



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Abril 2012

Volumen 8 Nº 4

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 remitalas 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

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 2965 482048

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Chile, Honduras, Bolivia, Venezuela, España y Alemania; de América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Novedades sobre avances tecnológicos.

- Publicaciones digitales relativas a: gvSIG, Catastro e Infraestructura de Datos Espaciales.

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, y las IDE de: Canarias, Islas Baleares, La Rioja, Comunidad Valenciana y Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

- Convocatoria a becas de la Fundación Carolina y de Erasmus Mundus.

- Convocatoria para presentar artículos en "Cuadernos de Geografía", Revista Colombiana de Geografía, en la edición especial sobre cambio climático.

- Propuestas de capacitación y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Miembros de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS).
Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial – UNPSJB (Argentina).

Índice

Índice.....	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
Segunda reunión Interinstitucional (11 de Abril 2012) - Grupo GeoBolivia	3
IGVSB Inauguró nueva sala cartográfica comunal – Venezuela	4
Infraestructura de Datos Espaciales, una eficaz herramienta para toma de decisiones - Argentina	4
Director de CIREN se reunió con el Ministro de agricultura de Honduras.....	5
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	5
SNIT – Chile	6
gvSIG – Novedades.....	6
ESRI – Novedades	7
MundoGeo – novedades	7
Observatorio de la Sostenibilidad en España	8
Comunidad@IGN	8
El INRA presenta anteproyecto de Ley General de Catastro - Bolivia	9
PCI Geomatics innovando con nuevas tecnologías para conocer las demandas de la industria geoespacial chilena 9	
Geomática para todos – INTA - Argentina.....	10
Conferencia Internacional de Cartografía - Mapa del Mes	10
Recursos.....	11
ChartsBin	11
Proyecto digital-earth	11
Publicaciones.....	12
gvSIG y Cooperación - Cómo incorporar un SIG a tu proyecto	12
El Catastro es nuestro amigo.....	12
Esri celebra el Día del Libro 2012 con el primer mapa interactivo de la lectura en España	12
A Conceptual Model for Developing Interoperability Specifications in Spatial Data Infrastructures.....	13
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....	13
Portal IDEE	13
Blog IDEE	14
IDE CANARIAS – Novedades	14
IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares	15
IDE Rioja – Novedades	15
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	15
Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	16
Proyectos – Programas	16
Sistema de Información Andino para la Prevención y Atención de Desastres (SIAPAD)	16
Convocatorias	17
Convocatoria de Becas 2012-2013 de la Fundación Carolina	17
Nueva Convocatoria de Becas Erasmus Mundus y Período de Admisión	18
Cuadernos de Geografía – Revista Colombiana de Geografía – Convocatoria 2013 – edición especial sobre cambio climático	18
Conferencia Esri España 2012.....	19
Capacitación. Otros	20
Instituto Superior del Medio Ambiente – Master en Gestión ambiental en la Empresa.....	20
Primeras Jornadas Sobre Captura, Procesamiento, Análisis y Difusión de la Información Geoespacial – Argentina 20	
Escuela Superior de Estudios Técnicos de Canarias.....	20
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	21

Educación de Postgrado	22
Pasado, presente y futuro de las Infraestructuras de Datos Espaciales	22
La Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia	22
Conferencias. Eventos	22
Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri (Esri LAUC).....	22
Geomática Andina 2012	23
4as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "Creciendo en Comunidad"	23
XV Convención y Feria Internacional Informática 2013.....	24
III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica Tucumán SIG 2012 – Argentina	24
Agenda de Eventos	26

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



Segunda reunión Interinstitucional (11 de Abril 2012) - Grupo GeoBolivia

El pasado 11 de abril personas en representación de 29 entidades técnico-científicas del ámbito gubernamental, participaron de la reunión organizada por el proyecto [GeoBolivia](#): "Generación de Metadatos y

Conformación del Comité de Coordinación Interinstitucional de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia (IDE-EPB)".

La coordinación del proyecto GeoBolivia, explicó los objetivos, alcances y actividades del proyecto, considerando los antecedentes del proceso de generación, uso, disponibilidad, actualización y accesibilidad de la información geográfica del país.

"Metadatos Geográficos, herramienta fundamental para la búsqueda, publicación y recuperación de la información geográfica".

Bajo esta premisa se procedió a explicar la importancia de generar un catálogo de metadatos de toda la información existente a nivel nacional, destacando que este trabajo será de utilidad para la IDE-EPB y para las instituciones, ya que les permitirá tener su información clasificada, sistematizada y ordenada. En este entendido se procedió a explicar las características técnicas de los estándares internacionales (interoperables) para metadatos con la finalidad de catalogar información geográfica, como por ejemplo: Dublin Core, FGDC, ISO 19139 e ISO 19115. Seguidamente se explicaron los pasos para generar un catálogo de metadatos bajo los estándares mencionados anteriormente y las aplicaciones informáticas que permitan generar el catálogo; se mostraron ejemplos de catalogación tanto en software privativo y software libre.

Enfatizando la importancia de la existencia de un catálogo de metadatos a nivel nacional, se puso en conocimiento que el proyecto GeoBolivia mediante la Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia, comunicará por vía escrita que, todas las instituciones gubernamentales que generan, usan y procesan información geográfica, deberán generar y entregar en un tiempo prudente al proyecto GeoBolivia su catálogo de metadatos bajo el estándar FGDC considerando la norma SUNIT (Sistema Único Nacional de Información de la Tierra) u otros con características interoperables. En todo este proceso de catalogación, el proyecto GeoBolivia brindará soporte técnico a las entidades que así lo requieran, considerando las formalidades pertinentes para la concreción de la colaboración interinstitucional.

Otro punto importante que se abarcó en la reunión, es la conformación de un Comité de Coordinación Interinstitucional de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia (IDE-EPB), proponiendo la conformación de las siguientes comisiones técnicas:

- ▶ Comisión de usuarios y proveedores de información geográfica.
- ▶ Comisión Técnica-Científica.
- ▶ Comisión de Coordinación de Autonomías Territoriales.

También se procedió a detallar qué tipo de instituciones podrían componer el comité y las comisiones, así como también las actividades o atribuciones que podrían tener cada una. Para la consolidación del Comité de Coordinación de la IDE-EPB, se dio a conocer que el Proyecto GeoBolivia en fecha 25 de abril del 2012 presentará

una propuesta de composición del comité de coordinación y las comisiones técnicas; posteriormente, GeoBolivia invitará a las primeras reuniones de conformación de las comisiones respectivas, a realizarse próximamente. Luego de todas las intervenciones se destacaron las siguientes conclusiones:

- ▶ El Estado Plurinacional de Bolivia debe contar con un repositorio de información geográfica a nivel nacional, que fortalezca la articulación interinstitucional.
- ▶ Normar un marco legal para el funcionamiento de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia.
- ▶ El proceso de catalogación y recolección de metadatos es imprescindible para el desempeño óptimo de la Infraestructura de Datos Espaciales.
- ▶ GeoBolivia asesorará técnicamente en la instalación de una IDE y catalogación para la generación de metadatos y publicación de datos, siempre y cuando la institución posea la infraestructura apropiada.

Documentos adjuntos

[LISTA DE ASISTENTES](#) (PDF – 31.3 KB)

[PRESENTACION](#) (PDF – 4.3 MB)

Fuente: <http://www.geo.gob.bo/?SEGUNDA-REUNION-INTERINSTITUCIONAL>

IGVSB Inauguró nueva sala cartográfica comunal – Venezuela

Con el objetivo de capacitar y dar a conocer la importancia que tiene el Programa Nacional de Catastro (PNC), el Gobierno Bolivariano a través del Instituto Geográfico Venezolano Simón Bolívar (Igvsb), ente adscrito al Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (Minamb), inauguró la primera sala cartográfica comunal, en la sede de la Universidad Bolivariana de Venezuela (UBV).

Esta nueva sala cartográfica permitirá a los estudiantes del último año de los programas de formación de grado “Gestión Ambiental y Arquitectura”, elaborar trabajos especiales que estén relacionados con áreas como la geografía, la cartografía y el catastro. Asimismo la elaboración y reproducción de material informativo sobre alcance, proyectos y actividades de interés público, entre otros objetivos.

Además comprende la creación de enlaces (links) institucionales en sus respectivas páginas Web, con el objetivo de interrelacionar a los usuarios que visiten los espacios virtuales de cada ente.

Fuente: <http://www.rnv.gob.ve/noticias/index.php?act=ST&f=14&t=181958>

Infraestructura de Datos Espaciales, una eficaz herramienta para toma de decisiones - Argentina

Con vistas al encuentro nacional de organismos provinciales de todo el país cuyo eje es la IDE (Infraestructura de Datos Espaciales), previsto para septiembre en Jujuy, en dependencias del Ministerio de Infraestructura, Planificación y Servicios Públicos (MIPSeP) tuvo lugar una reunión de organismos involucrados.

Encabezó las conversaciones el Secretario de Planificación, arquitecto Juan José Boscariol acompañado por el Diputado provincial, Lic. Octavio Herrera, y funcionarios de áreas tales como la DiPPEC (Dirección Provincial de Planeamiento, Estadísticas y Censo), Educación, Salud, la Secretaría de Gobierno y profesionales de la UGICH (Unidad de Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas).

