



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Mayo 2014

Volumen 10 Nº 5

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 Erbllich (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, Uruguay, Chile, Bolivia, Brasil, Colombia, México, Panamá, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Noticias del IPGH, MundoGeo y GeoBolivia.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre publicaciones y recursos para descargar.

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

- Convocatorias para Proyectos, Becas y Premios.

- Información sobre el Curso "Experto Universitario en Gestión de la Calidad de la Información Geográfica" que imparte la Universidad de Jaén y otras formaciones de posgrado.

- Información sobre las II Jornadas de Cartografía y I Jornada de Geofísica de Uruguay.

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Dr. Ing. Francisco Javier Ariza López, Universidad de Jaén, España.

Dr. Carlos López y José M.Lazo, Cartografía IPGH – Uruguay.

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
"Experto Universitario en Gestión de la Calidad de la Información Geográfica" (2º Edición)	3
II Jornadas de Cartografía – I Jornada de Geofísica - URUGUAY	3
IDERA - Argentina	4
IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia	5
El rincón de ILAF OGC	5
NOSOLOSIG	6
GeoBolivia	7
IGN – ESPAÑA – Novedades	7
IDE - Chile	8
GEOSUR - Datos Disponibles	8
Instituto Geográfico Nacional – Argentina	9
IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi	10
La Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales lanza su Primer Foro	11
INEGI publica acuerdo relacionado con TIC	11
Se encuentran disponibles los nuevos datos del atlas de la Mata Atlántica	12
El Observatorio Judicial Dominicano (OJD) destaca los aportes de la nueva LEY NO. 150-14, sobre Catastro Nacional, y su influencia en el sistema judicial inmobiliario dominicano.	12
gvSIG	13
Presentarán avión no tripulado en Panamá	13
MundoGeo – novedades	14
Recursos	15
Scape Toad, software libre para representar datos	15
Programa de Aplicaciones Geodésicas (PAG)	16
Cuadernos de Geografía N°	17
eGeoMapping	17
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	18
Portal IDEE	18
Blog IDEE	18
IDE Rioja – Novedades	19
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña	19
IDE Canarias – Grafcan	19
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	20
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	20
Sistema de Información Territorial de Navarra	21
Proyectos – Programas	21
SME/SPIRE	21
Convocatorias	22
Convocatoria de becas de excelencia del gobierno de México para extranjeros 2015	22
Premio Roig - Argentina	23
Capacitación. Otros	23
Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Teledetección. Ciencias instrumentales y técnicas de investigación (Madrid)	23

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	24
WCIT 2014.....	24
EduTEKA.....	25
Educación de Postgrado	25
Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación	25
Nueva convocatoria al Premio L'Oréal-UNESCO en colaboración con el CONICET - Argentina	26
Conferencias. Eventos	27
Congreso Internacional de Geografía – 75º Semana de Geografía	27
Agenda de Eventos	27

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

“Experto Universitario en Gestión de la Calidad de la Información Geográfica” (2º Edición)

Título que forma parte del Máster en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica (2ª Edición), título Propio de la Universidad de Jaén.

Se iniciará el próximo mes de septiembre.

El curso se ha diseñado, en contenidos y forma, a demanda de profesionales del sector, y su impartición se desarrollará de manera virtual, apoyándose en una plataforma de campus virtual. Este curso, al formar parte del Máster en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica, permite que, si posteriormente se realiza el Experto Universitario en Evaluación de la Calidad de la Información Geográfica, se pueda optar a conseguir el título de Máster.

Además, en la dirección <http://www.cartocalidad.com/> se puede encontrar más información.

Fuente:

Dr. Ing. Francisco Javier Ariza López
Dpto. Ing. Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
Escuela Politécnica Superior de Jaén
Universidad de Jaén
Paraje de las Lagunillas S/N
E-23071- Jaén (España)
Tel: (+34) 953 212469
e-mail: fjariza@ujaen.es

Master en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica
<http://www.cartocalidad.com/>

Universidad de Jaén

Campus las Lagunillas, s/n, Edificio A3-337
23071 – Jaén (España)
Teléfono 953 21 28 54 – Fax 953 21 28

II Jornadas de Cartografía – I Jornada de Geofísica - URUGUAY

Los desafíos de una información geográfica accesible y de calidad

Montevideo, 30 y 31 de octubre de 2014

La Comisiones de Cartografía y Geofísica de la Sección Nacional de Uruguay del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) invitan a participar de las **II Jornadas de Cartografía** en conjunto con la **I Jornadas de Geofísica** a desarrollarse los días **30 y 31 de octubre** en la ciudad de Montevideo. Estos eventos serán un espacio de encuentro y discusión entre ciudadanos, organismos, academia y empresas, un ámbito para profundizar la difusión de conocimientos e intercambio de experiencias entre los diversos actores involucrados en estas temáticas. Se prevé la participación de las autoridades de la ICA (Asociación Cartográfica Internacional).

Los interesados en presentar trabajos para las **II Jornadas de Cartografía/I Jornadas de Geofísica** podrán hacerlo mediante envío de resúmenes para las presentaciones orales. Para ello deberán enviar un resumen del trabajo vía e-mail a **cartografia@ipgh.org.uy/hcovera@yahoo.com** respectivamente (solicitar guía de resumen al e-mail correspondiente). Los resúmenes serán recibidos por el Comité Académico desde **1 de junio** hasta el día **31 de julio** del 2014, teniendo la respuesta de aceptación el **31 de agosto** del 2014. Los trabajos aceptados por dicho Comité serán expuestos durante la Jornada por sus autores e integrarán la publicación del mismo. El plazo para la entrega final del trabajo completo es el **10 de octubre de 2014**.

Los ejes temáticos en la II Jornada de Cartografía son, entre otros:

- Nuevas herramientas para la construcción cartográfica
- Cartografía temática
- Calidad de la información geográfica
- Infraestructura de Datos Espaciales: Procesos y desafíos
- SIG en la nube
- Información geográfica voluntaria
- Aspectos legales y jurídicos de la información geográfica
- Iniciativas transfronterizas
- Aspectos tecnológicos, arquitecturas, normas y estándares
- Tecnologías basadas en software libre
- Rol de las intendencias y municipios
- Formación y sensibilización
- Planificación estratégica de la información geográfica
- Análisis costo-beneficio y financiación

Los ejes temáticos en las I Jornadas de Geofísica son, entre otros:

- Geofísica en la prospección de Recursos Naturales
- Redes de control e Infraestructura Geofísica
- Cambio Climático
- Modelado del Geoide
- Sismografía
- Vulcanismo
- Formación de recursos humanos
- Desastres Naturales

Fuente: José M.Lazo
Cartografía IPGH - Uruguay



IDERA - Argentina

Encuentro de Grupos de Trabajo 2014

21 y 22 de Agosto. Termas de Río Hondo, Provincia de Santiago del Estero. [leer más](#)



IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia

[XLI Curso Internacional de Geografía Aplicada: la geomorfología y la gestión de los riesgos por deslizamiento en América Latina](#)

[Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas](#)

[Solicitud de inscripción](#) disponible hasta el **6 de agosto** de 2014 / Mayor información: cepeige@cepeige.org / Fecha de inicio: 12 de agosto / Modalidad: virtual

[Posgrado de Estudios Latinoamericanos en Territorio, Sociedad y Cultura](#)

[Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades](#) / [Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México](#)

[Recepción de solicitudes en línea](#) del **4 al 18 de agosto** de 2014 / Contacto: alvaro.palacio@uaslp.mx

Fuente:

Red Profesional Panamericana, redpanamericana@ipgh.org

Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)



El rincón de ILAF OGC

Sabías que...

Existen distintos documentos técnicos de OGC, desarrollados por sus miembros, con el objetivo de abordar diferentes retos de interoperabilidad. Estos documentos están disponibles gratuitamente en <http://www.opengeospatial.org> y son de los siguientes tipos:

▮ **Abstract Specification:** Especificación Abstracta. Documento (o conjunto de documentos) que contienen un consenso OGC para crear y documentar un modelo conceptual para el desarrollo de Especificaciones de Implementación. Describe y modela un entorno de aplicación para el geoprocesamiento interoperable, datos geoespaciales y productos de servicios.

▮ **OpenGIS Implementation Standard:** Estándar de Implementación *OpenGIS*. Documento que contiene un consenso de OGC, un estándar dependiente de la tecnología para interfaces de programación de aplicaciones y estándares relacionados basados en la Especificación Abstracta o en extensiones de dominio específicas de la Especificación Abstracta. Hay cinco subtipos: Interfaz, Codificación, Perfil, Perfil de Aplicación y Esquema de Aplicación.

▮ **Best Practices:** Mejores prácticas. Documento que contiene discusiones relacionadas con el uso e implementación de un documento OGC adoptado. Los documentos de Mejores prácticas constituyen una posición oficial del OGC y por consiguiente representan un respaldo del contenido.

