



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Enero 2012

Volumen 8 Nº 1

ISSN 1852-0847

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante la "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) de Argentina, a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) de España.

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDE y temas afines.

Las opiniones contenidas en el Newsletter constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a: mablop@speedy.com.ar

Editora

Dra. Mabel Álvarez
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina)
mablop@speedy.com.ar

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)
ma.bernabe@upm.es
Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es

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 Chile, Venezuela, España y Colombia; de América Latina y otras de alcance global.

- Noticia sobre el Servicio de Alertas de Emergencias Naturales en Google Maps.

- Información sobre publicaciones, entre ellas: el Plan de Acción para la Implantación de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales de Brasil, disponible ahora en portugués, español e inglés y, el libro "gvSIG y Cooperación".

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

- Oportunidades de empleo, ofrecido por la Agencia Caribeña de Gestión de Emergencias de Desastres, CDEMA.

- Convocatoria para participar en el Proyecto Latinoamérica Satelital desarrollado por el Programa Educativo 2Mp de la CONAE, Argentina.

- Información sobre el XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura en Argentina (abierto el período para envío de resúmenes de trabajos).

- Información sobre la próxima Conferencia INSPIRE 2012 (abierto el período para enviar contribuciones).

- Propuestas de capacitación y una Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Valéria Araújo – Comisión Nacional de Cartografía, Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística - IBGE / Dirección de Geociencias, Brasil.

Kate Lance, SDI-LAC, Estados Unidos.

Iván López Garzón, Universitat de Vic, España.

María Crespo Martínez. DMS GROUP, Madrid, España

Índice

Índice.....	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
IDE Andalucía es "open data".....	3
Servicio de Alertas de Emergencias Naturales en Google Maps	3
DMS GROUP presenta su nueva plataforma e-learning	4
LATIN IDE - Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales	4
Chile: Fuerza Aérea publica las primeras fotos tomadas por el satélite FaSat-Charlie.....	5
Observatorio de la Sostenibilidad en España	5
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	5
SNIT – Chile	6
Venezuela moderniza su cartografía y catastro	6
gvSIG – Novedades.....	7
Geo Sur – La Red Geoespacial de América Latina	7
Conferencias en Geomática del 2012	8
Eye on Earth	8
Comunidad IGN	9
Centro de Información Territorial de Aragón	10
GeoTux.....	10
ESRI – Novedades	11
MundoGeo – novedades	11
Venezuela y Belarus estudian efectos de la erosión costera	12
Publicaciones.....	12
Newsletter N° 3 – INDE (Infraestructura Nacional de Datos Espaciales) - Brasil	12
Revistas Mundogeo	13
Acceso gratuito al libro "gvSIG y Cooperación"	13
Plan de Acción para la Implantación de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales – INDE Brasil	13
IGAC realizó conferencia virtual sobre perfil latinoamericano de metadatos.....	14
Atlas de Biodiversidad Marina del Mar Balear.....	14
Artículo científico.....	14
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....	15
Portal IDEE	15
IDE CANARIAS – Novedades	15
IDE Rioja – Novedades	16
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	17
Proyectos – Programas	17
Proyecto Latinoamérica Satelital 2012	17
Convocatorias	18
Oportunidades de empleo - CDEMA - Agencia Caribeña de Gestión de Emergencias de Desastres.....	18
Aeroterra - Comparta su historia y experiencia con GIS	18
Capacitación. Otros	19
INEC19	
Argongra - Capacitación	19
Curso de la OEA sobre SIG en el catastro	20
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	21

Nace ENATIC, la primera Asociación de Expertos Nacionales de la Abogacía TIC	21
Google Earth 6.2 mejora la calidad de las imágenes y las búsquedas	22
Educación de Postgrado	22
Maestría en Ciencias de Geomática.....	22
Conferencias. Eventos	22
XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura"	22
GeoExpo 2012: IX Congreso Internacional de Geomática.....	23
INSPIRE Conference 2012.....	24
Agenda de Eventos	24

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

IDE Andalucía es "open data"

La Infraestructura de Datos Espaciales de la Junta de Andalucía (España) ha abierto recientemente una sección de "datos abiertos" dentro de su portal corporativo en Internet, en la dirección <http://www.juntadeandalucia.es/datosabiertos/portal.html>

La difusión de datos abiertos de la Junta de Andalucía **persigue tres objetivos** generales:

- Mejorar la transparencia en la actividad de la administración pública andaluza.
- Facilitar el desarrollo y fortalecimiento del sector empresarial dedicado a la reutilización de información del sector público.
- Promover la interoperabilidad semántica de los datos dentro de la Junta de Andalucía y con otras administraciones públicas.

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com/2012/01/ideandalucia-es-open-data.html>

Servicio de Alertas de Emergencias Naturales en Google Maps

Recientemente **Google informó** acerca de la creación de un nuevo servicio, **Google Public Alerts**, el cuál ya ha sido integrado a **Google Maps**. Este proyecto fue diseñado por Google.org's Crisis Response Team con la finalidad de brindar **información relevante y actualizada acerca de emergencias**, como pueden ser huracanes, inundaciones, terremotos o posibles tormentas fuertes.

Google ahora provee **reportes del tiempo, seguridad pública y alertas de terremotos** utilizando comunicaciones provistas por el US National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), National Weather Service y US Geological Survey (USGS).

Los usuarios pueden emplear *keywords* y locaciones en la casilla de búsqueda para conocer más acerca de lo que está sucediendo en su área, ofreciendo una lista de advertencias cercanas. Haciendo clic en alguna de ellas, nos dirige a anotaciones extendidas detallando cuán severa es la emergencia, cuánto tiempo durará la alerta y qué medidas de seguridad debemos tomar frente a la necesidad de un protocolo de contingencias.

Probé el servicio buscando "Argentina". Cuando hice clic en la alerta por terremoto de 8.5 ubicado en Salta (ciudad ubicada al norte del país) me comentó hace cuantas horas sucedió y cuán significativo fue la magnitud del sismo junto con una explicación detallada de la ubicación exacta del epicentro. Así mismo recomendaciones de seguridad, como mantenerse alejado de edificios altos y tener precaución con los cortes de energía pasado el terremoto pudiendo ocasionar fallas en los semáforos de las rutas.

Además, adjunta la definición de terremoto y *links* útiles hacia otros recursos incluyendo qué pasos tomar antes, durante y después de un sismo.

Si bien actualmente Google Public Alerts se concentra dentro del territorio de Estados Unidos, pueden encontrarse datos aislados de distintos sectores del mundo. Así mismo, los usuarios que ingresen al sitio podrán utilizar la casilla

de *feedbacks* con la finalidad de brindar una opinión positiva o recalcar aquellos puntos claves requeridos para mejorar y expandir el alcance demográfico del mismo.

Información provista por: Iván López Garzón, Ing. T. en Informática de Gestión / Ing. T. en Informática de Sistemas, Universitat de Vic, España.

Fuente: <http://bitelia.com/2012/01/google-public-alerts-alertas-de-emergencias-naturales-en-google-maps>

DMSGroup

DMS GROUP presenta su nueva plataforma e-learning

Dentro de la oferta formativa que ofrece DMS Group, se puede aprender sobre:

SIG, IDE, descarga y localización de datos en la Web. Existen datos gratuitos que pueden ser de ayuda en el trabajo diario.

Aprender a crear un servicio WMS, a usar y manejar los diferentes servicios que ofrece un Geoportal. Aprender a generar registros de metadatos y configurar catálogos. Implementar un cliente ligero y pesado.

Aprender a usar GeoNetwork, CatMDedit, Service Cube, gvSIG, ArcGIS, CSW Client, Global Mapper, GEOServer, MapServer, p.mapper y Quantum GIS, entre otros.

