Matrix, Investigación y Desarrollo Sostenible (6 vacantes de voluntariado para Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica a espacios naturales protegidos).

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Miembros del Proyecto "Hacia el fortalecimiento de la sociedad en el uso y aplicación de la información geoespacial y las TIC y del Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial, ambos de la UNPSJB, Argentina.

Índice

Índice	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
Exitosa aceptación de la sociedad a la publicación de IGS "120 Tesis"	3
FGDC - Federal Geographic Data Committee.....	4
SIRGAS - Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas	4
IPGH - Novedades.....	5
IDERA - Argentina	6
ICDE – Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales	6
El rincón de ILAF OGC	6
SNIT - Chile	7
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
gvSIG – Novedade	8
Observatorio de la Sostenibilidad en España.....	9
Sub-centro del sitio Web del Instituto Lincoln sobre Tributación Inmobiliaria en América Latina.....	10
Nace Pandora, el primer buscador de biodiversidad del mundo	10
Proyecto "SigAgroAsesor" (España).....	11
ICMBio Brasil – portal de la biodiversidad	12
Infraestructura de datos espacial de exploración en PDVSA (Venezuela).....	13
La UNESCO elige el curso experto en SIG de La Rábida.....	13
Recursos.....	14
La Referencia. Red Federada de Repositorios institucionales de publicaciones científicas	14
Publicaciones.....	14
FIG e-Newsletter February 2013.....	14
Fuente: http://www.fig.net/	14
Libro sobre SIG y la Investigación en Ciencias Humanas y Sociales	14
Libro "Cartografía Social: investigación e intervención desde las Ciencias Sociales, métodos y experiencias de aplicación".....	15
IMDEA Agua publica el "Cuaderno de Geomática 1: La aplicación de técnicas espaciales por la hidrología ambiental"	15
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	16
Portal IDEE	16
Blog IDEE	16
IDE Rioja – Novedades	17
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	18
Novedades.....	18
IDE - Andalucía.....	18
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	19
Sistema de Información Territorial de Navarra	19
Geo Euskadi	20
Proyectos – Programas	21
Mirada X	21
Convocatorias	21
Convocatoria de artículos - IJGIS número especial	21
Capacitación. Otros	22
Cursos de Catastro promovidos por la OEA.....	22
Cursos Ambientum	23

EnterpriseDB–CursosPostgreSQL	23
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	24
Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías.....	24
Becas jóvenes profesionales TIC 2012 (Argentina)	25
Educación de Postgrado	26
Abierta la convocatoria de 95 becas de postgrado en EE.UU. – (Colombia)	26
Conferencias. Eventos	27
16 th AGILE Conference on Geographic Information Science	27
Agenda de Eventos	28

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



Exitosa aceptación de la sociedad a la publicación de IGS "120 Tesis"

La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS), como parte de su primer Plan de Trabajo, impulsó la compilación de Tesis de maestría y doctorado relacionadas a la Información Geoespacial, abarcando tópicos tales como SDI, SIG, teledetección y cartografía.

El propósito de esta publicación, fue alcanzar los siguientes objetivos del primer Plan de Trabajo de IGS:

-Hacer conocer la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) y la Red de Conocimiento de la Información Geográfica (GIKnet) a través de publicaciones abiertas al acceso público.

- Realizar actividades colaborativas en red entre miembros de IGS y colaboradores externos.
- Generar publicaciones, sobre temas de interés, orientadas a un determinado público objetivo.
- Generar publicaciones en español orientadas a países de lengua hispana.
- Contribuir a la difusión de la producción científica.

La primera versión de la publicación 120 Tesis, fue desarrollada como una tarea colaborativa entre algunos miembros de IGS y colaboradores externos y fue subida a GIKnet el pasado 17 de diciembre.

La publicación comprende dos partes, una sobre 63 tesis en Español disponible en:

<http://www.giknet.org/depot/?docid=80> y la otra referente a 57 tesis en inglés disponible en:

<http://www.giknet.org/depot/?docid=78>

Luego que las tesis estuvieron disponibles en GIKnet, se implementaron estrategias de difusión a fin de compartir esta publicación con la sociedad.

Como resultado de las estrategias implementadas respecto a las tesis, a la fecha las mismas se han difundido entre otros medios, a través de: el Newsletter de GSDI e IGS, el Newsletter SDI-LAC y el Newsletter IDE Iberoamérica; el foro de noticias (en español e inglés) disponible en GIKnet, el Blog del Profe José de Argentina, el Blog IDEE de España y MundoGEO de Brasil.

Complementariamente, se envió información sobre las tesis a grupos específicos, redes temáticas, universidades y otros potenciales interesados.

La publicación "120 Tesis", ha sido descargada desde GIKnet 880 veces en poco más de dos meses (600 veces las tesis en español y 280 veces las tesis en inglés).

El número de descargas de las Tesis, es un claro indicador de que los objetivos previstos se han logrado y que desde una iniciativa de IGS se ha podido contribuir con un recurso útil para muchas personas.

Fuente: Mabel Álvarez, Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) www.igeoss.org



FGDC - Federal Geographic Data Committee

FGDC Inicia Nuevo Plan Estratégico INDE

El FGDC ha iniciado un proceso para desarrollar un nuevo plan estratégico para la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales (INDE). La intención es trabajar en colaboración con los socios y las partes interesadas de la comunidad geoespacial para desarrollar una nueva estrategia que incluye un conjunto de metas y objetivos para el desarrollo continuo y sostenible de la INDE.

FGDC proporcionará múltiples oportunidades para la entrada y participación en la elaboración del nuevo plan estratégico, incluidas las reuniones públicas del [Grupo de Coordinación de FGDC](#), [Comité Directivo FGDC](#), [National Geospatial Comité Asesor](#), así como los períodos extraordinarios de sesiones en conferencias profesionales y otras oportunidades.

- [Más información sobre el Plan Estratégico INDE](#)

Fuente: <http://www.fgdc.gov>



SIRGAS - Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas

Novedades

Nuevo Centro Experimental de Procesamiento SIRGAS en Centro América

La Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia (ETCG) de la Universidad Nacional (Heredia, Costa Rica) inició actividades como Centro Experimental de Procesamiento SIRGAS a partir de la semana GPS 1721 (diciembre 30 de 2012).

Oficialización del Instituto Geográfico Militar de Chile como Centro de Procesamiento SIRGAS

El Centro Experimental de Procesamiento Instituto Geográfico Militar de Chile (IGM-Cl) es declarado Centro Oficial por parte del Consejo Directivo de SIRGAS, según la Resolución No. 1 del 31 de octubre de 2012, emanada de la Reunión anual de SIRGAS. Las soluciones individuales generadas por este Centro son combinadas a partir del 1 de enero de 2013 con las soluciones provenientes de los Centros ya existentes (CEPGE, CIMA, CPAGS-LUZ, DGFI, IBGE, IGAC, IGN-Ar, INEGI, SGM-Uy) para la obtención de las soluciones finales de la red SIRGAS-CON.

IPGH, SIRGAS, CP-IDEA y GeoSUR aúnan esfuerzos para acelerar el desarrollo de la IDE de las Américas

Durante la 44 Reunión del Consejo Directivo del IPGH, celebrado en Buenos Aires, entre los días 14 y 16 de noviembre de 2012, las cuatro organizaciones acordaron un plan de acción conjunto para el periodo 2013 – 2015, que tiene como propósito fortalecer, armonizar y acelerar de manera coordinada y efectiva el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales en las Américas. A SIRGAS corresponde la responsabilidad de proporcionar la capa fundamental para la IDE de las Américas, en concordancia con los lineamientos definidos por la Asociación Internacional de Geodesia; en tanto a CP-IDEA, la de promover su desarrollo y a GeoSUR la de facilitar el acceso a las mismas. El IPGH, por su lado, se ha comprometido a continuar apoyando el accionar de las tres organizaciones. Más detalles pueden verse en el documento "Plan de Acción Conjunto 2013 – 2015 para Acelerar el Desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales de las Américas", accesible en <http://www.ipgh.org/>.

Nuevas estaciones SIRGAS-CON

En enero de 2013 se incluyen en SIRGAS-CON las siguientes estaciones:

Argentina: MGUE (Malargüe)

Brasil: AMCO (Porto Urucu), MTVB (Vila Bela da Santíssima Trindade), SPBO (Botucatu), SPJA (Jaboticabal)

Colombia: ALBE (San Alberto), BOSC (Bosconia), GARA (Garagoa), GVRE (San José del Guaviare), PAMP (Pamplona), SINC (Sincedejo), ZARZ (Zarzal)

Estaciones IGB08: CHTI (Chatham Island, NZ), MAS1 (Maspalomas, ES), MKEA (Mauna Kea, US), NKLG (Libreville, GA), PDEL (Ponta Delgada, PT), SUTH (Sutherland, ZA), THTI (Tahiti, PF), USNO (Washington, US), WIND (Windhoek, NA).

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



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA
Organismo Especializado de la Organización de los Estados Americanos

IPGH - Novedades

Convocatoria: Proyectos Panamericanos de Cooperación Técnica – 2014 - "Agenda del IPGH 2010-2020"



[Convocatoria](#)



Formulario 2:



Formulario 1:

[Cursos y Actividades de Capacitación -2014](#)

[Solicitud de Proyectos -2014](#)

Fecha límite de recepción de solicitudes en la Secretaría General: Martes 30 de abril de 2013

El IPGH y el avance de la información geoespacial en las Américas: IPGH/SIRGAS/CP-IDEA/GeoSUR "Plan de acción conjunto 2013-2015 para acelerar el desarrollo de la IDE de las Américas"

En el marco de la 44 Reunión del Consejo Directivo del IPGH, celebrada en Buenos Aires, entre el IPGH, SIRGAS, CP-IDEA y GeoSUR se suscribió el documento que tiene como propósito fortalecer, armonizar y acelerar de manera coordinada y efectiva el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales en las Américas.

