



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Marzo 2013

Volumen 9 N° 3

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 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
Tell/Fax: + 54 280 4482048

ISSN 1852-0847

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

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

-Convocatoria abierta para presentar trabajos en la Conferencia Mundial sobre Infraestructuras de Datos Espaciales- GSDI 14 y en la Conferencia África GIS 2013.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- 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.

- Información sobre Tecnologías de la Información y la Comunicación.

- Anuncios sobre ofertas de capacitación y convocatorias.

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Imma Serra y Joan Capdevila, ILAF, Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC, España.

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
GSDI 14 - Conferencia mundial sobre Infraestructuras de Datos Espaciales y Conferencia África GIS 2013	3
Características de GSDI 14 y AfricaGIS 2013	3
SIRGAS - Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas	4
El rincón de ILAF OGC – Marzo 2013	5
Sabías que.....	5
IPGH - Novedades.....	6
IDERA - Argentina	6
ICDE – Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales	6
SNIT - Chile	7
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
Observatorio de la Sostenibilidad en España	10
Lincoln Institute.....	10
Recursos.....	10
Catastro g3m.....	10
Publicaciones.....	11
El Instituto Lincoln anuncia la edición Enero 2013 de la revista Land Lines en español	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	12
Portal IDEE	12
Blog IDEE	12
IDE Rioja – Novedades	13
IDE Canarias – Grafcan.....	14
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	14
Novedades.....	14
IDE - Andalucía.....	15
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	15
Sistema de Información Territorial de Navarra	16
Geo Euskadi	16
Proyectos – Programas	16
OGC - Novedades	16
Gestión Global de la Información Geoespacial – Naciones Unidas	17
Convocatorias	17
"Agenda del IPGH 2010-2020" Proyectos Panamericanos de Cooperación Técnica - 2014	17
Capacitación. Otros	18
Curso online GIS aplicado a la hidrología	18
Cartografía temática mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la planificación y la ordenación del territorio.....	18
Sistemas de información geográfica aplicados a la ingeniería civil.....	19
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	19
¿Será 2014 el año de inicio de la interoperabilidad en el uso de la firma digital en Europa?	19
Virtual Educa Colombia 2013	20
Relanzamiento de RedEtis - Argentina.....	21

Educación de Postgrado	21
Máster Universitario Oficial en Geomática, Teledetección y Modelos espaciales aplicados a la Gestión Forestal	21
Conferencias. Eventos	22
Se celebró el Foro de Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe.....	22
Congreso Internacional de Geografía. 74º Semana de Geografía.....	23
Agenda de Eventos	23

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



GSDI 14 - Conferencia mundial sobre Infraestructuras de Datos Espaciales y Conferencia África GIS 2013

[EIS-África](#), la [Asociación GSDI](#), la [Sociedad Geoespacial Internacional](#), la [Comisión Económica para África](#) (CEPA) y [EiABC Universidad de Addis Abeba](#) se complacen en anunciar la **Conferencia Mundial GSDI 14** que se celebrará conjuntamente con la **Conferencia África GIS 2013**.

Esta conferencia conjunta tendrá lugar en el [Centro de Conferencia CEPA \(vídeo \)](#) en Addis Abeba, Etiopía, del 4 a 8 noviembre de 2013.

El tema central de la conferencia conjunta es "Spatial Enablement in Support of Economic Development and Poverty Reduction".

AfricaGIS es la mayor conferencia sobre SIG que se realiza regularmente en es econtinente.

La **Conferencia Mundial GSDI**, que este año se realiza la Conferencia número 14, es un evento de excelencia en sus contenidos y su sede es móvil con el objetivo de ofrecer a los especialistas geoespaciales de todas partes del mundo oportunidades para intercambiar ideas y aprender de sus pares globales sobre Infraestructuras de Datos Espaciales.

Esta conferencia brindará la oportunidad de discutir cuestiones sobre el diseño y desarrollo de las infraestructuras de datos espaciales, así como explorar enfoques innovadores orientados a gobiernos, empresas y ciudadanos particulares. Desde las perspectivas de agencias nacionales e internacionales y de iniciativas locales, esta conferencia reúne a especialistas, profesionales y tomadores de decisiones de todo el mundo que emplean y desarrollan aplicaciones espaciales, tecnologías y bases de datos.

Características de GSDI 14 y AfricaGIS 2013

El programa de la conferencia se está diseñando para dar cabida a las sesiones plenarias de apertura y cierre con ponencias magistrales, sesiones plenarias diarias centradas en el tema de la conferencia y temas relacionados, sesiones técnicas simultáneas con exposición de los trabajos presentados, sesiones de presentaciones de la industria y talleres pre y post conferencia abiertos a todas las personas inscriptas.

También contará con un área de exposición destacando productos corporativos, iniciativas y ofertas de servicios.

Además será la sede de numerosas reuniones de organizaciones y grupos cuyo objeto es permitir a los participantes con intereses comunes encontrar ámbitos adecuados para presentar, discutir y compartir sus preocupaciones, experiencias y planes.

El sitio Web de GSDI 14 y AfricaGIS 2013 <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi14/>

proporciona amplia información, incluyendo entre otros, los detalles de la convocatoria para presentación de trabajos, talleres, reuniones, y exposiciones; los temas de la conferencia y el detalle de las fechas importantes de tener en cuenta.

Fuente: <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi14/>



SIRGAS - Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas

Novedades

SIRGAS es una organización sin ánimo de lucro, cuyos objetivos principales se centran en la definición, realización, mantenimiento y puesta a disposición de un marco de referencia tridimensional para las Américas, incluyendo un sistema vertical de referencia físico. Las iniciativas SIRGAS están encaminadas al mejoramiento continuo de sus componentes para estar a la vanguardia en los asuntos geodésicos y satisfacer de una manera más efectiva los requerimientos de sus usuarios.

Como miembro de la Comisión 1 (Marcos de Referencia) de la **Asociación Internacional de Geodesia (IAG)** y, a su vez, como Grupo de Trabajo de la Comisión de Cartografía del **Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)**, SIRGAS provee el soporte adecuado para el desarrollo y combinación de todo tipo de actividades prácticas y científicas relacionadas con la determinación precisa de coordenadas, navegación, investigación en geociencias y aplicaciones multidisciplinarias. El desempeño exitoso de SIRGAS como marco de referencia y como comunidad técnica es posible gracias al mantenimiento de una red social muy activa compuesta por personas y organizaciones trabajando mancomunadamente en pro de alcanzar los objetivos de SIRGAS.