Para los interesados en cartografía, aprender a catalogar en MARC 21, ISBD, ISO 19115...

Realizar presupuestos, mediciones y certificaciones con PRESTO.

Para más información sobre los cursos, descuentos y promociones, visitar: <http://shop.dmsgroup.es>. El plazo de inscripción ya está abierto.

Se puede contactar con DMS Group, a través de formación@dmsgroup.es o http://shop.dmsgroup.es/contact_us.php y también seguirlos en: [Facebook](#) y [Twitter](#)

Información provista por: María Crespo Martínez. Dirección proyectos. Equipo de Formación DMS Group. Tel. fijo: 91 675 98 97-. Fax: 91 139 17 99, Madrid, España - mcrespo@dmsgroup.es



LATIN IDE - Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales

UNIVERSIDAD DE CUBA
cedia
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE AMÉRICA LATINA

Noticias

- [9na Reunión LATIN IDE](#)
- [Reunión 16 enero 2012, Nuevos Integrantes](#)
- [Compatibilidad LATIN IDE, Navegadores](#)

Fuente: <http://latinide.cedia.org.ec>

Chile: Fuerza Aérea publica las primeras fotos tomadas por el satélite FaSat-Charlie



La Fuerza Aérea chilena publicó las primeras imágenes capturadas por el [satélite FaSat-Charlie](#), lanzado al espacio hace aproximadamente un mes. Se trata de cuatro fotografías que muestran el yacimiento minero de Chuquicamata y las ciudades de Calama y Santiago.

Las fotografías son "de gran calidad y resolución" según la Fuerza Aérea Chilena. Lo que sí está claro es que son una prueba de que

el satélite está funcionando bien.

Desde su lanzamiento, el FaSat-Charlie ha dado 394 vueltas a la Tierra y recorre Chile cada 3 o 4 días. Las imágenes se usarán para monitorear cultivos, analizar sectores urbanos y planear ciudades, control de desastres naturales, definición de planes de evacuación y también para defensa (control de fronteras, tráfico de drogas, etc.).

[Ver Galería »](#)

Fuente: <http://www.fayerwayer.com/2012/01/chile-fuerza-aerea-publica-las-primeras-fotos-tomadas-por-el-satelite-fasat-charlie/>



Observatorio de la Sostenibilidad en España

- [Naciones Unidas subraya la importancia del tema energético en la Cumbre Río+20](#)
- [La sostenibilidad puede ahorrar hasta 2.000 millones de dólares a las economías mundiales](#)
- [III Jornada "Salud Infantil y Medio Ambiente"](#)
- [La Universidad de Alcalá de Henares vuelve a ser la primera en España en políticas medioambientales](#)
- [2012 Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos](#)

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

CartoCiudad: Premios "3rd LAPSI Award: PSI Portal"

El proyecto CartoCiudad ha sido clasificado como tercer finalista del "3er Premio al mejor portal temático en Internet sobre Información del Sector Público de la Unión Europea" organizado por la red profesional dedicada a los aspectos legales de la información del sector público (European Thematic Network on Legal Aspects of Public Sector Information, LAPSI) cuyo objetivo es la elaboración de recomendaciones de políticas para el impulso de la reutilización de la Información de Sector Público (ISP). Más información en:

<http://blog-idee.blogspot.com/2012/01/cartociudad-tercer-finalista-de-los.html>

Nuevos videos en la Web

Disponibles dos nuevos videos sobre las II Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Espaciales. Consúltalos en: <http://www.ign.es/ign/layout/In/acercaDeVideos.do>

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

Centro de Descargas: MTN50 histórico. Están disponibles en el Centro de Descargas nuevos ficheros del producto MTN50 histórico. Las novedades incluyen tanto ediciones antiguas como últimas ediciones. Consulta los nuevos archivos en: http://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/actualizacion_50historico_enero2012.txt

Actualizados documentos Marco Normativo. Consulta la nueva estructura de los departamentos ministeriales en el apartado General de la sección sobre el Marco Normativo: <http://www.ign.es/ign/layoutIn/acercaMarcoNormativo.do>

Consulta el nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España <http://www.ign.es/ign/layout/ignane.do>

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



SNIT – Chile

Tercera Reunión de la Mesa de Coordinación Regional de Valparaíso

Profesionales de la Secretaría Ejecutiva SNIT se trasladaron el pasado 20 de diciembre a la Región de Valparaíso para participar de una nueva reunión de la Mesa de Coordinación regional. [Ver Más](#)

Secretaría Ejecutiva SNIT inicia actividades de coordinación en regiones

Conformar sus propias Unidades de Gestión de Información Territorial y fortalecer las capacidades de la Región en materias de generación, documentación y publicación de información geoespacial, forman parte de las metas planteadas por la Secretaría Ejecutiva del SNIT a las coordinaciones regionales para el presente año. [Ver Más](#)

Accede gratuitamente al libro “gvSIG y Cooperación”

Se informa que se encuentra disponible la segunda edición del libro “gvSIG y Cooperación”, de los autores Santiago Arnalich y Thao Ton – That. [Ver Más](#)

Secretario Ejecutivo de SNIT presente en reunión de Gabinete regional de Los Lagos

En dependencias de la Intendencia regional de Los Lagos y encabezada por su autoridad, Juan Sebastián Montes, se desarrolló el pasado 09 de enero una nueva reunión que congregó a los principales servicios y organismos públicos de la Región. [Ver Más](#)

SNIT se prepara para participar de una nueva reunión de trabajo en CP-IDEA

El Secretario Ejecutivo del SNIT, Esteban Tohá, participará en una nueva reunión del Grupo de Trabajo de Planificación del Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas CP-IDEA que se desarrollará en la ciudad de Río de Janeiro el 08 y 09 de febrero próximo. [Ver Más](#)

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

Venezuela moderniza su cartografía y catastro

El Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB), adquirió nuevos equipos para modernizar y mejorar la elaboración de mapas y registros geográficos, informó el Ministerio para el Ambiente (Minamb).

Una cámara aerofotogramétrica y un escáner de última tecnología son algunos de los equipos incorporados para fortalecer el ordenamiento territorial.

Según se explica, también fueron traídos equipos complementarios que permiten trabajar las fotografías tomadas y recuperar los archivos del IGVSB, que datan del año 1936.

Con estos medios técnicos, también serán tomadas entre 200 y mil fotografías para proyectos del Plan Nacional de Catastro para determinar zonas de riesgos, reservas acuíferas o la construcción de viviendas.

Fuente: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=473281&Itemid=1



gvSIG – Novedades

- [Nuevos cursos de gvSIG disponibles en la plataforma gvSIG-Training](#)
- [Migración de los Proyectos gvSIG a los nuevos servidores finalizada](#)
- [5as Jornadas Italianas de gvSIG](#)

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



Geo Sur – La Red Geoespacial de América Latina

Noticias

GeoSUR migra su Portal Regional a una plataforma de código abierto

El Programa GeoSUR migró su portal regional (www.geosur.info) a la plataforma de código abierto GeoPortal Server (versión 1) de la empresa ESRI durante el mes de noviembre de 2011. Esta nueva plataforma presenta una mayor funcionalidad con respecto a la plataforma anterior, desarrollada con el Portal Extension de ESRI. Geoportal Server fue liberado bajo la licencia de Apache 2.0, la cual permite a los desarrolladores adaptar el programa y redistribuirlo libremente.

En el portal de GeoSur se encuentra la sección de "[Documentos técnicos](#)". En esta página se encuentran documentos técnicos, guías, presentaciones y grabaciones de Webcast de interés.