En cuanto a los objetivos del cónclave, el arquitecto Boscariol detalló que se estaba trabajando y coordinando los detalles del encuentro de IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina) programado en nuestra Provincia para septiembre venidero.

En tal sentido, Boscariol recalcó que “IDERA constituye una herramienta muy importante para la planificación y la toma de decisiones, porque significa la recolección de todos los datos en un solo soporte”. “Estamos tratando de involucrar a la mayor cantidad posible de organismos del Estado provincial” dijo. “Entonces esta Infraestructura de Datos Espaciales que estamos tratando de formar en Jujuy junto con el resto de las provincias que tienen su IDE, la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, lo que nos permitirá a todos los organismos que participamos e inclusive también a los particulares, poder disponer de una base de datos confiable tanto en lo que hace a lo específico en números como a la información con referencias geográficas de algo”, agregó el legislador provincial.

“Esto evidentemente es una herramienta valiosa para quienes tienen que tomar decisiones a nivel político e institucional en la Provincia y que puedan utilizar la modernización que tiene la informática, enriquecida con esta herramienta, lo que hace que efectivamente, la toma de decisiones sea mucho más segura y sobre bases mucho más firmes”, recalcó Herrera.

"Por ello este compromiso que asumimos el año pasado en Tucumán, de organizar en Jujuy esta reunión en septiembre próximo de las IDE's provinciales. Esto tiene otra importancia y es que podrá participar mucha gente de Jujuy", concluyó el funcionario.

Fuente: <http://www.mip.jujuy.gov.ar/?p=4623>

Director de CIREN se reunió con el Ministro de agricultura de Honduras

El Dr. Eugenio González Aguiló sostuvo un encuentro de trabajo con Secretario de Estado de Agricultura y Ganadería de ese país, Jacobo Regalado, en donde se analizaron las posibilidades de cooperación entre Chile y Honduras, ya que muchas de las actividades y productos que desarrolla CIREN (Centro de Información de Recursos Naturales de Chile) podrían ser aplicables y generar beneficios para ese país.

Estas iniciativas se enmarcan dentro de la determinación del Gobierno del Presidente Sebastián Piñera de fomentar y reforzar la cooperación Sur-Sur orientada a Centroamérica. De hecho la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI) está apoyando a CIREN en este cometido.

Los programas que CIREN estaría exportando a Honduras serían, entre otros: el Sistema de Información Territorial Rural (SIT Rural), el cual consiste en que agricultores de localidades rurales, puedan obtener información de su predio de manera digital, lo cual les permitirá tener mayores herramientas para la toma de decisiones sobre qué producir, de acuerdo a las condiciones climáticas, disponibilidad de recursos hídricos y potencial económico de cada zona.

Por otra parte, se ha contemplado el proyecto "Infraestructura de Datos Espaciales" (IDE-MINAGRI), el cual consiste en contar con una base de datos digital, que contenga toda la información de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), desarrollada por las diferentes instituciones del MINAGRI.

Por último está el proyecto "Sistema de Modelamiento en Base a Factores Bióticos para la Determinación de Alerta Temprana de Plagas y Enfermedades", el cual consiste en tomar factores, como clima, presencia o ausencia de plagas, humedad, entre otros, y determinar a través de modelamiento matemático y apoyo de imágenes satelitales y Sistemas de Información Geográfica (SIG), la posible aparición de plagas y enfermedades en el área estudiada.

Los equipos técnicos de ambos países se reunirán prontamente para definir qué proyectos se implementarán, primero en Honduras, y posteriormente en otros países de la región.

Fuente: <http://www.ciren.cl/web/news.php?n=214>



IGN – ESPAÑA – Novedades

Video del Webinar: SIOSE para análisis medioambiental.

Disponible en el apartado de videos del portal.

http://www.ign.es/ign/layout/acercaDeVideos001.do?video=011_SIOSEAnalisisMedioambiental&titulo=Webinar:%20SIOSE%20para%20an%E1lisis%20medioambiental&subtitulo=Webinar%20realizado%20por%20el%20equipo%20del%20proyecto%20SIOSE%20del%20IGN-CNIG

Series Cartográficas

Actualizada información de este apartado

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

Consulta el nuevo mapa del mes

Disponible en la sección del Atlas Nacional de España

http://www2.ign.es/siane/Miniaturas.do?objs=12842,12847&TIPO_CONSULTA=4&CONSULTA=grupo%253D%2540Educaci%25C3%25B3n

Cartografía: Parques Nacionales

Consulta y adquiere la cartografía disponible de los Parques Nacionales.

Accede a través del banner de la página principal:

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

Actualizada información de Estaciones Permanentes GNSS

Se ha actualizado información en la página:

<http://www.ign.es/ign/layoutIn/geodesiaDatosGNSS.do>

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



SNIT – Chile

[Se realiza con éxito Primer Seminario de Normas Chilenas de Información Geográfica y Geomática](#)

En el auditorio del Instituto Geográfico Militar, se realizó el pasado 18 de abril el primer Seminario de Normas Chilenas de Información Geográfica y Geomática, evento que congregó a más de 100 representantes de instituciones públicas, privadas y académicas. [Ver más](#)

[Video de difusión del Open Geospatial Consortium \(OGC\)](#)

La OGC ha publicado un video de difusión, en donde utilizando un lenguaje simple responde a las consultas: ¿Qué es el OGC?, ¿Qué significa que sea Geoespacial?, ¿Por qué es un Consorcio Abierto y quienes la componen?. [Ver más](#)

[Integración de los Estándares OGC en el ámbito de la salud](#)

El pasado 6 de marzo el Open Geospatial Consortium (OGC) informó sobre la aplicación de estándares OGC en el ámbito de la salud denominada: Investigating OGC Standards' Potential Role in Healthier, More Resilient Communities. [Ver más](#)

[Open Geospatial Consortium \(OGC\) publica informe "Estándares abiertos e INSPIRE"](#)

El pasado 12 de abril, el OGC publicó el informe "Estándares abiertos e INSPIRE", el cual tiene por propósito entregar una visión general sobre los estándares de la OGC, las normas del Comité Europeo de Normalización (CEN) y las normas ISO en esta plataforma. [Ver más](#)

[Canal Streaming SNIT transmite Seminarios y Talleres de Normas Chilenas de Información Geográfica y Geomática](#)

Este año y en el marco del Proyecto de Normas Chilenas de Información Geográfica está previsto la realización de seminarios y talleres de difusión del proyecto, los cuales se llevarán a cabo en la regiones de Antofagasta, Valparaíso, Biobío, Los Lagos y Metropolitana. [Ver más](#)

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



gvSIG – Novedades

[EdugvSIG](#)

Aprende gvSIG por medio de videotutoriales.

EL blog pretende ser una ventana al mundo de la enseñanza y la divulgación del proyecto gvSIG a través de tutoriales en video. Cada nueva entrada se acompañará de un video y un comentario sobre el tema que se trate. De la misma forma, cualquier otro aspecto relacionado (problemas de instalación, nuevas funcionalidades, eventos, etc.) también serán comentados.

[Cursos de gvSIG en junio en Valencia](#)

Curso básico:

http://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/introduccion-a-gvsig--sistema-de-informacion-geografica-libre-de-la-generalitat-valenciana_idiomaes-menuupvtrue-cid30300.html

Curso avanzado:

http://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/gvsig-avanzado--geoprocesamiento-y-visualizacion-con-sextante-y-gvsig-3d_idiomaes-menuupvtrue-cid30303.html

[Video 25. Creación de documentos mapa](#)



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



Eventos

[Seminario Esri Vitoria: Publicación de mapas inteligentes en la intranet e internet](#)

29 de mayo de 2012

Llega al País Vasco el seminario sobre las novedades que traerá ArcGIS for Server 10.1.

[FME World Tour Barcelona](#)

04 de junio de 2012

Esri España participa en la sesión en Barcelona del evento sobre tecnología FME más relevante del mundo.

[FME World Tour Madrid](#)

05 de junio de 2012

Esri España alojará el evento más importante del mundo sobre tecnología FME en su sesión en Madrid el próximo 5 de junio.

[Seminario Esri: imágenes y LIDAR la alianza que aumentará tu productividad](#)

06 de junio de 2012

Los últimos avances en tratamiento de imágenes de ArcGIS aumentarán tu productividad

[Third Annual International Rail GIS Summit](#)

13 de junio de 2012 a 14 de mayo de 2012

Esri invita a participar en el tercer encuentro anual Rail GIS Summit, la reunión de los profesionales que utilizan los SIG en el sector del transporte ferroviario.

[Airports Council International Europe: Annual Assembly Madrid](#)

Inicio 20 de junio de 2012

Esri participará en la 22ª Asamblea General Anual del Airports Council International Europe en Madrid el próximo mes de Junio.

[Conferencia Esri España 2012](#)

03 de octubre de 2012 a 04 de octubre de 2012

Vuelve el evento geoespacial más importante del año los próximos 3 y 4 de octubre en Madrid.