[Documento Oficial en Español](#)

[Official document in English](#)

[Documento Oficial emPortuguês](#)

[Firma del Documento](#) | [Video](#) |

[Geomatics Still Incipient in Latin America](#)

[Entrevista con Santiago Borrero.](#)

[GIM International, Volume No. 26 - November 2012 pages \(14-17\)](#)

[Guía de Normas ISO/TC 211, Edición en español](#)

[Comité ISO/TC 211 - IPGH](#)

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



IDERA - Argentina

[Disponible Boletín N° 8 IDERA](#)

El Boletín de Noticias es un medio de comunicación entre quienes conforman la IDE de Argentina "IDERA" y el resto del mundo; en el mismo, se dan a conocer las acciones que se van realizando, como así también los avances de las demás IDE regionales.

Estarán disponibles además los eventos que se realizarán en el transcurso del año, actualizaciones de software y toda información relacionada a sistemas de georreferenciación.

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



ICDE – Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales

[Plenaria 37 del Comité 28](#)

El pasado 13 de diciembre en las instalaciones del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, se llevó a cabo la plenaria número 37 del Comité Técnico de Normalización de Información Geográfica –CTN 28. [Leer más](#)

[Vinculación del nodo IDECA a la ICDE](#)

La IDECA enlaza sus servicios Web geográficos, su sistema Web de gestión de metadatos y aplicaciones geográficas al portar de la ICDE. [Leer más](#)

[Actualización de información de INVEMAR en la web de la ICDE](#)

En aras de optimizar el suministro de la información Marino – Costera del país, el pasado 6 de diciembre se actualizó en la página de la ICDE los servicios y aplicaciones del INVEMAR.

Fuente: <http://www.icde.org.co>



El rincón de ILAF OGC

Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium

Noticias

[Conferencia sobre Estándares OGC para la próxima generación de Servicios Basados en Localización \(LBS\)](#) (también en [Catalán](#))

El Rincón de ILAF OGC - Febrero 2013 en [español](#) y [portugués](#)

[ILAF OGC](#) ILAF colabora con la conferencia de Estándares OGC para la próxima generación de Serv. Basados en Localización (LBS)

Fuente: http://external.opengeospatial.org/twiki_public/ILAFpublic/WebHome



SNIT - Chile

Nueva plataforma de la IDE de la Región de los Ríos

Desde el mes enero se encuentra disponible a la comunidad la Infraestructura de Datos Espaciales de la Región de Los Ríos, la cual hace posible buscar, localizar, ver, descargar o solicitar información geográfica de esa región de Chile. La IDE de los Ríos es parte de una red de Infraestructura de Datos Espaciales en distintos niveles territoriales, que integra servicios interoperables mediante el uso de estándares internacionales OGC y normas chilenas de información geográfica.

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

CartoCiudad: municipios de Andalucía

Disponibles los 380 municipios de Andalucía que faltaban por ejecutarse en CartoCiudad. Con ello se da por concluida su producción en esta Comunidad Autónoma. Esta información está disponible a través del servicio [WMS de CartoCiudad](#) y del [Centro de Descargas](#).

Nueva versión: Programa de Aplicaciones Geodésicas (PAG)

Disponible una nueva versión del PAG (1.0 Beta), compatible con sistemas de 64 bits y con algunas mejoras respecto a la versión anterior. El PAG dispone de múltiples herramientas para realizar cambios de Sistema de Referencia, Sistemas de Coordenadas, Geoide, visualización de Redes Geodésicas y obtención de datos de éstas, acceso a los datos RINEX de la ERGNSS y otras utilidades. Esta nueva versión puede descargarse en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/PAG/>

Proyectos internacionales

Información sobre proyectos internacionales en los que colabora el IGN-CNIG. <http://www.ign.es/ign/layoutIn/actividadesProyectosInternacionales.do>

Exposición europea sobre el espacio

El IGN-CNIG participa, con la realización de presentaciones, en la exposición europea sobre cómo el espacio mejora nuestra vida diaria. Consulta el programa detallado en: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/space/files/expodocs/ese-agenda_es.pdf

CartoCiudad: actualización de la Comunidad de Madrid

Disponible una nueva actualización de CartoCiudad de los 181 municipios de la Comunidad de Madrid. Esta información está disponible a través del servicio [WMS de CartoCiudad](#) y del [Centro de Descargas](#).

Delimitaciones Territoriales: protocolo de actuación

El Registro Central de Cartografía ha publicado el protocolo de actuación para la recuperación y mejora geométrica de las líneas límite jurisdiccionales. Más información en: <http://www.ign.es/ign/layoutIn/protocoloRcc.do>

Consulta el nuevo mapa del mes

Instalaciones deportivas utilizadas. Se accede desde [aquí](#).

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



gvSIG – Novedades

[Disponible extensión de redes para gvSIG 1.12](#)

[8as Jornadas Internacionales gvSIG. Revista Open Planet 6](#)

[Curso de Scripting en gvSIG 2.0 \(I\) - Tratamiento de datos vectoriales" en la plataforma gvSIG-training](#)
[Disponibles los vídeos de las 8as Jornadas Internacionales gvSIG](#)

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



MundoGeo – novedades

[Magellan anuncia SmartGPS para dispositivos móviles Apple y Android](#)

[Documento con las mejores prácticas para las normas OGC fue lanzado](#)

[Los usuarios del ArcGIS ya cuentan con los nuevos mapas de DigitalGlobe](#)

[Cambios políticos y económicos dominan al Intergeo 2013](#)

[La reunión de autoridades de América Latina y el Caribe se realizará en Panamá](#)

[España cuenta con un nuevo sistema de control de trenes](#)

[MundoGEO#Connect realiza una encuesta para decidir la fecha de la edición de 2014](#)

[Brasil cuenta con un nuevo portal de geoprocesamiento](#)

[Brasil desarrolla modelo global de cambios climáticos](#)

[Aplicativo provee la previsión del tiempo de cualquier punto del globo](#)

[Los datos geoespaciales de Islandia serán gratuitos](#)

[GMV presta soporte a las actividades de basura espacial del CNES](#)

[El Instituto Geográfico de Colombia anuncia la adquisición de imágenes de sensores](#)

[Cathalac participa en la cuarta reunión de Onu-Spider](#)

[Dispositivo mejora la precisión del GPS en las ciudades](#)

[La Conferencia EyeonEarth se realizará en marzo](#)

[Trimble adquiere softwares de Penmap para catastro](#)

[Empresas de Colombia forman parte de la Guía de Empresas MundoGEO](#)

[Nuevo proyecto ofrece información del medio ambiente en la Tierra](#)

[La OEA invita a participar del curso 'Introducción a la Gestión Catastral'](#)

[Intergeo y MundoGEO firman acuerdo para llevar a empresas brasileras a Alemania](#)

[Brasil quiere lanzar satélite con cohete nacional hasta el 2021](#)

[Indra refuerza su oferta en la nube con la creación de la unidad in cloud](#)

[Nueva versión del ArcGIS Explorer cuenta con más recursos](#)

[Aplicativo móvil facilita el monitoreo y análisis de la actividad solar](#)

[ESA evalúa los impactos del asteroide en Rusia](#)

[Universidad de Uruguay ha abierto inscripciones para la carrera de tecnólogo en cartografía](#)

[Brasil recibe la 1ª estación fuera de Rusia del sistema de navegación Glonass](#)

[El Instituto Geográfico de Colombia anuncia una nueva convocatoria](#)

[GeoBolivia pone a disposición el mapa del sistema eléctrico del país](#)

[Disponible nueva extensión de redes para gvSIG](#)

[Empresas de Mexico forman parte de la Guía de Empresas MundoGEO](#)

[Astrium sigue trabajando para investigar las colisiones de asteroides](#)

[El geoportal de Perú cuenta con nuevas informaciones disponibles](#)

[La nueva versión del Global EnergyMapper se encuentra disponible](#)

[La misión Landsat incorpora tecnología de GMV](#)

[Regístrese gratuitamente en la mayor feria de geotecnologías de América Latina](#)

[Inscripciones abiertas para el curso de scripting en gvSIG](#)

[Geograma desarrolla un proyecto de cartografía y topografía geolocalizada](#)

[RamcoSystems integra solución en las nubes con el Google Maps](#)

[Nasa lanza el nuevo satélite Landsat 8 con todo éxito](#)

[Facebook crea aplicativo para rastrear la localización del usuario](#)

[Disponible en formato electrónico la nueva revista Open Planet](#)

[Primer satélite brasileño cumplió 20 años en órbita](#)

[GMV se encarga del centro de control de tres nuevos satélites](#)

[Intergraph lanza versión 2013 del software LPS para fotogrametría](#)

[Astrium anuncia novedades y la creación de una unidad en Brasil](#)

[OGC llama a participar en el experimento de interoperabilidad MOGIE](#)

[Cathalac presenta el proyecto de seguridad hídrica y cambio climático](#)

[DigitalGlobe y GeoEye concluyen proceso de fusión](#)

[Aplicativo móvil gratuito cuenta ahora con mapas de NationalGeographic](#)

[La costa de Almería en España cuenta con un nuevo visor geográfico](#)

[Indra desarrolla el primer sistema radar pasivo de alta resolución](#)

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



Observatorio de la Sostenibilidad en España

Novedades

[Greenweekend, el fin de semana de los emprendedores verdes](#)

[El Cabildo de Lanzarote celebra el seminario sobre "Lanzarote y la Reserva de la Biosfera"](#)

[Mongolia será sede del Día Mundial del Medio Ambiente 2013](#)

[Sostenibilidad energética para frenar el calentamiento global](#)

[Nueva alianza sobre economía verde para responder al llamado a la acción de Río+20](#)

[Un plan para mejorar la eficiencia energética de edificios generaría unos 130.000 empleos](#)

[Intervención del OSE en la "Jornada sobre Empresa y medio ambiente: oportunidades de negocio y sostenibilidad"](#)

[Buenas prácticas en Sostenibilidad: La Mancomunidad del Sureste](#)

[Canarias mejora su reciclaje con la empresa E-WASTE](#)

[Participación del OSE en la Jornada "Empleos Verdes en Canarias"](#)

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



Sub-centro del sitio Web del Instituto Lincoln sobre Tributación Inmobiliaria en América Latina

El Programa para América Latina y el Caribe se complace en informar que el sub-centro del sitio Web del Instituto Lincoln sobre [Tributación Inmobiliaria en América Latina](#) está siendo ampliado y actualizado en el transcurso del último año.