Documentos técnicos

Introducción al Programa
Triptico del Programa
Diseño de arquitectura
Papel concepto Componente SRTM
Perfil del Programa GeoSUR
Guía para establecer servicios WMS
Guía para establecer visualizadores de mapas
Reporte modelo evaluación servicio de mapas
Plan de asistencia técnica gestión de metadatos
Material Didáctico Curso SRTM
Modelo Plan de Trabajo para Institución Participante
Guía para registrar catálogos en el Portal GeoSUR

Technical Documents

Brief Overview of the GeoSUR Program
GeoSUR Brochure
GeoSUR's Assessment for Eye on Earth
Program Architecture
Concept Note SRTM Component
Comparison of SRTM and GDEM DEMs
GeoSUR Program Profile
Guide for Establishing WMS Services
Guide for Establishing Map Viewers

Model Evaluation Report of Map Services
Technical Assistance Plan for Metadata Administration
Training Material GeoSUR
Guide for catalog registration in the GeoSUR Portal

Seminarios GeoSUR

Introducción al Programa GeoSUR
Funciones del Portal para publicadores: registro de catálogos y de servicios OGC
Funcionamiento del Servicio de Procesamiento Topográfico
Introducción al ArcGIS Online
Introducción al Perfil LAMP dictada por el IGAC
Introducción a la plataforma OpenGeoSuite
Sistemas para la toma de decisiones, charla del ITC de Holanda

GeoSUR Webinars

Introduction to the GeoSUR Topographic Processing Service
The GeoSUR Portal for Publishers: how to register catalogs and OGC services
ArcGIS Online introduction

Introduction to decision support tools by ITC

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

Conferencias en Geomática del 2012

El observatorio Earth Observation Technology Cluster (quarry-one-eleven.com) nos comparten un mapa muy interesante a través de su grupo en [Linkedin](#).

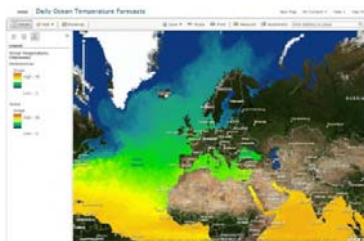
Es un mapa en Google, que permite acercarse a un lugar y encontrar conferencias relacionadas a la geomática y a Sistemas de Información Geográfica. También puede ordenar los resultados mostrados en el mapa por mes.

Si saben de una conferencia que falta pueden ponerse en contacto con el grupo a través de su página web quarry-one-eleven.com o enviar un mail a maps@quarry-one-eleven.com

[Enlace al mapa](#)



Fuente: <http://www.surveyterra.com/2012/01/conferencias-en-geomatica-del-2012.html>



Eye on Earth

Esri, junto con la Agencia Europea de Medio Ambiente y Microsoft, presenta [Eye on Earth](#), una nueva plataforma geoespacial basada en ArcGIS Online que permite desarrollar y compartir información medioambiental. La solución, presentada en el [Eye on Earth Summit](#), en Abu Dhabi desde el 12

al 15 de diciembre de 2011, supone un nuevo paso para implicar a gobiernos y ciudadanos en la carrera medioambiental.

Esta solución, desarrollada con Windows Azure y Microsoft SQL Azure, estará disponible, tanto para usuarios públicos y privados, quienes podrán utilizar los mapas disponibles para realizar análisis complejos y compartirlos con otros usuarios.

Con Eye on Earth, tanto Esri como el organismo europeo muestran una vez más su implicación en la carrera medioambiental, uniendo fuerzas para permitir tanto a gobiernos, ciudadanos y científicos, visualizar, analizar y compartir información geográfica.

Eye on Earth ofrece, además, otros servicios: WaterWatch, AirWatch, dos aplicaciones que, a través de los datos que proporciona la Agencia Europea de Medio Ambiente, y que están gestionados con ArcGIS Server, califican la calidad del agua y aire en Europa; y NoiseWatch, un servicio online que evalúa la contaminación acústica en 164 países de Europa.

Otro servicio a destacar es iEnviro Watch, una aplicación iOS desarrollada por dos emprendedores vascos que permite visualizar y consultar información medioambiental en la localización o área geográfica elegida desde un smartphone. Esri y la Agencia Europea de Medio Ambiente siguen trabajando juntos para fomentar una cultura cloud intercambiando información bajo los principios de la infraestructura de información espacial en Europa, INSPIRE.

[Acceso a Eye on Earth](#)

Fuente: <http://www.esri.es/es/noticias/eye-on-earth,-la-nueva-red-de-informacion-medioambiental-basada-en-arcgis-online/>



Comunidad IGN

>> Tutoriales

[Tutorial sobre interpolación de precipitación en ArcGis 10:](#) "Tenemos una base de datos con estaciones meteorológicas (CLICOM / ERIC III) Extraemos con las coordenadas extremas, las estaciones que nos interesa (ERIC III)..." (Marco).

[Tutorial de Network Analyst para ARCGIS9:](#) "Un excelente manual y archivos para la elaboración de los ejercicios, con ellos podemos, crear de un conjunto de datos de red basados en bases de datos geoespaciales, crear un conjunto de datos de una red multimodal, encontrar la mejor ruta utilizando un conjunto de datos de la red, etc." (Izaskun Vega).

>> Cursos

[Geoprocesamiento con Sextante tanto raster como vectorial:](#) "Aquí podrás encontrar una serie de cursos on line, solicitados por nuestros usuarios." (e- TECMA).

[Curso gratuito sobre sistemas de referencia espaciales:](#) "Enlace a un pequeño curso online sobre sistemas de referencia espaciales y su manejo con Arcgis 10" (faber).

>> Geografía Didáctica

[Geografía Didáctica. Documental:](#) "Fantástico documental que trata de responder a través de un vídeo de RTVE sobre:- Los mapas; - De cómo se hacen; - Cada cuánto se renuevan; - Cómo es la cartografía del SXXI" (Izaskun Vega).

[Publicaciones para descargar sobre didáctica de la Geografía:](#) "La Asociación de Geógrafos Españoles celebra desde hace unos años el Seminario sobre la enseñanza de la Geografía en la educación obligatoria y en el Bachillerato..." (Concepción Romera).

>> Mapas

[Mapa de inundaciones:](#) "Una aplicación usando Google Map para ver la variación de la línea de costa en función de la elevación del nivel del mar..." (Izaskun Vega).

[Mapa de pueblos abandonados:](#) "Excelente iniciativa de recoger, recopilar en un mapa los pueblos abandonados. El mapa incluye pueblos que estuvieron abandonados y han sido repoblados, pueblos que están a punto de quedar deshabitados ..." (Izaskun Vega).

[Nuevo modelo digital de elevaciones global disponible para la descarga:](#) "GMTED2010 es un conjunto de siete productos de datos raster: elevación mínima, altura máxima, media altura, elevación media, desviación estándar de la elevación, submuestra sistemática, ..." (Hugo Potti).

[Juan Núñez, tres décadas de asombrosos diseños cartográficos:](#) "Mapas perceptivos, callejeros abatidos, mapas ortogonales e ilustrados hasta motivos publicitarios y aplicaciones en Internet" (Izaskun Vega).

[Creación de mapas de flujo radial con ArcGIS](#): "Los mapas de flujo son posibles con Arcgis 10, ya que en versiones anteriores no existía esta opción. Muy interesantes las posibilidades que ..." (Judith).

>> Satélites

[Finaliza la captura de imágenes Landsat5: el satélite es muy viejo](#): "Los motivos por los que el satélite Landsat5 ya no captura imágenes de la Tierra ..." (Nuria Plaza).

[GALILEO... para cuándo?](#): "La Unión Europea apuesta de nuevo por el sistema de navegación europeo Galileo con la inyección de 7000 millones de euros para garantizar el desarrollo de la infraestructura hasta 2020 ..." (Pedro Gonzalo).

>> Dispositivos Móviles

[Vídeo ArcGIS y dispositivos móviles](#): "Aquí podéis ver un interesantísimo video de ESRI donde nos explican como hacer procesamientos y tomar datos en campo con ArcGIS en smartphones y tablets." (Hugo Potti).