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



MundoGeo – novedades

- [GeoEye propone comprar la compañía DigitalGlobe](#)
- [Red social sobre geo](#)
- [Dos satélites de Galileo se lanzarán en septiembre](#)
- [Autodesk lanza programa de alianzas para proyectos](#)
- [Entregados los equipos del próximo satélite Galileo](#)
- [Trimble adquiere el software SketchUp 3D de Google](#)
- [OGC aprueba norma para servicios de observación espacial](#)
- [GMV se adjudica contrato para el centro de control del satélite Thaicom 6](#)
- [Córdoba moderniza la administración de su Catastro con ArcGIS y web servicios](#)
- [Los satélites Galileo construidos por Astrium se encuentran operativos en órbita](#)
- [El OGC aprueba regla para el modelado 3D de las ciudades](#)
- [Los esfuerzos para reanudar contacto con el satélite Envisat continúan](#)
- [Ingreso gratuito a la feria del MundoGEO#Connect LatinAmerica 2012](#)
- [Webinar: lanze su proyecto en la competición de navegación por satélites](#)
- [Runco equipa con un nuevo escáner láser 3D forense al poder judicial de Córdoba](#)
- [Será lanzada revista MundoGEO para tablet y HTML5](#)
- [Geobide: plataforma de herramientas GIS](#)

- [El MundoGEO#Connect LatinAmerica 2012 tendrá una revista exclusiva sobre el evento](#)
- [SuperGeo lanza nueva extensión para el análisis de redes en software SIG](#)
- [Fueron probados nuevos satélites y el control del sistema GPS](#)
- [DigitalGlobe: detalles del satélite WorldView-3](#)
- [Rusia: pruebas e inversiones para sistema Glonass](#)
- [CNIG: actualización de los servicios de CartoCiudad](#)
- [Boeing lanza nueva versión de su herramienta de datos geoespaciales](#)
- [Compañía inglesa proveerá imágenes de satélite al Inpe](#)
- [Brasil envía cámara nacional del satélite Cbers 3 a China](#)
- [China pone a disposición datos del satélite que monitorea los océanos](#)
- [Cathalac: nuevos cursos internacionales sobre SIG](#)
- [Satélite brasileño estudiará los agujeros negros](#)
- [Disponibles datos bosques tropicales en ArcGIS Online](#)
- [Nuevo software mejora imágenes captadas por radar](#)
- [Geoplatforma de EUA se lanzará en octubre](#)
- [Congreso Venezolano de SIG en octubre](#)
- [Maptek lanza la versión de 64 bits del software Vulcan](#)
- [Wikipedia eligió OpenStreetMap como sustituto de Google Maps](#)
- [Los sectores de la economía se están beneficiando de las imágenes de satélite](#)
- [Satélites Grace llegan a 10 años de funcionamiento](#)
- [ESA presenta la página sobre la navegación por satélite Navipedia](#)
- [Sistema de Información OMM ya está en funcionamiento](#)
- [La Fundación Charles Darwin busca investigador SIG en Ecuador](#)
- [España participó en ejercicio de interoperabilidad de la OTAN](#)

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



Observatorio de la Sostenibilidad en España

- [Artículo de interés- Inspira, Salud Infantil y Medio Ambiente](#)
- [Publicación del EIMA 8- Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible](#)
- [El OSE participa como jurado en los Premios EOLO](#)
- [Día Mundial de la Tierra](#)
- [Programa ESPON- Abierta la nueva convocatoria de proyectos](#)
- [Presentación de la monografía del Observatorio de la Sostenibilidad en España \(OSE\) "Retos para la Sostenibilidad: Camino a Río+20"](#)
- [Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido](#)
- [Las desigualdades en salud ambiental en Europa: la salud ambiental infantil](#)

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



Comunidad@IGN

Esta comunidad pretende ser un espacio social y colaborativo para que las personas que están relacionadas con los cursos elearning impartidos por el IGN y todos aquellos que estén interesados en las temáticas abordadas puedan ejercitar y desarrollar su capacidad de aprendizaje personal. Se trata de compartir información, preguntar dudas, responder a temas que surjan, creando un espacio técnico de conocimiento y aprendizaje mediante blogs temáticos.

Contenidos destacados:

- [Imágenes y videos de la erupción volcánica en El Hierro](#)
- [La Cartografía digital saca a flote a Venecia](#)
- [Nueva versión del Modelo Digital de Elevaciones Global de la Tierra \(GDEM\)](#)
- [Eventos](#)
- [Simulación de inundaciones con arcGIS, arcview o gvSIG](#)
- [Estrellas de Alta Masa](#)

Para visualizar la información es necesario estar registrado.

El INRA presenta anteproyecto de Ley General de Catastro - Bolivia

El Gobierno impulsa la elaboración y aprobación de la Ley del Catastro Urbano y Rural.

El Instituto Nacional de Reforma Agraria entregó el anteproyecto de Ley General de Catastro Urbano y Rural del Estado Plurinacional a la ministra de Desarrollo Rural y Tierras, Nemesia Achacollo Tola.

El director nacional del INRA, Juanito Félix, citado en un boletín de la institución, informó que la presentación del documento obedeció al compromiso asumido por la institución durante el Encuentro Plurinacional "Para Profundizar el Cambio", realizado en enero en la ciudad de Cochabamba, según la agencia de noticias ABI.

La propuesta fue elaborada por un equipo técnico-jurídico de manera coordinada con todas las Direcciones y Unidades Desconcentradas del INRA, vinculadas al tema catastral, además de la colaboración de especialistas de otras instituciones.

Futuras Adquisiciones. El técnico de la Unidad de Catastro del INRA Nacional, Rodolfo Cabrera, dijo que con esta propuesta se busca instaurar el Registro-Certificado Catastral, que consiste en documentos formales que darán legalidad a las futuras compras y ventas de terrenos, la actualización de beneficiarios, división y partición de bienes, etc., para mantener de manera organizada la información referida al proceso de saneamiento.

La orientación de la propuesta de ley es el desarrollo y la planificación territorial por lo que no solamente se refiere a las áreas rurales sino también urbanas, aclaró el Director Nacional del INRA.

Inseguridad. Actualmente, existen vacíos legales que derivan en la inseguridad del derecho propietario sobre predios de áreas urbanas y rurales, por lo que el INRA a partir de más de 15 años de experiencia ganada en el tema de saneamiento (catastro legal rural) asumió el reto de sugerir una propuesta integral a través de este instrumento legal.

El Director Nacional del INRA señaló que se debería reglamentar la norma considerando por separado el Catastro Urbano y Rural, por lo que la institución ya tiene un borrador de Decreto Supremo Reglamentario que regula sola y exclusivamente el Catastro Rural.

El documento presentado a la Ministra de Desarrollo Rural y Tierras, debe ser remitido a la Asamblea Legislativa para su tratamiento.

Fuente: <http://www.opinion.com.bo/opinion/articulos/2012/0424/noticias.php?id=53292>

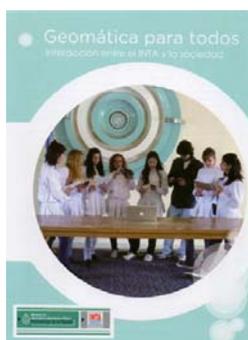
PCI Geomatics innovando con nuevas tecnologías para conocer las demandas de la industria geoespacial chilena

PCI Geomatics, un desarrollador líder-mundial de sistemas y software de geoimágenes, publicó recientemente la nueva capacidad en su software de Geomática 2012 que específicamente añade soporte riguroso y automatizado para FASat-Charlie. La nueva versión de Geomática 2012 Service Pack 2 incluye ahora soporte para FASat-Charlie, un sensor del satélite óptico que se puso en marcha el 16 de diciembre de 2011. El nuevo satélite, que será administrado principalmente por el Ministerio de Defensa de Chile y la Agencia Espacial Chilena, incluye una capacidad de imagen de 1,45 m. pancromática y 5.8 multiespectral.

PCI Geomatics ha trabajado en estrecha colaboración con su socio chileno, Geosoluciones, para obtener algunas de las primeras imágenes adquiridas por el nuevo satélite, con el fin de poner en práctica métodos automatizados de sensores específicos para la corrección de imágenes, con el fin de crear imágenes ortorectificadas de gran precisión directamente. PCI Geomatics es conocida por el desarrollo e implementación de modelos rigurosos de Satélites RSM (por sus siglas en inglés) de forma rápida y eficiente una vez que se lancen nuevos sensores. La nueva RSM está disponible tanto para Geomática 2012 (SP2) como para el GeomagingAccelerator de PCI (GXL).

"La capacidad de corregir imágenes rápidamente y de forma precisa utilizando las técnicas del estado del arte es un aspecto crítico de los requisitos operacionales para el Ministerio de Defensa de Chile", dijo Peter Hazlett, Gerente del Producto de PCI Geomatics. "La Industria Geoespacial Chilena se beneficiará de la capacidad para la corrección de la imágenes de FASat-Charlie en forma rápida y precisa dentro de los software Geomatica y/o GXL. Esto permitiría el desarrollo de aplicaciones nuevas e innovadoras que aprovechen este sensor en combinación con otras imágenes".

