



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Mayo 2010

Volumen 6 Nº 5

ISSN 1852-0847

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante "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 (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 (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

Lic. Prof. Agrim. Mabel Alvarez
(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 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 respecto a:

- La XIV Convención y Feria Internacional Informática 2011 y el VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011.

- Los resultados electorales de la Sociedad Geoespacial Internacional.

-Novedades de: Nicaragua, Uruguay y Chile; de Brasil y Argentina referente al monitoreo de Océanos y de Argentina sobre El Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica, el Boletín ETISIG de Catamarca, el SIT de Santa Cruz y las Jornadas SIG de Chaco.

- Noticias de INSPIRE, LocalGIS, gvSIG, SuperWebGIS 2.1 y HP.

- Novedades IDE de España sobre: El portal IDEE y las IDE de: Castilla La Mancha, Andalucía, Islas Canarias, La Rioja, Islas Baleares, Cataluña, el Sistema Cartográfico de Andalucía, la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y el SITNA de Navarra.

- Proyectos y Programas y Convocatorias.

- Educación de posgrado: Master Profesional UNIGIS en Gestión de SIG, Especialización y Maestría en SIG de UNIGIS en América Latina, Universidad San Francisco de Quito, Ecuador.

- Noticias de interés sobre congresos, reuniones y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente.

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Dra. Tatiana Delgado - Secretaria Ejecutiva Geomática 2011, Nancy Aguirre - Editora del Newsletter IDE-LAC
Ing. Milton Chaves - Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica, Mag Boris Diaz - SITSantaCruz – Argentina y
Arq. Patricia Maldonado -Directora Provincial de Planificación y Coordinadora ETISIG Catamarca, Argentina y Drs. Kate
Lance –SDI list.

Índice

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE.....	3
XIV Convención y Feria Internacional Informática 2011	3
VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011	3
Asociación Geoespacial Internacional (IGS) – Resultado de las elecciones.....	4
INSPIRE – Novedades	4
Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica – Argentina	5
SNIT – Sistema Nacional de Información Territorial – Chile.....	5
Brasil y Argentina desarrollan satélite para monitoreo de los océanos	6
Proyecto experimental en Nicaragua.....	6
La caminería nacional en imágenes espaciales – Uruguay.....	6
Acuerdo de colaboración entre la empresa brasilera OpenGEO y la Asociación gvSIG.....	7
Constitución oficial de la Comunidad Brasileña de gvSIG.....	7
Disponible la versión 2.0 de LocalGIS	7
Competición global premia las ideas más innovadoras en navegación satelital	8
Boletín Digital Informativo N°5 del ETISIG – Catamarca, Argentina	8
SIT Santa Cruz – Presentación II versión del Servidor Provincial de Mapas – Argentina.....	8
Municipio e INEGI proyectan catastro satelital de León – España	9
Jornada "SIG aplicados a Recursos Hídricos y Medio Ambiente" – Chaco, Argentina	9
GfK GeoMarketing actualiza mapas digitales para América Central y Latinoamérica.....	9
HP Designjet expande su portafolio de gran formato	9
SuperWebGIS 2.1 recibe certificado WCS y WFS del Consorcio Geoespacial Abierto	10
Libro gratuito ofrece introducción a los estándares OGC de sensor Web enablement.....	10
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	10
Portal IDEE – Novedades.....	10
Blog IDEEE	11
IDE – Castilla La Mancha	12
IdeAndalucía	12
IDE CANARIAS – Novedades	12
IDE Rioja – Novedades.....	13
SITNA – Novedades	13
Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña.....	14
IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales Islas Baleares.....	14

IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	15
Sistema Cartográfico de Andalucía	15
Proyectos – Programas	15
ESPN – Programa ESPON 2013.....	15
El proyecto GEO-PICTURES.....	16
Convocatorias	17
Lincoln Institute of Land Policy – Convocatoria propuestas de investigación.....	17
IV Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial.....	17
Capacitación. Otros	18
CATIE: IV Curso Internacional SIG Aplicados a la Ecología de Paisajes con Énfasis en corredores Biológicos ...	18
2as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: Abierto el plazo de inscripción.....	18
Universidad Politécnica de Valencia.....	18
UNED – Curso Aplicaciones de los SIG	18
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	19
AHCIET presenta el programa TIC e Inclusión Social durante la I Jornada de Cooperación en Centroamérica....	19
Convocatoria a Premios por materiales educativos – España	19
Educación de Postgrado	20
Matriculación al Máster Profesional UNIGIS en Gestión de SIG	20
Especialización y Maestría en SIG de UNIGIS en América Latina, Universidad San Francisco de Quito	20
Conferencias, Eventos.....	21
Exposición Internacional GeoExpo 2010 se realizará en Perú.....	21
IX Forum TIG SIG 2010	21
XI Congreso Internacional Geomática: Geodesia, Topografía y Catastro en tiempo real.....	21
Ibercarto 2010.....	22
Agenda de Eventos	22

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



XIV Convención y Feria Internacional Informática 2011
VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011

El Comité Organizador del VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011 anuncia su edición séptima en el marco de la XIV Convención Internacional INFORMATICA 2011, que tendrá lugar en su sede histórica, el Palacio de las Convenciones de la Habana, Cuba, entre el 7 y el 11 de Febrero del 2011. El tema central está orientado a “Interoperabilidad Geoespacial y la Web del Futuro”.

El comité ha emitido la 1ª Circular que contiene la siguiente información:

Temáticas

- Educación y entrenamiento en Geomática
- Geodesia y Topografía aplicada
- Catastro, sistemas de información catastral
- Cartografía y bases de datos espaciales
- Percepción Remota y Fotogrametría
- Hidrografía
- Infraestructuras de Datos Espaciales
- Sensores y la Web Semántica Social Espacial.
- Aplicaciones de la Geomática

Presentación de trabajos

Los trabajos se presentarán a partir de las temáticas principales de los distintos eventos a realizarse en el marco de la Convención, teniendo en cuenta las siguientes especificaciones:

- Deben entregarse en ficheros compatibles con formato de documento abierto.
- Límite de 10 hojas.
- El tamaño de la hoja será tipo carta (8,5" x 11" ó 21,59 cm. x 27,94 cm.) con márgenes de 2 cm. por cada lado y escrito a dos columnas.
- Deberá utilizarse tipografía Arial a 11 puntos para los encabezados y a 10 puntos para los textos, con un interlineado sencillo.
- Se redactará en los idiomas del evento (español o inglés).

Plazos y fechas importantes:

-Presentación de resúmenes y ponencias: hasta el 30 de septiembre de 2010. - Notificación a los autores sobre la aceptación de las ponencias: a partir del 1ro. de diciembre de 2010.

Web del evento: <http://www.informaticahabana.com/node/66>

Fuente: Dra. Tatiana Delgado - Secretaria Ejecutiva GEOMATICA 2011.



Asociación Geoespacial Internacional (IGS) – Resultados de la elección

La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS por su sigla en inglés), creada por la Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI), como el brazo integrado por miembros individuales, realizó recientemente su primera elección presidencial mediante votación electrónica.

En una comunicación enviada por el Dr. David Coleman, Presidente electo de GSDI, se difundió la siguiente noticia que consta en el sitio Web de GSDI: <http://www.gsd.org/node/267>

“Estamos complacidos y orgullosos de anunciar que la primera Presidenta de IGS es Mabel Álvarez de la Provincia de Chubut, Argentina. Ella es profesora en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) y Directora de Catastro de la Provincia del Chubut, Argentina desde 1983; manteniendo su cargo de Directora de Catastro, actualmente trabaja en el Organismo de Asuntos Municipales del Gobierno Provincial.

La primera Vicepresidente y Presidente Electa de la IGS es Lilia Patricia Arias, de Bogotá, Colombia. Ella trabaja para la Institución Nacional de Cartografía de Colombia (Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC) y es la Jefe del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica – CIAF.

Nos alegra tener talentos tan excepcionales liderando la organización, para establecer los primeros grupos de trabajo, así como los planes y procedimientos operativos para la interacción entre especialistas de todo el mundo en temas geoespaciales de interés común”.