Los logros, actividades en desarrollo y nuevos retos de SIRGAS son discutidos anualmente en las Reuniones SIRGAS. En esta oportunidad, el **Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)** se ha ofrecido muy amablemente a hospedar la **Reunión SIRGAS 2013** en la **Ciudad de Panamá, Panamá**, entre el **24 y el 26 de octubre**. En los días previos a la Reunión, entre **octubre 21 y 23**, se desarrollará el curso *School on Reference Systems, Crustal Deformation and Ionosphere Monitoring* orientado especialmente a la integración de los países del Caribe en SIRGAS.



Caster SIRGAS Experimental

En el marco del proyecto SIRGAS en Tiempo Real, se ha puesto en funcionamiento un servicio denominado Caster SIRGAS Experimental, cuya finalidad es la publicación de datos GNSS en tiempo real utilizando el protocolo NTRIP. El caster se encuentra alojado en el [Laboratorio del Grupo de Geodesia Satelital de Rosario](#), de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina y su identificación es IP: 200.3.123.65 Port: 2101. Los usuarios interesados en acceder a los datos pueden hacerlo en forma libre y gratuita, luego de completar un [formulario de registro](#), aceptar las condiciones de uso y recibir un nombre y una contraseña que les permita el acceso a los datos de su interés. Por el momento, se publican datos a tiempo real de algunas estaciones permanentes de la región, así como también efemérides y correcciones a los relojes, de manera que pueden desarrollarse proyectos apoyados en posicionamiento relativo o en posicionamiento puntual preciso, obviamente ambos en tiempo real. Aquellos administradores de estaciones GNSS de operación continua SIRGAS-CON o de Centros Nacionales de Datos SIRGAS interesados en publicar sus mediciones a través de este caster, son bienvenidos y para el efecto, los invitamos a diligenciar el formulario correspondiente disponible en www.fceia.unr.edu.ar/gps/caster.

Con la implementación de este servicio experimental se cumplimenta uno de los objetivos de la **Resolución SIRGAS No. 2, del 31 de octubre de 2012**, sobre la infraestructura para transmisión de datos y servicios GNSS en tiempo real enmarcados en SIRGAS.

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



El rincón de ILAF OGC – Marzo 2013 Sabías que...

OGC, como organización de desarrollo de estándares, tiene la misión de promover el uso de estándares y tecnologías abiertas en el área de la Información Geográfica y áreas afines. Para ello, OGC solicita y estimula la participación, a nivel mundial, de proveedores y de usuarios de este tipo de tecnologías.

La implementación de los estándares va más allá de su desarrollo. OGC, en nombre de sus miembros, también busca asegurar el que los estándares sean ampliamente utilizados. Las dinámicas de mercado, las barreras impuestas por la distancia, las diferencias lingüísticas y culturales, etc. han hecho que OGC promueva la organización de comunidades de carácter regional donde sus miembros, y quien quiera, puedan trabajar en sus países y zonas de una forma más cercana y cómoda.

Las finalidades y objetivos de las diferentes organizaciones regionales de OGC son diferentes, ya que deben adecuarse a sus necesidades particulares y a las circunstancias existentes en cada región. Sin embargo, comparten una serie de objetivos comunes, como el de promover la afiliación, coordinar la participación en OGC, promover políticas e iniciativas de desarrollo y cooperación basadas en el uso de estándares OGC, etc.

Actualmente, existen los siguientes foros a nivel regional y nacional:

- [Foro Asia](#)
- [Foro Australia and Nueva Zelanda](#)
- [Foro Europeo](#)
- [Foro Reino Unido e Irlanda](#)
- [Foro Francia](#)
- [Foro Ibérico y Latinoamericano \(ILAF\)](#)
- [Foro India](#)
- [Foro Corea](#)
- [Foro Nórdico](#)
- [Foro Norte-América](#)

Noticias OGC

25/02: OGC aprueba el documento Best Practice: Anotaciones semánticas en estándares OGC. [Enlace](#)

28/02: La Organización SI, Inc. se convierte en miembro principal de OGC. [Enlace](#)

04/03: OGC invita a hacer comentarios en el documento fundacional del nuevo grupo de trabajo GeoSciMLv 4.0. [Enlace](#)

11/03: OGC y building SMART International anfitriones de la Cumbre Civil & Land Development 2013. [Enlace](#)

20/03: OGC publica el documento OGC Best Practice para Productos de Observaciones de la Tierra, Servicios y Sensores de Descubrimiento. [Enlace](#)

20/03: OGC solicita implementaciones para pruebas de conformidad. [Enlace](#)

26/03: Workshop GEOSS Future Products. [Enlace](#)

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

Fuente: Imma Serra (inmaculada.serra@cniq.es) y Joan Capdevila (joan.capdevila@seap.minhap.es)



IPGH - Novedades

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.

Premios y reconocimientos del IPGH

- Edición 2013 -
- Historia Colonial de América "Silvio Zavala"
- | Obras Concursantes y Jurado Calificador |
- Pensamiento de América "Leopoldo Zea"
- | Obras Concursantes y Jurado Calificador |
- "Wallace W. Atwood"
- | Obras Concursantes y Jurado Calificador |

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



IDERA - Argentina

Primera Jornada de Sensibilización sobre Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) en la provincia de Córdoba

El día 6 de marzo de 2013 se realizó en la ciudad de Córdoba, en la Sala de Situación del Centro Cívico, la 1ra. Jornada de Sensibilización sobre Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), organizada por la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) y por la Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Córdoba (IDECOR), a través de la Secretaría de Planificación, dependiente del Ministerio de Planificación, Inversión y Financiamiento. [leer más](#)

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



ICDE – Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales

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

En cinco años, Colombia contará con un nuevo Catastro Rural

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, trabaja en el diseño de un Nuevo Catastro Rural, el cual estaría listo en un periodo no mayor de cinco años. En el marco de este proyecto, con el liderazgo de la cartera agropecuaria, en Bogotá se dieron cita expertos catastrales, internacionales y nacionales, para revisar experiencias y fijar lineamientos que ayuden al diseño y actualización de este nuevo Catastro para el sector rural colombiano.

Según indicó el viceministro de la cartera agropecuaria, Andrés García, el tema de la actualización del catastro es un eje fundamental en la política de desarrollo para el campo adelantada por el actual Gobierno. Es cardinal la actualización del catastro, no solo para dinamizar el tema del mercado de tierras, también para que haya mayor equidad en la tributación y para que se deje de especular con la misma, como sucede en la actualidad, señaló el funcionario.

El catastro con que actualmente cuenta Colombia está desactualizado en casi un 60% y el que existe no es de calidad, en términos de identificación física de los predios, son muy aproximadas las medidas y los planos, etc.