Fuente: http://www.portalminero.com/editor_prensa/notas/1335280275.htm



Geomática para todos – INTA - Argentina

Interacción entre el INTA y la sociedad

Geomática para todos es una iniciativa lograda para la transferencia de conocimientos en SIG y Teledetección hacia la sociedad (Ejemplo escuelas secundarias), con la conformación de redes que integren, desarrollen y convaliden información geoespacial con implicancias cotidianas (Ej. relevamientos de áreas rurales y su entorno urbano, suelos y recursos hídricos).

Esta iniciativa se inició el mes de mayo de 2010 en el departamento de Adolfo Alsina, provincia de Buenos Aires, en colaboración con los municipios y escuelas secundarias de la región. Se llevó a cabo una muestra sobre cómo realizar un relevamiento de

locaciones mediante un GPS y luego, dichos puntos fueron colocados en el sitio <http://geomaticaparatodos.orgfree.com> acompañados por descripciones y datos de interés que aportaron los participantes.

Actualmente, se espera incorporar más municipios en esta Red de divulgación de conocimientos.

Geomática para todos fue pensado para acercar las ciencias aplicadas a la sociedad en su conjunto y enriquecernos en la interacción.

Fuente: <http://inta.gob.ar/documentos/geomatica-para-todos/>



Conferencia Internacional de Cartografía - Mapa del Mes

En la [Conferencia Internacional de Cartografía 25a en París, Francia](#), el atlas "Kozenn Grosser" ganó el premio del jurado, primero en la categoría de Atlas: recursos educativos cartográficos. El jurado declaró:

Última edición del atlas escolar de 150 años de antigüedad que se ha modernizado de forma continua durante su historia, sobre la base de nuevos conocimientos en la geografía, la cartografía y la

educación.

Descripción de la editorial: "Grosser Kozenn-Atlas" es un nuevo atlas de la escuela austriaca con un CD integrado en la tradición de uno de los atlas escuela más antigua del mundo. Ha sido publicado por el 150 aniversario de la primera edición. Las características más destacadas de este atlas son buenos mapas topográficos con colores equilibrados, la colina de sombra y una gran variedad de mapas temáticos modernos e innovadores. El CD funciona como una extensión digital al atlas de impresión con un globo giratorio y la posibilidad de generar mapas temáticos a partir de datos estadísticos.

El atlas es un producto de Ed. Hölzel, una editorial austriaca fundada en 1844. Sus principales productos son atlas, libros de texto, calendarios y cartografía. En el sector de la educación Ed. Hoelzel es líder en el mercado para los productos geográficos de Austria.

Número de páginas: 205 - Dimensiones (mm): 230x320

Autores: Fritz Baier, Birsak Lukas, relleno Franz, Hitz Hartwig, Marlies Pietsch, Pötz Luis, Ritter Wigand, Christian Sonnenberg

Publicado por Ed. Hölzel - Fecha de publicación: 1/2011 - Idioma: Alemán

Más información:

[Hölzel](#) (sólo en alemán)

[Kozenn-Online](#) (sólo en alemán)

[Mapa del Mes Anterior](#)

[Información general sobre el mapa del Mes](#)

Fuente: <http://icaci.org/Map-of-the-Month-052012/>

Recursos

ChartsBin

ChartsBin

ChartsBin es una herramienta Web para crear mapas interactivos con estadísticas personalizables, al estilo de los que aparecen en los atlas mundiales.

La aplicación es muy fácil de usar y permite tanto crear mapas como recurrir a la biblioteca de proyectos ya creados. Los pasos son muy simples y rápidos: basta con seleccionar el tipo de mapa (mundial, continental, nacional, etc.) y cargar las estadísticas deseadas. Luego ya se podrá compartir mediante cualquier sitio Web, blog o red social, o exportar como imagen para imprimirse o insertar en cualquier tipo de documento.

Aparte de crear mapas interactivos se puede navegar por toda una serie de proyectos ya cargados en el sitio, todos obtenidos de fuentes confiables como libros, publicaciones, documentos oficiales, etc.

La herramienta está en inglés, pero es de uso muy intuitivo, y las cifras y etiquetas de los mapas pueden ser cargadas en cualquier idioma. No es necesario registrarse para obtener los mapas ya publicados, pero sí para realizar proyectos; de todas formas el registro y el uso es completamente gratuito.

Aquí están disponibles varios ejemplos de mapas.

Web del recurso chartsbin.com

Fuente: http://ign.go-learning.net/comunidad/mod/groups/topicposts.php?topic=116972&group_guid=21



Proyecto digital-earth

El proyecto digital-earth examina el uso de las geotecnologías en las escuelas y en la formación docente. Geo-media es la visualización de las fuentes de información y está relacionado con los contenidos digitales y su tratamiento basado en el lugar, la posición y la localización. Actualmente muchos medios geográficos son ampliamente utilizados para la navegación y con propósitos de enrutamiento (buscar la ruta óptima). La comunicación cartográfica nunca había sido tan fácil de implementar, y la educación del siglo XXI debe incluir la geo-media en el trabajo diario.

La red Digital-earth.eu enlaza centros innovadores en toda Europa donde el uso geo-media está bien desarrollado. Productos, recursos, experiencias e ideas son compartidas entre los centros y abiertos al público siempre que sea posible.

La infraestructura de digital-earth.eu está en desarrollo. [European Centre](#) y una acreditada red de Centros nacionales y regionales están desarrollando un catálogo online de materiales, cursos, publicaciones, links y escenarios de buenas prácticas; están publicando también una serie de publicaciones fundamentales.

Más información en <http://www.digital-earth.eu/home>

Publicaciones

gvSIG y Cooperación - Cómo incorporar un SIG a tu proyecto

gvSIG y Cooperación
Cómo construir e incorporar un Sistema de Información Geográfica a tu proyecto



arnalich

Santiago Arnalich
Thao Tran-Thao

Este manual se propone popularizar los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en Cooperación. Servírtelo sin apenas esfuerzo ni coste para que lo incorpores al día a día de los proyectos con la misma soltura con la que navegas por Internet o lees el correo electrónico.

Esta colección de ejercicios comentados y explicaciones aplicadas quiere proporcionarte las herramientas necesarias para que construyas tu primer sistema SIG en poco tiempo.

[Leer online >](#)



El Catastro es nuestro amigo

Un documento estilo revista animada muy bien explicado en el lenguaje popular. Describe el desarrollo del catastro (objetivos, fines, etc.) Puede ser utilizado como material educativo.

Fuente:

Programa Fortalecimiento del Régimen Municipal y Desarrollo Local en Honduras.

El Catastro es nuestro amigo,

Tegucigalpa, Honduras. 2012.

16 páginas.

Levantamiento catastral, versión popular de catastro, topografía.

[Descarga del documento](#)

Fuente: <http://geosist5.blogspot.com.ar/2012/05/elcatastro-es-nuestro-amigo.html>



Esri celebra el Día del Libro 2012 con el primer mapa interactivo de la lectura en España

La empresa especializada en Sistemas de Información Geográfica (SIG), Esri, España, ha lanzado un mapa interactivo que, por primera vez, analiza por comunidades autónomas el comportamiento de los españoles ante la lectura, las bibliotecas y su interés por los libros.

Con [librosymapas](#), Esri analiza con detalle qué porcentaje de españoles lee, cuántos libros se leen, dónde y cuándo. Además, también se abordan otros aspectos como cuántas

bibliotecas hay en España o por qué cada vez son menos las personas que asisten a ellas a leer. El formato digital también tiene un espacio en este mapa, donde se refleja qué porcentaje de libros publicados en cada Comunidad, tiene una versión digital.

A través de estos índices se posicionan la Comunidad de Madrid, País Vasco y las Islas Canarias como las regiones con mayor índice de lectura, con más de un 64% de la población que afirma haber leído en el último año y que más

le gusta hacerlo por sus propios intereses. Frente a estos datos a Extremadura y Castilla-La Mancha corresponden los menores índices de lectura y gusto por ello, un 45% y 46'4% respectivamente.

Librosymapas.com se ha desarrollado utilizando la plataforma cloud ArcGIS Online con la que Esri ha lanzado las aplicaciones mujerymapas.com y aguaymapas.com, con las que ha podido mostrar la realidad actual en materia de igualdad y en materia de sequía, respectivamente.

¿Qué, cómo, cuánto, cuándo y dónde leemos? Entérate de un vistazo con la aplicación de mapas interactivos librosymapas.com

Librosymapas.com contiene mapas muy visuales, dinámicos e interactivos, agrupados en una aplicación Web que se ha construido gracias a la tecnología de ArcGIS Online.

Fuentes:

<http://www.techweek.es/servicios-web/noticias/1011005004901/esri-mapa-lectura-espana-celebrar-dia-libro.1.html>

<http://www.esri.es/es/noticias/librosymapas.com-los-mapas-del-dia-del-libro/>

A Conceptual Model for Developing Interoperability Specifications in Spatial Data Infrastructures

El JRC acaba de publicar el documento titulado "A Conceptual Model for Developing Interoperability Specifications in Spatial Data Infrastructures". El informe está dividido en 5 apartados, de los cuales los dos primeros abordan los conceptos generales de las IDE, explican algunos ejemplos de iniciativas (GSDI, GEOSS, UK Location Strategy, INSPIRE), y también explican los conceptos de interoperabilidad, armonización de datos y las características de la IG.