Damos las gracias también a todos los demás excelentes candidatos que se postularon a la elección. Hemos tenido un gran comienzo.

Fuente: Dr. David Coleman –Presidente electo de GSDI (versión original de la noticia - inglés)



INSPIRE – Novedades

[Publicado el borrador del modelo conceptual de INSPIRE](#)

El 23 de marzo se ha publicado un nuevo borrador de lo que se puede considerar el modelo conceptual

de las más importantes entidades técnicas de INSPIRE –como son los datos, los metadatos y los servicios- y sus relaciones. Este modelo debe servir para cubrir los huecos que no son directamente abordados en cada Norma de Ejecución, cuando se trabaja en aspectos individuales.

[Conferencia INSPIRE en Cracovia](#)

La Conferencia INSPIRE 2010 tendrá lugar del 23 al 25 junio en Cracovia, Polonia. El tema de la edición de este año es “INSPIRE como un marco de cooperación” y se centrará en el proceso en marcha de desarrollo reglamentario de la Directiva mediante Normas de Ejecución. La Conferencia se organiza en una serie de sesiones plenarias sobre cuestiones comunes, sesiones paralelas sobre puestas en práctica de SDIs y presentaciones de carteles.

Fuente: Boletín Electrónico del Sistema Cartográfico de Andalucía Nº 7

[TWG Inspire para los anexos II y III](#)

Los Grupos de Trabajo Temáticos (TWG) de [INSPIRE](#), encargados de redactar las especificaciones de datos para los 25 temas de los [Anexos II y III](#) de la Directiva, ya están formados y dispuestos para comenzar su trabajo. Los pasados días 19 y 20 de abril se reunieron los editores y facilitadores de esos TWG para iniciar su andadura.

Han sido seleccionados un total de 173 expertos, procedentes de 23 países, y ha habido una participación muy notable, con más de 300 candidatos propuestas, algunos de países como Turquía, China y Australia. La contribución española ha sido espectacular, 27 expertos seleccionados, más del doble de los expertos aportados por el siguiente país más participativo, y muy por encima de la media. Los técnicos españoles tienen además una notable distribución territorial: 16 expertos de la AGE, 10 de la Administración Regional (7 de Cataluña, 2 de Navarra y 1 de Andalucía) y 1 de la Administración Local (Diputación de A Coruña).

Publicado por Antonio F. Rodríguez en el Blog IDEE



Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica – Argentina

Santa Fe, Argentina 28 de junio al 2 de julio de 2010

El Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica (QCCC) a realizarse entre el 28 de junio y 2 de julio próximo, en la sede de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral – Santa Fe – cuenta a la fecha con varios auspicios de instituciones afines a la temática.

Se ha publicado la Circular Nº 4 disponible en http://ign.gob.ar/descargas/QuintoCongresoCiencia/circular_nro_4.pdf

Se llevarán a cabo diversas actividades simultáneas al Congreso tales como, mesas redondas, cursos de capacitación y actualización, talleres, etc. La información pertinente se encuentra en la página del evento.

Informes e inscripciones

Secretaría del Centro Argentino de Cartografía: Av. Cabildo 381. C1426AAD – Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Por teléfono: 54-11-4576-5576 int. 184, martes de 9 a 13 horas.

E-mail: eventos@CentroArgentinoDeCartografia.org

Fuente: <http://www.centroargentinodcartografia.org/qccc2010-inicio.html>



SNIT – Sistema Nacional de Información Territorial – Chile
Novedades

Sesiona Junta Directiva del CP-IDEA

En este encuentro, Cristián Aqueveque, Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Información Territorial SNIT, que depende del Ministerio de Bienes Nacionales, fue elegido Vicepresidente del CP-IDEA, cargo que suma al de vocal de Sudamérica. [Ver Más](#)

Bienes Nacionales participa en reuniones sobre Información Geográfica Mundial

El Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Información Territorial SNIT, Cristián Aqueveque y el Jefe de la División de Catastro del Ministerio de Bienes Nacionales, Nicolás Musalem, participaron en la reunión de expertos en Gestión Global de Información Geográfica donde se discutieron los términos de referencia y las modalidades de trabajo para el próximo Foro Mundial. [Ver Más](#)