Fuente: <http://ign.go-learning.net>
<http://ign.go-learning.net/comunidad/newsletter/NewsletterIGN6.html>



Centro de Información Territorial de Aragón

El Centro de Información Territorial de Aragón nace como servicio de apoyo a las diferentes administraciones públicas como directamente a los ciudadanos, en todo lo relacionado con la información y documentación sobre ordenación del territorio aragonés.

La puesta en marcha del centro está enmarcada en el desarrollo de las Directrices Generales de Ordenación Territorial, en concreto la que está reflejada en el Decreto 162/2000, de 26 de julio. Esta norma establece que el centro debe dedicarse a organizar eficientemente la producción, obtención y tratamiento de la documentación y de la difusión de información relacionada con el espacio aragonés en materia de ordenación del territorio.

El centro dispone de dos áreas de actuación principales: Unidad de Cartografía, que dispone de depósito de históricos compuesto por una cartoteca y fototeca, y la Unidad de Documentación Territorial, con secciones de biblioteca y archivo.

Las instalaciones del CINTA están ubicadas en Zaragoza, en el Edificio Puerta Cinegia, calle Coso 33-35, 2ª planta. El horario de atención al público es de lunes a viernes, de 9 a 14 horas.

Fuente: <http://sitar.aragon.es/info-cinta.htm>



GeoTux

- [Mapa de predicción Geoestadística usando R](#)
- [Comparación de clientes web de servicios web...](#)

Fuente: <http://geotux.tuxfamily.org/>

[Nueva versión ArcGIS for SharePoint 2.1](#)

Solución que permite incorporar servicios GIS en SharePoint se renueva aportando nuevas funcionalidades y un interesante conjunto de mejoras.

[Ya está disponible Esri Geoportal Server 1.2](#)

Descarga gratis de este proyecto open source, que además incluye soporte para MySQL y PostgreSQL 9.1

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



MundoGeo – novedades

- [La ONU abrirá una oficina en Río de Janeiro](#)
- [Nuevos cursos disponibles en la plataforma gvSIG-Training](#)
- [Proyecto realiza la medición de puntos extremos de Argentina](#)
- [Ya está disponible Esri Geoportal Server 2.1 gratuitamente](#)
- [SuperGeo anuncia nuevo aplicativo para el sistema Android](#)
- [Mexico aprueba el programa anual de estadística y geografía 2012](#)
- [El satélite TanDEM-X completa su primer barrido total del mundo](#)
- [IBGE lanza índice de nombres geográficos de Brasil](#)
- [OGC lanza norma para representar datos hidrológicos](#)
- [El Presidente de la Agencia Espacial Brasileña será Ministro de Ciencias](#)
- [Imágenes de satélite monitorean la situación del barco accidentado en Italia](#)
- [IGAC realiza conferencia virtual sobre perfil latinoamericano de metadatos](#)
- [Una gran tormenta solar alcanza la Tierra](#)
- [Inscripciones para el curso de la OEA sobre SIG en el catastro están abiertas](#)
- [GeoDesign presenta a la Cámara Pentax Optio con GPS integrado](#)
- [SuperGeo lanzará nueva versión de software para molde espacial](#)
- [Brasil quiere retomar con agilidad grandes obras de infraestructura](#)
- [Catastro en la Republica Dominicana hará nuevo levantamiento aéreo](#)
- [El consejo de directores del OGC elige nuevo presidente](#)
- [China prueba el sistema de navegación por satélites Beidou](#)
- [Debate discute la adaptación al cambio climático utilizando SIG](#)
- [El nuevo lanzador europeo Vega, a punto para su vuelo inaugural](#)
- [Chile aprueba proyecto que fomenta las energías renovables no convencionales](#)
- [Colombia alberga segundo taller de capacitación sobre el ciclo del agua](#)
- [CAF e IPGH convocan a la primera edición del Premio GeoSUR](#)
- [Latitude Image lanza su nuevo servicio de Foto Decor](#)
- [Congreso Venezolano de SIG se llevará a cabo en Mérida](#)
- [Geobide lanza un nuevo módulo para separar datos de Geobuilder](#)
- [El Gobierno de Navarra publica la ortofotografía rápida del territorio](#)
- [Es hora de pensar y discutir sobre la infraestructura en Brasil](#)
- [Europa inaugura un servicio de cartografía online para los ciudadanos](#)

- [Disponibles los vídeos de las 3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG](#)
- [Presentación trata de la mitigación de eventos sísmicos en los marcos de referencia](#)
- [Disponibles las primeras imágenes del satélite Pléiades](#)
- [Satélites Cosmo-SkyMed monitorean áreas de inundaciones en Colombia](#)
- [Inosat divulga entrada a la bolsa e inversiones en Brasil en 2012](#)
- [Próxima generación de satélites Goes tendrá sensor de rayos](#)
- [Nueva herramienta promete mejorar el análisis y modelaje espacial](#)
- [El IBGE redefinirá el lugar de los pozos para explotación de petróleo en 2012](#)
- [Divulgan los temas de la Conferencia de la ONU sobre información geoespacial](#)
- [China lanza exitosamente satélite de alta resolución](#)
- [Garmin adquiere distribuidor Chileno](#)

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

Venezuela y Belarus estudian efectos de la erosión costera

El Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) y la Academia de Ciencias de Belarus ejecutan un proyecto conjunto para valorar los riesgos ecológicos y los cambios por la erosión costera, divulgó el Ministerio de Ciencia y Técnica.

La iniciativa tiene como fin básico "estimar el riesgo y vulnerabilidad por erosión en los ambientes costeros de nuestro país", señaló la Jefa del Laboratorio de Protección y Manejo de Cuencas del estado de Zulia, Luz Esther Sánchez.

Para cumplir con esos objetivos, serán usados sistemas de información geográfica, herramientas de teledetección o percepción remota y modelos de predicción, agregó la especialista según información del portal digital del ministerio.

Asimismo, con el fin de generar un modelo de predicción de degradación y riesgo de erosión propio para los litorales venezolanos, los datos satelitales serán combinados con estudios de campo efectuados en las dependencias federales Archipiélago Las Aves, Los Roques, La Orchila, Isla La Blanquilla, Isla Los Hermanos e Isla de Patos.

También serán motivo de estos estudios el litoral rocoso de los estados Aragua, Miranda, Anzoátegui y Vargas.

La capacitación de especialistas venezolanos en el uso de sistemas de información geográfica, la determinación de áreas potenciales a procesos de erosión, la evaluación de tasas de erosión, el análisis de mapas e imágenes de satélite, entre otras, forman parte de las líneas incluidos en este programa.

De acuerdo con la información, está previsto crear una sala de geomática en la sede del IVIC en el estado de Zulia para apoyar futuras investigaciones locales y nacionales.

Fuente: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=471468&Itemid=1

Publicaciones



Newsletter N° 3 – INDE (Infraestructura Nacional de Datos Espaciales) - Brasil

El Newsletter INDE 3, en portugués, publicado por la Comisión Nacional de Cartografía CONCAR / Secretaría Ejecutiva IBGE / Departamento de Geociencias – DGC – Brasil

concar@ibge.gov.br, está disponible en: http://www.concar.gov.br/arquivo/150@boletim_inde_n3_internet.pdf

Fuente: <http://www.concar.gov.br>

Revistas Mundogeo



[InfoGEO 64](#)

[+ Archivos InfoGEO](#)



[InfoGNSS 35](#)
[+ Archivos InfoGNSS](#)



Acceso gratuito al libro "gvSIG y Cooperación"

Este manual se propone popularizar los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en Cooperación.