Se está empezado a trabajar en la actualización y ampliación de datos del [Análisis Comparativo sobre el Impuesto Predial en América Latina](#) sobre jurisdicciones de Bolivia, Brasil, Uruguay y República Dominicana. Con este propósito, los representantes de estos cuatro países se reunieron para recibir capacitación para realizar este trabajo entre febrero y mayo de 2013, para lo cual entrevistarán administradores públicos y técnicos que actúan en el área de tributación inmobiliaria.

Adicionalmente, durante el último año, se recolectaron datos sobre aproximadamente 70 jurisdicciones adicionales en Argentina, Costa Rica, Colombia, Ecuador y Perú, los cuales serán publicados a fines de junio de 2013. En total y tomando en cuenta las jurisdicciones que ya integraban la base, el sub-centro estará divulgando información sobre el impuesto predial en casi 160 jurisdicciones latinoamericanas distintas, con un total de más de 250 casos, considerando los registros recurrentes sobre la misma jurisdicción.

También se ha programado la revisión técnica del glosario que está disponible en portugués y español, y, a fines de junio, serán agregados al sub-centro los cuestionarios desarrollados específicamente para Argentina, Colombia, Ecuador y Perú, lo que facilitará aún más la provisión de datos por parte de los administradores públicos y técnicos.

Aprovechamos esta oportunidad para motivarle e invitarle a visitar y participar en nuestro sub-centro, completando o actualizando datos sobre su jurisdicción directamente a través de los cuestionarios en línea:

- [Cuestionario general para América Latina](#)
- [Cuestionario específico para Brasil](#)
- [Cuestionario específico para Costa Rica](#)

Esperamos que continúe visitando nuestro sub-centro periódicamente para observar los avances en la organización y publicación de datos sobre el impuesto predial en América Latina.

Fuente: Lista de distribución del Instituto Lincoln

Nace Pandora, el primer buscador de biodiversidad del mundo

Pandora es un ambicioso proyecto español que ofrece datos ambientales sobre cualquier territorio a nivel mundial. El pasado 21 de febrero se ha hecho pública la Web www.proyectopandora.es, una herramienta que pone al alcance de la mano del usuario de la manera más sencilla toda la información relativa a datos espaciales ambientales a nivel nacional, europeo y mundial en soporte documental y cartográfico descargable. El trabajo de búsqueda y relación de datos que hasta ahora llevaba semanas, se puede realizar en minutos con Pandora.

Pandora es la primera Infraestructura de Datos Espaciales Ambiental (IDEA), nacida en 2013, que permite obtener y descargar información ambiental a tres escalas de trabajo: nacional, europeo y mundial. A través de las diversas

aplicaciones de Pandora, es posible consultar información ambiental a través de tablas, mapas, documentos y cartografía. La sofisticación de su estructura interna permite que la experiencia para el usuario sea inmediata, ordenada, sencilla y eficiente.

El proyecto, gestado a lo largo de un año por su creador Roberto Matellanes, se nutre de datos públicos de libre acceso de distintas administraciones públicas con la particularidad de que presenta una sofisticada estructura que relaciona todos los datos relativos a una zona geográfica. Así, podemos encontrar, por primera vez y de manera totalmente intuitiva y organizada, los datos relativos a los siguientes aspectos de cualquier área seleccionada: Localización, Geología e hidrogeología, Infraestructuras, Patrimonio y cultura, Flora y fauna, Desarrollo Rural, Espacios Naturales Protegidos, Hidrología, Clima y Usos del suelo.

Web necesaria

GeoInnova ha colaborado en el lanzamiento mediático de este proyecto, porque la asociación considera que se trata de una iniciativa única, de altísimo valor que ha desarrollado una persona de manera independiente, por lo que debía poner al servicio de su creador, Roberto Matellanes todos los recursos que pudiera necesitar. El Proyecto Pandora no sólo es una genialidad desde el punto de vista del concepto y su estructura técnica, sino que viene a solucionar un problema que ha existido en la actualidad y es la obtención de datos ambientales relacionados con un territorio. Hasta el momento, el profesional podía encontrar los datos dispersos para lo que debía acudir a diversas fuentes, revisarlos, unificarlos e interpretarlos para, por último, vincularlos al territorio a estudiar. Con Pandora, este proceso se simplifica al extremo y desde una sola aplicación el usuario obtiene y puede descargar todos los datos relevantes para poder trabajar.

Datos de la Península Ibérica

La información aportada por Pandora realiza una búsqueda entre más de 43 millones de datos ambientales para todo el territorio de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias, incluidas sus zonas costeras. Los datos obtenidos quedan estructurados bajo diez temáticas ambientales y 78 parámetros ambientales.

Por primera vez, millones de datos y parámetros ambientales están accesibles con un solo clic, de forma comprensible y estructurada. El Proyecto Pandora se encuentra en continuo análisis y crecimiento, creando nuevas y futuras secciones específicas que permitirán analizar y evaluar el entorno con objeto de ilustrar documentos técnicos como informes ambientales o Evaluaciones de Impacto Ambiental.

www.proyectopandora.es

Fuente: <http://www.geoinnova.org/index.php/es/educacion-ambiental/presentacion/118-noticias/431-nace-pandora-el-primer-buscador-de-biodiversidad-del-mundo.html#sthash.vqPuf2Pr.dpuf>



sigAGROasesor - CUSTOMIZED ADVANCED GIS
ADVISORY TOOLS FOR THE SUSTAINABLE MANAGEMENT
OF EXTENSIVE CROPS
LIFE11 ENV/ES/000641



Proyecto (España)

“SigAgroAsesor”

La Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a través del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (Ifapa), trabaja junto a otras cuatro comunidades autónomas españolas en un proyecto nacional de transferencia, denominado 'SigAgroAsesor', que pretende asesorar de forma personalizada a los agricultores dedicados a los cultivos extensivos, principalmente de herbáceos como trigo, para mejorar la "eficiencia, eficacia y competitividad" de sus actividades "desde la base de la sostenibilidad ambiental y social".

El proyecto sigAGROasesor tiene como objetivo desarrollar una herramienta en línea capaz de mostrar recomendaciones personalizadas para la agricultura extensiva, en tiempo real, y para áreas específicas de cultivo, sobre la base de una serie de variables y valores detallados. En última instancia, busca ayudar a los agricultores y administradores de fincas alcanzar la producción más eficiente y sostenible de los cultivos.

El proyecto tiene como objetivo desarrollar aún más un sistema de decisiones existentes de soporte de herramientas para la agricultura extensiva de incorporar una gama más amplia de variables y variedades de cultivos. La herramienta proporcionará recomendaciones sobre los siguientes temas: las variedades de cultivos, técnicas de siembra, fertilización, riego, y el riesgo de plagas, enfermedades y malas hierbas.

El éxito de la herramienta se demostrará en alrededor de 600 parcelas de terreno en diez regiones diferentes. Para hacer esto, los datos sobre las diferentes variables - clima, georreferenciada ubicación, lixiviación, etc. - será puesto a disposición de los usuarios, que se muestra en mapas (capas) de información. Mapas obtenidos mediante el uso de satélites de teledetección, los datos adquiridos serán desarrollados y utilizados en el proyecto para demostrar la capacidad de aprovechar todos los conocimientos técnicos disponibles. La incorporación de los mapas del tiempo –

Fuente: http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=4257



La NASA lanza el satélite Landsat-8, que mejorará la gestión de los recursos de la Tierra

La NASA ha lanzado el satélite Landsat-8, que permitirá recoger imágenes del planeta Tierra constantemente, observar bosques, glaciares o zonas agrícolas. Con sus resultados contribuye a mejorar la gestión de la energía, el agua, la salud o el medio ambiente, entre otros.

Esta misión, en la que también colabora el servicio geológico de los EE.UU. (USGS), ofrecerá "datos cruciales e imparciales sobre los recursos naturales", según ha explicado el director asociado para el Clima y Cambio de uso de la tierra de la USGS, Matthew Larsen, quien ha destacado que Landsat permitirá supervisar el estado de los bosques casi en tiempo real o que servirá para gestionar la asignación de agua para el riego.

Los satélites Landsat, en órbita desde 1972, han permitido avanzar en la ciencia terrestre. Dan la vuelta al planeta en 99 minutos y transmiten imágenes que muestran detalles como por ejemplo el tamaño de un campo de béisbol. El USGS ofrece de forma gratuita y libre esos datos a la comunidad investigadora mundial para entender mejor los cambios que se producen en el planeta.

Gracias a estas imágenes, se pueden vigilar cultivos, evaluar daños causados por desastres naturales como incendios o inundaciones y hacer un seguimiento de las líneas costeras, glaciares y otras áreas afectadas por el calentamiento global. El satélite enlazará los datos (unas 400 imágenes por día) con tres estaciones terrestres situadas en Gilmore Creek (Alaska), Svalbard (Noruega) y Sioux Falls (Dakota).

"El Landsat-8 puede describir el impacto humano sobre la Tierra y el impacto de la Tierra en la humanidad,... ", ha comentado el director del proyecto, Ken Schwer, informa Reuters.