Se realiza Consejo de Ministros de la Información Territorial

En el Ministerio de Bienes Nacionales se realizó el primer Consejo de Ministros de la Información Territorial de este año, instancia que fue presidida por la titular de esta cartera, Catalina Parot. [Ver Más](#)

Ministerio de Bienes Nacionales expone sobre Información Geoespacial

En un encuentro que congregó a alcaldes de las comunas de la Región de O'Higgins, la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT), que depende del Ministerio de Bienes Nacionales, expuso sobre Información Geoespacial y el aporte de este sistema para la reconstrucción. [Ver Más](#)

Se abre período de consulta pública para la segunda norma de información geoespacial, en el marco del proyecto INNOVA

En el contexto del proyecto de elaboración de normas chilenas para el manejo de información geoespacial, que lidera el Instituto Nacional de Normalización y que coordina el Ministerio de Bienes Nacionales a través de la Secretaría Ejecutiva SNIT, se abrió a consulta pública la segunda norma de un total de 19 que contempla el proyecto para sus 36 meses de ejecución. Este período de consulta pública tiene una duración de 60 días corridos y tiene por objetivo que expertos en las materias asociadas realicen las observaciones que estimen convenientes. [Ver Más](#)

Fuente: <http://www.snit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciaId=1&argCuerpold=15&argEdicionId=3>

Brasil y Argentina desarrollan satélite para monitoreo de los océanos

La Agencia Espacial Brasileira (AEB) y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (Conae) desarrollarán juntas el satélite Sabia-Mar, destinado a la observación global de los océanos y al monitoreo del Atlántico en las proximidades de Brasil y Argentina.

Con el Sabia-Mar será posible observar el color de los océanos, monitorear la explotación petrolífera, administrar las zonas costeras, contribuir con la actividad pesquera, etc. La iniciativa conjunta fue aprobada en la última reunión del Consejo Superior de la AEB, realizada el 28 de abril. Le cabrá al Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) actuar como órgano ejecutor del proyecto.

Los estudios para el desarrollo del Sabia-Mar pretenden optimizar su carga útil (cámara de imageamiento) para complementarla con las misiones ópticas existentes y previstas en Brasil y Argentina (satélites Amazonia-1, Cbers-3 e 4, SAC-D/Aquarius).

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=17109

Proyecto experimental en Nicaragua

Con la colaboración del Gobierno de Taiwan, Nicaragua contará con la información suministrada por el satélite Formosat II. El gobierno nicaragüense utilizará esta información para detectar cambios en uso de suelos, prevención de riesgos entre otras finalidades. Iniciará un proyecto experimental para estudios de la humedad del suelo, aplicado a la agricultura.

Fuente: <http://www.elnuevodiario.com.ni/nacionales/74816>

La caminería nacional en imágenes espaciales – Uruguay

El proyecto es desarrollado por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas a través de la Dirección Nacional de Topografía con datos de la Dirección Nacional de Vialidad. Es una herramienta informática de relevamiento, proceso y verificación de información referida a caminería nacional y cobertura de suelos.

Los niveles asociados refieren a información sobre alcantarillas, puentes, mojones kilométricos, ubicación de balanzas, peajes, puestos de policía, escuelas, etc.

En la presentación del proyecto se incluyó la ubicación geográfica de los caminos nacionales, tarea que implicó relevar y actualizar la georreferenciación de la caminería.

Este proceso contribuye a la actualización del Conjunto de Datos Provisorios y al objetivo más ambicioso que es crear la Infraestructura de Datos Espaciales, proyecto que se está discutiendo en la Comisión Asesora del SIG en el marco de AGESIC".

También adelantó que otro ejemplo es el proyecto financiado por AGESIC que, en colaboración con la Intendencia de Montevideo se está digitalizando el archivo gráfico para que pueda ser accesible por Internet.