▮ **Engineering Reports:** Informes de ingeniería. Documentos que son el resultado principal de las Iniciativas de los Programas de Interoperabilidad OGC (*testbeds*, proyectos piloto y experimentos de interoperabilidad). Estos documentos representan una posición consensuada solo de los participantes en la iniciativa y de los patrocinadores. No representan la posición oficial de OGC ni del Comité Técnico.

▮ **Discussion Papers:** Artículos de discusión. Documento que contiene discusión de alguna tecnología o área estándar para dar a conocer al público. Los Artículos de Discusión no constituyen la posición oficial de OGC y contienen una declaración a tal efecto.

▮ **White Papers:** libros blancos. Documento para el público que establece una posición sobre un tema social, político, técnico, etc., incluyendo a menudo una explicación detallada de una arquitectura o marco de una solución.

Además OGC desarrolla modelos de información, habitualmente en forma de documentos de Esquema XML. El proceso general para difundir un modelo es publicar un documento de especificación (o estándar) y publicar el esquema XML en un repositorio de esquemas. Basándose en el estado de la especificación o documentación, los esquemas serán incluidos en uno de los varios repositorios de esquemas OGC.

Noticias OGC

- 01/05: [Llamada a participar en USGS Interoperability Assessment Virtual Exercise](#)
- 05/05: [OGC pide la revisión del documento fundacional del grupo Big Data DWG](#)
- 05/05: [Seminarios web sobre el testbed OWS-10](#)
- 12/05: [OGC ha adoptado el estándar '115' que proporciona un paquete de extensión ISO19115 en el perfil ebRIM-CSW](#)
- 13/05: [Pitney Bowes se ha convertido en miembro Principal de OGC](#)
- 15/05: [Llamada a patrocinadores para el testbed OWS-11](#)
- 16/05: [OGC pide la revisión del documento fundacional del grupo PipelineML DWG](#)
- 19/05: [OGC pide la participación para el desarrollo de la versión 3.0 del estándar CityGML](#)
- 19/05: [Location Intelligence Summit 2014](#)
- 20/05: [Llamada para presentaciones e invitación al third OGC 3D Summit](#)
- 20/05: [OGC invita a asistir al AGILE & COBWEB Workshop - "Citizen Science, Quality and Standards"](#)
- 21/05: [Geoweb Summit #8](#)
- 22/05: [OGC pide la revisión de la versión 3.0 del Servicio de Catálogo](#)
- 26/05: [TIDES 2014 – The 9th Taipei International Digital Earth Symposium](#)
- 27/05: [Joint SIG 3D and OGC Workshop on CityGML ADE for a building data model for urban energy simulation \(Energy ADE\)](#)
- 28/05: [United States Geospatial Intelligence Foundation promueve el valor de los estándares OGC](#)
- 29/05: [Nuevas extensiones del estándar Web Coverage Service](#)

¡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

[KARTEN SPACE MANAGEMENT, EMPRESA DE SIG Y TELEDETECCIÓN, GANADORA DEL PREMIO UNI>PROYECTA](#)

La empresa [Karten Space Management](#), en representación de la Universidad de Oviedo, se alzó el pasado día 15 de mayo en Alcalá de Henares (Madrid, España) como ganadora de los premios nacionales [Uniprojecta](#) al mejor proyecto emprendedor universitario de excelencia.

[TRACASA Y NIPSA COMIENZAN A ELABORAR LA CARTOGRAFÍA DE GEOPEDOLOGÍA DE ECUADOR](#)

El consorcio formado por [Tracasa](#) y [Nipsa](#), que se adjudicó las [licitaciones del Gobierno del Ecuador para realizar en 2014 la cartografía temática del país](#), ha comenzado a elaborar la cartografía de geopedología del país latinoamericano con los trabajos de campo iniciados en las provincias de Cotopaxi y Azuay el 26 de mayo. [Continue Reading](#)

Más noticias

- [El País Vasco ofrece subvenciones a sus Ayuntamientos para que mejoren la Información Geográfica](#)
- [Mapas contra el cólera](#)
- [Appello cambia a OpenStreetMap sus mapas de WisePilot, utilizados por 44 millones de usuarios](#)

Fuente: www.nosologig.com

[Mayo: Mapa del mes GeoBolivia](#)

En mayo GeoBolivia puso a disposición de sus usuarios los mapas de delimitación de Unidades Hidrográficas de Bolivia (cuencas) Niveles 1, 2, 3, 4 y 5, elaborados por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego (VRHR) del Ministerio de Medio Ambiente y Aguas (MMAyA) en el año 2010 a escala 1:250000.

[Alcances de la primera reunión del Grupo 4: Arquitectura e interoperabilidad](#)

Una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) integra datos geográficos, metadatos y servicios web; para promover su uso es necesario establecer un marco de políticas, acuerdos y estándares para almacenar, distribuir y mejorar la utilización de la información geográfica. Todos estos aspectos no serían posibles sin el uso de estándares, una (...)

[Se reunió el grupo de trabajo 2: Metadatos](#)

El pasado viernes 23 de mayo se reunió por primera vez el grupo de trabajo Metadatos. Un catálogo de metadatos publicado en la Internet permite conocer por ejemplo ¿Qué mapas ha producido cada institución? ¿A qué fecha? ¿Por qué técnico o consultor externo fueron realizadas? ¿Se encuentra esta información disponible desde un servidor internet (...)

[Disponibles cuatro nuevas publicaciones en GeoBolivia](#)

GeoBolivia pone a disposición de sus usuarios cuatro cartillas informativas, disponibles en la sección de Publicaciones de la página web; a continuación se da a conocer brevemente sobre el contenido de las mismas: Publicación N°2: ¿Cómo trabajar con GeoBolivia?

El eje central de este documento tiene por objeto presentar las 2 formas mediante las (...)

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

Novedades

Centro de Descargas: actualización MDT05, MDT25 y MDT200

Disponibles para descarga nuevos archivos y actualizaciones del MDT05, MDT25 y MDT200. Consulta los archivos actualizados: https://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/actualizacion_MDT05_MDT25_MDT200_27052014.txt

Nueva actualización servicios WMS del PNOA

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

Actualización servicio WMS Mapa base del IGN

Conoce las actualizaciones que se han realizado en el Servicio Web de Mapas (WMS-Inspire) "Mapa base de España del Instituto Geográfico Nacional" durante el mes de mayo, a través de este documento:

http://www.ign.es/resources/noticias/Noticia_20140520.pdf

Nuevo Servicio WFS Inspire Unidades Administrativas

Se ha publicado el nuevo servicio de descargas (WFS- Inspire) de objetos geográficos de Unidades Administrativas. Consulta sus principales características en: http://www.ign.es/resources/noticias/Noticia_WFS_UA_IGN.pdf

Atlas Digital de Caminería Hispánica

Nueva aplicación que permite localizar itinerarios de la caminería hispánica a través de cincuenta y cinco mapas. Accede a ella desde la página principal: <http://www.ign.es/atlasCamineria/>

Cartografía en los comienzos del Instituto Geográfico Nacional

Nuevo video que muestra los documentos que se generaron entre 1850 y 1950 aproximadamente mediante métodos topográficos para levantar el Mapa y el Catastro de España, y que obran en poder del Instituto Geográfico Nacional. Disponible en la sección de videos: <http://www.ign.es/ign/layoutIn/acercaDeVideos.do>

Nueva versión del Programa de aplicaciones geodésicas

Disponible a descarga una nueva versión de esta aplicación geodésica. Consulta sus características y accede a ella a través de la sección de herramientas: <http://www.ign.es/ign/layoutIn/herramientas.do>

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



IDE - Chile

Noticias



[Catálogo Nacional](#)

La Secretaría Ejecutiva de la IDE de Chile participa en Consejo Suramericano de Infraestructura y Planeamiento (COSIPLAN)



La Secretaría Ejecutiva de la IDE de Chile participó en la primera reunión del grupo de trabajo sobre Sistemas de Información Geográfica y página web del Consejo Suramericano de Infraestructura y Planeamiento (COSIPLAN) de la Unión de...

[Leer más](#)

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



GEOSUR - Datos Disponibles

En esta página se pueden consultar y descargar los datos y los metadatos relacionados con las distintas capas de información publicadas en el Servicio Regional de Mapas.

- Infraestructura
- Límites administrativos
- Territorios Indígenas de Brasil
- Ambiente
- Hidrografía
- Cobertura y Uso
- Radiación Nocturna
- Ecosistemas Centro América
- Ecosistemas Andinos
- Altura de la Vegetación

- Biomasa de Bosques Tropicales
- Expansión Urbana, Ciudad de México
- Arrecifes de Coral
- Sistemas Ecológicos Perú-Bolivia
- Cobertura y Uso - Islas Caribeñas

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



Instituto Geográfico Nacional – Argentina

28ª sesión del grupo de expertos en nombres geográficos de las Naciones Unidas.