Mejoras del Landsat-8

El Landsat tiene un amplio alcance espectral de captación -bandas en el visible, infrarrojos de onda corta, cercano y térmico-, que continuarán en este octavo satélite. Además, incorporará mejoras que harán que las observaciones sean más precisas.

Según información facilitada por la UAB, algunas de las mejoras serán la captación de más bandas de datos en el espectro solar, con dos bandas más para detectar nubes tipo cirros y una para la observación del litoral. También una nueva banda de datos en el espectro térmico -infrarrojo de onda larga-, que permitirá aplicar nuevas técnicas para obtener información de temperatura, evapotranspiración y estado hídrico de los vegetales, etc.

Fuente: <http://www.rtve.es/noticias/20130212/nasa-lanza-satelite-landsat-8-mejorara-gestion-recursos-tierra/607782.shtml>



ICMBio Brasil – portal de la biodiversidad

El Instituto Chico Mendes de Conservación de la Biodiversidad (ICMBio), ha lanzado al público el portal de geoprocuremento (i3geo) que contiene información sobre las especies de fauna existentes en 312 unidades de conservación federales administradas por el municipio. Para el acceso directo, haga clic [aquí](#).

El Atlas tiene como objetivo presentar un producto personalizado resultado de una demanda inicial de varias coordinaciones del Instituto, quien decidió presentar los datos espaciales de una manera más organizada e intuitiva centrada en la difusión de información a la sociedad.

Mapa Interactivo

Mapa Interactivo tiene una diversidad de datos espaciales, como base cartográfica del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE) y otros datos de referencia de varias agencias federales como la Agencia Nacional de Aguas (ANA), la Agencia Nacional de Energía (ANEEL), la Fundación Nacional del Indio (FUNAI).

Otros datos proceden del Ministerio de Medio Ambiente y ICMBio propio - Unidades Federales de Conservación, cuevas y otras unidades administrativas y las unidades descentralizadas del Instituto.

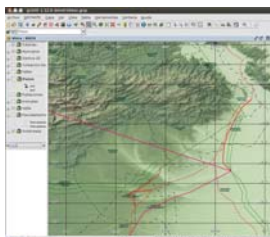
Desarrollado a partir de i3Geo software público el Mapa Interactivo dispone de varias herramientas para la manipulación de la información espacial en Internet, centrándose en las unidades de conservación federales. El mapa cuenta con herramientas de búsqueda y filtros para unidad de conservación, grupos, categorías, unidades de la federación y de los biomas en los que se distribuyen.

Portal Metadatos

El Portal de Metadatos Espaciales se desarrolló a partir del software libre Geonetwork y tiene como objetivo presentar los metadatos de los datos espaciales proporcionados por ICMBio. A través del portal donde se puede buscar en los datos producidos por el Instituto y lo que representan, cómo estos datos fueron adquiridos y procesados, así como ver información sobre su disponibilidad a los usuarios. Los metadatos registrados siguen los estándares internacionales.

Visita el Portal GIS haciendo clic [aquí](#)

Fuente: <http://www.icmbio.gov.br/portal/servicos/geoprocessamento.html> v



Infraestructura de datos espacial de exploración en PDVSA (Venezuela)

El objetivo de la Infraestructura de Datos Espaciales de Exploración (IDEEEX) es crear esa infraestructura empleando tecnologías en software libre para garantizar la disponibilidad, calidad y uso de la información geoespacial en PDVSA. También se pretende solucionar los típicos problemas que dan sentido a una IDE como la duplicidad de la información, la inexistencia de un control de calidad o la autoría de los datos. Tras la ejecución del proyecto, toda la corporación podrá acceder a la información geoespacial a través de la intranet mediante servicios Web estándar. Sin duda la capacidad de acceder a dicha información facilitará la toma de decisiones en la ejecución del ciclo exploratorio.

El proyecto IDEEX está implementado utilizando 100% software libre lo que garantiza la soberanía e independencia tecnológica. Entre el software empleado podemos destacar GNU linux, Apache, Tomcat, PostgreSQL, PostGIS, Mapserver, Geoserver, Geonetwork, gvSIG, i3geo y un largo etcétera. Además, para permitir la interoperabilidad e integración de los sistemas y romper la dependencia tecnológica con cualquier producto de software, se están siguiendo los estándares internacionales del Open GeoSpatial Consortium (OGC) y de la International Organization for Standardization (ISO). Entre los principales estándares que se están empleando se pueden mencionar WMS, WCS, WMTS, WFS, CSW, ISO19139, ISO19125, ...

Fuente: [Ponencia realizada](#) en las 8as Jornadas Internacionales gvSIG <http://outreach.gvsig.org/node/1121>

La UNESCO elige el curso experto en SIG de La Rábida

Cinco técnicos de Colombia, Chile, Ecuador, Panamá y Perú asistirán en la Sede Iberoamericana La Rábida al IX curso de Experto en de Sistemas de Información Geográfica, que se celebrará del 22 de abril al 28 de junio.

La Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO en coordinación con la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) y dentro del proyecto SPINCAM (Red de datos e información del Pacífico Sur para el apoyo al proyecto de Gestión Integrada del Área Costera) ha elegido este curso de experto de la Universidad Internacional de Andalucía para que estos técnicos se formen en habilidades prácticas en datos marinos y en gestión de la información para estas instituciones asociadas con este proyecto.

El Curso de Experto, que dirige el profesor José Ojeda Zújar de la Universidad de Sevilla, tiene como objetivo dotar al alumnado de conocimientos generales sobre los SIG, de gran demanda actualmente. Por otra parte, se trata también de marcar las pautas para la aplicación de esta materia a las disciplinas más variadas como son medioambientales, urbanísticas, políticas agrarias, etc.

Esta elección supone un espaldarazo a este curso de experto que por nueve años se viene celebrando en La Rábida.

Se trata de formar a estos técnicos en habilidades prácticas en datos marinos y gestión de la información para instituciones nacionales asociadas con el proyecto SPINCAM en estos países latinoamericanos.

La Universidad Internacional de Andalucía ayudará a los gastos de manutención y alojamiento de estos técnicos.

Más información: http://www.unia.es/component?option=com_hotproperty/task,view/id,917/Itemid,445/

Recursos



La Referencia. Red Federada de Repositorios institucionales de publicaciones científicas

Esta red surge para compartir y dar visibilidad a la producción científica generada en las instituciones de educación superior y de investigación científica. El proyecto cuenta con el patrocinio del BID y la Red Clara y la participación de Organismos, Ministerios y Consejos de Investigación Científica y Tecnológica de diversos países de América Latina.

Fuente: <http://lareferencia.redclara.net/rfr/>

Publicaciones



FIG e-Newsletter February 2013

Artículo del mes: Evolutionary Land Tenure Information System Development: The Talking Titled Methodology. Michael BARRY, Richard MOLERO and Abdel-Rahman MUHSEN

Fuente: <http://www.fig.net/>

Libro sobre SIG y la Investigación en Ciencias Humanas y Sociales

Los autores de la publicación son Isabel Del Bosque González, Carlos Fernández Freire, Lourdes Martín-Forero Morente, y Esther Pérez Asensio, que forman parte de la Unidad de Sistemas de Información Geográfica (uSIG) del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

El propósito de la obra es adentrarse en los fundamentos de los SIG y su aplicación en las ciencias Humanas y Sociales. Enlace de descarga [clic aquí](#) (147 páginas, 1.2 Mb)

Fuente: <http://mappinggis.com/2013/02/15/libro-los-sig-y-la-investigacion-en-ciencias-humanas-y-sociales/>

Libro "Cartografía Social: investigación e intervención desde las Ciencias Sociales, métodos y experiencias de aplicación".

A principios de 2011 un grupo de estudiantes y docentes de la UNPSJB (Argentina) iniciaron un proyecto destinado a la aplicación de Cartografía Social como vehículo para el ejercicio de la investigación y extensión. Se propone el regreso a los orígenes de la técnica cartográfica, para pensar en el futuro. La Cartografía Social es un método, una herramienta de construcción de mapas colectivos, que involucra la participación social y comunitaria, como base para la búsqueda de problemas, el análisis de situaciones en particular, y por sobre todo, el tratamiento de las cuestiones «locales» desde los propios protagonistas «locales». De este modo, la Cartografía Social propone un nuevo método para la intervención en el territorio.

Se realizaron prácticas de Cartografía Social en el marco de la Tecnicatura Superior en Salud Comunitaria en localidades del interior de la Provincia del Chubut (Argentina).

Las experiencias realizadas y la reflexión teórica, derivaron en una publicación que se transformó en uno de los primeros -sino el primer- libro sobre Cartografía Social en la Argentina: «Cartografía Social. Investigación e intervención desde las ciencias sociales, métodos y experiencias de aplicación».

Escrito por estudiantes y docentes de las universidades de la Patagonia San Juan Bosco, Buenos Aires, de La Plata y Federal de Pelotas (Brasil); el libro constituye una invitación a continuar con la práctica de Cartografía Social, con el propósito de mejorar la metodología y compartir experiencias de E+I.

Se proyecta para el 2013 realizar una publicación con el título de: «Cartografía Social y Sistemas de Información Geográfica», una propuesta de integración metodológica.

(Más información: jmdiezte@gmail.com)

Enlace de descarga del libro: <http://www.margen.org/Libro1.pdf>

Fuente: <http://www.unp.edu.ar/panorama/PANORAMA%20DICIEMBRE%202012.pdf>

IMDEA Agua publica el "Cuaderno de Geomática 1: La aplicación de técnicas espaciales por la hidrología ambiental"

A lo largo de 2012 se realizó en la sede del Instituto IMDEA Agua un ciclo de seminarios sobre la aplicación práctica de la Geomática. Se trata de una iniciativa con ambición de continuidad que pretende dar a conocer la gran variedad de técnicas espaciales existentes y su instrumentalización específica en estudios cuyo principal foco de interés son los recursos hídricos.