Fuente: <http://www.minagricultura.gov.co/inicio/noticias.aspx?idNoticia=1958>



SNIT - Chile

Semana Latinoamericana de Percepción Remota LARS – 2013

El próximo mes de octubre se efectuará la segunda versión de la Semana Latinoamericana de Percepción Remota LARS – 2013, simposio organizado por el Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile (SAF), y la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota (ISPRS). Este simposio internacional busca dar a conocer entre los especialistas provenientes de diferentes partes del mundo, los más recientes avances científicos y tecnológicos en materias de Percepción Remota, Fotogrametría, Sistemas de Información Geográfica, Infraestructura de Datos Espaciales, Servicios Web, Cartografía y Procesamiento de Datos Espaciales. Así como también, difundir entre los asistentes las diferentes aplicaciones que posee la percepción remota para la gestión del territorio, la conservación del medioambiente y el manejo de desastres.

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

- Nuevos servicios de visualización Inspire del IGN. Son los siguientes: [Cuadrículas cartográficas](#), [Redes Geodésicas](#), [Información Sísmica-Volcánica](#), [Unidades Administrativas](#), [Modelos Digitales del Terreno y CartoCiudad Inspire](#).
- Nueva Fototeca virtual. Nueva versión de esta aplicación que permite visualizar, imprimir y adquirir copias certificadas de los fotogramas de una serie de vuelos fotogramétricos históricos realizados sobre España a lo largo del siglo XX. Accede a él desde su acceso en la página inicial. <http://fototeca.cnig.es/>
- Los levantamientos topográfico-parcelarios de la Junta General de Estadística en Soria (1867-1869). Disponible el artículo "Los levantamientos topográfico-parcelarios de la Junta General de Estadística en Soria (1867-1869): el plano de la ciudad de 1869" basado en la documentación que custodia el Archivo Topográfico del Instituto Geográfico nacional, y cuya conferencia, organizada por Amigos de la Cartografía

de Madrid, se celebró el pasado 19 de febrero en el salón de actos del IGN por Concepción Camarero Bullón. [Descargar](#)

- Nueva actualización servicios WMS del PNOA. Se han actualizado un conjunto de ortofotos de los servicios WMS del PNOA. Más información [aquí](#).
- Laboratorio de control de calidad. Se ha actualizado el documento que incluye los tipos de ensayos de papel acreditados por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC). Consúltalo en: <http://www.ign.es/ign/resources/cnig/ensayosLaboratorio.pdf>
- Consulta el nuevo mapa del mes.
- Camas en hospitales según finalidad asistencial. Pincha [aquí](#) para acceder.
- MTN25, MTN50 y Mapa Provincial 200. Disponibles para descarga los nuevos ficheros de los productos históricos MTN25, MTN50 y Mapa Provincial 200. Consulte aquí los ficheros disponibles: http://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/listado_cartoteca210213.txt

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



gvSIG – Novedades

[Nueva versión final de i3Geo disponible: i3Geo 4.7](#)

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



MundoGeo – novedades

- [Indra se adjudica proyectos de gestión para el gobierno brasileño](#)
- [China mejora la precisión de su sistema de navegación por satélites](#)
- [Avenza lanza nueva versión de la solución geoespacial MAPublisher](#)
- [Supergeo anuncia una alianza con una empresa peruana](#)
- [Curso gratuito sobre la revolución geoespacial se realizará en julio](#)
- [Imagen del satélite Pléiades muestra impacto de meteorito en Rusia](#)
- [Astrium lanza servicios de los nuevos satélites Pléiades y Spot](#)
- [Especialista anuncia capacitación en Google Map Maker](#)
- [Trimble lanza nuevos aplicativos móviles para deportistas](#)
- [El Portal MundoGEO bate record histórico de visitas](#)
- [El Instituto Geográfico de Colombia anuncia una nueva contratación](#)
- [Grupo de trabajo presenta novedades sobre el satélite Sabia-Mar](#)
- [Topcon anuncia el nuevo láser rotativo RL-200](#)
- [Nasa revela imágenes del nuevo satélite Landsat](#)
- [TomTom anuncia cambios organizacionales en América Latina](#)

- [OGC lanza documento con las mejores prácticas para la observación de la Tierra](#)
- [La XIV Conferencia Iberoamericana de SIG se realizará en julio](#)
- [Nueva versión final del software i3Geo se encuentra disponible](#)
- [Cathalac abre convocatoria en gestión de recursos hídricos](#)
- [Descarga información geográfica desde OpenStreetMap](#)
- [Esri y DigitalGlobe aumentan el mapa de imágenes mundial](#)
- [CartoCiudad cuenta con nuevos datos y servicios de mapas](#)
- [OSGeo Bolivia organiza taller sobre cartografía web](#)
- [Bentley Systems adquiere el software brasilero Topograph](#)
- [Webinar sobre Location Intelligence en Latinoamérica se realizará este jueves](#)
- [Conozca el visor de mapas de la Red Geoespacial de América Latina y el Caribe](#)
- [Proyecto GeoSaltus va a estimar el carbono forestal de Brasil](#)
- [Sascar lanza aplicativo para Android que ayuda a localizar vehiculos](#)
- [Informe destaca el mercado de mapeo móvil 3D](#)
- [Disponible un nuevo servicio de acceso a la ortofotografía de Andalucía](#)
- [GeoBolivia pone a disposición un nuevo mapa del país](#)
- [Sirgas lanza un servicio de publicación de datos GNSS](#)
- [La NASA ofrece el mapa de la altura de los árboles del mundo](#)
- [IBGE divulga un estudio inédito en Brasil](#)
- [Se debate la creación del Fórum Brasileño de Geoparques](#)
- [Inventario forestal mapeará los biomas brasileños a partir de 2013](#)
- [OGC anuncia la formación de un nuevo grupo de trabajo](#)
- [Galileo fija la posición de europa en la historia](#)
- [Bentley Systems anuncia la adquisición de la empresa brasileña CharPointer](#)
- [Google Earth se está utilizando para monitorear la floresta y fauna Brasileña](#)
- [IBGE pone a disposición nuevos mapas de la cobertura y uso del suelo](#)
- [IGAC anuncia un curso sobre fotogrametría y restitución digital](#)
- [EuroGeographics publica datos geográficos abiertos](#)
- [Indra desarrolla un sistema de localización que monitoriza constantes vitales](#)
- [Un nuevo mapa global de áreas de riego se encuentra disponible](#)
- [Una nueva versión del software Envi se encuentra disponible](#)
- [Worldwatch presenta un proyecto sobre energía en Centroamérica](#)
- [UNAM desarrolla una nueva metodología geoespacial en México](#)
- [Las Naciones Unidas lanzan una convocatoria sobre información geoespacial](#)
- [Esri lanza nuevos aplicativos para el ArcGIS Online, Android y Tablets](#)
- [ESA utiliza el satélite GOCE para sondar los terremotos de la Tierra](#)
- [Nueva versión del software de geología Surpac](#)
- [Sepa más sobre el proyecto Pandora: el buscador mundial de biodiversidad](#)
- [Esri publica libro sobre datos y proyecciones para el ArcGIS](#)
- [Países Sudamericanos participarán del evento Intergeo 2013](#)
- [La Reunión Sirgas 2013 se realizará en Panamá](#)
- [Brasil presenta proyecto para crear una nueva Agencia Geoespacial](#)
- [La herramienta geoespacial SomaBrasil sobrepasa los mil usuarios](#)
- [El programa abierto de VANTs se ha vuelto una realidad](#)
- [Disponible el plan de acción para desarrollo la IDE de las Américas](#)
- [Topcon Positioning Spain y Geograma firman un acuerdo](#)
- [El mapa de la felicidad en el mundo se encuentra disponible](#)