Argentina presentó su informe dentro de la "División de América Latina" donde se describe las principales actividades relacionadas con la temática que está llevando a cabo el IGN, así como otros organismos argentinos. Promover el uso uniforme de topónimos precisos a escala mundial para reflejar aspectos de la Cultura, el patrimonio y el paisaje es el motor que impulsó a la 28ª Sesión del Grupo de Expertos en Nombres Geográficos de las Naciones Unidas. Ciento sesenta y cuatro delegados de 53 Estados Miembros de las Naciones Unidas estuvieron presentes del 28 de abril al 2 de mayo en la ciudad de Nueva York (Estados Unidos). Entre los presentes se encontró, como delegado de la República Argentina, el Prof. Rubén Mauricio Albanese (Director de Geografía) del Instituto Geográfico Nacional (IGN).

El evento se dividió en 24 comisiones lingüísticas / geográficas que se reunieron durante cinco días para compartir prácticas, metodologías y nuevos desarrollos en la normalización nacional de los nombres geográficos. Uno de los objetivos de la sesión se refería a la creación, almacenamiento seguro y actualización de los nombres geográficos digitales estandarizados autorizados; así como la posterior manera de difundir dichos datos en beneficio de un amplio espectro de usuarios, desde los ciudadanos, a las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Argentina presentó su informe dentro de la División de América Latina. El documento – que describe las principales actividades relacionadas con la temática que está llevando a cabo el IGN, así como otros organismos argentinos - se resume a continuación:

1- El Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto en conjunto con el Instituto Argentino de Racionalización de Materiales (IRAM) y el IGN están trabajando en la actualización y ampliación de las Normas ISO 3166-2. Estas normas conforman la segunda parte de las ISO 3166 que define los códigos de identificación de las principales subdivisiones de los países. Allí se establecen códigos alfanuméricos cortos y únicos, para representar las pertinentes divisiones administrativas dando lugar al establecimiento de un topónimo único e indiscutible para cada espacio geográfico nacional. El actual desarrollo se basa en las "Divisiones Regionales de la República Argentina". El proyecto se encuentra actualmente en la etapa de la determinación de cada región geográfica y su correspondencia con la denominación toponímica de la misma.

2- El IGN y el Servicio de Hidrografía Naval están por culminar el trabajo sobre "Abreviaturas Geográficas" que será publicado durante el año 2014. La obra contiene un listado de abreviaturas de accidentes geográficos, físicos y antrópicos que se utilizan en la cartografía que producen distintos organismos oficiales. El objetivo del listado es normalizar la forma de abreviar en la cartografía los distintos accidentes geográficos. Para su confección se tuvieron recomendaciones de distintas Instituciones rectoras en la materia, como la Real Academia Española (RAE) y la Academia Argentina de Letras.

3- Publicación del "Atlas Geográfico de la República Argentina", edición año 2014. Se encuentra en la etapa de pre-impresión. Previendo su impresión para la primer parte del año en curso (2014). Entre las muchas novedades que presenta esta nueva versión del Atlas de la República Argentina se destaca la incorporación de un "Glosario de Términos Geográfico" con su definición que va acompañada con fotos del accidente geográfico definido y el signo cartográfico que lo representa. De esta manera se muestran distintas formas de entender y mostrar un mismo elemento geográfico.

Otra de las novedades incorporadas en esta nueva edición es la incorporación de un texto sobre "Toponimia" y "Nombres Geográficos de los pueblos originarios". Aquí se explica la importancia de los nombres geográficos, su conservación en la cartografía nacional y su reconocimiento en el contexto internacional.

Uno de los objetivos de la incorporación de estas temáticas es la divulgación e incorporar estos temas en los distintos niveles educativos que conforman el sistema nacional.

4- Publicación de cuatro cartas de las "Islas Malvinas, Escala 1:250 000", compiladas y editadas en conjunto entre el Instituto Geográfico Nacional y el Servicio de Hidrografía Naval. La cartografía contiene toponimia validada por ambos organismos nacionales que publican la cartografía oficial del país. La información toponímica es una ampliación de la base de datos geográficos y el Nomenclator correspondiente ya publicados con información validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto a escala 1:500 000.

Trabajos conjuntos entre el IBGE y el IGN

Del **17 hasta el 26 de mayo**, en la ciudad de Imituba (República Federativa del Brasil), se desarrollaron trabajos relacionados a la Nivelación Científica y la Mareografía en las que el **Instituto Geográfico Nacional (IGN)** fue invitado a participar por el **Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística (IBGE)**.

El IBGE posee una larga trayectoria y experiencia en mareografía, en ese sentido invitó al IGN a desarrollar las actividades con el objetivo de compartir la experiencia vinculada al control geodésico de estaciones mareográficas y su relación con la Red de Nivelación. En representación del Instituto Geográfico Nacional, concurrió una comisión integrada por Santiago Troncoso García y Ricardo Torres, personal perteneciente a la Dirección de Geodesia. <http://www.ign.gob.ar/node/769>

VII Jornada Regional de Capacitación en Georreferenciación.

La ciudad de Santiago del Estero fue cuna de este evento los días 29 y 30 de mayo. La jornada se enmarca en un Plan de Capacitación que lleva adelante el Instituto Geográfico Nacional con la finalidad de llegar a todo el país. [Leer más](#)

Material Aerofotográfico entregado a YPF

El Ministro de Defensa entregó al presidente y CEO de YPF imágenes del relevamiento aerofotográfico realizado por el Instituto Geográfico Nacional en el área petrolera de Vaca Muerta en la provincia del Neuquén. Las fotografías tomadas serán utilizadas por los geólogos y geofísicos de YPF para estudiar la explotación de los recursos naturales del área. [Leer más](#)

La Provincia de Buenos Aires firmó convenios con el Ministerio de Defensa.

El Ministro Agustín Rossi y el Gobernador Daniel Scioli acordaron trabajos conjuntos. Entre ellos se destacan el abastecimiento de datos a la dirección de la IDEBA y la difusión del mapa bicontinental de la Argentina; actividades pertinentes al quehacer del IGN. [Leer más](#)

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



IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi

- ["Sin prácticas de manejo adecuadas, Fenómeno del Niño podría ser catastrófico sobre suelos colombianos": IGAC](#)
- [Colombia se sintoniza con las tendencias locales y globales en Información Geoespacial](#)
- [La mitad de Cundinamarca presenta conflicto de uso de suelos](#)
- [Con acuerdos puntuales terminó Foro de Catastro y Registro](#)
- [La Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales lanza su primer foro](#)
- [IGAC aporta a construcción de proyecto de ley sobre formalización de propiedad rural](#)
- [IGAC revisará los límites entre Nariño y Putumayo](#)
- [Comienza el II Foro de Catastro y Registro en Bucaramanga](#)
- [IGAC apoya la política de Ordenamiento Territorial en Nariño](#)

- [El Observatorio Geomagnético: un 'sesentón' bien conservado](#)
- [Agricultura y ganadería no han afectado el 65 por ciento de los suelos de Tibú](#)
- [Se abre la puerta para que científicos de alto nivel regresen al país](#)
- [Neiva, una de las tres ciudades con mejor dinámica inmobiliaria en predios residenciales](#)
- [Zonas para la agricultura, ganadería y explotación de recursos ocupan 75 por ciento de los suelos del Caribe](#)
- [Los pastos es la cobertura que reina en los suelos de la región Caribe](#)
- [Seis motivos que explican la importancia de la definición de cabida y linderos para los proyectos de infraestructura](#)

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

La Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales lanza su Primer Foro

El **Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)**, como coordinador de la [Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales \(ICDE\)](#), en desarrollo del grupo de Infraestructura de Datos Espaciales de la Comisión Colombiana del Espacio (CCE), llevó adelante el primer foro 'Tendencias en la Gestión de Información Geoespacial', el 29 y 30 de mayo, en la ciudad de Bogotá..

Información sobre el Foro, que incluye experiencias en el campo de la Información Geográfica, a nivel global, regional y local, sobre se puede consultar en la página www.icde.org.co.

Fuente: IGAC

INEGI publica acuerdo relacionado con TIC

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó en el Diario Oficial de la Federación dos acuerdos relacionados con información estadística de interés nacional, los cuales ya entraron en vigor.

Uno de los acuerdos es que el INEGI aprueba la inclusión de un conjunto de [indicadores clave en materia de la Sociedad](#) de la Información al Catálogo Nacional de Indicadores.

Detalla que dichos indicadores son: porcentaje de hogares con Internet; porcentaje de exportaciones de bienes de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y porcentaje de importaciones de bienes de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Eduardo Sojo Garza Aldape, presidente del INEGI, dijo en [entrevista para El Economista en diciembre del 2013](#) que los indicadores correspondientes a Estrategia Digital Nacional saldrían a principios de febrero para poner a disposición de la Sociedad el Catálogo Nacional de Indicadores de agua, bosques, educación, ciencia y tecnología y algunos ellos también van a ser relacionados con tecnologías de la información.