Los apartados más importantes son los 3, 4 y 5 en los que se describe la metodología empleada para el desarrollo de las especificaciones de datos y las medidas para garantizar la interoperabilidad, basándose principalmente en las experiencias obtenidas de la implementación de la Directiva INSPIRE. En estos apartados se describe el Modelo Conceptual Genérico (GCM), el cual define 25 aspectos o elementos relevantes, necesarios para lograr la interoperabilidad y se proponen métodos y herramientas para conseguirlo.

Tal como se expone en las conclusiones del documento, el principal valor del marco conceptual descrito, radica en que se basa en las mejores iniciativas desarrolladas hasta la fecha, y que tanto la metodología de las especificaciones de datos y el modelo conceptual genérico han sido probados en condiciones reales de iniciativas IDE en curso.

Acceso al documento:

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/IES_Spatial_Data_Infrastructures_%28online%29.pdf

Fuente: [A Conceptual Model for Developing Interoperability Specifications in Spatial Data Infrastructures](#)

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Disponible el boletín SobreIDEs de abril

http://www.idee.es/CatalogoServicios/sobreides/0055_SobreIDEs_Abril_2012.pdf

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

- [OGC Market Report Open Standards and INSPIRE](#)
- [La UNESCO promociona políticas de acceso abierto](#)
- [La IDEAndalucía y Google convergen en el Sistema de Referencia Espacial](#)
- [Nuevo curso de IDECanarias](#)
- [Impacto de los bajos costes de la información geográfica](#)
- [Interoperabilidad jurídica de la geoinformación](#)
- [Actualización de los servicios WFS de CartoCiudad](#)
- [Infraestructura de Datos Espaciales del INAH, IDE-INAH - México](#)
- [Llamamiento a la comunidad científica IDE](#)
- [Reunión del CODIIGE](#)
- [Oferta de trabajo IDE en Italia](#)
- [Geographica Studio anuncia nuevo curso de SIG y Bases de Datos Geográficas](#)
- [Navipedia, wiki técnica de la Agencia Espacial Europea \(ESA\)](#)
- [IGN Francia ayuda al desarrollo de proyectos IDE en África](#)
- [IDECanarias ha publicado el WMS del Mapa Topográfico Integrado](#)
- [El Instituto Geográfico Nacional en las VI Jornadas de SIG Libre de Girona](#)
- [Nuevo catálogo de metadatos y servicio de localización CSW INSPIRE del IGN](#)



IDE CANARIAS – Novedades

<http://www.idecan.grafcan.es/idecan/>

- [Inscripciones en los cursos de formación on-line](#)
- [Integración de servicios de IDECanarias \(5\)](#)
- [Abierto el plazo de matriculación para el curso: IDECanarias](#)
- [Interrupción del servicio de la Red de Estaciones Permanentes de Canarias por mantenimiento](#)
- [Jornadas de la Agencia de Protección del Medio Urbano y Natural del Gobierno de Canarias](#)

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



IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares

[Mejoras en la página web de cartografía y de información geográfica del Govern de les Illes Balears, la versión 3.0 del visualizador de mapas](#)

La empresa pública SITIBSA, presenta una serie de mejoras en la página Web que muestra la cartografía y la información geográfica de las [...]

[Nuevo servicio de educación](#)

El nuevo servicio de visualización de temática educativa ha sido publicado recientemente. Este nuevo servicio incorpora datos referentes [...] [ver más](#)

[El Gobierno de las Illes Balears reorganiza la Información Geográfica que sirve a través de la IDEIB.](#)

Paralelamente al estreno de la versión 3.0 del visor de información geográfica de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas [...]

Fuente: http://www.ideib.cat/pg_01.php?lng=es



IDE Rioja – Novedades

Actualización de las estaciones GNSS del territorio alavés incluidas en la red de La Rioja

Se han actualizado las coordenadas de las estaciones GNSS del territorio alavés incluidas en la [solución de red](#) del Gobierno de La Rioja.

Mapa Forestal de La Rioja

La [cartografía temática](#) del Mapa Forestal de La Rioja ha sido actualizada. Este mapa puede ser consultado y descargado en diferentes formatos en la sección de Cartografía temática. El Mapa Forestal puede también ser consultado, tanto por el público general como por usuarios registrados de IDErioja, en la [Base de Datos Geográfica](#), opción de menú Cubierta Terrestre (INSPIRE. Anexo II.2), Biodiversidad.

Desactivada la estación GNSS del IGN

La estación GNSS, propiedad del Instituto Geográfico Nacional, ha sido desactivada de la [red de estaciones GNSS CAR](#). Cuando esté operativa, será incorporada nuevamente a la solución de red.

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido informe pluviométrico de marzo 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
- Añadido el documento "Determinación de la superficie de evapotranspiración de los regadíos de la cuenca del Guadalquivir - 2010" (En Teledetección - Media resolución espacial - Descarga de documentos)

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 10 de abril de 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

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



Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana

Terrasit es el geoportal para obtener y compartir mapas e información geográfica de la Comunitat Valenciana (Infraestructura de Datos Espaciales-IDE CV)

Qué es Terrasit en video

Entrevista realizada a Alfonso Moya, técnico del Institut Cartogràfic Valencià (ICV) en el marco de la conferencia Creared sobre Geolocalización impartida por Gersón Beltrán en Alicante

Generalización de la cartografía del ICV del Mapa Nacional

Este proyecto se lleva a cabo mediante convenio de colaboración con el IGN para la actualización de la BCN25 (Base Cartográfica Nacional a escala 1:25.000). El objetivo del proyecto es la actualización de todas las hojas de la base cartográfica ...

La ortofoto digital 1/5.000

El Instituto Cartográfico Valenciano lleva realizando la cobertura de ortofotos digitales 1:5.000 sobre el territorio de la Comunidad Valenciana desde el año 2000. Desde ese año y con una actualización de cada una de las tres provincias cada tres años ...

Qué está haciendo el ICV

Siguiendo con la dinámica de conocimiento territorial de la Comunitat, el ICV tiene en marcha los siguientes proyectos: - Cartografía vectorial a escala E:1/5000. - Ortofoto digital E:1/5000 - Generalización de la cartografía del ICV a E:1/25.000 del IGN. -

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

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas

Sistema de Información Andino para la Prevención y Atención de Desastres (SIAPAD)

El Sistema de Información Andino para la Prevención y Atención de Desastres (SIAPAD) es una iniciativa promovida por el Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres (CAPRADE) y el proyecto PREDECAN, financiado por EuropeAid, con el objetivo de proporcionar herramientas para el descubrimiento, visualización y acceso a los datos sobre desastres en los países de la Comunidad Andina (Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú). La arquitectura del SIAPAD se apoya y extiende en otras iniciativas en la Comunidad Andina para construir una Infraestructura de Datos Espaciales, basada en los estándares OGC/ISO para la publicación y acceso a la información geoespacial.

El proyecto contempla el desarrollo e implantación del Sistema Andino de Prevención y Atención de Desastres concebido como una Infraestructura de Datos Espaciales Temática, en los países integrantes de la Comunidad Andina (Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú). El proyecto abarca el diseño final e implementación de los cuatro nodos nacionales de GEORiesgo, así como la capacitación y acompañamiento técnico a las 40 instituciones generadoras de información y las cuatro instituciones responsables de la administración de los nodos de cada país de la Comunidad Andina.

Los trabajos realizados se resumen en los siguientes apartados: Análisis de fuentes de información; capacitación y Plan de Formación y Acompañamiento para la publicación de servicios en las 40 instituciones; desarrollo de un modelo de información y búsqueda orientado a gestión del riesgo; análisis, Diseño e Implementación de cuatro geoportales temáticos para cada uno de los países del CAPRADE, configurados con el modelo de búsqueda desarrollado y los catálogos y fuentes de información implementados en las entidades proveedoras de cada país. Estos geoportales incorporan los métodos específicos de búsqueda y un visor cartográfico avanzado para servicios de mapas; informes para la recomendación de prácticas de publicación de datos relacionados con riesgos en la Comunidad Andina.

El SIAPAD se organiza en red sobre Internet haciendo uso de estándares internacionales para intercambio de datos tales como los estándares manejados por servidores Web y, especialmente, los estándares de información geográfica como WMS o WFS promovidos por organismos e iniciativas internacionales (OGC, ISO o INSPIRE).

El objetivo de cada nodo GEORiesgo (nodos facilitadores) es recopilar información de un conjunto de servidores Web en la Subregión Andina, uniformizarla y presentarla de una manera efectiva para apoyar el desarrollo de las actividades de la gestión del riesgo

La implementación de los cuatro nodos nacionales, y de la mayoría de los servidores de información en las entidades participantes, se ha realizado utilizando tecnologías de código abierto, apoyados por actividades de capacitación, soporte técnico, y foros colaborativos desarrollados por IVER. La tecnología de software libre ha sido una pieza clave, permitiendo dotar a muchas instituciones de una capacidad tecnológica que hubiera sido inviable mediante el uso de software comercial.