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



Observatorio de la Sostenibilidad en España

Novedades

1. [Objetivo 2020: un millón de empleos verdes](#)
2. [El OSE presenta en Lanzarote su proyecto de conservación de la biodiversidad y adaptación al cambio climático](#)
3. [La Fundació Roger Torné entrevista a Aaron Bernstein, experto en salud y cambio climático](#)
4. [CoConferencia "Comercio, fragmentación de la producción y emisiones en China"](#)
5. [Greenweekend, el fin de semana de los emprendedores verdes](#)
6. [El Cabildo de Lanzarote celebra el seminario sobre "Lanzarote y la Reserva de la Biosfera"](#)

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



Lincoln Institute

Maureen Clarke, directora editorial de Google, ha sido nombrada Directora de Publicaciones del Instituto Lincoln. Ella sucede a Ann Leroyer, quien se retiró después de cumplir 17 años. Por lo tanto, los anuncios, las publicaciones y otras comunicaciones por correo electrónico relacionadas, serán enviados por Maureen Clarke, publications@lincolninst.edu. Se sugiere comprobar los filtros de spam y autorizar este nuevo correo electrónico, en sustitución de Ann Leroyer.

El Instituto Lincoln ha publicado 100 libros, 34 informes, cerca de 800 documentos de trabajo, revistas trimestrales y otros productos, incluidos los multimedia y una serie de documentales. Más recientemente, un total de 16 títulos han sido convertidos a libros electrónicos en la tienda Kindle de Amazon. De cara al futuro, el Instituto Lincoln busca continuar dando pasos en la edición digital y la difusión de la labor de la organización. Para leer más acerca de Maureen Clarke y el programa de publicaciones, por favor vea este post en el [blog de Lincoln Institute At Lincoln House](#).

Fuente: Lista de distribución

Recursos

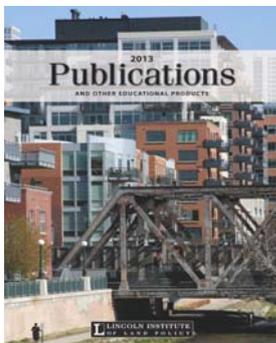
Catastro g3m

Catastro g3m es un visor de mapas que sirve para consultar el catastro de España a partir de la información obtenida de la Web de La Dirección General del Catastro del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Catastro g3m ha sido desarrollado usando el framework g3m. <http://www.glob3mobile.com>

El funcionamiento es muy simple: Navegue por la aplicación usando los gestos habituales con dos dedos para alejar, acercar o rotar; 3 dedos simultáneamente cambia el ángulo de la cámara. Para obtener una referencia catastral debe hacer un click largo sobre la parcela de la que desea obtener información.

Fuente: http://es.appszoom.com/android_applications/productivity/catastro-g3m_fozdq.html

Publicaciones



Lincoln Institute. 2013 Publications Catalog

Editor (s): Clarke, Maureen

Fecha de publicación: marzo 2013
28 páginas, ID de inventario pubcat13 inglés;

[Catálogo de Publicaciones 2013](#)

2013 El Catálogo de publicaciones del Instituto Lincoln cuenta con más de 100 libros y libros electrónicos.

Los temas principales comprenden a impuestos sobre la propiedad, valoración; planificación urbana y regional, vivienda y desarrollo urbano y otros asuntos de política de tierras en los Estados Unidos, América Latina, Europa, China, África del Sur y otras áreas alrededor del mundo.

Fuente: http://www.lincolnst.edu/pubs/2212_2013-Publications-Catalog

El Instituto Lincoln anuncia la edición Enero 2013 de la revista Land Lines en español

El número de enero 2013 de la revista trimestral *Land Lines* (vol 25, no 1) está disponible para bajar gratuitamente desde [aquí](#).

Los artículos destacados examinan los siguientes temas relacionados con el uso de suelo y política tributaria:

Pagos en lugar de impuestos: La experiencia de Boston - *Ronald W. Rakow*

Incertidumbre y riesgo: Cómo construir un Oeste resistente - *Erika Mahoney Y Hannah Oliver*

Tránsito rápido por autobús y desarrollo urbano en América Latina - *Daniel A. Rodriguez y Erik Vergel Tovar*

Este número también presenta los siguientes informes, perfiles y anuncios:

Informe del Presidente: La eficiencia energética y las ciudades

Nuevo libro del Instituto Lincoln: *China's Environmental Policy and Urban Development (La política medioambiental de China y el desarrollo urbano)*

Perfil académico: Carlos Morales-Schechinger

ANN LeROYER - Editora, *Land Lines*

Fuente: Lista de distribución



[Inicio](#) 



Portal IDEE

www.idee.es

Actualizado el Directorio de Servicios

Nuevas altas, bajas y modificaciones en el [Directorio de servicios](#). Suscríbese al RSS del Directorio de servicios si desea mantenerse informado de los cambios que se producen en esta sección del geoportal IDEE. [Acceda al RSS del Directorio de servicios](#)

Calendario INSPIRE para Metadatos

Recordamos que el próximo 3 de diciembre de 2013 deberían estar disponibles los metadatos de los conjuntos de datos y servicios espaciales correspondientes al Anexo III.