Fuente: <http://www.mtop.gub.uy/gxpsites/hgxpp001?1,1,64,O,S,0,PAG:CONC:3:3:D:2373:1:PAG;>

Acuerdo de colaboración entre la empresa brasilera OpenGEO y la Asociación gvSIG

La empresa brasilera OpenGEO, especializada en el desarrollo de soluciones corporativas de inteligencia espacial con software libre, ha firmado un acuerdo de colaboración con la Asociación para la promoción de la geomática libre y el desarrollo de gvSIG (Asociación gvSIG). Helton Nogueira Uchoa, director de OpenGEO y el director general de la Asociación gvSIG, Alvaro Anguix, han suscrito este acuerdo.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=17107&lang_id=2

Constitución oficial de la Comunidad Brasileña de gvSIG

Las primeras tareas que se están abordando están relacionadas con el desarrollo de gvSIG, la colaboración en testeo y en traducción de documentación e interface al portugués (de Brasil). Para estructurar la Comunidad se han definido una serie de pasos estratégicos:

- Identificación de usuarios brasileños.
- Primeras Jornadas Brasileñas de gvSIG. Se está trabajando en la organización del primer evento de gvSIG en Brasil en 2010, con el objetivo de conocer las experiencias de instituciones, universidades y empresas en el uso de gvSIG. Además estas jornadas tienen un carácter preparatorio de cara a las 3as Jornadas Latinoamericanas y de Caribe de gvSIG que se celebraran en 2011 en Brasil.
- Interacción con la comunidad OSGeo.

URL Comunidad Brasileña: http://www.gvsig.org/web/community/comm_groups/comm_gvsig_br/



Disponible la versión 2.0 de LocalGIS

Está disponible para su descarga el sistema LocalGIS 2.0, que incluye entre otras nuevas funcionalidades:

- Integración con bases de datos internas.
- Coordenadas al Sistema de Referencia Geodésico.
- Exportación de estilos SLD a XML.
- Gestión del espacio público y obra civil, etc.

Hace unas semanas se puso a disposición de todos la nueva versión 2.0 de SIGEM, y ahora es el turno de LocalGIS, continuando con el trabajo de desarrollo, ampliación y mejora de las aplicaciones de la Plataforma Avanza Local Soluciones, con el propósito de adaptar todas sus herramientas a las nuevas necesidades y demandas del sector.

Fuente: <http://www.planavanza.es/avanzalocal/Novedades/Paginas/Disponiblelaversion20deLocalGIS.aspx>
Lista de distribución.



Disponible una nueva versión de NavTable para gvSIG 1.9

Se encuentra ya disponible una nueva versión de NavTable para gvSIG 1.9, desarrollada por Cartolab[1], con las siguientes [novedades](#)

Internacionalización de gvSIG

En la mejora de la infraestructura en gvSIG, se ha desarrollado una aplicación, incluida en el portal del proyecto, que permite la traducción de las cadenas de gvSIG a través de la misma Web. gvSIG Desktop se encuentra traducido en estos momentos a 20 idiomas y se continúa con esta tarea.



Competición global premia las ideas más innovadoras en navegación satelital

El sábado, 1º de mayo, la séptima edición de la Competición Europea de Navegación por Satélites (ESNC, sigla en inglés) inició la selección de las mejores aplicaciones en posicionamiento satelital.

Hasta **fin de julio**, los innovadores de todo el mundo tendrán la oportunidad de desarrollar sus ideas para nuevos productos y servicios basados en navegación por satélites.

En años recientes, ESNC premió ideas como una guía en tiempo real para viajeros, un método para la localización de víctimas de avalanchas, un juego basado en localización para múltiples jugadores, etc.