Esta colección de ejercicios comentados y explicaciones aplicadas proporciona las herramientas necesarias para construir un sistema SIG en poco tiempo. [Leer online >](#)

http://books.google.cl/books?id=Jv8zsrhRupgC&printsec=frontcover&hl=es&source=qbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

Fuente: <http://www.arnalich.com/es/sigco.html>

Plan de Acción para la Implantación de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales – INDE Brasil

El Plan de Acción para la implementación de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales – INDE, en lengua portuguesa, se ha traducido recientemente al español y al inglés.

Puede accederse al Plan, en los tres idiomas mencionados en los siguientes enlaces:

Español: http://www.concar.gov.br/arquivo/PlanoDeAcaoINDE_ESP.pdf

Inglés: http://www.concar.gov.br/arquivo/PlanoDeAcaoINDE_ING.pdf

Portugués: <http://www.concar.gov.br/arquivo/PlanoDeAcaoINDE.pdf>

Fuente: Valéria Araújo – Comisión Nacional de Cartografía - CONCAR / Secretaría Ejecutiva IBGE / Dirección de Geociencias – DGC - concar@ibge.gov.br

IGAC realizó conferencia virtual sobre perfil latinoamericano de metadatos

En diciembre de 2011, el [Instituto Geográfico Agustín Codazzi](#) (IGAC) realizó una conferencia virtual enfocada a difundir el Perfil Latinoamericano de Metadatos Geográficos (LAMP) desarrollando los siguientes temas: Conceptos, Objetivos, Estructura, Experiencias, y Acciones de difusión y coordinación regional.

Para el desarrollo de la conferencia se contó con el apoyo tecnológico de la CAF ([Banco de Desarrollo de América Latina](#)) a través de su plataforma virtual, así como con la participación de 16 representantes de diferentes países. Éste fue un espacio propicio para difundir la importancia de la propuesta del Perfil LAMP, así como para fomentar la documentación de productos geográficos en la región.

Para mayor información se puede acceder a la [grabación de la conferencia](#) en mención, así como al [archivo que contiene la presentación](#).

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2012/01/25/igac-realiza-conferencia-virtual-sobre-perfil-latinoamericano-de-metadatos/>

Atlas de Biodiversidad Marina del Mar Balear



Visor cartográfico que integra datos de especies marinas del Mediterráneo

El objetivo estratégico es conocer la biodiversidad de las biocenosis marinas del Mar Balear para disponer de criterios cuantitativos que permitan delimitar zonas de alta biodiversidad con fines de conservación de hábitats y especies, contribuyendo así a la reducción de la pérdida de biodiversidad causada por impactos antrópicos y cambio global.

En este sentido se plantea proporcionar a la comunidad científica y a las diversas administraciones responsables de la gestión del medio marino, de forma sintética y en un formato fácilmente comprensible un instrumento tecnológico para la planificación estratégica y la gestión de información sobre la biodiversidad marina en diversas zonas y biotopos del Mar Balear, que sirva de referencia tanto para la toma de decisiones sobre medidas de protección o para el diseño de nuevos proyectos científicos.

Fuente: <http://www.bajoelagua.com/mundo-submarino/noticias/2012-01-10/presenta-atlas-biodiversidad-marina-balear-1006.html>

Artículo científico

Geotecnología espacial aplicada al estudio del clima urbano: Análisis térmico superficial en la ciudad de Caracas-Venezuela.

La saturación urbana y la ampliación del espacio construido han determinado cambios ambientales, aumentando la ya precaria condición de los sistemas naturales en estos espacios de alta saturación.

En los últimos años, las olas de calor urbano, sequías extremas e incendios forestales se han reportado con frecuencia cada vez mayor, perturbando la dinámica del medio ambiente y la calidad de vida en las ciudades afectadas. Utilizando técnicas de teledetección, es posible analizar la información térmica y ambiental recogida por satélites de observación terrestre para producir mapas de temperatura del suelo urbano, uso del suelo e índice de vegetación, que pueden ayudar a identificar sectores urbanos y periurbanos, susceptibles a un mayor riesgo en caso de ocurrencia de anomalías climáticas.

El propósito de este estudio es analizar la variación espacial de estas condiciones socio-ambientales en relación con la temperatura superficial urbana en la ciudad de Caracas.

Artículo completo en: <http://www.saber.ula.ve/dspace/bitstream/123456789/34395/1/articulo2.pdf>
SABER-ULA, Universidad de Los Andes

[Inicio](#)



Portal IDEE

www.idee.es

- Actualizado Directorio de Servicios. http://www.idee.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio_servicios.html
- Disponible el boletín SobreIDEs de enero. http://www.idee.es/show.do?to=Sobre_IDEs.ES

Blog IDEE



- [Publicadas en el geoportal IDEJAEN las Fuentes y Manantiales](#)
- [terr@sit ofrece de forma gratuita la cartografía de la Comunidad Valenciana](#)
- [OGC publica para comentarios un perfil WFS-G](#)
- [Las IDE de America Latina y el Caribe](#)
- [MundoGeo N° 66 Estadísticas del Geoportal de Navarra e IDENA](#)
- [El Geoportal de Navarra e IDENA: casi 50 millones de peticiones en 2011](#)
- [GeoVoCamp Madrid 2012](#)
- [Publicada en el Geoportal de Navarra la Ortofotografía Rápida de 2011](#)
- [CNIS 2012](#)
- [VIII Curso Avanzado de Sistemas de Información Geográfica de la Universidad de Valladolid](#)
- [Publicación del servicio de visualización IGN-Base](#)
- [Mapa de la contaminación lumínica](#)
- [Predicciones del sector geoespacial para 2012](#)
- [Número de Future Internet dedicado a la geoweb](#)
- [Los mejores mapas de 2011](#)
- [VSceneGIS](#)

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



IDE CANARIAS – Novedades

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

[Taller de IDEs organizado por el Colegio de Geógrafos de Canarias](#)

El pasado 25 de enero [GRAFCAN](#) participó en el Taller de Infraestructura de Datos Espaciales celebrado en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de La Laguna. Estas jornadas, organizadas por la Delegación Territorial de Canarias del [Colegio de Geógrafos](#), han sido dirigidas a los profesionales y estudiantes de geografía con el objetivo es mostrar las posibilidades de las IDE, así como explicar las funcionalidades de los portales, búsquedas de información, etc.

En su intervención en el Taller, GRAFCAN expuso el proyecto IDECanarias ([Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias](#)), su estructura, contenidos y funcionalidades. Para más información sobre el programa del evento, consulte [aquí](#).

[El SIOSE, nuevo servicio WMS en IDECanarias](#)

Se ha publicado en [IDECanarias](#) el Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España ([SIOSE](#)) correspondiente al año 2005. El Ministerio de Fomento coordina este proyecto cuyo objetivo es integrar la información de las Bases de Datos de coberturas y usos del suelo de las Comunidades Autónomas y de la Administración General del Estado para que sirva como herramienta básica en la planificación y gestión de recursos medioambientales.

Actualmente y como ya se adelantó hace unos meses, se está actualizando la información con datos de 2011 que se publicarán a finales de 2012.

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



IDE Rioja – Novedades

Actualizado el mapa de pesca para la temporada 2012

Se ha actualizado el [mapa de pesca](#) con los datos de la temporada 2012, disponible para descarga en la web de IDERioja, en los formatos jpg, pdf y Google Earth, añadiendo además el shapefile.

Ortofoto parcial de 2003 y 2011

Ya es posible consultar a través de los [servicios OGC](#) de IDERioja la ortofoto parcial del año 2003 (50 cm) y la ortofoto parcial del año 2011 (25 cm) de la Comunidad Autónoma de La Rioja. Próximamente estarán disponibles en el apartado de Descarga de datos geográficos de nuestra web.