Guía técnica para la generación de servicios de visualización

Se ha publicado la [Guía técnica para la generación de servicios de visualización según el perfil INSPIRE de ISO19128-WMS1.3.0 con GeoServer 2.1.3](#) elaborada por el Grupo Técnico de Trabajo Arquitectura, normas y estándares de los servicios en red. Uno de los objetivos de este Grupo Técnico de trabajo es la elaboración de guías técnicas, casos prácticos y recomendaciones para la implantación de servicios de red conforme a INSPIRE/LISIGE. [Acceda al documento](#)

Ya está disponible el boletín SobreIDEs de marzo

Acceda al boletín:

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

Nuevo RSS para el Directorio de Servicios

Se ha creado un nuevo RSS para el geoportal IDEE. Este servicio notifica altas, bajas y modificaciones que se realizan en el [Directorio de Servicios](#). Se ha diseñado de forma que el formato de notificación sea fijo para permitir su utilización por parte de aplicaciones. [Suscríbese al RSS](#)

Publicado el Gestor S&I

Se acaba de publicar el Gestor S&I, un portal web dedicado al seguimiento de la implantación de la directiva INSPIRE en España. Dispone de una parte pública con las actividades de seguimiento e informes INSPIRE en España y una parte privada para recopilar la información del seguimiento anual. [Acceda al Gestor S&I](#)



Blog IDEE

- [Aprobado el Plan Cartográfico de Aragón 2013-2016](#)
- [La NASA ofrece el mapa de la altura de los árboles del mundo](#)
- [Novedades en CartoCiudad: Nuevos datos y servicios de mapas](#)
- [Plan de acción conjunto 2013-2015 para acelerar el desarrollo de la IDE de las Américas](#)
- [Mapas realmente útiles](#)
- [Curso de Especialización Bases de Datos Espacial](#)
- [Una nueva demostración de la viabilidad técnica del uso de los estándares abiertos](#)

- [Mapa Quiero mi Energía. Proyecto huellasolar](#)
- [Disponible un nuevo servicio de acceso a la Ortofotografía Digital de Andalucía 2011 10 veces más rápido que el anterior](#)
- [Privacidad de la geolocalización: la nueva legislación europea y americana.](#)
- [GSDI14 y AfricaGIS](#)
- [EuroGeographics publica datos geográficos paneuropeos abiertos](#)
- [Solicitan poner "coto" a los mapas en la web](#)
- [Norma Técnica de Interoperabilidad de Reutilización de recursos de la información](#)
- [Gestor S&I: nueva herramienta web para el seguimiento de la directiva INSPIRE](#)
- [Notas personales de Roberto Matellanes, autor del Proyecto Pandora](#)
- [Premio a la Excelencia e Innovación en INSPIRE 2013](#)
- [Encuentran mapa prehistórico](#)
- [La Industria geospacial impulsa la economía global](#)

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



IDE Rioja – Novedades

El IGN ofrece siete nuevos servicios WMS conformes INSPIRE. [Geovisor](#).

Mapa Base de España

Unidades administrativas de España

CORINE - Ocupación de suelo de España

Callejero CartoCiudad

Información sísmica y volcánica del IGN

Modelos digitales del terreno de España

Camino de Santiago

Seleccionado un proyecto de IDErioja para su presentación en el "FME World Tour 2013"

El 4 de abril inicia el "[FME World Tour 2013](#)", uno de los eventos de mayor proyección internacional en el mundo de la información geográfica, con actos en 48 ciudades a lo largo de América del Norte, América del Sur, Asia y Europa.

Este año el tour tiene una importancia especial para nosotros ya que uno de los proyectos gestados en IDErioja será incluido en el apartado "FME Stories Around the World" y retransmitido en directo desde Norte América.

Ya está abierto el periodo de inscripción (gratuita) que se puede realizar a través de la página web de [Safe Software](#). En el caso de España las presentaciones se celebrarán en Barcelona (4/6/2013) y Madrid (6/6/2013).

Fotogramas de 2004

Dentro del proyecto "Vuelos Rioja" se han añadido los fotogramas del vuelo de 2004, que se suman a los de 2009 y 2006. Pueden descargarse empleando el servicio WMS, la Base de Datos Geográfica o a través del [Geovisor IDErioja](#).

Herramienta para la participación ciudadana en materia geográfica

Los visualizadores geográficos del Gobierno de La Rioja disponen ahora de la herramienta "Colabora con IDErioja" que facilita a los usuarios una vía para hacer llegar a los servicios cartográficos: una sugerencia, advertir de un error o comunicar información toponímica, junto con la información de su localización geográfica.

Fotogramas de 2006

Siguiendo con el proyecto "Vuelos Rioja", ya están disponibles los fotogramas del vuelo de 2006. Se pueden encontrar en el servicio WMS, en la Base de Datos Geográfica o a través del [Geovisor IDERioja](#).

Disponible para descarga el Modelo Digital de Elevaciones de La Rioja (malla de 2x2 metros)

El Servicio de mapas WMS del Gobierno de La Rioja ha incluido la capa del Modelo Digital de Elevaciones calculado para un paso de malla de 2x2 metros. Las teselas de 1x1 km contienen como atributo un enlace para la descarga del modelo.

El modelo está construido a partir de los datos de un vuelo LIDAR realizado en el año 2010 en el marco del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA). Los datos se distribuyen en formato "ESRI ASCII raster format" en el sistema oficial de referencia geográfica UTM ETRS89. Puede acceder a la información a través del [Geovisor IDERioja](#).

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

El Blog de



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

IDE Canarias – Grafcan

[Servicios 3D en IDECanarias](#)

[Nuevo vuelo LIDAR de Tenerife y La Palma en la Tienda Virtual](#)

[Nuevas ortofotos urbanas de Gran Canaria](#)

[Actualización de la vista de Ortofotos Urbanas de GC Año 2012](#)

[Servicios de mapas históricos en IDECanarias](#)

[Actualización del servicio Programa Urbanismo en Red \(LG\)](#)

[Actualización del visor de IDECanarias](#)

[Integración de servicios de IDECanarias \(6\)](#)

[Actualización de las vistas de SIGPAC en MAPA \(Febrero 2013\)](#)

[Actualización del servicio de SIGPAC en IDECanarias \(Febrero 2013\)](#)

[Mapa Topográfico Integrado de Tenerife en MAPA](#)

[Nuevo servicio WMS de Zonas Industriales de Canarias](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Novedades

Añadido informe pluviométrico de febrero 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)

Añadido mapa de aportaciones con fecha de 05 de marzo de 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

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



IDE - Andalucía

Actualización de los servicios públicos del Nomenclator Geográfico de Andalucía

Los servicios públicos y la aplicación de mantenimiento del Nomenclator Geográfico de Andalucía han sido mejorados y actualizados en marzo de 2013 para cumplir la Directiva INSPIRE. Las nuevas direcciones donde es posible acceder a los mismos son:

- Buscador de Nombres Geográficos: Servicio de consulta on-line de la toponimia de Andalucía con posibilidad de descargar la información así como hacer correcciones y sugerencias.