Los participantes e interesados en el tema, pueden entrar al archivo de bases de ideas de la competición de este año. También se puede encontrar informaciones sobre la competición, regiones y premios especiales en la página Web.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=16978

Boletín Digital Informativo Nº 5 del ETISIG – Catamarca, Argentina

El Equipo de Trabajo Interinstitucional de Sistemas de Información Geográfica (ETISIG) de Catamarca difundió en el mes de mayo el Boletín Informativo Nº5 en el que se resumen las principales actividades recientes del Equipo y los objetivos previstos para el futuro. El mismo está disponible en:

http://www.planificacion.catamarca.gov.ar/nt/boletin_etisig_catamarca-nro5-mayo_2010.pdf

Fuente: Patricia Maldonado -Directora Provincial de Planificación y Coordinadora ETISIG Catamarca

SIT Santa Cruz – Presentación II versión del Servidor Provincial de Mapas – Argentina

El Proyecto SIT SantaCruz, iniciativa del Estado Provincial a través del Ministerio Secretaría General de la Gobernación, presentó recientemente la II versión del Servidor Provincial de Mapas, una herramienta diseñada y construida para el fomento y extensión de conocimiento geográfico del territorio provincial, a través de Internet. El Servidor Provincial de Mapas consiste en un servicio de cartografía digital actualizada y dinámica, en constante enriquecimiento, con información oficial del territorio.

Entre sus metas principales se persigue la amplia difusión de la geografía del territorio a la vez que aportar elementos de discusión para enriquecer procesos de toma de decisiones, como así también estimular la utilización de contenidos en aulas de todos los niveles de educación básica, intermedia y superior.

La versión a presentarse consiste en mejoras y avances en los desarrollos así como un enriquecimiento de la cartografía desde la versión más reciente publicada, en Abril de 2009.

Sitio web: <http://www.sitsantacruz.com.ar/>

Fuente: Boris Díaz - SITSanta Cruz - Argentina

Municipio e INEGI proyectan catastro satelital de León – España

El municipio de León, en colaboración con el Instituto Nacional de Planeación y Estadística (INEGI), trabajan en un nuevo sistema para tecnificar el catastro.

Este sistema llamado Catastro Multifinalitario, permitirá la homologación de un programa que pueda ser ocupado por otras dependencias, como pueden ser Sapal, Obra Pública, Desarrollo Urbano o el IMPLAN.

Esta información fue dada a conocer por el alcalde Ricardo Sheffield, quien precisó que para la adquisición e implementación del programa, el municipio cuenta con un financiamiento de Banobras.

En ese sentido, el presidente municipal dijo que el Catastro Multifinalitario, es aún un proyecto administrativo, el cual podría entrar en funcionamiento antes del término del actual gobierno.

“La idea es que cualquier ciudadano, desde cualquier computadora, pueda consultar y saber de quién es un inmueble, qué usos de suelo tiene una zona... todo con ese afán de transparencia y uso de la tecnología que nos da credibilidad como municipio”

Fuente: <http://www.milenio.com/node/437868>

Jornada “SIG aplicados a Recursos Hídricos y Medio Ambiente” – Chaco, Argentina

En el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias III del Ministerio de Educación de la Nación, del cual forman parte la Universidad Nacional del Litoral (UNL), la Universidad de Castilla La Mancha de España (UCLM) y la UNNE, se realizó una Jornada donde un grupo de investigadores de la Facultad de Ingeniería de la UNNE presentó un diseño local de uso de los Sistemas de Información Geográfica.

El equipo integrado por los ingenieros Hugo Rohrmann, Carlos Depettris y Miguel Valiente presentó el estudio en el campo de la Hidrología, afirmando que los Sistemas de Información Geográfica representan una plataforma ideal para trabajar con datos espaciales bajo un sistema de referencia geográfica. Esos datos pueden ser interrelacionados para generar información de múltiples usos en recursos hídricos y medio ambiente.

El diseño presentado indica que, ante la escasa información topográfica de detalle en muchos cursos y cuerpos de agua, infiere la utilización del balance hídrico, como principal instrumento para la planificación en la distribución del recurso entre distintos usuarios. Para ello mencionan modelos de computadora que permiten desarrollar la simulación hidrológica a través del balance hídrico utilizando un intervalo de tiempo definido por el operador, y en donde compiten los intereses de diferentes usuarios.