Nuevos fenómenos en la Base Topográfica Armonizada 1:5.000

Se ha añadido a la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000) de La Rioja la información relativa a los fenómenos 0106 (Instalación militar) y 0110 (Recinto industrial).

Se ha añadido a la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000) de La Rioja la información relativa a los fenómenos 0109 (Parque-jardín) y 0108 (Parque de atracciones).

Se ha añadido a la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000) de La Rioja la información relativa a los fenómenos 0049 (Chimenea) y 0084 (Torre de vigía).

Se ha añadido a la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000) de La Rioja la información relativa a los fenómenos 0112 (Instalación de energía eléctrica) y 0115 (Instalación de telecomunicaciones y medición).

Tanto los usuarios registrados de IDERioja como el público en general pueden acceder a esta información en la [Base de Datos Geográfica](#), opción de menú Base Topográfica Armonizada 1:5.000 (BTA), Servicios e instalaciones y a través de los servicios OGC de la BTA 1:5.000.

Actualizado el mapa de municipios para descarga

Se ha actualizado la información de [términos municipales](#) disponible para descarga en la Web IDERioja en los formatos jpg, pdf, shapefile y Google Earth.

Actualizadas las tasas por información geográfica

Se han actualizado las tasas de los [productos de información geográfica](#) para el año 2012 con una subida del 3%, según se recoge en la Ley 6/2011, de 22 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de La Rioja para 2012.

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novidades

- Añadido mapa de aportaciones con fechas de 15 de diciembre de 2011 y 20 de enero de 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones).

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

[Inicio](#)

Proyectos – Programas

Proyecto Latinoamérica Satelital 2012

Se encuentra abierta la convocatoria para escuelas de nivel primario o medio de toda Latinoamérica y el Caribe que estén interesadas en participar del Proyecto Latinoamérica Satelital desarrollado por el Programa Educativo 2Mp de la CONAE.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el miércoles 22 de Febrero de 2012



El Proyecto Latinoamérica Satelital busca promover el intercambio entre escuelas de países latinoamericanos, en el marco de la elaboración en forma conjunta de un Atlas Satelital de Latinoamérica, a través de la búsqueda y selección crítica de información proveniente de diversas fuentes, en general, y del análisis y manejo de información de origen satelital, en particular.

El Proyecto Latinoamérica Satelital está pensado para ser desarrollado a lo largo de un ciclo lectivo completo. Consta de diversas propuestas que se articulan para favorecer el logro de aprendizajes de calidad por parte de los alumnos.

El desarrollo del proyecto se lleva a cabo a través de una serie de propuestas delineadas por el Programa 2Mp, que deberán articularse con otras actividades diseñadas, seleccionadas e implementadas por los docentes participantes.

Se prevé una serie de instancias de capacitación, intercambio y planificación conjunta, tendientes a generar las condiciones didácticas apropiadas para la realización del proyecto.

Todas las escuelas de nivel primario -a partir de cuarto grado- y nivel medio tanto de gestión pública como privada de Latinoamérica y el Caribe pueden presentarse a la convocatoria. Para participar es necesario acordar con las bases y condiciones, y completar el formulario de inscripción, incluyendo la elaboración de una propuesta de enseñanza.

La inscripción debe realizarse a través de los docentes de la escuela que estén interesados en participar con sus alumnos, con el aval del equipo directivo de cada institución. El equipo del Programa 2Mp recibirá y evaluará los formularios en función de los criterios que figuran en las bases y condiciones de la presente convocatoria y realizará una selección de escuelas que cumplan con los requerimientos para participar del proyecto.

Para más información sobre el Proyecto Latinoamérica Satelital, puede descargarse el [folleto](#) en este mismo portal, visitando la sección [Proyectos](#).

Consultas a proyectos2mp@conae.gov.ar

 [Bases y Condiciones Proyecto Latinoamérica Satelital](#)

 [Formulario de Inscripción Proyecto Latinoamérica Satelital](#)

Fuente: <https://2mp.conae.gov.ar/index.php/actividades-2mp/conv2mp/372-proyecto-latinoamerica-satelital-2012>

Convocatorias

Oportunidades de empleo - CDEMA - Agencia Caribeña de Gestión de Emergencias de Desastres

Vacantes con CDEMA

CDEMA busca reducir el riesgo y las pérdidas asociadas a riesgos naturales y tecnológicos y los efectos del cambio climático para fortalecer el desarrollo sostenible regional.

<http://www.cdema.org/>

Especialista en Planificación de Desastres de la Comunidad - Fecha límite 21 de febrero 2012

<http://www.cdema.org/VacancyNotice-CommunityDisasterPlanningSpecialist.pdf>

Especialista en Educación y Formación - Fecha límite 21 de febrero 2012

<http://www.cdema.org/VacancyNotice-EducationTrainingSpecialist.pdf>

Especialista en preparación para la mitigación - Fecha límite 21 de febrero 2012

<http://www.cdema.org/VacancyNotice-MitigationPreparednessSpecialist.pdf>

Gerente de las TIC - Fecha límite 21 de febrero 2012

<http://www.cdema.org/VacancyNotice-ICTManager.pdf>

Fuente: Kate Lance, SDI-LAC

Aeroterra - Comparta su historia y experiencia con GIS

Aeroterra invita a los interesados a enviar su resumen para la XIX Conferencia Latinoamericana de Usuarios de Esri. Comparta cómo la tecnología Esri le está ayudando a hacer su trabajo y a crear valor empresarial.

Los usuarios de la región esperan poder conocer sobre su visión, proyecto o aplicación GIS. Envíenos su resumen hasta el *31 de agosto de 2012*.

La XIX Conferencia Latinoamericana de Usuarios de Esri se desarrolla anualmente en un país diferente. Recibe a más de 1000 usuarios de la región durante 2 días completos para presenciar sesiones, casos de éxito, mejores prácticas, charlas informativas, paneles de discusión y las mejores alternativas de productos y soluciones ofrecidas en el salón de exposición que funciona en paralelo a la Conferencia.

Requisitos para una ponencia:

La misma debe contener:

- Autor/Presentador de la ponencia
- Título de la ponencia (máximo 10 palabras)
- Tema y Sector
- Nombre de la compañía
- Dirección completa, teléfono y e-mail.
- Resumen (máximo 150 palabras)

Asegúrese de responder a las siguientes preguntas:

- ¿Qué problema resolvió con un GIS? ¿Qué ventajas encontró en GIS?
- ¿Qué tipo de análisis geoespacial utilizó? Explique cómo y por qué.
- ¿Cuáles fueron los resultados?
- ¿Qué utilidad puede tener este proyecto para los asistentes?
- Contenido y formato

Las ponencias no deben tener un fin comercial. No se admitirán ponencias cuyo fin último sea promocionar un producto, servicio o compañía.

El resumen no deberá contener información que no vaya a ser incluida en la ponencia.

Información sobre la ponencia

Las ponencias durarán alrededor de 25 minutos y serán publicadas en la Web del evento. Este año, un comité evaluará todos los resúmenes y hará su selección en base a los temas tratados, contenido y tiempo disponible. Los resultados serán notificados a los autores después del proceso de selección. El programa detallado de las presentaciones se proporcionará antes de la Conferencia. Todas las salas contarán con un proyector y una pantalla para la presentación.

El proceso de envío de ponencias finaliza el *31 de agosto de 2012*. Las ponencias deberán enviarse a ponenciaslauc2012@aeroterra.com

Para más información ingrese a: <http://www.aeroterra.com/lauc2012/participate/index.shtml>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



INEC ofrece cursos de capacitación en estadística de forma gratuita

El Instituto Nacional de Estadística y Censos ([INEC](#)) acerca las estadísticas a sus usuarios a través de su Centro de Formación y Capacitación, centro que permite el acceso y capacitación en uso de bases de datos de manera transparente, así como a la metodología utilizada para levantar las mismas. [Leer más](#)

Fuente: www.inec.gob.ec



El equipo de Argongra tiene una amplia experiencia en el desarrollo de soluciones basadas en software libre aportando a cada cliente la solución a medida que requiere, desde soluciones desktop a geoportales. A petición de muchos de sus clientes Argongra comenzó en 2010 a impartir cursos de formación de Sistemas de Información Geográfica basado en aplicaciones libres, en particular Quantum Gis.