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

- Servicio de Nomenclator Geográfico de Andalucía WFS: servicio de descarga de información del Nomenclator Geográfico de Andalucía,

<http://www.ideandalucia.es/wfs-nga/services?>

- Servicio del Nomenclator Geográfico de Andalucía WFS-Inspire: se ha habilitado un nuevo servicio de descarga WFS que cumple con la directiva Inspire accesible en la siguiente dirección:

<http://www.ideandalucia.es/wfs-nga-inspire/services?>

Para más información puede consultar el documento explicativo alojado en la página web de la IDEAndalucía.

<http://www.ideandalucia.es/index.php/es/descarga-wfs/49-servicios-de-busqueda-de-nombres-geograficos/168-nomenclator-geografico-de-andalucia>

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



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

[Informe Terrasit Redes Sociales 2012](#)

[Diferencias entre WMC y WFS](#)

[Más sobre el servicio WMS de Terrasit](#)

[¿Cómo ir a un vértice geodésico conocido de la red de la Comunidad Valenciana?](#)

[La importancia de la Red Geodésica y el GPS](#)

[El Institut Cartogràfic Valencià \(ICV\) se consolida en las Redes Sociales](#)

[¿Cómo puedo incrustar el visor 2D de terrasit en mi página web?](#)

[¿Qué es un servicio WMS \(Web Map Service\)?](#)

[Mapas históricos online](#)

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

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

Novedades

[Celebrado el IV Taller de INSPIRE en Navarra](#)

El pasado 8 de marzo se celebró en la sede de Tracasa el IV Taller de INSPIRE en Navarra. En este taller se repasó la labor de los GTT del CODIIGE y de los correspondientes grupos en Navarra, las propuestas de Navarra para el M&R 2012 y la migración a ETRS89. [Ver más](#)

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



Destacados

[Ortofoto de 2012 de 25cm](#)

[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

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

[Inicio](#)

Proyectos – Programas



OGC - Novedades

OGC anuncia la creación del Foro de Oriente Medio y África del Norte
OGC ofrece licencias gratuitas para pruebas de implementación de los estándares
OGC presenta un documento de buenas prácticas para la observación de la Tierra [titulado "OGC EO Product Collection, Service and Sensor Discovery using the CS-W ebRIM Catalogue."](#)

Fuente: <http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases>



Gestión Global de la Información Geoespacial – Naciones Unidas

Fines y objetivos

La iniciativa de las Naciones Unidas sobre Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM) aspira a jugar un papel de liderazgo en el establecimiento de la agenda para el desarrollo de la información geoespacial mundial y promover su uso para resolver los principales problemas mundiales. Proporciona un foro para establecer contactos y coordinación entre los Estados miembros y entre Estados miembros y organizaciones internacionales.

Fuente: <http://ggim.un.org/>

Las Naciones Unidas lanzan una convocatoria sobre información geoespacial

La iniciativa de las Naciones Unidas sobre Gestión Global de Información Geoespacial (en inglés UN-GGIM) está convocando a los usuarios geoespaciales, miembros de la industria, autoridades cartográficas y catastrales nacionales así como a las instituciones académicas, a presentar estudios de caso que demuestran el valor de la geoinformación.

Durante el Segundo Foro de Alto Nivel de la UN-GGIM, que se celebró en Qatar del 4 al 6 de febrero, la copresidente, Vanessa Lorenzo, dejó en claro que si bien la UN-GGIM ya ha recibido una serie de estudios de casos, todavía necesita muchos más. Los estudios de casos se utilizan para subrayar la importancia de la información geoespacial en todas las naciones, y por lo tanto, demostrar a los Estados miembros las variadas formas en que la geoinformación puede añadir valor a la toma de decisiones y a la formulación de políticas.

Esto apoya el objetivo de UN-GGIM para ayudar a asegurar que todas las naciones puedan beneficiarse de una base de información geoespacial confiable, precisa y fidedigna. Para presentar un caso de estudio por favor consulte los requisitos (la Secretaría ha proporcionado una plantilla para asegurar que todos los estudios de caso tienen un marco coherente) y envíelo directamente a Cecille Blake, Secretaria UN-GGIM: blake1@un.org. Debido a la finalidad de los estudios de caso y el origen de esta petición, los estudios de caso sólo son susceptibles de ser considerados si son independientes del proveedor y neutrales en cuanto a software.

Fuente: IDE-LAC

<http://mundogeo.com/es/blog/2013/03/11/las-naciones-unidas-lanzan-una-convocatoria-sobre-informacion-geoespacial/>

Convocatorias



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

 [Convocatoria](#)

 [Formulario 1: Solicitud de Proyectos -2014](#)

 [Formulario 2: Cursos y Actividades de Capacitación -2014](#)

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

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

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros

estudios abiertos
SEAS
GRUPO SANVALERO



Curso online GIS aplicado a la hidrología

Aplicación práctica de los Sistemas de Información Geográfica a la hidrología

Presentación

Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) constituyen una tecnología para gestionar y analizar la información espacial y temporal.

Entre muchas aplicaciones, representan una herramienta muy útil en la integración de la información necesaria para el manejo y procesamiento de datos hidrológicos y de calidad del agua de una cuenca o región.

Es necesario para un buen aprovechamiento del curso disponer de conocimientos básicos de hidrología y de manejo de ArcGIS.

Modalidad: ONLINE

Fecha: Del 24 de Abril al 21 de Junio de 2013

Duración: 120 horas

Precio: 420 €

Fuente: <http://www.ismedioambiente.com/programas-formativos/gis-aplicado-a-la-hidrologia>



**cursos
de verano**
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Cartografía temática mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la planificación y la ordenación del territorio

Zaragoza, del 15 al 19 de julio de 2013

Dirigido por Dr. D. Ángel Pueyo Campos, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza

Inscripción abierta

Objetivos del curso

- Introducción a los fundamentos teóricos de los Sistemas de Información Geográfica y del lenguaje cartográfico.
- Dotar al alumno de herramientas que permitan conocer, valorar y evaluar diferentes situaciones ligadas a la planificación y ordenación del territorio mediante la producción de cartografía temática.
- Ofrecer autonomía para la resolución de problemas específicos a diferentes escalas territoriales, así como la capacidad para comunicar resultados y valoraciones a través de diferentes modelos de cartografía temática.

Duración 30 horas

Destinatarios

Geógrafos, arquitectos, geólogos, ingenieros, ambientólogos, técnicos de desarrollo rural, técnicos en administración, planificación y gestión del territorio.