La presente publicación es el número 1 de la serie denominada Cuadernos de Geomática. Bajo el título de "La aplicación de técnicas espaciales por la hidrología ambiental" se recogen en ella cinco capítulos que presentan varias aplicaciones de las nuevas tecnologías espaciales.

[Descarga el "Cuaderno de Geomática 1".](#)

Fuente: <http://www.agua.imdea.org/noticias/2013/imdea-water-publica-cuaderno-de-geomatica-1-aplicacion-de-tecnicas-espaciales>

[Inicio](#) 



Portal IDEE

www.ideo.es

[Catálogo del Geoportal INSPIRE e IDEE](#)

[Conferencia Inspire 2013](#)

[Disponible el boletín SobreIDEs de febrero](#)

[El Catálogo IDEE sigue creciendo](#)



Blog IDEE

[La Industria geospacial impulsa la economía global](#)

[Llamada a la Participación para el AIP-6](#)

[La Geoinformación de Islandia es gratuita](#)

[IDE#Connect](#)

[HHConference 2013. Public Data & Social Empowerment for a sustainable growth](#)

[INSPIRE Solution Pack for FME](#)

[Taller Mobile Geospatial Augmented Reality \(GAR\)](#)

[Documento de discusión netCDFUncertaintyConventions](#)

[Una experiencia exitosa con Geobide de transformación de datos conforme a las especificaciones de datos Inspire](#)

[Un mapa te dice: «léeme detenidamente, sígueme atentamente y no dudes de mi»](#)

[Conferencia sobre Estándares OGC para la próxima generación de Servicios Basados en Localización \(LBS\)](#)

[Protocolo de actuación en la recuperación y mejora geométrica de las líneas límite jurisdiccionales](#)

[GEOGRAMA desarrolla en Francia un proyecto de cartografía y topografía geolocalizada](#)

[¿Tienen más fiabilidad las imágenes de Google Earth que el catastro?](#)

[Artículo ¿porqué apostar por formación GIS?](#)

[Llamada a la participación para MOGIE](#)

[La Comisión Europea lanza servicio online para promover interoperabilidad semántica](#)

[Valor de los geoservicios](#)

[Segmentación territorial de la Comunitat Valenciana en el proyecto SIOSE](#)

[Ideyl: Nuevo geoportal de la Junta de Castilla y León](#)

[OWS Context Conceptual Model y la extensión ATOM disponible para comentarios](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Superficies forrajeras municipales de declaración común

La Dirección General de Agricultura y Ganadería incorpora en IDERioja los datos de los más de 90.000 recintos que componen el mapa de las Superficies Forrajeras Municipales de Declaración Común (SFMDC). Con estos datos se ha configurado sobre el Geovisor IDERioja una herramienta de [consulta geográfica](#) que permitirá a los ayuntamientos de La Rioja que lo requieran, definir fielmente la superficie comunal declarada.

Servicios de mapas en EPSG: 3857

Los 172 servicios de mapas municipales WMS/WFS junto con los servicios regionales de cartografía temática y topográfica del Gobierno de La Rioja, atienden peticiones de información en el sistema geográfico de referencia EPSG: 3857 utilizado por Google y OpenStreetMap.

Emisarios y estaciones depuradoras

Se encuentra disponible a través de los Servicios de Mapas y de la [Base de Datos Geográfica](#) la información de los emisarios y de las estaciones depuradoras de La Rioja. Esta información se edita y mantiene directamente por los servicios técnicos del Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja, incorporado recientemente en IDERioja como nodo de producción geográfica.

El personal técnico de IDERioja obtiene la certificación "FME Professional"

Enhorabuena a Ana García de Vicuña Ruiz de Argandoña y Pablo Martínez Pérez por la obtención de la "FME Professional Certification". Esta certificación, expedida por la empresa americana Safe Software, avala la solvencia técnica en el uso del software FME, siendo ésta la primera ocasión en que se reconoce con ella la profesionalidad de técnicos geomáticos españoles. Dicho software es en estos momentos una de las herramientas ETL (Extract, Transform and Load) más potentes del mercado mundial y más ampliamente utilizadas para el procesamiento de información geográfica.

Añadidos nuevos servicios de mapas del Instituto Geográfico Nacional

La oferta de servicios de mapas (WMS) de nuestros visualizadores geográficos incluye desde hoy la posibilidad de consultar las imágenes del Sistema de Información del suelo de España, que ofrece el Instituto Geográfico Nacional. Pulsando sobre uno de los polígonos representados se puede obtener la información de ocupación en formato xml.

[Consultar la información en el GeovisorIDERioja.](#)

Geovisor: Nuevos fondos cartográficos 1:25.000/1:50.000 del IGN

Además de imágenes ortofotográficas, el GeovisorIDERioja incluye ahora la posibilidad de utilizar la cartografía 1:25.000 y 1:50.000 del Instituto Geográfico Nacional como fondo cartográfico, en el ámbito territorial de La Rioja. [Geovisor.](#)

Actualizado el mapa de pesca para la temporada 2013

El [mapa de la temporada de pesca 2013](#), actualizado por la Dirección General de Medio Natural, ya está disponible para su descarga en IDERioja en formatos shp, imagen jpg, mapa pdf y Google Earth.

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

- [Nuevo servicio WMS de Zonas Industriales de Canarias](#)
- [Nuevas Ortofotos de Canarias en la Tienda Virtual](#)
- [Próxima apertura de matrícula del curso "MAPA Nivel básico \(3ª ed.\)"](#)
- [Continúa el mantenimiento interactivo del callejero](#)
- [Actualización de las vistas de SIGPAC en MAPA](#)
- [Actualización del servicio de SIGPAC en IDECanarias](#)
- [Actualización del servicio de Planeamiento Programa Urbanismo en Red](#)
- [La FECAM firma un convenio con la APMUN](#)
- [Nuevo vuelo LIDAR en la Tienda Virtual](#)
- [El presidente del Parlamento de Canarias visita GRAFCAN](#)
- [Nuevas OrtoExpress Urbanas en la Tienda Virtual](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Novedades

Añadido informe pluviométrico de enero 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
Fuente: <http://idechg.chguadalquivir.es/geoportal/es/informacion/novedades.html>



IDE - Andalucía

[Creomapas](#): Utilidad que permite la creación de mapas.

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

[Cómo obtener las coordenadas geográficas de un punto](#)

[Información geolocalizada del clima de la Comunitat Valenciana](#)

[Como ver un mapa en terrasit cargando un servicio wms](#)

[Como ver un mapa en terrasit cargando un servicio wms](#) from [Terrasit](#)

[Cómo obtener la información geográfica de Terrasit](#)

[El impacto económico de los Geoservicios](#)

[El ICV en la exposición fotográfica "Valencia abierta al mar"](#)

[5 trucos para usar las herramientas del geoportal Terrasit](#)

[¿Cómo puedo acceder directamente a mi municipio en Terrasit?](#)

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

Visualización en Internet de más de 500 capas con información geográfica

El Gobierno de Navarra, a través de la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra (IDENA), ofrece actualmente la visualización de 504 capas con diferente información geográfica de la Comunidad foral.

A lo largo de 2012 se han incorporado 98 capas. Entre las capas añadidas el año pasado destacan la serie histórica del mapa de cultivos y aprovechamientos, incluyendo el nuevo de 2012; la ortofotografía rápida y definitiva de 2012; el SIGPAC de 2012; diversas imágenes de satélite (LANDSAT y DEIMOS); el mapa de fosas; los acotados de caza válidos para 2012; la tramitación piscícola y las aguas de régimen especial; las fechas de vuelo de las ortofotografías desde el año 2006; y las zonas de residuos y espacios degradados, por citar algunas de las más relevantes.

El acto, presidido por el consejero de Presidencia, Justicia e Interior, Javier Morrás, ha contado con la participación de representantes de todos los Departamentos del Gobierno de Navarra, de la Federación Navarra de Municipios y Concejos, del Ayuntamiento de Pamplona, de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y de la empresa pública Tracasa.

Cabe destacar también que a lo largo de 2012 las dos páginas web integradas en el SITNA (el Geoportal de Navarra e IDENA) recibieron más de 70 millones de peticiones de datos, un 45% más que durante el año anterior, y alcanzaron más de 3,5 millones de megabytes transferidos, con un incremento del 40% respecto a 2011.

Por otra parte, el Gobierno de Navarra participó a través del SITNA, el Departamento de Fomento y la empresa pública Tracasa en cinco eventos sobre información geográfica que se celebraron el pasado mes de octubre en Madrid, entre las que destacan el Topcart 2012 y las Jornadas ibéricas de las infraestructuras de datos espaciales.

Plan de actuación para 2013

Según lo acordado en la comisión de coordinación, entre las principales líneas de actuación que el Gobierno de Navarra desarrollará durante 2013 en el ámbito de la información geográfica destacan el estudio de la sostenibilidad económica del SITNA.

Asimismo, a lo largo del presente año se elaborará el anteproyecto de una ley foral que regule por primera vez la información territorial en Navarra y se consolidará la organización necesaria para el despliegue de la directiva

europea INSPIRE, norma que dicta la obligación de ofrecer a través de Internet información geográfica de más de 30 grandes temas según un modelo de datos normalizado para toda la Unión Europea.

En 2013 el SITNA también desplegará el gestor de direcciones de Navarra (postales, de red viaria, de toponimia y de puntos de interés) y avanzará en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles. Asimismo se ampliará la oferta de formación sobre información geográfica que ofrece el Gobierno de Navarra tanto de forma presencial, para empleados públicos, como en formato telemático para cualquier ciudadano interesado.

Finalmente, la comisión de coordinación del SITNA ha aprobado también la migración al sistema de referencia ETRS89, cuestión técnica que viene exigida por la Unión Europea para homogeneizar la información geográfica.