QUANTUM GIS

Quantum GIS es una solución muy desarrollada con apariencia intuitiva y depurada. Soporta gran cantidad de formatos, tanto vectoriales como de imagen, así como gran cantidad de complementos y extensiones que aumentan la productividad del día a día.

Cursos

El contenido de los cursos varía en función de las necesidades y formación previa de los profesionales interesados. De forma general podrían describirse los siguientes:

Curso I ([Ver detalles](#))

- Conceptos básicos de GIS y Software Libre
- Carga y representación de ficheros vectoriales e imágenes
- Edición de ficheros vectoriales
- Trabajo con WMS
- Complementos y extensiones
- Impresión de mapas

Curso II ([Ver detalles](#))

- Análisis vectorial, geoprosesos
- Análisis raster, calculadora, conversión
- Terreno/MDT, pendiente, orientación, sombreado
- Introducción a GRASS
- Interpolación

Curso III

- Servidores de Mapas (Mapserver)
- Creación de WMS
- Complementos javascript
- Casos prácticos diseñados a medida

Fuente: <http://www.argongra.es/cursos/>



Organización de los
Estados Americanos

Curso de la OEA sobre SIG en el catastro

Democracia para la paz, la seguridad y el desarrollo

La [Organización de los Estados Americanos](#) (OEA) por medio de la Secretaría de Asuntos Políticos (SAP), informa que ya están abiertas las inscripciones para su curso: "Uso de la tecnología SIG en el Catastro".

El curso se dictará completamente en línea durante 8 semanas. Cada semana se desarrollará un módulo, el cual se abrirá con lecturas y actividades en línea coordinadas con la supervisión académica de tutores especializados, quienes asistirán, orientarán y retroalimentarán a los participantes mientras éstos asumen un rol activo en el proceso de aprendizaje.

Como parte del curso el participante elaborará un trabajo final cuyo objetivo es que el participante valide el conocimiento a través de la puesta en práctica de los conocimientos, generalmente resultando en la creación de una propuesta de proyecto; en el mismo se abordarán temas directamente relacionados con el entorno laboral. El participante dispondrá de herramientas del Aula Virtual, incluyendo chats, foros interactivos y correos electrónicos.

Para facilitar la participación, la OEA entrega becas que cubren parte importante de los costos del curso.

Mayor información de [becas e inscripciones en este link](#) o en el correo electrónico formacion@oas.org
Para inscribirse: [Haga clic aquí](#).

Portafolio de Cursos e Inscripciones

Las inscripciones para los cursos del primer semestre de 2012 se encuentran abiertas. Visite la información de cada curso siguiendo el enlace de cada uno según la tabla que se encuentra en el siguiente link: <http://portal.oas.org/Portal/Sector/SAP/DptodeModernizaci%C3%83%C2%B3ndelEstadoyGobernabilidad/NPA/Cursos/Registrations/tabid/1826/language/es-CO/Default.aspx>.

Para consultas, escribir a: formacion@oas.org

Fuente: <http://portal.oas.org>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

ENATIC
ASOCIACIÓN

Expertos Nacionales de la Abogacía TIC

Nace ENATIC, la primera Asociación de Expertos Nacionales de la Abogacía TIC

La "Asociación de Expertos Nacionales de la Abogacía TIC" (ENATIC) es una nueva organización, pionera en Europa, que aglutina a toda una nueva generación de abogados cuyo ámbito de especialización y trabajo se centra en las Tecnologías de la Información y de la Comunicación.

El germen del proyecto se gestó en el I Encuentro Nacional de Abogados TIC durante el X Congreso de la Abogacía Española celebrado en Cádiz en octubre de 2011.

Entre los objetivos principales de ENATIC, se encuentran los siguientes:

- La unión y representación de todos los abogados TIC de todo el territorio nacional.
- La difusión y formación en el uso e implicaciones de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el ejercicio de la abogacía.
- La promoción del estudio y la investigación en esta especialidad.
- Comunicar a la sociedad la existencia y necesidad de los abogados TIC.
- Servir de foro común de intercambio de opiniones, experiencias, conocimientos e ideas, de los profesionales del sector.

En este sentido, y con esa clara intención de promover el estudio y la investigación en esta especialidad, y de difundir y formar en el uso de las TIC en la comunidad de abogados, ENATIC organizará conferencias y eventos, y creará comisiones de estudio, trabajo e investigación para la elaboración de informes, publicaciones, artículos y proyectos de investigación y los difundirán entre el colectivo y la sociedad.

Asimismo, desde ENATIC ya están colaborando activamente con las Administraciones Públicas, organismos e instituciones y trabajando para contribuir al desarrollo y perfeccionamiento de la legislación española sobre la Sociedad de la Información.

Desde ENATIC también destacan que se trata de una asociación abierta a todos los profesionales y licenciados en Derecho, así como en otras materias relacionadas con el mundo de las TIC para impulsar la mejora de los procedimientos, acciones, formación e información en el desempeño de estas actividades.

Fuente: <http://www.enatic.org/>
<http://noticias.lainformacion.com>



Google Earth 6.2 mejora la calidad de las imágenes y las búsquedas

[Google](#) acaba de poner a disposición de todos los internautas la última versión de Google Earth. Permite visitar lugares remotos del planeta a vista de pájaro o de satélite desde un dispositivo conectado a Internet. Una de las principales novedades de Google Earth 6.2 es la renovación de la herramienta de búsqueda. La compañía no sólo ha reformado el diseño del panel del buscador, sino que además ha añadido la función de autocompletar que ya estaba operativa en [Google Maps](#). Además, ahora no sólo muestra los diez resultados más importantes, sino todos los relevantes.

Fuente: <http://www.creadess.org/novedades-tics/>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado

Maestría en Ciencias de Geomática

[Delft University of Technology](#)

La geomática es una disciplina relativamente nueva, para interesados en el análisis, la adquisición, gestión y visualización de datos geográficos con el objetivo de adquirir conocimientos y una mejor comprensión del entorno construido y natural. También es un campo de base amplia e interdisciplinaria de estudio.

El programa de Maestría en Geomática proporciona el conocimiento y la experiencia necesarios para desarrollar las mejores soluciones para resolver los problemas del mundo real de una manera innovadora, aplicables a los sectores industrial, gubernamental y de investigación, relacionados con el uso y producción de información geoespacial. Se convertirá en experto en analizar rápidamente la información geoespacial que se requiere, la realización de transformaciones, los pasos de análisis y la producción de una visualización atractiva para la presentación de soluciones.

[Contacto](#)

Fuente: <http://www.master-maestrias.com/MSc-master-maestria-posgrado/Ciencias-Naturales/Geograf%C3%ADa/Holanda/Delft-University-of-Technology/Maestro-De-La-Ciencia-Geom%C3%A1tica/>

[Inicio](#) 

Conferencias. Eventos



XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura"

El plazo para la presentación de resúmenes de trabajos para ser desarrollados en el "XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura" finaliza el *17 de febrero de 2012*.

El Congreso tiene como propósito convocar a investigadores y profesionales en general, a presentar trabajos científicos, de innovación tecnológica y ponencias en las distintas áreas temáticas de la Agrimensura.