Reconocimiento de créditos

Reconocido como **créditos de libre elección o créditos por las Actividades universitarias culturales** por la Universidad de Zaragoza. Solicitado el reconocimiento como **créditos de formación permanente del profesorado no universitario** por la Dirección General de Política Educativa y Educación Permanente del Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.

Procedimientos de evaluación

Realización de un caso práctico en el que se deberán aplicar los conocimientos y destrezas adquiridas en el taller. El ejercicio contendrá aspectos relacionados con análisis espacial, cartografía temática e interpretación de los resultados. Todo ello se realizará durante la última sesión del taller.

Precio de la matrícula

Tarifa general: 210€

Tarifa reducida: 140€

Fuente: <http://moncayo.unizar.es/cv%5Cursosdeverano.nsf/CursosPorNum/66>



Sistemas de información geográfica aplicados a la ingeniería civil

Preinscripción: del 24 de junio al 15 de julio de 2013

Matrícula: del 22 al 31 de julio de 2013

Comienzo: 2 de septiembre de 2013

Finalización: 6 de septiembre de 2013

Presentación de solicitudes: Elia Quirós Rosado - Escuela politécnica - Edificio

Telecomunicaciones, Despacho 14 - Avda de la Universidad s/n 10005 (Cáceres) - Tfno. 927 257195 ext. 51525 -

Correo electrónico: equiros@unex.es

Lugar de celebración: Escuela Politécnica de Cáceres

Fuente:

<http://www.unex.es/organizacion/secretariados/postgrado/funciones/cursos/perfeccionamiento/sistemas%20informacion%20geografica%20aplicados%20ingenieria%20civil>

[Inicio](#)

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

¿Será 2014 el año de inicio de la interoperabilidad en el uso de la firma digital en Europa?

Una iniciativa, que de llevarse a cabo, contribuirá a que los países de otros continentes, como es el caso de Latinoamérica, avancen hacia el futuro por la misma senda y que a su vez, puedan aprender de nuestros errores

pasados, tal y como ahora está sucediendo en el proceso de implantación de la firma digital en los países de otros continentes.

Probablemente, su proceso de implantación está siendo más lento, pero sin duda alguna, lo están haciendo de una forma más segura y esto se traducirá en éxito.

Un caso a destacar en este sentido es el compromiso que han asumido en su conjunto los países de Centroamérica, basado en desarrollar e implantar una Ley de Firma Digital como consecuencia del Acuerdo Comercial firmado con la UE, que se espera sea la primera piedra en la consolidación del uso reglamentado de la firma digital.

Por lo que respecta a la interoperabilidad de la firma, sería magnífico lograr que el reconocimiento de la firma digital no quede relegado de forma individual a cada uno de los países, sino que dicho reconocimiento pueda llegar a universalizarse; aunque en éste preciso momento creo que es razonable conformarse con la interoperabilidad de la firma en el ámbito europeo.

La UE nos puede servir como modelo de referencia mundial en materia de legislación de firma digital interoperable.

La Directiva Europea 1999/93 fue pionera en relación a la legislación de firma digital, puesto que estableció un marco comunitario de regulación. Asimismo, a lo largo de estos años, se han ido desarrollando estándares técnicos acordados que han aportado una visión técnica, complementaria y necesaria a la legislación vigente.

En este momento, ante la necesidad de estandarizar y alcanzar la interoperabilidad, la UE retoma el testigo y elabora un borrador de Reglamento que constituye el escenario previo para el desarrollo final de un Nuevo Reglamento que actuará como Directiva Comunitaria y que se prevé estará vigente en Diciembre de 2013 o Enero de 2014.

El objetivo principal de dicho Reglamento es alcanzar la deseada interoperabilidad de la firma digital, a la vez que impulsar y reforzar su utilización para mejorar y optimizar la interrelación y comunicación entre los ciudadanos europeos, las instituciones y las empresas.

Cabe señalar, que este nuevo Reglamento se antepondrá a las Leyes Locales de Firma Digital de los países miembros europeos, en aras de una reglamentación común.

En países como España, desde las asociaciones del sector TIC vinculadas al mundo de la seguridad, se está trabajando en la elaboración de recomendaciones y mejoras para este Reglamento, con el fin de contribuir a la elaboración de un Reglamento eficiente que beneficie a todos los países en materia de interoperabilidad de firma digital.

Jesús Rodríguez - Desarrollador de Sistemas Cifrado, Firma electrónica y PKI.

Fuente: <http://www.media-tics.com/noticia.asp?ref=2978>



Virtual Educa Colombia 2013

Las expectativas de Virtual Educa Colombia 2013 son extraordinarias. En el Foro Multilateral de Educación e Innovación confluirán Ministros y responsables gubernamentales con representantes de organizaciones internacionales, agencias de cooperación y del sector corporativo que han tenido incidencia en el cambio de paradigma en las escuelas y centros de formación de América Latina y el Caribe. El Foro de Infraestructuras Tecnológicas y Conectividad para la Educación analizará la situación regional y posibilidades de actuación.

El Foro de Educación Superior planteará las relaciones universidad - empresa, para potenciar el trinomio I+D+i, elemento estratégico de la Competitividad y el Desarrollo Sustentable. El Congreso y la Exposición complementarán el Encuentro, considerado la referencia anual imprescindible de la región.

Durante las 13 primeras ediciones del Encuentro han participado en él 33.794 delegados de forma presencial y más de doscientos mil a través de la sección virtual.



Fuente: <http://virtualeduca.org/encuentros/colombia/>

Relanzamiento de RedEtis - Argentina

RedEtis, la red sobre Educación, Trabajo e Inclusión Social que tiene casi una década de vida en IPE-UNESCO, se relanza y amplía su cobertura temática, enriqueciéndose con las nuevas herramientas informáticas que permitirán un acceso más ágil a una oferta de materiales más diversos. Incorpora, también, el uso de las redes sociales para fortalecer la dimensión de intercambio horizontal entre sus integrantes. El momento es especialmente adecuado en América Latina para promover estos nuevos diálogos, en la medida en que viene configurándose un nuevo escenario caracterizado por la disminución paulatina pero firme de la pobreza, la creciente preocupación por una educación para los nuevos sujetos sociales del mundo de la ciudadanía y la producción, y la exploración e implementación de nuevas políticas dirigidas a fortalecer la protección social y, por lo tanto, a promover la inclusión.