Fuente: <http://www.europapress.es/navarra/noticia-gobierno-navarra-ofrece-visualizacion-internet-mas-500-capas-diferente-informacion-geografica-20130215122221.html>

Novedades

TRACASA intervendrá en las Jornadas SIG libre de Girona con tres ponencias: el visor del proyecto HLandata, la aplicación de IDENA para móviles y el editor Web del inventario arqueológico. [Tracasa en las VII Jornadas SIG libre](#)

[Publicada la documentación del Taller sobre información geográfica en móviles off-line](#)

[Los materiales de los cursos SITNA serán públicos](#)

[Transformación de datos a las especificaciones de INSPIRE: una experiencia de éxito con Geobide](#)

[El SITNA en dispositivos móviles "off-line"](#)

[Publicada la oferta formativa del SITNA para el primer semestre.](#)

[El SITNA, ejemplo de transparencia](#)

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



[Vuelo fotogramétrico de 2012](#)

Ya está accesible el vuelo fotogramétrico del 2012 de 22cm a través del servicio de imágenes estereoscópicas de Geoeuskadi.

[Datos LIDAR](#)

Disponible para descarga los datos de los vuelos LIDAR y sus productos derivados para toda la CAPV en el servicio FTP

[Mapas actualizados de la Comunidad Autónoma de Euskadi](#)

Están disponibles los mapas actualizados en escalas 1:100.000, 1:200.000, 1:400.000 y 1:1.000.000. Puede descargárselos en distintos formatos digitales.

Fuente: <http://www.geo.euskadi.net/>

Proyectos – Programas



Miriada X

A través del proyecto Miriada X Universidades Españolas e Iberoamericana, ofrecen cursos masivos online gratuitos. En lo que se conoce como MOOC (Massive Open Online Course). Se pueden realizar cursos relacionados con la Educación, las TIC y los Idiomas. "Miriada X ofrece una plataforma a los docentes o equipos docentes de cualquiera de las universidades iberoamericanas que conforman la Red Universia para poder crear e impartir Cursos Online Masivos en Abierto (más conocidos como MOOC's), accesibles para todo el mundo de manera gratuita."

Fuente: <http://miriadax.net/>

Convocatorias



Convocatoria Voluntariado – Fundación Matrix

La Fundación Matrix, Investigación y Desarrollo Sostenible es una organización privada y sin fines lucrativos. Nace en la Universidad de Vigo, en el Laboratorio de Ecología Aplicada, desde un compromiso activo con los [principios universales de sostenibilidad](#).

Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica a espacios naturales protegidos

Actividades de apoyo en análisis y gestión de bases de datos geográficos del Parque Natural Fragas do Eume (A Coruña, España) en un proyecto de investigación pionero e innovador sobre relaciones ecológicas y modelos digitales de vegetación con finalidad de conservación y gestión sostenible de bosques. Apoyado en campañas de muestreo y comprobación de campo.

Perfil/Requisitos

IDEAL: biólogo/ingeniero de montes/estudiante de últimos cursos con conocimientos demostrables en Sistemas de Información Geográfica e interés en aplicaciones ambientales de teledetección.

POSIBLE: Licenciado en Geografía o Ciencias Ambientales/ingeniero superior o técnico con conocimientos demostrables en Sistemas de Información Geográfica e interés en aplicaciones ambientales de teledetección.

Fecha de inicio 01/03/2013

Fecha límite de inscripción 01/03/2014

Nº de vacantes 6

[Inscripción](#)

Fuentes: http://www.fundacionmatrix.es/?page_id=39

<http://www.hacesfalta.org/oportunidades/virtual/detalle/Default.aspx?idOportunidad=92163>

<http://ong.tupatrocinio.com/sistemas-de-informacion-geografica-y-espacios-naturales-prottegidos-voluntariado-1729.html>

Convocatoria de artículos - IJGIS número especial

La Revista Internacional de Ciencias de la Información Geográfica (en inglés IJGIS) adelanta una Edición Especial sobre modelización del cambio de uso: más allá de las proyecciones.

Se convoca a enviar manuscritos relevantes de alta calidad. El tema especial estará a cargo de los editores invitados Martin Paegelow (Universidad de Toulouse II, Francia), María Teresa Camacho Olmedo (Universidad de Granada, España), Jean-François Mas (UNAM, México), Thomas Houet (GEODE - CNRS, Francia) y Robert GilmorePontius Jr. (Clark University, Estados Unidos).

Este número especial busca revisar los enfoques de modelado existentes e introducir otros nuevos. En este marco, el número especial se centrará en los componentes esenciales del modelado del cambio terrestre, especialmente en relación con la estacionalidad del proceso, la validación del modelo y la comparación de modelos. Los artículos no se centrarán en las implicaciones locales de estudios de casos aislados sobre proyecciones de cambio de la tierra. Una condición de aceptación será que los documentos pasen el doble proceso de revisión de la revista IJGIS. Además, a los autores de los trabajos aceptados condicionalmente se les pedirá vincular otros documentos y referencias de la edición especial; estos vínculos y referencias cruzadas a continuación serán objeto de una segunda revisión por los editores invitados. La edición especial será de alrededor de 192 páginas. Cada trabajo será de 20 páginas de la revista. Por favor, consulte la guía para los autores de la revista IJGIS para preparar su sumisión <http://www.tandf.co.uk/journals/authors/tgisauth.asp>.

IJGIS ofrece algunas páginas a color gratuitas para todos los autores. **El plazo para la presentación de trabajos es el 31 de mayo de 2013.** Cuando desee enviar su trabajo en línea a la revista hágalo en <http://mc.manuscriptcentral.com/ijgis>, y por favor seleccione "Artículo de Edición Especial" en el campo correspondiente al tipo de artículo. Para obtener más información, contacte al editor invitado del número especial Martin Paegelow de la Universidad de Toulouse II, Francia en paegelow@univ-tlse2.fr

Fuente: Boletín IDE_LAC

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros

Cursos de Catastro promovidos por la OEA



Organización de los
Estados Americanos

Democracia para la paz, la seguridad y el desarrollo

Dentro de las diferentes de áreas de apoyo que tiene la OEA en el Programa de Gobierno Electrónico, figura una línea de Catastro cuyo objetivo es contribuir a reforzar los propósitos esenciales de la OEA; considerando el catastro como una herramienta fundamental y necesaria para alcanzar objetivos de desarrollo que

se impulsan por medio de los demás Programas de la OEA como:

- Fortalecer el estado de derecho y contribuir a una gestión de gobierno eficiente y transparente que redunde en afianzar la paz y la seguridad
- Consolidar la democracia representativa
- Prevenir las posibles causas de dificultades y asegurar la solución pacífica de controversias
- Procurar la solución de los problemas políticos, jurídicos y económicos
- Promover el desarrollo económico, social, y en erradicar la pobreza crítica.

Dentro de la oferta que tiene este programa, ya se han definido para el año 2013 los Cursos sobre temáticas catastrales a los que se puede acceder en línea.



Metodología de los cursos

Los Cursos se desarrollan vía e-learning y se han estructurado en módulos semanales.

Cada semana se desarrolla un módulo, el cual se abre con lecturas y actividades en línea coordinadas por un tutor. .

Es imprescindible que el estudiante participe en las sesiones en línea mediante el Aula Virtual, incluyendo chats, foros interactivos y correos electrónicos. Estos modelos de aprendizaje que cada día son más comunes y donde la mitad del éxito está en la disciplina del estudiante en enviar sus trabajos a tiempo y organizar su tiempo para sacarle el máximo provecho.

Los cursos inician con un módulo (Módulo 0) destinado a adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para un correcto manejo del Aula Virtual y sus herramientas de información y comunicación en Internet, seguidos de los respectivos módulos de contenidos y 1 de cierre y evaluación final.

	Inscripciones Abiertas	Inicio Curso	Fin curso	Convocatoria/ Información
<p>Introducción a la Gestión Catastral Este curso dura 7 semanas, ofreciendo al alumno un panorama general respecto a los diversos factores que se involucran en el proceso de la gestión catastral, y cómo se relacionan entre ellos.</p>		16-Abr	31-May	+ Info
<p>Uso de la Tecnología SIG en el Catastro También con duración de 7 semanas, en este curso se ofrece al participante las herramientas para que cada uno de ellos, de acuerdo a sus capacidades y circunstancias, sea capaz de implementar un proyecto de aplicación de Sistemas</p>		4-Jun	19-Jul	+ Info

Más información sobre otros cursos y cómo funcionan las becas se pueden encontrar en [ésta página](#):

Fuente:

<http://portal.oas.org/Portal/Sector/SAP/DepartamentoparalaGesti%C3%B3nP%C3%BAblicaEfectiva/NPA/Cursos/Registrations/tabid/1826/Default.aspx>



Cursos Ambientum

Curso	Precio	Subvención
Sistemas de Información Geográfica Nivel Básico. ArcGIS	750€	100%
Sistemas de Información Geográfica Nivel Avanzado. ArcGIS	750€	100%
Autocad y su aplicación en el ámbito de los SIG	600€	100%
Sistemas de Información Geográfica. gvSIG ¡NUEVO!	750€	100%

[+info](#)

[Descuentos y subvenciones](#)

Fuente: <http://www.ambientum.com/formacion/cursos/index.asp>



EnterpriseDB–CursosPostgreSQL

New PostgreSQL LIVE Online Training:

1) Course Name: Techniques for PostgreSQL Backup and Recovery
Date: Wednesday February 27, 2013

Time: 9:00 AM to 1:30 PM EST, 3:00 PM to 7:30 PM CET

Price: \$399

[Click here for more details](#)

2) Course Name: Optimize and Tune Your PostgreSQL Performance

Date: Thursday February 28, 2013

Time: 9:00 AM to 1:30 PM EST, 3:00 PM to 7:30 PM CET

Price: \$399

[Click here for more details](#)

3) Course Name: Implementing Replication & High Availability in PostgreSQL

Date: Friday March 1, 2013

Time: 9:00 AM to 1:30 PM EST, 3:00 PM to 7:30 PM CET

Price: \$399

[Click here for more details](#)

Fuente: <http://www.enterprisedb.com/products-services-training/training/demand?elq=f49bd5ccc88149ef884e793ee36e416a>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

PENT

[Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías](#)



[Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales - Sede Argentina](#)

Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías

Inscripción abierta

 MODALIDAD EN LÍNEA

 ABIERTO A EXTRANJEROS Y RESIDENTES EN EL EXTERIOR

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

Ya está abierta la inscripción para la 10ma. cohorte, que comenzará en abril de 2013.