Ver nota completa en: <http://datachaco.com/noticia.php?numero=31726>

GfK GeoMarketing actualiza mapas digitales para América Central y Latinoamérica

La empresa GfK GeoMarketing actualizó y digitalizó recientemente, los mapas de América del Sur y Central. Cerca de 500 mapas digitales proveen una base cartográfica confiable para el análisis y planificación en la región.

Con la nueva edición de los mapas digitales es posible investigar los códigos postales de varios países de América Central y del Sur. Además, se pueden ver los límites administrativos de todos los países. Son más de 500 niveles (layers) de información, dos centenas más que la versión anterior.

Países como Brasil, Argentina, Chile y México estarán cubiertos por primera vez en esta edición. La digitalización de las ciudades también fue mejorada. Cuba, por ejemplo, tiene ahora una amplia cobertura de ciudades y villas, organizadas en cinco categorías.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=17298

HP Designjet expande su portafolio de gran formato

Hewlett-Packard (HP) anunció la expansión de su portafolio de gran formato para ayudar a los proveedores de servicios de impresión (PSPs) de bajo volumen y a los profesionales en diseño técnico a reducir costos, incrementar la

productividad y obtener negocios nuevos a través de capacidades internas de impresión de gran formato, fáciles de administrar.

Las nuevas soluciones están diseñadas para las aplicaciones de impresión de gran formato comerciales, así como para las áreas de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC), los sistemas de información geográfica (GIS) y las aplicaciones técnicas de diseño mecánico asistido por computadora (MCAD).

Fuente: http://h10088.www1.hp.com/cda/gap/display/main/index.jsp?zn=gap&cp=20000-13698-16013_4041_201

SuperWebGIS 2.1 recibe certificado WCS y WFS del Consorcio Geoespacial Abierto

La empresa [SuperGeo Technologies](#) acaba de anunciar que el SuperWebGIS 2.1, un software servidor de mapas en Internet, pasó en los tests de conformidad del [Consorcio Geoespacial Abierto](#) (OGC, sigla en inglés) para los estándares WCS 1.0.0 y WFS 1.0.0, y recibió el certificado oficial de compatibilidad.

El SuperWebGIS 2.1 es un conjunto de programas que ejercen la función de servidor de mapas online, con el objetivo de publicar datos geoespaciales con eficiencia.

El simple manejo y las funciones del SuperWebGIS, no sólo ayuda a compartir geoinformaciones, sino que también les brindan la posibilidad a los usuarios de realizar investigaciones y análisis en mapas online, mejorando de esta forma la eficiencia del trabajo para el uso corporativo.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=17175

Libro gratuito ofrece introducción a los estándares OGC de sensor Web enablement

El nuevo libro Sany – Una Arquitectura de Servicios Abiertos para Redes de Sensores (Sany – An Open Service Architecture for Sensor Networks), [disponible gratuitamente](#), proporciona una excelente introducción a los estándares de habilitación de redes de sensores (SWE) del Consorcio Geoespacial Abierto (OGC).

Sany significa "sensores en cualquier lugar." Como un importante proyecto integrado en el Sexto Programa Marco (6PM) de la Comisión Europea. Sany amplía la interoperabilidad de los avances de un proyecto europeo anterior, Orchestra.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=17209&lang_id=2

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE – Novedades

www.idee.es

Presentaciones disponibles GTIDEE Mérida 2010

Están disponibles las presentaciones de la última reunión de GTIDEE, celebrada en Mérida entre los días 13 y 14 de mayo de 2010. <http://www.idee.es/resources/presentaciones/html/Merida10.htm>

Disponible el boletín Sobre IDES de mayo.

http://www.idee.es/show.do?to=Sobre_IDEs.ES

[Nuevos enlaces en la sección de Servicios del Geoportal IDEE](#)

El [Geoportal IDEE](#) presenta, tres nuevos enlaces en su página inicial. A continuación se menciona cada uno de ellos:

- [Acceso a Fenómenos:](#)
- [Directorio de Servicios:](#)
- [Centros de Descarga:](#)

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

Extensión de CartoCiudad para GoogleChrome

El reciente navegador [Google Chrome](#) permite crear extensiones que aumenten sus capacidades y funcionalidades, como por ejemplo las que integran información procedente de Google Maps.