En los últimos años, con contextos económicos internacionales desfavorables, la región desplegó alternativas imaginativas e innovadoras que le permitieron abordar la crisis, recurriendo a su potencial humano, al desarrollo tecnológico, a la exploración de alternativas sociales para mejorar las condiciones de vida de los más pobres. Los diversos modelos que se han configurado regionalmente se caracterizan tanto por la heterodoxia de las políticas como por la heterogeneidad de los procesos sociales, productivos, de intercambio. Desde el punto de vista de RedEtis, requieren repensar tanto las características de la oferta educativa y su adecuación a esos cambios y las nuevas modalidades de trabajo que se han desarrollado en la región así como las relaciones entre ambos. Más aún, si se tienen en cuenta que algunos estudios recientes señalan que se ha profundizado la distancia entre el mundo de la escuela y el mundo real del trabajo.

Tendencias en Foco, por otra parte, seguirá editándose sobre la base de tres publicaciones anuales y se seguirá incrementando la base documental que constituye uno de los acervos importantes de la página. El desafío pendiente es consolidar la red. Las nuevas tecnologías cambian la centralidad que antes tenía el emisor. Más horizontales, más democráticas, ya no tienen destinatarios sino participantes, no tienen centro sino que son multifocales.

Margarita Poggi - Directora IPE-UNESCO Buenos Aires. María del Carmen Feijoó - Coordinadora RedEtis

Fuente: <http://redetis.iipe.unesco.org.ar/editorial/#.UV9-MZQXzw>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



Máster Universitario Oficial en Geomática, Teledetección y Modelos espaciales aplicados a la Gestión Forestal

El Máster en Geomática, Teledetección y Modelos espaciales aplicados a la Gestión Forestal persigue la formación avanzada y de carácter multidisciplinar de profesionales en el ámbito de la

Geomática, Teledetección y Modelos espaciales Aplicados a la Gestión Forestal. El master cuenta con una doble orientación, por un lado aquella relacionada con las aplicaciones prácticas y los aspectos tecnológicos de los SIG y la teledetección forestal (orientación profesional).

Por otro lado el alto grado de innovación científica y metodológica contribuye a que aquellos alumnos interesados puedan profundizar en los fundamentos teóricos de las tecnologías de SIG y de teledetección, de gran actualidad que ofrecen la vía de la formación científica y doctoral (orientación investigadora), proporcionando un amplio espectro de temas de investigación.

Fuente: http://ccaaurjc.files.wordpress.com/2013/03/master13_14_geoforest_es.pdf

[Inicio](#) 

Conferencias. Eventos



Se celebró el Foro de Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe

El Ministerio del Ambiente ecuatoriano, en coordinación con la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), organiza la Primera Reunión del Grupo de Trabajo y la Reunión Intersesional del Foro de Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe.

El pasado lunes 1 de abril, **representantes de 33 naciones** asistieron a esta reunión organizada por El Ministerio del Ambiente ecuatoriano, en coordinación con la CELAC y el PNUMA, en la que se busca **diseñar políticas y prioridades ambientales** a través del fortalecimiento de capacidades nacionales, sub-regionales y regionales en la materia.

Este congreso internacional, realizado en Quito, impulsa la **integración dentro del eje estratégico ambiental**, fomenta el trabajo realizado por los países miembros, busca evitar la duplicidad de esfuerzos y optimiza los recursos.

El presidente de la CELAC para temas ambientales, Orlando Rey, inició la agenda de trabajo en la que se tratarán asuntos como **mecanismos financieros innovadores**, fortalecimiento de la cooperación, articulación y complementación de políticas públicas y priorización de contenidos en el proyecto ambiental regional.

Durante estas jornadas de trabajo, se espera **obtener resultados concretos y definir prioridades**. Los Ministros de medio ambiente serán quienes puntualicen y aprueben la política ambiental regional.

Antecedentes

La Primera Cumbre para la Unidad se realizó en diciembre de 2008, en la ciudad de Salvador de Bahía, Brasil. En este lugar, los Jefes de Estado **se comprometieron a profundizar la integración regional**.

En noviembre de 2009, se aprobó el plan de acción de Montego Bay, Jamaica, para **implementar los compromisos asumidos en Brasil**.

Así, en la ciudad de Caracas, en el mes abril de 2011, se consolidó y se puso en marcha la CELAC, principal mecanismo de concertación política, cooperación e integración de los estados de **América Latina y el Caribe**.

En febrero de 2012, se realizó la primera reunión ministerial. Este espacio se constituyó en el primer mecanismo activo, convirtiéndose en un **hito histórico dentro del proceso de unificación latinoamericana**, demostrando que la integración entre los países que conforman este organismo es posible.

Fuente: Redacción ambientum.com <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Se-celebra-Foro-Ministros-Ambiente-America-Latina-Caribe.asp>



Congreso Internacional de Geografía. 74º Semana de Geografía

Tema convocante: Geografía, desarrollo local y regional
 Lugar: Trevelin (Chubut – Argentina) - Fecha: 31 de octubre al 3 de noviembre de 2013

El tema convocante está relacionado con las conferencias plenarias y paneles, pero se pueden presentar trabajos referidos a la geografía y sus ciencias afines, que abarcan desde la historia y la sociología hasta la meteorología, la geología, etc., así como pedagogía, didáctica, metodología y técnicas de investigación, etc

Ya se encuentra abierta la inscripción, para lo cual pueden proceder a abonar los aranceles correspondiente según consta en la página web: www.gaea.org.ar. Cualquier consulta se puede hacer a informes@gaea.org.ar

Fuente: <http://www.gaea.org.ar/CIG74SG.pdf>

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
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	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	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	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	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.lincolinst.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	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/
24 – 26 NUEVO	Cambridge, Reino Unido	Cambridge Conference 2013 and UN-GGIM3 Committee session http://ggim.un.org/ggim_committee.html
Agosto 2013		
21 – 23	Munich, Alemania	13th International Symposium on Spatial and Temporal Databases (SSTD 2013) Abstract Deadline: 03/01/2013 http://sstd2013.dbs.ifi.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	Coombe Abbey, 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/FF9th-workshop/index.php
16 – 18	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
31 – 03 noviembre	Trevelin, Chubut Argentina	Congreso Internacional de Geografía. 74ª Semana de Geografía http://www.gaea.org.ar
NUEVO		
Noviembre 2013		
04 - 08	Adis Abeba, Etiopía	GSDI 14 http://www.gsdi.org/node/387
11 – 15	Bangkok, Tailandia	COSPAR Capacity Building Workshop: Atmospheric Correction of Earth Observation Data for Environmental Monitoring - Theory and Best Practices May 31, 2013: Deadline for Abstract Submission August 31, 2013: Deadline for Early Registration October 31, 2013 : Deadline for Regular Registration 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	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/