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

Para conocer los contenidos de cada módulo, la conformación del cuerpo docente, y más información, [haga click aquí](#).

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

Los cupos son limitados.

[Lo invitamos a recomendarle a sus amigos y colegas sumarse a la comunidad del PENT y conocer nuestra oferta académica para este 2013 haciendo click aquí](#).

Admisión

Calendario académico: 10ma cohorte: abril de 2013 - marzo de 2014

Requisitos de ingreso: Título de educación superior universitario o no universitario.

Aranceles: Matrícula de AR\$ 530 y 12 cuotas de AR\$ 530.

Consultar por aranceles para residentes en el extranjero en la secretaria del Diploma Superior: educant@flacso.org.ar

Se aplicará un 10% de descuento por el pago total del arancel abonando antes del 15 de marzo.

La tramitación del diploma regional emitido por FLACSO-Argentina tiene un costo adicional de US\$ 25.

Formulario de inscripción [Click aquí para acceder](#)

Fuente: Lista de distribución

AGENCIA Becas jóvenes profesionales TIC 2012 (Argentina)



La fecha límite de presentación de las iniciativas será el **29 de marzo de 2013** a las 12 hs.

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, a través del Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (FONSOFT), en el marco del Programa para promover la innovación productiva a través del fortalecimiento y consolidación de Capital Humano aplicado a la industria de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), Préstamo BIRF 7559/AR, convoca a los estudiantes de grado de Universidades Públicas, de carreras relacionadas con el sector TIC, que hayan aprobado al menos el 80% de la carrera, a la presentación de Ideas Proyecto para la Innovación y Desarrollo de Productos, Servicios, Sistemas o Soluciones en Tecnología de la Información, para la adjudicación de cupos de becas para la finalización de los estudios de grado, según el encuadramiento sobre industria del software establecidas por la ley 25.922 y su decreto reglamentario pueden consultarse en el Anexo A.

Objetivos

Fomentar el espíritu emprendedor y reducir la deserción del alumnado en las últimas fases de la formación académica, brindándoles la posibilidad de aplicar los conocimientos adquiridos en el plano académico sobre el ámbito práctico y concreto, creando experiencia en los desafíos inherentes a la formulación de un proyecto para la generación de un producto, sistema, servicio o solución de tecnología de la información.

Postulantes

Se podrán postular a las becas estudiantes de Universidades Nacionales o en Institutos Universitarios de gestión pública, que no hayan recibido becas por parte de la ANPCyT, localizados dentro del territorio nacional, que se encuentren en condición regular y posean un avance no menor al 80% (ochenta por ciento) (*) en la currícula de cualquiera de las carreras Universitarias TIC (**) que se detallan a continuación:

- Licenciado en Informática.
- Licenciado en Ciencias de la Computación.
- Licenciado en Sistemas / Sistemas de Información.
- Licenciado en Análisis de Sistemas.
- Ingeniero en Sistemas de Computación / Sistemas de Información.
- Ingeniero en Informática.
- Ingeniero Electrónico.
- Ingeniero en Telecomunicaciones.

(*) y (**) ver bases de la convocatoria

Ideas proyectos elegibles

Con el fin de establecer un orden de mérito, los postulantes deberán presentar una Idea Proyecto original, orientada a la Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos, Servicios, Sistemas y Soluciones en Tecnología de la Información que sirvan como base para la potencial creación de nuevas empresas en el sector TICs, con alto grado de innovación y que sean factibles técnicamente, rentables y posean mercado. La Idea Proyecto deberá ser

aprobada por el Fonsoft para que el postulante califique como potencial beneficiario. Específicamente se considerarán elegibles las Ideas Proyectos orientadas a:

- Desarrollo de nuevos Productos, Sistemas o Soluciones de Tecnología o Telecomunicaciones.
- Generación de conocimientos aplicables a una Solución Tecnológica o de Telecomunicaciones.
- Desarrollo e innovación de productos y procesos existentes dentro del ámbito de las TIC.

Financiación

- Becas de hasta pesos cincuenta mil (\$ 50.000), que se pagarán en un único desembolso y por única vez a los estudiantes que hayan calificado como beneficiarios y obtengan el título de grado correspondiente.

Presentación de iniciativas

El pliego de bases y condiciones y la documentación respectiva podrá solicitarse por correo electrónico fonsoft@mincyt.gob.ar, o descargarlas directamente desde la página Web de la ANPCyT. La presentación de las solicitudes y de la documentación complementaria deberá realizarse en la ANPCyT-FONSOFT, sita en Godoy Cruz 2380, por Mesa de Entrada (PB), Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C.P. C1425FQD) o en la Sedes Provinciales de las Autoridades de Aplicación de la Ley N° 23.877.

Documentos del llamado

- [Bases de Becas Jóvenes Profesionales TICs 2012 \(.pdf\)](#)
- [Formularios Jóvenes Profesionales TICs 2012 \(.zip\)](#)

Fuente: http://www.agencia.gov.ar/spip.php?page=convocatorias_articulo&mostrar=1692

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado

Abierta la convocatoria de 95 becas de postgrado en EE.UU. – (Colombia)

Del 15 de febrero al 31 de mayo de 2013 estará abierta la convocatoria de 95 becas para profesionales colombianos interesados en hacer estudios de postgrado en las mejores universidades de EE.UU.

Las becas están dirigidas a académicos, investigadores, profesores, artistas y profesionales de todas las regiones del país que sobresalgan por su trayectoria académica y profesional, y que tengan un proyecto de impacto para el país.

Los seleccionados harán parte de la gran red global de conocimiento que forman más 318.000 destacados líderes del mundo, entre ellos 45 Premios Nobel y 21 jefes de Estado que han ganado esta beca a nivel mundial.

Cada beca tiene un valor promedio de US\$120.000 y beneficios generales como admisión universitaria, la exención de matrícula, sostenimiento, tiquetes aéreos, visa y seguro de salud.

Ver información completa en:

http://fulbright.edu.co/?utm_source=Comunidad+Fulbright+Colombia&utm_campaign=02692d105e-Realiza_tus_estudios_de_postgrado_en_EE_UU_con_una&utm_medium=email#?page_name=Noticias&cssColor=6&idMap=22&idRegFile=2906&idFile=96

[Inicio](#) 



16th AGILE Conference on Geographic Information Science

Talleres AGILE 2013

Se detallan a continuación los 8 talleres seleccionados de los 10 propuestos, como actividad complementaria al evento AGILE 2013.

Para cualquier información con respecto a los talleres, contactar a Teresa Steenberghen: therese.steenberghen@sadl.kuleuven.be

1. [Análisis de datos espacio-temporales con R](#)

Edzer Pebesma, Universidad de Muenster

2. [Web Cartografía Nacional para las IDE](#)

Organizado por Barend Kobben (ITC - Universidad de Twente), Harrie Lars (Universidad de Lund). Más información sobre el tema, presentaciones, etcétera, en el sitio Web del taller: <http://kartoweb.itc.nl/webcarto13/>

3. [Análisis de seguimiento ocular de datos en entornos reales, virtuales y mixtos](#)

Thérèse Steenberghen, Leven KU, Peter Kiefer, ETH, Steven Roberts, Wilfrid Laurier University

4. [Integración 4D, SIG y Patrimonio Cultural](#)

Prof. Dr. Philippe De Maeyer, CartoGIS clúster, Universidad de Gante, el Prof. Dr. Roland Billen de la Universidad de Lieja, Eric Desjardin, de la Universidad de Reims Champagne-Ardenne, Berdien De Roo, la Universidad de Gante [Taller volante](#).

5. [3D modelado urbano con Esri ciudad del motor](#)

Michael Gould, ESRI, Joaquín Huerta, Universidad Jaume I, Gert van Maren, Motor City gerente de productos de Esri Centro de Desarrollo de Zurich

[Programa](#)

6. [Acción y la interacción de Información Geográfica Voluntaria \(ACTIVIDAD\)](#)

Dr. Peter Mooney, NUI Maynooth, Irlanda, el Prof. Alexander Zipf, Universidad de Heidelberg, Prof. Georg Gartner, Universidad Técnica de Viena, el Dr. Karl Rehrl, Salzburgo Investigación, el profesor Hartwig Hochmair de la Universidad de Florida, el Dr. Pádraig Corcoran, University College Dublin, Irlanda, el Dr. Marcus Goetz, Universidad de Heidelberg, Alemania

7. [Comprender Ciclismo Urbano: un desafío datos \(CDC2013\)](#)

Nico Van de Weghe, de la Universidad de Gante, Alvanides Serafin, de la Universidad de Northumbria, Stefan van der Spek, TU Delft, Yeboah Godwin, Universidad de Northumbria

8. [El desafío Complejidad de datos - Nuevos enfoques para la armonización de datos](#)

Dra. Eva Klien, Fraunhofer IGD, Thorsten Reitz, ESRI, Dominique Laurent, Francia IGN, Prof. Dr. Lars Bernard, TU Dresden, Just van den Broecke, JustObjects, Donaubauer Andreas, TU München, Templer Simon, ZGDV

Fuente: <http://agile.gis.geo.tu-dresden.de/web/index.php/conference/conference-2013?layout=edit&id=156>