Ver noticia 12/04/2012 Gaceta tecnológica

Ver noticia FACULTAD DE INFORMÁTICA DE MADRID

<http://www.gacetatecnologica.com/esociedad/2176-datos-abiertos-para-prevenir-desastres-naturales.html>

Fuente: <http://www.iver.es/index.php/es/the-news/191-siapad>

[Inicio](#) 

Convocatorias



Convocatoria de Becas 2012-2013 de la Fundación Carolina

Se ha ampliado la duodécima edición de la convocatoria de becas de Fundación Carolina en 64 nuevas becas.

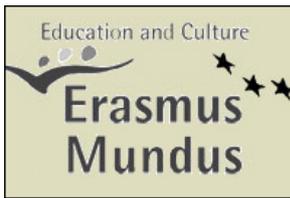
La nueva convocatoria 2012-2013 oferta un total de 609 becas, de las cuales 406 son de postgrado -366 de primer año y 40 de segundo año-, 52 del programa de movilidad de profesores e investigadores brasileños y 151 renovaciones de becas de doctorado. Esta nueva ampliación pone de manifiesto el esfuerzo de la Fundación Carolina, gracias a la colaboración de las empresas de su Patronato y a las instituciones académicas colaboradoras para, en momentos de crisis, continuar invirtiendo en programas de formación de calidad para la Comunidad Iberoamericana de Naciones.

La Convocatoria para las becas de postgrado permanecerá abierta hasta el 3 de junio.

Todas las solicitudes se realizan online en esta página Web donde también encontrarán más información: [programas.asp](http://www.fundacioncarolina.es/es-ES/areacomunicacion/noticias/noticias/Paginas/convocatoria2012-2013.aspx)

Nota de prensa enviada a medios: [Convocatoria de Becas Fundación Carolina.pdf](http://www.fundacioncarolina.es/es-ES/areacomunicacion/noticias/noticias/Paginas/convocatoria2012-2013.aspx)

Fuente: <http://www.fundacioncarolina.es/es-ES/areacomunicacion/noticias/noticias/Paginas/convocatoria2012-2013.aspx>



Nueva Convocatoria de Becas Erasmus Mundus y Periodo de Admisión

Nueva convocatoria de becas Erasmus Mundus para estudiantes y profesores que quieren participar en el Master en Psicología del trabajo, las organizaciones y los recursos humanos (WOPP). Recientemente reconocido por la Oficina Mediterránea de la Juventud (MOY) y para su segunda fase de desarrollo por el programa Erasmus Mundus de la Unión Europea, el Master WOP-P se consolida uno de los master europeos de más alta calidad en dicha área aplicada. En su nueva edición el master incorpora distintos cambios entre los que destaca la posibilidad de estudiar el programa íntegramente en inglés y de realizar intercambios de estudios en alguna de las universidades americanas que se han incorporado al consorcio.

Para el próximo curso 2012-2013 se ha abierto una convocatoria de becas para estudiantes y profesores que quieran estudiar o impartir clases respectivamente en el master.

Para mas información ([Aqui](#))

Becas profesores: plazo abierto del 15 de Noviembre de 2011 al 30 de Septiembre de 2012 Periodo de admisión para el master WOP-P (si no se pide beca Erasmus Mundus) desde el 1 de enero de 2012 a Julio-Septiembre de 2012

Más información en la página web del programa (www.erasmuswop.org).

Página del servicio de carreras <http://www.uv.es/%7Ecareers/> y el grupo WOP-P en LinkedIn "Eramus Mundus WOPP Master"

Fuente: <http://www.auiip.org/index.php/es/otras-becas>

Cuadernos de Geografía – Revista Colombiana de Geografía – Convocatoria 2013 – edición especial sobre cambio climático

El fenómeno del cambio climático que actualmente se presenta a nivel mundial suscita toda clase de juicios, ya sea respecto a la causalidad de éste e incluso a su veracidad. Voces de todas partes se hacen oír para evaluar los efectos que durante los últimos 20 años ha generado el Cambio Climático sobre el planeta.

A pesar de las diferentes perspectivas con que se estudia, el panorama mundial sobre los impactos del Cambio Climático no es alentador. Desde inundaciones, tormentas y huracanes hasta sequías, son varios los casos que se le atribuyen a esta "amenaza ambiental", evidenciada en eventos recientes como la sequía severa de Texas, que está afectando al 95% del Estado, con olas extremas de calor y una precipitación de apenas 30 cm de lluvia (40cm por debajo de lo normal). En oposición, otros puntos del planeta experimentan eventos de altas precipitaciones, como Colombia donde el periodo de lluvias 2010-2011 dejó a 208.581 personas damnificadas y ocasionó pérdidas superiores al billón de pesos.

Partiendo de este escenario, Cuadernos de Geografía – Revista Colombiana de Geografía propone una edición especial dedicada a esta temática. Es por ello que se invita a todos los geógrafos e investigadores afines a postular artículos inéditos que examinen las causas, posturas, debates y planteamientos geopolíticos relacionados con el Cambio Climático y su impacto sobre la sociedad contemporánea.

Los ejes temáticos para esta edición son:

- Teoría y metodología del Cambio Climático
- Escenarios del Cambio Climático
- Impactos socioeconómicos del cambio climático
- Urbanización y cambio climático
- Eventos extremos y cambio climático
- Estudios de caso
- Seguridad y cambio climático
- La Geopolítica del cambio climático

Fecha de la convocatoria: Desde el 9 de abril hasta el 31 de julio del 2012.

Los artículos deben ser enviados al correo de la revista: rcgeogra_fchbog@unal.edu.co; georevista.unal@gmail.com con una carta dirigida al editor de la revista donde se indique la convocatoria para la cual es postulado el artículo y se mencione la originalidad (no publicado) del documento firmada por el (los) autor(es).

Los artículos deben ser enviados al correo de la revista:

rcgeogra_fchbog@unal.edu.co; georevista.unal@gmail.com con una carta dirigida al editor de la revista donde se indique la convocatoria para la cual es postulado el artículo y se mencione la originalidad (no publicado) del documento firmada por el (los) autor(es).

Jhon Williams Montoya Garay – Profesor Dpto. Geografía – Universidad Nacional de Colombia
Editor Revista Colombiana de Geografía – Cuadernos de Geografía
Carrera 30 No. 45-03 Oficina 319-325
Universidad Nacional de Colombia. Edificio Aulas de Ciencias Humanas
– 212.
Departamento de Geografía.
Bogotá, Colombia.

Fuente: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/announcement/view/97>

Conferencia Esri España 2012
3 y 4 de Octubre, IFEMA, Madrid



Conferencia Esri España 2012

Llamado a presentación de ponencias

Plazo: hasta el 29 de Junio

Las presentaciones tienen una duración aproximada de 25 minutos.

Los resúmenes de ponencias se publicarán en la web del evento.

Un comité evaluará todos los resúmenes y hará una selección en función de la temática, contenido y el tiempo disponible.

Todos los ponentes recibirán una notificación en la que se les informará si la ponencia ha sido seleccionada. Con anterioridad a la conferencia se publicará la agenda detallada del evento.

- Todas las presentaciones inscritas deberán ser no comerciales.
La información incluida en el formulario será publicada en la Web de la conferencia.

Concurso de mapas – Map Gallery 12

Para participar se deberá [rellenar este formulario](#). Después de la recepción, Esri confirmará los plazos de presentación y especificaciones técnicas del mapa.

El ganador será elegido a través de los votos que emitan los asistentes a la Conferencia

Requisitos:

- Mapas que ayuden a tomar una decisión
- Mapas que comuniquen un mensaje o describan un proyecto
- Mapas de alta calidad cartográfica y con un gran contenido geográfico
- Mapas que ilustren análisis espaciales
- Tamaño máximo del póster: A0
- Mapas realizados con tecnología Esri

Fuente: <http://evento.esri.es/es/esri2012/>

[Inicio](#)



Instituto Superior del Medio Ambiente – Master en Gestión ambiental en la Empresa

Master en Gestión Ambiental en la Empresa

El actual modelo de crecimiento supone la necesidad de que empresas e instituciones interioricen la variable ambiental y la responsabilidad social como parte estratégica de sus políticas de desarrollo a todos los niveles. Este escenario, basado unívocamente en el concepto de desarrollo sostenible, obliga a profesionales y empresas a dar respuesta a la demanda real de la sociedad en términos de protección del entorno, sostenibilidad y mejora del bienestar social. Sólo apoyándose en profesionales cualificados que conozcan y dominen las diferentes herramientas existentes, podremos hacer frente a estos retos y abordar de forma eficiente una correcta gestión ambiental.

Con el objetivo de preparar a estos profesionales, el Instituto Superior del Medio Ambiente ha puesto en marcha el Máster en Gestión Ambiental en la Empresa.

El proceso de admisión comienza en el mes de Enero de 2012, para la convocatoria de Octubre de 2012.