Son objetivos del Congreso:

- a) Promover la AGRIMENSURA como profesión cuyo ejercicio compromete el interés público.
- b) Brindar un marco técnico-científico que permita la actualización profesional, particularmente en lo que se refiere a las modernas tecnologías aplicadas a las geociencias.
- c) Desarrollar un espacio de intercambio y discusión de experiencias, propuestas y conocimientos que, consoliden la formación profesional, fomenten el espíritu crítico y reflexivo, revaloricen el debate dialéctico, fortalezcan el progreso permanente de la AGRIMENSURA y afiancen el compromiso social de los profesionales.
- d) Difundir la Agrimensura en ámbitos políticos, gubernamentales, educacionales, científicos y sociales.

Los trabajos que se presenten a consideración del Congreso, deben estar comprendidos dentro del temario enunciado, teniendo como marco general de referencia, el contenido temático de las siguientes comisiones técnicas de la Federación Internacional de Agrimensores.

- Comisión 1 - "Formación Académica y Ejercicio Profesional"
- Comisión 2 - "Nuevas Tecnologías en la Geotopografía"
- Comisión 3- "Catastro Territorial"
- Comisión 4- "Ordenamiento Territorial"

Los Organizadores del Congreso esperan recibir sus trabajos científicos, para juntos poder crear ese espacio de producción, reproducción y circulación conocimientos "por una Agrimensura sin fronteras".

Para información detallada sobre la organización, difusión, admisiones de trabajo, etc. puede ingresar al sitio Web: <http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar/>

Fuente: Comunicación y Prensa - Comité de Organización XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura



GeoExpo 2012: IX Congreso Internacional de Geomática

GEOEXPO es un Congreso y Feria de geotecnologías que se realiza en el Perú para la región andina cada dos años desde 1994. Lo organiza el Grupo Perú Events, con más de quince años de experiencia y reconocimiento organizando eventos técnicos internacionales especializados. Se organiza con la participación del organismo rector de la cartografía en el Perú, de las instituciones científicas nacionales que aplican y desarrollan tecnologías geoespaciales, de especialistas de prestigio y de las empresas que proveen y desarrollan geotecnologías.

La IX edición de la GEOEXPO se realizará los días 22 y 23 de marzo 2012, en el Sonesta Hotel El Olivar. El evento se divide principalmente en dos áreas, la Feria y los Cursos de Actualización. Es así que los organizadores de GEOEXPO 2012 proporcionan información relativa a estas dos áreas, la que se detalla a continuación:

Feria de Geomática

GEOEXPO, es una feria de geotecnologías con lo más avanzado de la tecnología mundial para aplicaciones multipropósitos.

Cursos de Actualización

1: GIS Principios y Aplicaciones

Permitirá al participante un adecuado entendimiento de los conceptos y principios fundamentales del GIS y del geoprocetamiento.

2: Sistemas de navegación con GPS y geodesia satelital

Permitirá al participante un completo conocimiento sobre los principios básicos de la geodesia moderna y el uso y aplicaciones del sistema de posicionamiento global, GPS.

3: Introducción a la Teledetección y los Sensores Remotos

Permitirá al participante un conocimiento de los principios y conceptos de la Teledetección, la interpretación y procesamiento de imágenes satelitales y sus distintas aplicaciones.

4: Introducción al Sistema LIDAR

El LIDAR (Light Detection And Ranging) es un sistema que permite obtener una nube de puntos del terreno tomándolos mediante un escáner láser aerotransportado (ALS).

Fuente: <http://www.perueventos.org/geoexpo/>



INSPIRE Conference 2012

Se encuentra abierto el período para enviar contribuciones a La próxima [Conferencia INSPIRE 2012](#), que tendrá lugar en Estambul, Turquía entre los días 23 a 27 de junio en el [Istanbul Congress Center](#) (ICC).

El lema de la Conferencia 2012 será "Sharing environmental information, sharing innovation", y las contribuciones deberán centrarse en tres temáticas, Gobernabilidad, Contenido y Tecnología.

Como 2012 es el Año Europeo del Agua los organizadores animan a presentar contribuciones relacionadas con la Directiva Marco del Agua, Plan Bleu, EEA Water Watch, Blue Carbon, entre otros.

Las fechas a tener en cuenta para las propuestas de contribuciones son las siguientes:

02 de marzo 2012: Fecha límite para la presentación de propuestas de ponencias y talleres.

16 de marzo 2012: Fecha límite para la presentación de las propuestas de posters.

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com/search?updated-max=2012-01-17T10:01:00%2B01:00&max-results=10>

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Febrero 2012		
24 – 28	Nueva York, EUA	Reunión Anual de la Asociación de Geógrafos Americanos (AAG) http://www.aag.org/cs/annualmeeting/about_the_meeting
20 – 23	Murcia, España	GEOMUR XXXV – XXXV Encuentro Nacional Jóvenes Geógrafos Murcia 2012 – http://es-es.facebook.com/notes/geomur-geografia/xxxv-encuentro-nacional-j%C3%B3venes-ge%C3%B3grafos-murcia-2012/112763725506459
Marzo 2012		
14 – 17	Paraná, Entre Ríos, Argentina	6to Coloquio Geográfico sobre América Latina http://www.fhaycs-uader.edu.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=1212&Itemid=1
21 -23	Girona, España	VI Jornadas de SIG Libre http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/

22 – 23 NUEVO	Lima, Perú	GeoExpo 2012: IX Congreso Internacional de Geomática http://www.perueventos.org/geoexpo/congreso.html
Abril 2012		
23 – 27	Ámsterdam, Países Bajos	Geoespatial World Forum 2012 http://www.geoespatialworldforum.org/2012/
09 – 12	Bogotá, Colombia	II Congreso Regional de la Sociedad para el Análisis de Riesgos (SRA-LA 2012) http://congresosrala2012.uniandes.edu.co/
16 -20 NUEVO	Mar del Plata, Argentina	XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo http://www.congresodesuelos.org.ar/site/
19 – 21	Bahía Blanca, Argentina	IX Jornadas Nacionales de Geografía Física – Argentina http://jornadasgeografafisica.wordpress.com/
24 – 27	Avignon, Francia	AGILE 2012 http://agile2012.imag.fr/
26 – 27	Tunja – Boyacá, Colombia	I Seminario Internacional y II Nacional de Geomática, Medio Ambiente e Hidráulica http://www.uptc.edu.co/eventos/2011/sgmah/inf_general/index.html#
Mayo 2012		
02 – 05	Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina	Congreso de Agrimensura 2012 http://www.agrimensores.org.ar/
06 – 10	Roma, Italia	Semana de Trabajo FIG 2012 – “Saber gestionar el territorio, proteger el medio ambiente, evaluar el patrimonio cultural” http://www.fig.net/fig2012/
07 – 08	Roma, Italia	Sixth 'GEO European Projects Workshop' http://www.gfg2.eu/events/6th-geo-european-projects-workshop
13 -17	Quebec, Canadá	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd13/
29 – 31	San Pablo, Brasil	MundoGEO#Connect LatinAmérica 2012, http://mundogeoconnect.com/2012/es/
Junio 2012		
04 – 05 NUEVO	Bogotá, Colombia	Congreso Internacional de Tecnologías de Geo Información y Gestión de Desarrollo Urbanístico http://www.geomatica-andina.com/project/geomatica/geomatica/
04 – 06 NUEVO	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/
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
Julio 2012		
07 – 12	San Diego, EUA	American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) http://www.surveysummit.com/
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/
18 – 21	Alta Gracia, Córdoba, Argentina	Congreso Argentino de Teledetección http://www.iafe.uba.ar/tele/CAT_2012/

Octubre 2012		
04 – 05	Buenos Aires, Argentina	XIX Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri http://www.aeroterra.com/lauc2012/index.shtml
Julio 2013		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html
Septiembre 2013		
09 – 13	Dresden, Alemania	26° Conferencia Cartográfica Internacional http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069

[Inicio](#) 