El acuerdo publicado este miércoles establece que será el INEGI quien genere en forma regular y periódica los indicadores, según los términos que determine su Comité Técnico Especializado de la Sociedad de la Información.

INVENTARIO NACIONAL FORESTAL

El INEGI determinó como información de interés nacional el Inventario Nacional Forestal, en virtud de que cumple con los criterios establecidos en el artículo 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Dentro de lo publicado en el Diario Oficial de la Federación, el INEGI subraya que el acuerdo fue aprobado por los miembros presentes de Tercera Sesión de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, celebrada el pasado 14 de mayo.

Indica que en términos de lo establecido en el artículo 6 de dicha ley será oficial y de uso obligatorio para la Federación, los estados, el Distrito Federal y los municipios la información que se genera con el Inventario Nacional Forestal y de Suelos.

Refiere que corresponderá a la Comisión Nacional Forestal, a través de la Gerencia de Inventario Forestal y Geomática, generar en forma regular y periódica la información y ponerla a disposición de los usuarios a través de la página de Internet.

<http://eleconomista.com.mx/tecnociencia/2014/05/28/inegi-publica-acuerdo-relacionado-tic>

Se encuentran disponibles los nuevos datos del atlas de la Mata Atlántica

La Fundación SOS Mata Atlántica y el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales INPE divulgaron el último martes 27/5, Día de la Mata Atlántica, los nuevos datos del Atlas de los Remanentes Forestales de la Mata Atlántica durante el período de 2012 a 2013. El levantamiento muestra que, después de dos años de haberse aprobado el nuevo Código Forestal, la tasa de deforestación en las áreas de Mata Atlántica continúa subiendo. Comparada al período anterior, la deforestación aumentó un 9%.

La tasa anual de deforestación fue la mayor desde 2008, cuyo registro fue de 34.313 hectáreas. En el período de 2008 a 2010, la tasa media anual fue de 15.183 hectáreas. En el levantamiento de 2010 a 2011, se registraron 14.090 hectáreas.

En los últimos 28 años, la Mata Atlántica perdió 1.850.896 hectáreas, o 18.509 km² – lo que equivale al área de 12 ciudades de San Pablo. Actualmente, queda tan sólo un 8,5% de remanentes forestales superior a 100 ha. Sumados todos los fragmentos de selva nativa superior a 3 ha, queda un 12,5% de los 1,3 millones de km² originales.

Los datos se pueden verificar en los sitios web: www.sosma.org.br y www.inpe.br o directamente en el servidor de mapas <http://mapas.sosma.org.br>. Para bajar las imágenes de las áreas monitoreadas en alta resolución ingrese a: <http://bit.ly/1jV7UHQ> (Créditos para SOS Mata Atlántica/INPE)

<http://www.topoequipos.com/topoequipos2.0/el-mundo-al-instante-geomatica/se-encuentran-disponibles-los-nuevos-datos-del-atlas-de-la-mata-atlantica>

El Observatorio Judicial Dominicano (OJD) destaca los aportes de la nueva LEY NO. 150-14, sobre Catastro Nacional, y su influencia en el sistema judicial inmobiliario dominicano.

Nueva ley sobre Catastro Nacional procura lograr inventario bienes inmuebles del país

Santo Domingo, RD.- Un análisis publicado por el Observatorio Judicial Dominicano (OJD), entidad adscrita a la Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE), sostiene que los cambios que introduce la nueva Ley 150-14, para la modernización y adecuación de la Dirección General de Catastro Nacional (DGCN), responden a la necesidad de actualizar los datos catastrales en República Dominicana.

El análisis, de la autoría de Yeymi Portes, coordinadora de la Unidad de Justicia Civil y Comercial, Inmobiliaria y Laboral del OJD, destaca que la Ley 150-14 garantiza que se incluya la correcta descripción de los inmuebles, sus titulares, las modificaciones parcelarias sobre dichos bienes, así como la inclusión de las cargas y gravámenes que existen sobre los mismos.

Lo nuevo que trae la Ley 150-14

La investigación del OJD destaca que en el contexto actual, la Ley 150-14 establece que la incorporación de los bienes será obligatoria y gratuita, lo cual la diferencian de las inscripciones en el Registro de Títulos.

Asimismo, se creó la inspección catastral para verificar la información suministrada por los titulares catastrales al sistema de datos y evitar así las distorsiones en los datos aportados. “De existir incongruencias, la inspección puede originar modificaciones al sistema”, puntualiza.

En cuanto a la estructura orgánica, el análisis indica que se crearon las direcciones regionales como dependencias ejecutoras de la actividad catastral, las cuales estarán supeditadas a la dirección general y su ubicación regional será determinada por el reglamento de aplicación de esta ley.

Otra novedad que se produjo con esta normativa, según el OJD, es la creación de un sistema de información catastral. “El titular catastral podrá acceder a la información de los inmuebles de su propiedad, pero el acceso a los datos protegidos está condicionado al consentimiento expreso y por escrito del titular catastral”.

Asimismo la nueva ley otorgó competencia exclusiva a la Comisión de Avalúos para conocer de los recursos de reconsideración que presente un propietario sobre el valor asignado al inmueble, precisa el documento.

La Ley 150-14 y la justicia inmobiliaria

Portes explica que la Ley 150-14 contribuirá a mejorar la relación de colaboración entre la Jurisdicción Inmobiliaria y la Dirección General de Catastro (dependiente del Ejecutivo), para que actúen coordinadamente en la actualización del inventario catastral del Estado.

“Con la nueva ley, Catastro deberá tener un inventario de los inmuebles registrados y no registrados, acreditados con la certificación de inscripción establecida en el artículo 32 de la citada normativa”.

El análisis concluye destacando que el dato catastral actualizado será útil en la planificación de grandes obras de infraestructura pública como la construcción de nuevas autopistas, en el planeamiento urbano y el uso de la información catastral como soporte para la gestión de redes de suministros (agua, electricidad, telefonía, alcantarillado y residuos urbanos), entre otras.

http://lanaciondominicana.com/ver_noticia.php?id_noticia=46774&sesion_periodico=38



gvSIG

Proyectos

Información sobre el proyecto gvSIG y el software que deriva de él

- [gvSIG Desktop](#)
- [gvSIG Mobile](#)
- [i3Geo](#)
- [gvSIG Educa](#)
- [gvSIG commons](#)
- [Colaboraciones](#)

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

Presentarán avión no tripulado en Panamá

En el mes de Jjnio, será presentado en el Campo Víctor Levi Sasso, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), un avión no tripulado (dron) marca eBee, que dará una demostración sobre las utilidades del nuevo sistema de captación de imágenes aéreas de alta resolución.

Además de las funciones de mapeado gracias a su posibilidad de vídeo, el dron puede ser utilizado en funciones de videovigilancia, monitoreo de cultivos y ganado, avance de obras y mucho más, destacó Manuel Quintero, coordinador de Sistemas de Información Geográfica de la AIG.

Con una cámara de alta resolución de 16 megapíxeles, el eBee puede capturar imágenes nítidas; la nave cuenta con una autonomía de 45 minutos y una velocidad crucero de 36 a 57 kilómetros por hora.

Cuando las fotos se disparan a la máxima velocidad (cada 3,8 segundos), el número de imágenes en un vuelo puede llegar a 700. La tarjeta de memoria proporcionada tiene espacio más que suficiente para almacenar un número de imágenes con una resolución completa.

El dron incluye un software que automáticamente procesa las imágenes que se pueden georreferenciar y crear modelos digitales de elevación, algo de gran interés en aplicaciones orientadas a Sistemas de Información Geográfica (SIG), destacó Quintero.