Para solicitar la admisión, debe cumplimentar la Solicitud de Admisión y enviarla por correo electrónico junto al cv con fotografía reciente a info@ismedioambiente.com

Fuente: <http://www.ismedioambiente.com/master-en-gestion-ambiental>



Primeras Jornadas Sobre Captura, Procesamiento, Análisis y Difusión de la Información Geoespacial – Argentina

Organiza: Central de Inteligencia Geoespacial del Ejército Argentino

Las Jornadas Sobre Captura, Procesamiento, Análisis y difusión de la información Geoespacial cuentan con el apoyo de Aeroterra junto a otras distinguidas empresas y organismos. El stand está ubicado en el salón de exposición de Escuela Superior Técnica – EA-. Cabildo 15, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Fuente: <http://www.aeroterra.com/ne-comunicados-78.html>



Escuela Superior de Estudios Técnicos de Canarias

La Escuela Superior de Estudios Técnicos de Canarias tiene una amplia oferta de capacitación en modalidad presencial y on line, pagos y gratuitos que se pueden consultar en la Web: <http://esetec.es/>

	Título	Horas	Tipo de acción
	ArcGIS Desktop II: herramientas y funcionalidad Fecha pendiente • 525€	25	Curso Presencial
	Ley orgánica de protección de datos Fecha pendiente • Gratuito	25	Curso Presencial
	ArcGIS Desktop III: flujos de trabajo y análisis GIS Fecha pendiente • Precio pendiente	15	Curso Presencial

Ver otros cursos

Fuente: <http://esetec.es/>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

XVII Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento: Tecnologías Emergentes

3 al 5 de julio de 2012

El eje fundamental del XVII Congreso de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento se centrará en las Tecnologías Emergentes y su repercusión en el campo educativo.

El análisis de las Tecnologías Emergentes es un tema de estudio e investigación que se apoya en enfoques prospectivos como el Horizont Project del New Media Consortium o el 2020 Forecast: Creating the Future of Learning (Knowledge Works Fundation).

Buscamos respuestas a estas preguntas

- ¿Qué son tecnologías Emergentes?
- ¿Cuáles son las más usadas?
- ¿Cuál es su uso en contextos de aprendizaje?
- ¿Cuáles son los retos educativos del futuro?

Son preguntas que los educadores se hacen en la actualidad, en una sociedad en la que a veces es difícil saber dónde estamos y hacia donde navegan las Tecnologías de la Información y la Comunicación Emergentes, factores esenciales para el futuro de la educación, del que todos formamos parte. Pronto estarán integradas de forma habitual en el uso educativo tecnologías como los servicios en la nube, los entornos colaborativos, los libros electrónicos, los dispositivos móviles, la realidad aumentada, el aprendizaje basado en juegos, los juegos serios, los contenidos abiertos, los sistemas de visualización de información, los mundos virtuales, Mobile learning, las interfaces multimodales, los sistemas avanzados de gestión del aprendizaje, la web semántica, Second Life, tabletas digitales...

En el XVII Congreso se contará con Conferencias plenarias, Nueve Paneles de expertos, y cuatro Sesiones Simultáneas de trabajo donde se presentarán investigaciones y experiencias, de forma que sea posible identificar y analizar cómo se puede desarrollar el aprendizaje y la innovación con el apoyo de las Tecnologías Emergentes.

Fuente: <http://www.extensioned.es/actividad/3499>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado

Pasado, presente y futuro de las Infraestructuras de Datos Espaciales



El presente documento es el resultado del proyecto final del Master en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura de Javier Valencia Mtz. De Antoñana. Ha sido concebido como un proyecto de corte investigador, que sirva de base para el posterior desarrollo de mi tesis doctoral en Investigación y Desarrollos en Geotecnologías y que se titulará "Infraestructuras de Datos Espaciales Tridimensionales: Hacia un modelo real de la Información Geográfica".

En "Pasado, presente y futuro de las Infraestructuras de Datos Espaciales", se pretende hacer una profunda revisión de lo que suponen estas herramientas, de su origen, de su estado actual y de las tendencias de futuro de las mismas.

(El documento se encuentra disponible para su descarga en el botón de enlace "Descarga este libro gratuitamente")

Fuente: <http://www.bubok.es/libros/210512/PASADO-PRESENTE-Y-FUTURO-DE-LAS-INFRAESTRUCTURAS-DE-DATOS-ESPACIALES>

La Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia

La Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia constituye un proyecto académico que contribuirá con el esfuerzo institucional de la UNAM por aumentar su cobertura de educación superior en el país. La ENES Morelia impartirá licenciaturas novedosas en campos emergentes del conocimiento universal que permitan la formación de profesionales en ámbitos de relevancia internacional y con una importancia estratégica para el país. Se constituirá como una entidad académica multidisciplinaria en la que se integren disciplinas de diferentes campos del conocimiento, tanto de las ciencias naturales y exactas, como de las ciencias sociales y las humanidades. Este proyecto es de gran relevancia, no sólo en el plano regional, sino también como una alternativa de educación superior en los ámbitos nacional e internacional.

Licenciaturas a Impartir

[Ciencias Ambientales](#)

[Geociencias](#)

[Geohistoria](#)

[Literatura Intercultural](#)

[Historia del Arte](#)

Fuente: <http://www.enesmorelia.unam.mx/>

Conferencias. Eventos



Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri (Esri LAUC).

Si usted ha sido un usuario de la tecnología SIG desde hace mucho tiempo o simplemente está explorando el potencial de la tecnología geoespacial, la Esri LAUC es un lugar para conectarse con profesionales y conocer los últimos detalles sobre la tecnología de Esri.

La inscripción ya está abierta. Agende el 4 y 5 de Octubre en su calendario y asegúrese de registrarse para concurrir a la LAUC en Buenos Aires.

REGISTRESE AQUÍ ▶

Fuente: <http://www.aeroterra.com/lauc2012/index.shtml>



Geomática Andina 2012

Congreso Internacional de Tecnologías de Geo Información y Gestión de Desarrollo Urbanístico

Junio 04 y 05 de 2012
Av. Eldorado – Bogotá D.C. – Colombia

En el 2012 Bogotá será nuevamente sede del Congreso Internacional GEOMATICA ANDINA, evento que reunirá a los profesionales de catastro, topografía, estudios demográficos y planificación de la infraestructura pública de los países de la Región Andina.

Los temas principales en este congreso serán:

1. SIG – Sistemas Informaciones Geográficas, Plataformas de trabajo, sistemas estándar, OGC (Open Geospatial Consortium) conforme, Open Source
2. OSM, Google, Bing Maps (Microsoft)
3. Cartografía, Topografía, Aerofotografía, Fotogrametría, Fotografía satelital
4. Ubicación, Localización de Sucursales, Estadísticas urbana
5. Catastro, Manejo y Monitoreo de Infraestructura pública urbana
6. Soluciones para la Elaboración de Estudios de Suelos del Medio Ambiente
7. Aplicaciones de Logística, Planificación de Rutas, Atención de Desastres
8. Geo-Training / Geo-Governance

En el marco de GEOMATICA ANDINA 2012 tendrá lugar un ciclo de seminarios-talleres. Los ponentes en este seminario son expertos nacionales e internacionales de renombre que darán a conocer los últimos avances en materia de tecnologías y soluciones para la gestión de desarrollo urbanístico y de GEO información.

Para más información:

www.geomatica-andina.com
info@sofexamericas.com



4as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "Creciendo en Comunidad"

Del 24 al 28 de septiembre de 2012 se celebrarán las 4as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG (LAC), en Montevideo – Uruguay, bajo el lema "Creciendo en Comunidad".

Ya está abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones. Desde hoy pueden enviarse las propuestas de comunicación a la dirección de correo electrónico jornadas.latinamericanas@gvsig.org. Toda la información sobre las normas para la presentación de comunicaciones puede consultarse en el apartado [comunicaciones](#). El periodo de recepción de resúmenes finalizará el próximo 30 de julio.

Fuente: <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2012>



XV Convención y Feria Internacional Informática 2013

La XV convención y Feria Internacional Informática 2013 se celebrará del 18 al 22 de marzo del venidero año en el recinto ferial PABEXPO, de La Habana, y por primera vez en la ciudad de Santiago de Cuba, y tendrá como lema fundamental «15 ediciones pensando el futuro». Informática 2013 tiene como objetivo fundamental mostrar los adelantos científicos, nuevas tecnologías y novedades del sector, por lo que constituye una oportunidad para adquirir conocimientos, intercambiar experiencias y consolidar la amistad entre los pueblos.

El segmento científico contará con 13 eventos simultáneos, que analizarán el impacto de las nuevas tecnologías en sectores tan disímiles como Educación, Salud, Geomática, Telecomunicaciones, Calidad, Automatización o Electrónica, entre otras. Por su parte, la feria comercial promoverá una muestra de los principales productos de las empresas y entidades participantes, así como mostrará un panorama de las tecnologías de la información y la comunicación en Cuba.

Fechas importantes

Convención

Envío de resúmenes y ponencias: 30 de octubre de 2012.

Notificación de aceptación: 20 de noviembre de 2012.

Envío del trabajo final para su publicación: 3 de diciembre de 2012

Feria

Solicitudes de muestras expositivas: hasta el 31 de enero de 2013. Podrá extenderse según el completamiento de las capacidades existentes.

Notificación de aceptación: hasta el 15 de febrero de 2013.

Abierta la inscripción

Envío de ponencias

Para realizar sus contribuciones a los eventos de la Convención, debe consultar las normas de presentación establecidas, debiendo registrarse previamente como usuario del portal. Si aún no está registrado, auténtiquese o proceda a crear un nuevo usuario.