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Febrero 2013		
24 – 01 marzo	Niza, Francia	GEOProcessing 2013 http://www.iaria.org/conferences2013/GEOProcessing13.html
Marzo 2013		
04 – 08	Dublin, Irlanda	2013 Dublin Conferences: Potentialsofgeospatialinformationtomeetthechallengesof a changing world. http://eurogi.org/2013-dublin-conferences.html
04 – 06	Dublin, Irlanda	Eyeon Earth – Deadline: 14/01/2013 http://www.eyearth.org
06 – 08	Hamburgo, Alemania	GeoViz_Hamburg 2013: mapas interactivos que ayudan a las personas.Taller conjunto ACI sobre Geovisualización y Visualización cognitiva www.geomatik-hamburg.de/geoviz/
06 -08	Girona, España	VII Jornadas de SIG Libre http://www.ideandalucia.es/index.php/es/eventos/details/42-vii-jornadas-de-sig-libre
13 - 15	Heidelberg, Alemania	Geoinformatik 2013 http://geoinformatik2013.de
20 – 21	Dresden, Alemania	WPNC'13 - 10th Workshop onPositioning, Navigationand Communication 2013 http://www.wpnc.net/
25 – 28	Palm Springs, EUA	ESRI International Developer Summit – Deadline: 22/02/2013 http://www.esri.com/events/devsummit/index.html?WT.mc_id=EmailCampaign15358
Abril 2013		
04 – 05	Banff, Alberta, Canadá	The 12th International Symposium on Web and Wireless Geographical Information Systems (W2GIS 2013) http://sensorweb.geomatics.ucalgary.ca/w2gis2013/
08 – 10	Nantes, Francia	8th EARSeL Imaging Spectrometry Workshop http://www.sciences.univ-nantes.fr/lpgnantes/index.php?option=com_content&view=article&id=319&Itemid=30&lang=fr
08 -12	Lima, Perú	14to EGAL 2013 – Encuentro de Geógrafos de América Latina http://www.egal2013.pe/
15 – 16 NUEVO	Barcelona, España	GEO European Projects' Workshop(GEPW-7) http://gepw7.creaf.cat/
15 – 19	Varsovia, Polonia	17th International Symposium on Earth Tides „Understand the Earth“Deadline: 01/02/2013 http://www.cgs.wat.edu.pl/ETS2013/
17	Túnez, Túnez	Foro social mundial 2013 http://rio20.net/events/forum-social-mondial-2013/home/
17 – 19 NUEVO	Quito, Ecuador	IV Congreso CREAD Andes y IV Encuentro Virtual Educa Ecuador http://www.utpl.edu.ec/calidad4/
21 – 23	San Pablo, Brasil	JURSE 2013 – Joint Urban Remote Sensing Event http://www.inpe.br/jurse2013/index.php
22 – 26 NUEVO	Beijing, China	35th International Symposium on Remote Sensing of Environment http://www.isrse35.org/
24 – 26	Buenos Aires, Argentina	FOSS4G Buenos Aires 2013 http://www.foss4g.org.ar/
24 – 26 NUEVO	Bocaya, Colombia	I Congreso de Educación a Distancia. II Congreso de Educación, Pedagogía e Investigación http://www.uptc.edu.co/eventos/2012/pcied/inf_general/index.html
27 – 28 NUEVO	Beijing, China	The 3rd International Workshop on High Resolution Global Land Cover Mapping http://www.earthobservations.org/documents/meetings/201304_hr_glc/20130427_28_3rd_hr_glc_announcement.pdf
Mayo 2013		
05 – 10	Quito, Ecuador	Foro Latinoamericano sobre Instrumentos Notables de Intervención Urbana Deadline: 18/02/2013 https://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=871
07 – 09	Houston, EUA	Esri Petroleum GIS Conference http://www.esri.com/events/petroleum-energy/index.html

13 – 16	Rotterdam, The Netherlands	Geospatial World Forum 2013 www.geospatialworldforum.org/
13 – 17	Ginebra, Suiza	WSIS Forum 2013 http://www.itu.int/events/eventdetails.asp?lang=es&eventid=10043
14 – 17	Leuven, Bélgica	AGILE 2013 Deadline (Papers) 31/01/2013 http://agile.gis.geo.tu-dresden.de/web/index.php/conference/conference-2013?layout=edit
14 – 17	Cancún, México	AGU - Reunión de las Américas Deadline: 06/02/2013 http://moa.agu.org/2013/general-information/
15	Londres, Reino Unido	UDMS 2013 - 29TH URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM http://www.udms.net/
28 – 30	San Pedro, Argentina	IV Jornadas-I Congreso Argentino de Ecología de Paisajes (CAEP 2013) http://www.asadep.org.ar/
Junio 2013		
03 – 06	Matera, Italia	33rd EARSeL Symposium 2013 http://www.earsel.org/symposia/2013-symposium-Matera/ Eventos complementarios 4th Workshop on Education and Training 5th Workshop on Remote Sensing for Developing Countries 6th Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone 4th Workshop on Cultural and Natural Heritage
17 – 21 NUEVO	Medellín, Colombia	XIV Congreso Internacional Virtual Educa. http://virtualeduca.org/encuentros/colombia/
18 – 20	San Pablo, Brasil	MundoGeoConect Latin America 2013 http://mundogeoconnect.com/2013/
18 – 20	Munich, Alemania	The Munich Satellite Navigation Summit 2013 http://www.munich-satellite-navigation-summit.org/Summit2009/
24 – 28	Brisbane, Australia	10th Anniversary Meeting and First Time in the Southern Hemisphere- Join Us! AOGS 10th Annual Meeting Abstract. Deadline: 29/01/2013 http://www.asiaoceania.org/aogs2013/public.asp?page=home.htm
30 – 05 de Julio	Helsinki, Finlandia	25th International Conference on the History of Cartography www.ichc2013.fi
Julio 2013		
02 – 05	Salzburgo, Alemania	GI_Forum 2013 - Deadline: Feb. 2013 http://www.gi-forum.org/
02 – 05	Utrecht, Holanda	CUPUM 2013 - 13th edition of the International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management http://cupum2013.geo.uu.nl/
06 – 09	San Diego, EUA	Esri Education GIS Conference http://www.esri.com/events/educ/index.html
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html
22 – 24	San José, EUA	COM.Geo 2013 http://www.com-geo.org/conferences/2013/
Agosto 2013		
21 – 23 NUEVO	Munich, Alemania	13th International Symposium on Spatial and Temporal Databases (SSTD 2013) Abstract Deadline: 03/01/2013 http://sstd2013.dbs.fh.lmu.de/
23 – 24	Dresden, Alemania	Workshop on Eye Tracking: Why, When, and How? Organizada por la ICA (Asociación Cartográfica Internacional) https://www.geo.uzh.ch/microsite/icacogvis/activities.html
25 – 30	Dresden, Alemania	ICC 2013 – Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icc2013.org/
26 – 29	Kuching, Sarawak, Malaysia	8º Simposio Internacional de Digital Earth (Tierra Digital) 2013 http://isde2013.utm.my/
Septiembre 2013		
01 - 06	Potsdam, Alemania	IAG 2013 conference - Asociación Internacional de Geodesia Deadline: 21/04/2013 http://www.iag2013.org/IAG_2013/Welcome.html
02 – 06	Scarborough, Reino Unido	COSIT (Conference On Spatial Information Theory) http://www.cosit2013.org/
04 – 04	Rostock, Alemania	UAV-g 2013 - Unmanned Aerial Vehicle in Geomatics www.uav-g.org/

09 – 11	Nottingham, Reino Unido	2nd Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM) Abstract. Deadline: 11/05/2013 http://www.nottingham.ac.uk/engineering/conference/jisdms/about/about.aspx
09 - 13	Ahmedabad, INDIA	AGSE 2013 - The Geospatial Momentum for Society and Environment http://applied-geoinformatics.org/
11 – 13	Río de Janeiro, Brasil	Latin America Geospatial Forum 2013 http://lagf.org/
17 – 21	Nothingam, Reino Unido	FOSS4G 2013 - Deadline: 12/04/2013 http://2013.foss4g.org/
Octubre 2013		
15 – 17	CoombeAbbey, Warwickshire, Reino Unido	EARSel Forest Fires Special Interest Group Workshop on 'Quantifying the environmental impact of forest fires' 2013. Workshops http://www.earsel.org/SIG/FF/9th-workshop/index.php
16 – 18 NUEVO	Lima, Perú	LAUC 2013 La Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri. http://www.esri.com/events/latin-america/about/index-es.html
23 – 26	Mendoza, Argentina	IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas y XI Jornadas Cuyanas de Geografía. http://ffyl.uncu.edu.ar
23 – 25	Santiago de Chile, Chile	LARS 2013 – Semana Latinoamericana de Percepción Remota http://www.lars.cl/noticias_detalle.php?cod=64
Noviembre 2013		
04 - 08	Adís Abeba, Etiopía	GSDI 14 http://www.gsdi.org/node/387
11 – 15 NUEVO	Bangkok, Tailandia	COSPAR Capacity Building Workshop: Atmospheric Correction of Earth Observation Data for Environmental Monitoring - Theory and Best Practices May 31, 2013: Deadline for Abstract Submission August 31, 2013: Deadline for Early Registration October 31, 2013 : Deadline for Regular Registration http://cospar2013.gistda.or.th/content2.php?slug=building_workshop
Diciembre 2013		
05 -06	Shangai, China	LBS 2013 - The 10th Symposium on Location Based Service Abstract-submission Deadline: Mar.30, 2013 http://www.lbs2013.org
Enero 2014		
13 – 17 NUEVO	Genova, Suiza	GEO-X Plenary Session & 2014 GEO Geneva Ministerial Summit http://www.earthobservations.org/meet_ple.shtml
Julio 2016		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota. http://www.isprs2016-prague.com/

[Inicio](#) 