Fuente: <http://www.panamaon.com/noticias/ocio-y-cultura/1146783-presentaran-avion-no-tripulado-en-panama.html>



MundoGeo – novedades

- [IGN entrega material aerofotográfico de área petrolera de Argentina](#)
- [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](#)
- [Un proyecto va a desarrollar un mapa digital de la Tierra en 3D](#)
- [Empresa de SIG y Teledetección desarrolla su propio nanosatélite](#)
- [Uruguay celebrará II Jornadas de Cartografía](#)
- [Supergeo anuncia el app SuperSurv para dispositivos móviles](#)
- [Brasil y Argentina terminan el Mapa tectónico de América del Sur](#)
- [Una aplicación realiza levantamientos de datos a partir de fotos y GPS](#)
- [Satélites Pléiades recogen imágenes de los estadios de fútbol de Brasil](#)
- [El Reino Unido crea un nuevo sistema GPS sin satélite](#)
- [Microsoft lanza proyecto de mapeo participativo](#)
- [Se encuentran disponibles los nuevos datos del Atlas de la Mata Atlántica](#)
- [El Instituto GEOeduc ahora es integrante de la Asociación Brasileña de Educación a Distancia](#)
- [Disponible los artículos de la 6as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG](#)
- [Colombia aporta a construcción de ley sobre propiedad rural](#)
- [Argentina entrega premiación al Panamericanismo](#)
- [Fueron divulgados nuevos datos sobre la deforestación en la Amazonia](#)
- [MundoGEO alcanza la marca de 25 mil seguidores en Facebook](#)
- [Brasil garante 477 millones para la preservación de la Amazonia](#)
- [Ejército brasileño produce datos geoespaciales para la Copa del Mundo 2014](#)
- [Disponible la versión final 5.0 del software i3Geo](#)
- [Modelo de previsión del tempo evalúa impactos en las regiones costeras](#)
- [El Estado de Amapá en Brasil será mapeado](#)
- [Pitney Bowes lanza nueva plataforma de Location Intelligence](#)
- [iGEO lanza plataforma online de información geográfica portuguesa](#)
- [Abierta nueva convocatoria del curso gvSIG en Español](#)
- [Esri España abre el plazo de inscripción para MásterGIS](#)
- [GeoBolivia pone a disposición mapas de unidades hidrográficas de Bolivia](#)
- [Disponible la nueva versión del Software Terra View Política Social](#)
- [Fue lanzada la nueva versión del software Global Mapper](#)
- [OGC pide la participación pública para el desarrollo de CityGML 3.0](#)
- [Airbus y ESA anuncian nueva generación de satélites meteorológicos](#)
- [Herramienta online permite el análisis de datos sobre el clima, ambiente y salud](#)
- [OGC anuncia la nueva norma CityGML 3.0](#)
- [Disponible la base cartográfica de Andalucía 2014](#)
- [Los cambios climáticos ponen en riesgo la seguridad hídrica en Sudamérica](#)
- [Ya se conocen los proyectos vencedores del 1° Geo Hackathon](#)
- [Fueron anunciados los vencedores del Premio MundoGEO#Connect 2014](#)
- [El Ejército Brasileño publica norma técnica para datos geoespaciales](#)

- [Drones llevan tecnología de punta al campo](#)
- [Google lanzó el Indoor Maps para Brasil](#)
- [China y Argentina firman colaboración en Geodesia Aplicada](#)
- [Leica Geosystems anuncia nuevas tabletas robustas Zeno GIS Mobile](#)
- [España celebrará Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica](#)
- [El programa Cbers fue citado como un ejemplo de cooperación científica](#)
- [MundoGEO#Connect 2014 reúne a más de 4,5 mil investigadores, usuarios y empresarios](#)
- [Pitney Bowes es ahora miembro principal del OGC](#)
- [GeoBolivia pone a disposición cuatro cartillas informativas](#)
- [IGM de Ecuador conmemoró 86 años de vida institucional](#)
- [Bolivia celebrará Simposios Sirgas 2014](#)
- [Embrapa pone a disposición la mayor base de datos de los suelos de Brasil](#)
- [El generador solar del Cbers 4 será enviado a China](#)
- [Brasil firma un acuerdo con Japón para la gestión de desastres naturales](#)
- [Drones y escáneres móviles serán destaque en evento geoespacial](#)
- [GeoBolivia pone a disposición el mapa geológico y mosaicos del país](#)
- [Disponible la Encuesta de Informaciones Básicas Municipales de Brasil](#)
- [Evento latinoamericano sobre software SIG libre se realizará la próxima semana](#)
- [Nasce el Instituto GEOeduc, enfocado en la capacitación de la comunidad geoespacial](#)
- [Irena invita a presentar propuestas de una aplicación móvil del Atlas Global](#)
- [Se presenta el primer Street View Indoor Universitario de Brasil](#)
- [Autodesk anuncia modelo de renta de software en Brasil](#)
- [Argentina analizó los eventos sísmicos en el norte de Chile](#)

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

Recursos



Scape Toad, software libre para representar datos

La visualización de los fenómenos sociales a través de la cartografía temática clásica a menudo conduce a representaciones insatisfactorias. Mapas clásicos de referéndum políticos conducen a una subestimación de las opiniones expresadas por las poblaciones de las grandes aglomeraciones urbanas. Mapas clásicos de PIB, los votos electorales, las creencias religiosas, o clases de ingresos, dan una imagen distorsionada del mundo mediante la vinculación de la importancia relativa de los valores cuantitativos y cualitativos de dichas variables en la medida topográfica de las áreas estadísticas en las que se miden estos valores.

Los Cartogramas son una técnica muy conocida y utilizada para compensar las molestias por romper el vínculo entre las regiones estadísticas y sus áreas topográficas. En consecuencia, esto libera una variable visual (la de tamaño de los polígonos) para un uso más relevante, como la representación de la relativa importancia social de estas regiones (generalmente medidos por el tamaño de sus poblaciones), dejando intactas sus relaciones topológicas.

La mayoría de los mapas en 2D se utilizan para representar parámetros topográficos: distancias y áreas medidas en el mapa (multiplicado por la escala del mapa) que dan distancias de viaje y las superficies terrestres. En algunos casos, esta información es irrelevante o incluso engañosa. Como cartógrafo, es posible que desees utilizar las métricas del mapa para representar otros datos, tales como poblaciones o cantidades de recursos producidos humanos. Esto es para lo que se utiliza [ScapeToad](#).

ScapeToad utiliza el [algoritmo de Gastner / Newman](#) basado en la difusión para adaptar las superficies del mapa a las variables definidas por el usuario sin alterar sus relaciones topológicas. El software pone una malla regular sobre todas las capas (que por lo general se define de acuerdo a las métricas topográficas), calcula la densidad para cada punto de la rejilla y se aplica el algoritmo al mismo tiempo que las restricciones de forma, obteniendo un mapa cuyas áreas reflejan las variables definidas por el usuario.

ScapeToad es una plataforma de código abierto escrito enJava, diseñado como una aplicación independiente con el formato de datos para la entrada y salida en shp. Exporta mapas en formato [SVG](#) (gráfico vectorial con gran facilidad para escalar) y tiene una interfaz fácil de usar, que guía al usuario durante todo el proceso de creación del mapa

Enlace de descarga: <http://scapetoad.choros.ch/download.php>

Fuente: <http://mundogeomatica.blogspot.com.ar/2014/04/scape-toad-software-libre-para.html>



Programa de Aplicaciones Geodésicas (PAG)

Aplicación geodésica, de libre distribución, para sistemas operativos Windows de 32 bits y 64 bits que consta de seis utilidades distribuidas en dos menús.

A continuación se describen las utilidades, algunas de las cuales requieren una conexión a Internet con acceso FTP, que ofrece la aplicación:

- Menú Calculadora geodésica
- Transformaciones Datum: transformación de puntos o ficheros de puntos entre ED50, ETRS89 y Datum Madrid (Struve), tanto en coordenadas geográficas, UTM o Lambert, así como obtener los valores de ondulación del geoide (en el Datum Oficial de España, Datum Alicante y en el Datum altimétrico EVRS) y desviación de la vertical. La entrada de datos se puede realizar manual o mediante fichero y se pueden seleccionar los campos que se quieren obtener como resultado del cálculo, así como cambios de huso en las coordenadas UTM, etc.
- Problema directo / inverso de la geodesia.
- Transformación entre coordenadas Geográficas y Cartesianas Geocéntricas: permite la transformación de puntos individualmente o mediante un fichero de entrada.
- Menú Redes Geodésicas
- Visor de Redes: visualización y obtención de reseñas de la Red Española de Nivelación de Alta Precisión (REDNAP), red de Estaciones Permanentes GNSS y redes geodésicas REGENTE y ROI, todo ello sobre diferentes capas cartográficas (IGN, PNOA, Google Maps and Earth). El acceso a las reseñas se realiza mediante FTP al servidor de Geodesia.
- Datos GNSS: la principal funcionalidad de este menú es la descarga de ficheros [RINEX](#)(observación y navegación) de la Red de Estaciones Permanentes GNSS del IGN en cualquier fecha y con intervalos de observación de 1, 5, 15 o 30 segundos. También permite acceder a gráficos de calidad en los datos de las estaciones (diario o anual).
- Información sobre redes: mediante unos formularios los usuarios pueden enviar información sobre el estado de las señales de las redes al IGN para ayudar al IGN a mantener actualizada la información de las mismas.

La aplicación contiene una utilidad que permite su actualización y la de sus datos vía FTP. [Descarga](#)

Fuente: <http://www.ign.es/ign/layoutIn/herramientas.do>

Publicaciones



La versión en español del número de abril 2014 de la revista trimestral *Land Lines* (vol 26, no 2), publicada en inglés, está disponible para bajar gratuitamente en nuestra página web [aquí](#).

[Granjas urbanas en Fideicomisos de Suelo Comunitarios](#)

Jeffrey Yuen

Los Fideicomisos de Suelo Comunitarios (Community Land Trusts o CLT) brindan un marco efectivo para la agricultura urbana, ya que permiten un enfoque hacia el uso del suelo controlado a nivel local, impulsan el activismo y la participación comunitaria, y responden a las condiciones de mercado y a las necesidades del barrio en continua evolución.