Los trabajos presentados serán evaluados por el Comité Científico del evento correspondiente, y de ser aprobados, recibirá la notificación vía correo electrónico.

En próximos días se habilitará el formulario para el envío de las contribuciones.

Fuente: <http://www.informaticahabana.cu/es/inicio>

III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica Tucumán SIG 2012 – Argentina

Durante el Jueves 26 y Viernes 27 de Abril se realizó este importante evento a nivel nacional organizado en conferencias de referentes internacionales, nacionales y provinciales. Durante los dos días se brindaron más de veinte exposiciones.

La Asociación de profesionales en Sistemas de Información Geográfica (APSIG) organiza todos los años las Jornadas de Sistemas de Información Geográfica Tucumán SIG. En esta ocasión, los organizadores decidieron

realizarla en la FRT con el objetivo de acercar vínculos y aprovechar la facilidad que brinda el Centro Cultural "Ing. Juan Carlos Recalcatti" para brindar videoconferencias.

Las Jornadas se desarrollaron en disertaciones centrales de referentes nacionales e internacionales, y presentaciones orales (Casos de éxito, mejores prácticas, charlas informativas, paneles de discusión). También hubo exposiciones de pósters y participación de empresas relacionadas con Tecnología SIG y Teledetección.

Estas jornadas estuvieron destinadas a quienes trabajan y se relaciona con las tecnologías de sistema de información geográfica, pero también es de interés al público en general explicó el Presidente de la Asociación de Profesionales de Sistema de Información Geográfica AP-SIG, el Arq. Roberto Dip: "Es de un interés bastante amplio dado la ubicación espacial de los fenómenos que es algo que hoy por hoy a todo el mundo le interesa, por ejemplo el eofis eofi es una herramienta que se hizo muy común en una gran cantidad de personas, o los smartphone, o las cámaras fotográficas que permiten geoetiquetar, son herramientas de interés general."

La relación entre este importante evento con la FRT también está ligada al ámbito académico debido a que la carrera de Sistemas de Información que se dicta en la Regional Tucumán tiene una materia optativa acerca de los Sistemas de Información Geográfica dictada por el Prof. Báscolo, "es la única materia de la temática inserta dentro de una carrera de grado en la Región" – explicó el Arq. Roberto Dip.

La videoconferencia más relevante de la III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica TucumánSIG 2012 fue con España, donde el Director del Instituto Geográfico de aquel país expuso el recorrido que realizaron para lograr construir la infraestructura de datos espaciales. "Hoy por hoy nos encontramos en ese mismo proyecto para la provincia y fue sumamente provechoso para nosotros haber obtenido este contacto" – manifestó Dip.

Por último, el presidente de AP-SIG agradeció a las autoridades de la FRT: "Un agradecimiento muy especial al Decano Ing. Fabián Soria que nos facilitó desde un primer momento las instalaciones y nos dijo que siempre apoyan estos tipos de eventos, además durante la segunda jornada también estuvo presente y es un vínculo muy importante para la Asociación. Por último, recibimos un feedback muy bueno, nos reconocieron el crecimiento cuantitativo y cualitativo en la provincia y eso se vio reflejado en la calidad de los trabajos expuestos." Cabe destacar la presencia del Sr. Decano, Ing. Walter Fabián Soria en los actos de inicio y cierre, demostrando un claro apoyo institucional.

Por su parte, el Subdirector del Instituto Geográfico Nacional, Julio César Benedetti, también estuvo presente y formó parte de los disertantes de este encuentro presentando el proyecto de un Atlas geográfico a escala uno en cien mil de toda la provincia. Además, la autoridad manifestó el alto nivel de las exposiciones: "Venimos a participar de esta jornada emblemática donde se observa cómo los profesionales se organizan a través de los sistemas de información geográfica para divulgar el conocimiento, para compartir experiencias, para proyectar el futuro. Se trabajó con un excelente nivel de expositores, con un gran nivel de contenidos y de secuencias que convirtieron a esta sala de conferencias en una verdadera aula para todos los asistentes que provienen de diferentes lugares del país." Por otra parte, se refirió a su presentación del Atlas: "Se trata de un proyecto coparticipando los esfuerzos de producción entre el Instituto Geográfico Nacional y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, con el aporte de la UNT y del Gobierno de la Provincia. El mismo está orientado a la educación de esta rica provincia y esperamos que para el próximo ciclo lectivo los niños de Tucumán cuenten con este producto."

Acerca de la [APSIG](#):

La Asociación de profesionales en Sistemas de Información Geográfica reúne profesionales de diversas disciplinas que desean compartir experiencias, mejorar su eficiencia en sus respectivos trabajos a través de la colaboración, la participación y la camaradería entre sus asociados. La Asociación tiene como objetivos más importantes difundir el uso de los SIG (Sistemas de Información Geográfica) en el ámbito provincial y promover la creación de una Infraestructura de Datos Espaciales provincial. Asimismo, participa en las Reuniones IDERA, cuyos fines son intentar crear las condiciones de colaboración para obtener una Ley Nacional sobre IDE, IDERA o IDE de la República Argentina.

Fuente: <http://frit.utn.edu.ar/?s=noticia&id=711>

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Mayo 2012		
29 – 31	San Pablo, Brasil	MundoGEO#Connect LatinAmérica 2012, http://mundogeoconnect.com/2012/es/
Junio 2012		
04 – 05	Bogotá, Colombia	Congreso Internacional de Tecnologías de Geo Información y Gestión de Desarrollo Urbanístico http://www.geomatica-andina.com/project/geomatica/geomatica/
04 – 06	Río de Janeiro, Brasil	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible http://www.uncsd2012.org/rio20/
18 – 22	Panamá, Panamá	Virtual Educa: XIII Encuentro Internacional Panamá 2012 http://www.virtualeduca.org/encuentros/panama/
23 – 27	Estambul, Turquía	Conferencia INSPIRE 2012 http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2012/
23 – 27	Durban, Sudáfrica	ICEC 8 th World Congress http://www.icec2012.org.za/
24 – 27	San Diego, EUA	ISTE 2012 http://www.isteconference.org/2012/
25 – 29	Buenos Aires, Argentina	Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica http://www.centroargentinodecartografia.org/sccc2012.html
25 – 29	Donostia-San Sebastián, España	7ma Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y eofísica http://www.aranzadi-zientziak.org/fileadmin/webs/7AHPGG/index_es.php
Julio 2012		
21 – 24	San Diego, EUA	American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) http://www.surveysummit.com/
16 – 20	Johor, Malaysia	Applied Geoinformatics for Society and Environment 2012 (AGSE 2012) http://applied-geoinformatics.org/
23 – 27	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/index.html
Agosto 2012		
25 – 01 Septiembre	Melbourne, Australia	XXII Congreso ISPRS http://www.isprs2012-melbourne.org/
26 – 30	Colonia, Alemania	32 ° Congreso Internacional de Geografía – CIG Colonia 2012 http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82
Septiembre 2012		
18 – 21	Columbia, Ohio EUA	GIScience 2012 http://www.giscience.org/
06 – 09 NUEVO	Leuven, Bélgica	8ª Conferencia Europea EUGISES “Educación-SIG, ¿dónde están los límites?” http://ees.kuleuven.be/eugises12/index.html
18 – 21	Alta Gracia, Córdoba, Argentina	Congreso Argentino de Teledetección http://www.iafe.uba.ar/tele/CAT_2012/
20 – 22	San José, Costa Rica	XII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática http://colegiotopografoscr.com/congreso2012/descripcion.html
24 – 28 NUEVO	Montevideo, Uruguay	4as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: “Creciendo en Comunidad” http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2012
Octubre 2012		
03 – 04 NUEVO	Madrid, España	Conferencia Esri España 2012 http://evento.esri.es/es/esri2012/
04 – 05	Buenos Aires, Argentina	XIX Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri http://www.aeroterra.com/lauc2012/index.shtml
09 – 11	Hannover, Alemania	18° INTERGEO 2012 http://www.intergeo.de/de/index.html

11	Hannover, Alemania	The Third CLGE Conference of the European Surveyor http://www.clge.eu/events/index/
12 – 13	Hannover, Alemania	CLGE – General Assembly http://www.clge.eu/events/index/
15 – 18	Florenca, Italia	VI Taller internacional sobre aspectos semánticos y conceptuales de los sistemas de información geográfica http://cs.ulb.ac.be/conferences/secogis2012/
16 - 19	Madrid, España	TopCart 2012: I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra http://www.top-cart.com/
24 – 26	Lima, Perú	IV Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones. COMTEL 2012 http://www.comtel.pe/
25 – 26	Shenzhen, China	The 3rd International FIG workshop on 3D-Cadastral. www.cadastral2012.org (abstracts submission deadline is 15 June 2012).
Noviembre 2012		
26 – 29	Montevideo, Uruguay	8th FIG Regional Conference http://www.fig.net/
Marzo 2013		
18 – 22	La Habana, Cuba	XV edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2013 http://www.informaticahabana.cu/node/3449
Julio 2013		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html
Agosto 2013		
25 – 30	Dresden, Alemania	ICC 2013 – Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icc2013.org/

[Inicio](#) 