[El impuesto sobre la ventana: Un caso evidente de carga excedente](#)

Wallace E. Oates y Robert M. Schwab

El impuesto británico sobre la ventana del siglo XVII, gravado sobre la cantidad de ventanas de una residencia, inspiró medidas creativas extremas para evadirlo. Los autores describen sus efectos y calculan el costo de la carga excedente inducida por este antecedente lejano del impuesto moderno sobre la propiedad.

[Valores del suelo en Chicago, 1913-2010: La historia espacial de una ciudad, revelada](#)

Gabriel M. Ahlfeldt y Daniel P. McMillen

Los autores utilizan muestras de datos del *Libro azul de valores del suelo de Chicago, de Olcott*, para construir una imagen clara de la evolución espacial de Chicago de 1913 a 2010, demostrando el importante papel que cumple la historia en la estructura actual de la ciudad.

Informe del presidente: [Educación, suelo y ubicación](#)

Perfil académico: [Antonio Azuela habla acerca de la expropiación](#)

Anuncios

- Becarios David C. Lincoln, 2013–2014
- Calendario de programas - América Latina

Foco sobre el sitio web: Inkling: *Hecho para caminar*

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



Cuadernos de Geografía N° 23

Enlace: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/issue/view/3182>

Jhon Williams Montoya Garay. Profesor Dpto. Geografía. Universidad Nacional de Colombia
Editor Revista Colombiana de Geografía. Cuadernos de Geografía

Equipo editorial. Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía.
www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co



Enlaces de por fin es viernes:

[Por fin es viernes \(30-05-2014\)](#)

[Por fin es viernes \(23-05-2014\)](#)

[Por fin es viernes \(16-05-2014\)](#)

[Por fin es viernes \(09-05-2014\)](#)

Fuente: Lista de distribución Comunidad eGeoMapping.

[Inicio](#)



Portal IDEE

www.idee.es

Disponible el boletín SobreIDEs de mayo

Acceda al boletín:

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



Blog IDEE

- [GIS Opportunities in Horizon 2020 - Los SIG en los retos de Europa 2020](#)
- [Seminario Fundación BBVA-Ivie 2014](#)
- [La Comisión Europea pregunta sobre el tipo licencia utilizada en los Datos Abiertos](#)
- [Jornada de Nuevas Tecnologías y nuevos productos al servicio de la Administración local](#)
- [Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación](#)
- [Curso de verano: "El patrimonio cultural en internet: balance y perspectivas"](#)
- [3DVEM – Register](#)
- [Publicación de la Base Cartográfica de Andalucía 2014](#)
- [FME 2014 World Tour](#)
- [Máster en tecnologías de la Información Geoespacial IGN-UPM](#)
- [GetFeatureInfo: Una potente herramienta de distribución de datos](#)
- [Curso de Especialización: "Los Sistemas de Información Geográfica y la Teledetección. Ciencias Instrumentales y Técnicas de Investigación"](#)
- [Nuevos datos y servicios de Cantabria](#)
- [Nuevo Servicio WFS INSPIRE Unidades Administrativas](#)
- [Curso de verano en Zaragoza: "El patrimonio cultural en internet: balance y perspectivas"](#)
- [Intergraph Day Barcelona 2014](#)
- [Máster Profesional UNIGIS en gestión de SIG](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Recalculado el MDT

Hemos recalculado las altitudes, pendientes y orientaciones del MDT y las imágenes de relieve. Todos los nuevos ficheros se pueden descargar desde IDErioja.

Nueva reclasificación datos LIDAR

Hemos realizado una nueva reclasificación de los datos LIDAR correspondientes al Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA). Los nuevos ficheros están ya disponibles para su descarga desde nuestra web IDErioja.

GeoVisor **NEW**

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



ICC
Institut Cartogràfic
de Catalunya

ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

- [Presentaciones de la jornada sobre nuevas tecnologías y nuevos productos al servicio de la Administración Local](#)
- [Nuevo Mapa topográfico 1:25.000 de Solsona](#)
- [Colaboración entre el ICGC y la Diputación de Lleida para actualizar la base de datos de calles y direcciones](#)
- [Presentaciones de la jornada sobre retos y futuro en la observación aerotransportada de la Tierra](#)
- [Exposición GEOflaix!](#)
- [Geolodia 2014](#)
- [El ICGC participa en el Entorn d'Aprenentatge de Tremp](#)
- [Más de 500 vuelos hiperespectrales del ICGC](#)

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

El Blog de



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

IDE Canarias – Grafcan

- [Visita a GRAFCAN de la Vicepresidenta del Notariado Boliviano](#)
- [Actualización del servicio de Planeamiento Programa Urbanismo en Red](#)
- [Visita del Cuartel General del Mando de Canarias](#)
- [Actualización del Mapa de Cultivos de la isla de Gran Canaria](#)

- [Mapa Topográfico Integrado de La Palma en MAPA \(Año 2013\)](#)
- [Actualización del servicio de Cartografía Estadística](#)
- [Actualización de la vista Mapa Callejero en MAPA](#)
- [Presentación del libro "Las Islas Canarias a través de la Cartografía"](#)
- [Actualización de la información de SIGPAC](#)
- [Actualización del servicio de EIEL \(Año 2012\)](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

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

[Herramientas cartográficas para el mundo de la agricultura](#)

Herramientas cartográficas para el mundo de la agricultura La revista Phytoma ha publicado en su edición de mayo de 2014 una interesante entrevista al director del Instituto Cartográfico Valenciano , ...

[Nomenclátor toponímico de la Comunitat Valenciana en descargas Terrasit](#)

Nomenclátor toponímico de la Comunitat Valenciana en descargas Terrasit El Nomenclátor Toponímico de la Comunidad Valenciana, base de datos georreferenciada de la toponimia mayor y menor del territorio de ...

[ETRS89: Proceso de migración de los datos al nuevo sistema de referencia](#)

ETRS89: Proceso de migración de los datos al nuevo sistema de referencia La sustitución progresiva del antiguo sistema de referencia European Datum – ED50 por el sistema ETRS89 es ...

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

[Publicada la documentación de la nueva edición del curso "Introducción a la Información Geográfica. Nivel I"](#)

[Publicada una colección de ejercicios autoguiados de transformación con Geoconverter](#)

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

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas



[GIS Opportunities in Horizon 2020 - Los SIG en los retos de Europa 2020](#)

Las Tecnologías de la Información Geográfica y los SIG en particular son recursos cada vez más presentes en los procesos complejos de innovación e investigación en muchos ámbitos. Muestra de ello es como se requiere de su aportación para dar respuesta a los retos que se plantean para la Europa de 2020, por ejemplo en la optimización de recursos naturales, la gestión de las ciudades inteligentes o la respuesta frente a emergencias.

El programa [HORIZON 2020](#) es el mayor programa de financiación que a nivel europeo promueve el crecimiento inteligente, sostenible e integrador a partir de los retos que plantea. Los SIG aparecen reflejados como una oportunidad para cumplir los retos de la Europa 2020 en muy diversos ámbitos. Asimismo, el programa es una oportunidad para los SIG permitiéndoles avanzar en su constante transformación e innovación.

Desde el [SIGTE](#) hemos querido recoger y destacar aquellas convocatorias que con vistas a 2015 plantean dichas oportunidades.

Link to Work Programmes and calls: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections>

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com.ar/2014/05/gis-opportunities-in-horizon-2020-los.html>

Industrial Leadership	Thematic and Cross-cutting Challenges	Global Goals	Key Enabling Areas
<p>...to support the development of new products, services and processes, and to enhance the competitiveness of European industry.</p>	<p>...to address the challenges of the 21st century, such as climate change, energy, transport, health, and digital technologies.</p>	<p>...to contribute to the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs) by 2030.</p>	<p>...to support the development of new products, services and processes, and to enhance the competitiveness of European industry.</p>
<p>...to support the development of new products, services and processes, and to enhance the competitiveness of European industry.</p>	<p>...to address the challenges of the 21st century, such as climate change, energy, transport, health, and digital technologies.</p>	<p>...to contribute to the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs) by 2030.</p>	<p>...to support the development of new products, services and processes, and to enhance the competitiveness of European industry.</p>
<p>...to support the development of new products, services and processes, and to enhance the competitiveness of European industry.</p>	<p>...to address the challenges of the 21st century, such as climate change, energy, transport, health, and digital technologies.</p>	<p>...to contribute to the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs) by 2030.</p>	<p>...to support the development of new products, services and processes, and to enhance the competitiveness of European industry.</p>



Novedades

- [Traducciones del "estudio sobre el sector de Geo-TIC en Europa" disponibles](#)
- [Ganadores reto SmeSpire 2014](#)

- [Historia del caso del modelo de negocio de las implementaciones de Geo-TIC PYME](#)
- [La oferta formativa smeSpire basada en la Formación Profesional Planes de Estudio de INSPIRE](#)

Fuente: <http://www.smespire.eu/new-news/>

[Inicio](#) 

Convocatorias

Convocatoria de becas de excelencia del gobierno de México para extranjeros 2015

“2014, año internacional de la agricultura familiar”

La vigencia de esta Convocatoria es del **9 de mayo al 31 de julio de 2014**.

La Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), a través de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), convoca a extranjeros interesados en realizar estudios en México, en los niveles de especialidad, maestría, doctorado e investigaciones de posgrado, así como programas de movilidad estudiantil de licenciatura y posgrado, a participar en la “Convocatoria de Becas de Excelencia del Gobierno de México para Extranjeros 2015”.

La Convocatoria se ofrece a más de 180 países, en el marco de convenios bilaterales, de mecanismos multilaterales y de acuerdos especiales. Más de 70 Instituciones de Educación Superior (IES) mexicanas participan en esta Convocatoria y todas cuentan con programas académicos registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Dichos programas dan testimonio del avance que el país ha logrado en diversas áreas de las ciencias y las humanidades.

A través del otorgamiento de Becas de Excelencia del Gobierno de México para estudiantes extranjeros, México fortalece su papel como un actor con responsabilidad global y refrenda su compromiso con el fomento de acciones de cooperación para promover la formación de capital humano de alto nivel. La presencia en México de estudiantes, académicos y científicos extranjeros contribuye a la construcción de puentes de diálogo permanentes y de largo plazo que enriquecen la agenda de la política exterior con acciones de valor excepcional para el país y para sus socios extranjeros. Asimismo, las IES y la comunidad académica mexicana, se benefician de una mayor internacionalización.

Las becas para estudios académicos se otorgan para:

- 1 año para estudios de especialización
- 2 años para estudios de maestría
- 3 años para estudios de doctorado
- 3 años para especialidades y subespecialidades médicas
- De 1 a 12 meses para investigaciones a nivel posgrado y estancias posdoctorales

- ▶ [1. Convocatoria de Becas del Gobierno de México para Extranjeros 2015](#)
- ▶ [2. Lista de Instituciones y Programas Académicos](#)
- ▶ [3. Programas Especiales 2014](#)
- ▶ [4. Asia-Pacífico, África y Medio Oriente](#)
- ▶ [5. Territorios no Autónomos](#)
- ▶ [6. Programa "Asociación de Estados del Caribe"](#)
- ▶ [7. Programa "Comunidad del Caribe"](#)

▶ 8. [Lista de países donde se difunde la Convocatoria](#)

Fuente: <http://amexcid.gob.mx/index.php/oferta-de-becas-para-extranjeros>

Premio Roig - Argentina

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, otorgará \$70.000 en premios a las mejores iniciativas que resulten seleccionadas en el marco de la quinta edición del galardón. **Las propuestas se recibirán hasta el 16 de julio.**

El Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva, a través de la Comisión Asesora sobre la Biodiversidad y Sustentabilidad, convoca a la presentación de iniciativas de uso sustentable de la biodiversidad en el país, que hayan logrado transferir el conocimiento y los resultados a la comunidad. La convocatoria está orientada a grupos de investigación pertenecientes a instituciones del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Las iniciativas podrán abordar el aprovechamiento de poblaciones de la fauna silvestre; el uso de productos no maderables del bosque y de la selva; la recuperación y explotación de bosques nativos; el aprovechamiento de especies aromáticas o medicinales; y el uso de pesquería de agua dulce o marina, entre otras. Los premios consistirán en: una medalla, un diploma y una asignación de \$50.000 para el primer trabajo seleccionado; medalla, diploma y un monto de \$ 20.000 para el segundo; y medalla y diploma/mención para el tercer proyecto elegido.

El "Premio Fidel Antonio Roig" fue creado en 2010, año internacional de la biodiversidad, con el objetivo de reconocer a grupos de investigación científica por su labor en iniciativas de uso sustentable.

La **convocatoria 2014** permanecerá **abierta** hasta el miércoles **16 de julio**. Para más información sobre presentación de iniciativas comuníquese por correo electrónico a cabys@mincyt.gob.ar o ingrese a www.mincyt.gob.ar.

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Teledetección. Ciencias instrumentales y técnicas de investigación (Madrid)

Este curso de especialización está organizado por el [Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\)](#), en colaboración con la [Universidad Politécnica de Madrid \(UPM\)](#) y la [Universidad Complutense de Madrid \(UCM\)](#).

El curso de Especialización "**Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Teledetección. Ciencias instrumentales y técnicas de investigación**" es presencial y su orientación es fundamentalmente práctico. Va dirigido a profesionales de entidades públicas y privadas, licenciados e ingenieros. Estudiantes de Ciencias de la Tierra, Ingenierías y Ciencias Sociales, Geografía, Historia, Arqueología, Agronomía, Hidrología, Biología, Geomática, Ciencias Medioambientales y otros profesionales interesados en el manejo de información georreferenciada y en las tecnologías de información geográfica.

Objetivos

Está dedicado a dar a conocer y manejar los conceptos básicos relacionados con los SIG, la Teledetección y sus principales aplicaciones. Se estudiarán los aspectos más relevantes: los tipos de datos y su estructuración, las fuentes geográficas básicas de referencia, el consumo de geoservicios Web, la construcción de bases de datos georreferenciadas, las técnicas de consultas, la visualización cartográfica, los análisis espaciales aplicados a distintas temáticas (medioambiental, agrícola y forestal, paisaje, catastro, patrimonio, sociedad, etc.), los procesos digitales de imágenes de satélite, la extracción de información de geodatos ráster y el uso de los SIG y la Teledetección en proyectos científicos, técnicos y empresariales.

Fechas: El curso tendrá lugar entre **el 24 de septiembre y el 28 de noviembre del 2014.**

Lugar: Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del CSIC. Calle Albasanz, 26-28. 28037-Madrid.
([Ver mapa](#))

Horario: Las clases tendrán lugar los **miércoles y viernes de 15.30h a 18.30h.**

Software: Los ejercicios prácticos se realizarán con ArcGIS 10 y ERDAS Imagine. Se utilizará también QGIS, gvSIG y SpatiaLite (como software libre).

Duración: 60 horas lectivas (20 horas de teoría y 40 horas de prácticas).

Reconocimiento de Créditos: Reconocimiento de 1 Crédito ECTS para los alumnos de Grado ó 2 Créditos LC por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y 3 Créditos ECTS para los alumnos de Grado ó 6 Créditos LC por la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Becas: Se ofertan 3 becas por el 50% de la matrícula: una para un estudiante de grado o máster de la Univ. Complutense de Madrid (UCM), otra para uno de la Univ. Politécnica de Madrid (UPM), y otra para personal CSIC.

Precio de matrícula: 350€. (IVA incluido)

Inscripción: Del 1 de mayo hasta el **15 de Julio** de 2014.

Plazas: 17 alumnos. Las plazas se cubrirán por orden de inscripción.

http://humanidades.cchs.csic.es/cchs/sig/formacion_sig/cursoSIGyTD.html
<http://zamoraprotohistorica.blogspot.com.ar/2014/05/sistemas-de-informacion-geografica-sig.html>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



WCIT 2014

29 de septiembre al 1ro de octubre 2014

El WCIT es representado por el WITSA, World Information Technology Services Alliance; consorcio líder de la industria TIC en el mundo, fundado en 1978, con más de 88 países como miembros, los cuales representan el 90% del mercado mundial de Tecnología de Información y Comunicación.

Es un foro inclusivo con perspectiva global sobre temas de TIC, ya que involucra a todos los stakeholders (líderes empresariales, políticos, autoridades gubernamentales, y académicos) implicados en el planteamiento y desarrollo de los próximos pasos, rumbo a una democratización de la tecnología y el Internet en el mundo.

La primera edición del WCIT sucedió en 1978 y a partir de 1998 se ha celebrado cada dos años en distintas partes del mundo; sumando un total de 18 encuentros, destacando sus últimas ediciones en Kuala Lumpur (Malasia) 2008, Amsterdam (Holanda) 2010 y Montreal (Canadá) 2012.

Está compuesto de 4 enfoques principales (Servicios Públicos, Sociedad, Economía Digital y Tecnología), a través de las cuales se desarrollan actividades de relacionamiento como conferencias de alto impacto, encuentros B2B, vitrinas de innovación, workshops y más.

En ediciones anteriores ha contado con la participación de destacadas personalidades internacionales de la talla de Bill Gates, Michael Dell, Bill Clinton, Colin Powell y Mikhail Gorbachev, entre otros.

Fuente: <http://www.wcit2014.org/>

<http://economia.terra.com.ar/mexico-sera-por-primera-vez-sede-del-world-congress-on-information-technology-wcit-2014,73bbe1234fb36410VgnCLD2000000dc6eb0aRCRD.html>



Boletín Informativo

Eduteka

Tecnologías de Información y Comunicaciones para Enseñanza Básica y Media

Mayo, 2014

Se abre esta edición con la traducción al español del documento: Comunicación efectiva más allá de las palabras. En éste, el Dr. Jason Ohler, autoridad reconocida en el tema, ofrece una mirada en profundidad al surgimiento y desarrollo del alfabetismo en medios y a la importancia de comunicarse con estos y adquirir fluidez en ellos. En segundo lugar y en referencia al tema del 1:1 que ha adquirido tanta relevancia en los países hispanoparlantes, se reseñan los interesantes resultados del proyecto Tablet Pilot, realizado en 8 países europeos por la alianza Acer - European Schoolnet. En esta misma dirección, se encuentra nuestro tercer contenido: ¿Cómo evitar que se convierta en desastre un programa de BYOD?. Se cierra la edición, por una parte, con un iluminador artículo publicado por el Banco Central de Colombia, Banco de la República, concluyendo que quienes obtienen los puntajes más bajos en las pruebas de Estado, se inclinan cinco veces más a estudiar programas que los convierten en maestros. Por la otra, con una interesante controversia de dos expertos que están a favor y en contra de que los estudiantes realicen actividades de hackeo.

Encuentre estos y otros recursos en: www.eduteka.org

Fuente: Lista de distribución – <http://www.eduteka.org>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación

Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación de la Universidad Politécnica de Valencia (Preinscripción abierta desde el 1 de junio)

El máster está orientado a titulados universitarios que quieran profundizar en

sus conocimientos de las distintas áreas de la geomática, disciplina dedicada a la adquisición, almacenamiento, procesamiento, explotación y distribución de la información geográfica o susceptible de ser georreferenciada: teledetección, posicionamiento y navegación mediante sistemas de navegación global por satélite (GNSS), geodesia, cartografía, sistemas de información geográfica y aplicaciones geoespaciales.

Las asignaturas proporcionan además de los correspondientes contenidos teóricos aplicaciones prácticas a cuestiones como control de deformaciones, integración en dispositivos móviles, navegación, determinación de modelos digitales del terreno, dinámica costera o fluvial, usos del suelo, modelización 3D en ingeniería, desarrollo web de geoportales, instrumentación de adquisición de datos espaciales (UAV, LIDAR o láser escáner, georradar, GNSS, sistemas inerciales, fotogrametría de objeto cercano), etc.

Se ofertan para el curso 2014-15 un total de 45 plazas. Información de cada asignatura y condiciones de inscripción:

<http://geomaticaupv.webs.upv.es/master-en-ingenieria-geomatica-y-geoinformacion/>

Nueva convocatoria al Premio L'Oréal-UNESCO en colaboración con el CONICET - Argentina

Podrán participar investigadoras que lleven a cabo sus trabajos de investigación en el país en Ciencias de la Materia.

El Premio Nacional L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" en colaboración con el CONICET, lanzado en el año 2007, tiene como objetivo reconocer y apoyar la carrera de investigadoras a nivel local. Este año, los proyectos deberán estar enmarcados en una o varias esferas de las siguientes áreas: Ciencias Exactas y Naturales y Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales.

La misión de este galardón es la de premiar la excelencia científica, promoviendo y estimulando la participación de las mujeres en el ámbito científico, otorgándole una ayuda económica de 150 mil pesos a una investigadora argentina para que continúe con el desarrollo de su proyecto dentro del país. Asimismo, se entregarán dos menciones a trabajos destacados de 15 mil pesos cada una.

La convocatoria está abierta desde el 1 de junio al 30 de julio del corriente año y los requisitos son:

- Mujeres con grado de doctorado, que al 30 de junio de 2014 no hayan cumplido los 50 años de edad.
- Que lleven a cabo sus trabajos de investigación en nuestro país en Ciencias de la Materia: Ciencias Exactas y Naturales (Química, Física, Astronomía, Matemática y computación, Ciencias de la tierra, del agua y de la atmósfera) y Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales (Ciencias Agrarias, Hábitat, Informática, Ingeniería Civil, eléctrica, mecánica e ingeniería relacionadas, Ingeniería de procesos industriales y biotecnología).
- Podrán postularse las investigadoras que presentaron trabajos en ediciones anteriores y que no fueran seleccionadas. Las investigadoras que obtuvieron menciones especiales en ediciones anteriores pueden postularse nuevamente para el Premio, pero quedan exentas de recibir nuevamente menciones.

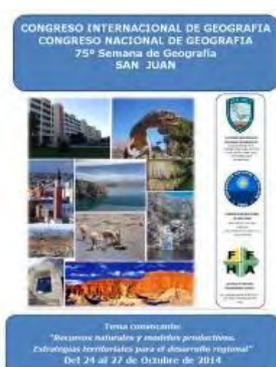
La ganadora será elegida por un jurado integrado por reconocidos especialistas en estas materias y representantes del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la Comisión Nacional de Cooperación con la UNESCO y autoridades de L'Oréal Argentina.

"El Consejo continúa apostando a la política de promoción de la inclusión y el reconocimiento de la mujer en el ámbito científico. Reconocemos como institución el avance que ha tenido nuestro país en políticas de igualdad de género, y consideramos fundamental darle continuidad a este tipo de proyectos que reivindican el rol de las investigadoras en la generación del conocimiento", indicó el doctor Roberto Salvarezza, presidente del CONICET.

"Esta es la 8ª Edición de un premio que nos llena de orgullo. Enmarcado en el programa Internacional L'Oréal-UNESCO, la existencia de este premio nacional nos permite apoyar a las mujeres científicas de nuestro país y sus proyectos, porque estamos convencidos que el mundo necesita de la ciencia y la ciencia de las mujeres", comentó Silvia Tripoloni, Directora de Relaciones Públicas y Comunicación de L'Oréal Argentina.

Las consultas acerca de las postulaciones podrán remitirse al mail lorealunesco@conicet.gov.ar, o telefónicamente al (011) 5983-1341.

Conferencias. Eventos



Congreso Internacional de Geografía – 75º Semana de Geografía

24 al 27 de octubre de 2014

Tema Convocante: "Recursos naturales y modelos productivos. Estrategias territoriales para el desarrollo regional."

Lugar: Ciudad de San Juan, República Argentina

La Junta Directiva de G/EA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos convoca a la realización del Congreso Internacional de Geografía y 75º Semana de Geografía.

Como es habitual, estará organizado en comisiones de Áreas Temáticas, en que se presentarán los trabajos seleccionados por el Comité Académico. Asimismo habrá

varias conferencias y paneles plenarios y se desarrollará la 29º Reunión del Simposio para la Enseñanza de la Geografía.

Áreas Temáticas tentativas del Congreso: 1. Ordenación Territorial, 2. Geografía Física, Riesgos Naturales y Vulnerabilidades Ambientales, 3. Geografía Económica, 4. Geografía de la Población y Geografía Cultural, 5. Geografía del Turismo, 6. Teoría, Métodos y Nuevas Tecnologías en Geografía, 7. Geografía Médica y de la Salud. 8. Geografía Política y Geopolítica.

29ª Reunión del Simposio para la enseñanza de la Geografía: En la misma se expondrán los trabajos aprobados concernientes a la enseñanza de la geografía, tanto experiencias pedagógicas como planteos teórico - metodológicos, en los distintos niveles educativos.

Inscripción: Pueden inscribirse graduados en Geografía y Ciencias afines, así como estudiantes universitarios y terciarios. En todos los casos deberán completar la ficha de inscripción adjunta, con letra clara en imprenta y enviarla a la Sede de la Sociedad.

Fuente: <http://www.gaea.org.ar/semananueva2014.htm>

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Junio 2014		
03 – 06	Castellón, España	17ª Conferencia Internacional AGILE – Ciencias de la Información Geográfica http://agile-online.org/
14 – 18 -	San Diego, EUA	Conferencia Internacional Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaign17190
16	Aalborg, Dinamarca	8va Conferencia Inspire 2014 http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_14/
16 – 21 NUEVO	Kuala Lumpur, Malasia	25º CONGRESO INTERNACIONAL DE LA FIG http://www.fig.net/fig2014/
12 – 15	San Diego,	Esri Education GIS Conference

	EUA	http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaigni2801
25 – 27	Alicante, España	XVI Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica – España http://congresotig.ua.es/index.php/tig/tig2014
Julio 2014		
07 -11	Girona, España	5 th 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
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 – 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
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 NUEVO	Guadalajara, México	WCIT 2014 http://www.wcit2014.org/
Octubre 2014		
08 – 12	Porto Bello, Brasil.	II Seminário latino-americano de Geografia, gênero e sexualidades. http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugi/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&impresao
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/
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://redargentinadegeografiafisica.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/
19 – 21	Buenos Aires, Argentina	Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica "Logros y desafíos de la Cartografía" http://www.centroargentinodecartografia.org/
24 – 26 NUEVO	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](#) 