En esta ocasión se ha desarrollado una extensión que permite acceder a CartoCiudad en un solo click, basándose en el [CartoVisor](#), API JavaScript que puede ser añadida de forma sencilla y gratuita a cualquier página HTML, permitiendo la visualización de la cartografía y la utilización de los servicios de CartoCiudad. [Leer más...](#)

Datos geográficos gratuitos en España

Para quienes no tengan suficiente con los más de 1.000 servicios Web disponibles que publican datos geográficos de manera estándar en España (véase el [Directorio de servicios de la IDEE](#)) hay disponibles un buen número de páginas Web, donde es posible descargar gratuitamente y en condiciones bastante abiertas, cartografía oficial. La mayoría permiten cualquier uso no comercial si se cita la autoría. Se han localizado quince. [Leer más...](#)

Publicar capas y generar metadatos



OpenGeo Suite
Community Edition

[Geoportales Exprés \(II\)](#)

Building INSPIRE: The Spatial Data Infrastructure for Europe

Max Craglia del Joint Research Centre of the European Comission publica un interesantísimo artículo en el apartado ArcNews de ESRI donde explica claramente la nueva IDE Europea. Max Craglia expone su punto de vista respecto a la Directiva INSPIRE y sus anexos, los estándares que se deben emplear, el modelo de organización de la nueva IDE, el geoportail INSPIRE, the Vespucci Initiative, los nuevos modelos digitales terrestres etc. [Leer más...](#)

Constitución del Grupo de Trabajo temático de patrimonio histórico (GT-PAH) del GT-IDEE

El día 5 de mayo de 2010 tuvo lugar en la sede del Centro de Ciencias Humanas y Sociales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid la reunión constitutiva del GTT-PAH dentro del Grupo de Trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (GT-IDEE).

Este grupo temático aspira a conseguir la armonización e integración de los datos de Patrimonio Histórico, a disposición de las Administraciones Públicas, mediante la publicación y visualización de los mismos en Internet, a través de las IDE, con el fin concreto de fomentar su protección, gestión y "puesta en valor", en el marco de la directiva europea INSPIRE (2007/2 CE), concretamente el tema noveno del Anexo I: "Lugares protegidos", de acuerdo a la Ley 16/1985 de Patrimonio Histórico Español y a las recomendaciones y normas del Consejo Superior Geográfico (CSG).

Los objetivos que persigue el grupo son, principalmente, el fomento y la utilización de las IDE como medio de difusión de la información patrimonial y la propuesta de normas, protocolos y recomendaciones para la implementación y estandarización de este tipo de información espacial de acuerdo a INSPIRE. [Leer más...](#)

Manifiesto de Dominio Público

El grupo de trabajo de la red temática europea para el dominio digital "COMMUNIA" en su 7ª reunión celebrada en la Biblioteca Nacional de Luxemburgo el 1 de febrero pasado publicó el "Manifiesto de Dominio Publico". [Leer más...](#)

El Ayuntamiento de Malgrat ha ampliado por segunda vez desde su puesta en funcionamiento en julio pasado el contenido del [servicio web de mapas](#). Se ha puesto al alcance de todos nuevos mapas históricos de alta resolución, en concreto, un [parcelario catastral urbano de 1970](#), un [ortofotomapa catastral rústico de 1986](#), y un [parcelario catastral rústico de 1993](#).



IDE – Castilla La Mancha

- [Castilla la Mancha logra el acuerdo definitivo con el Consejo Superior Geográfico](#)
- [shopping online para imágenes de satélites](#)
- [Datos de elevación de alta precisión](#)
- [Novedades en el programa LandSAT](#)
- [Barcelona vista en 3D](#)

Fuente <http://ide.jccm.es/>



IdeAndalucía

IDEAndalucía incorpora una herramienta de mapas colaborativa

Esta herramienta, denominada 'Creomapas', ofrece a cualquier ciudadano la posibilidad de utilizar servicios IDE junto a su propia información geográfica, gracias a una operatoria muy simple.

Publicado el nuevo Catálogo de Datos Espaciales de Andalucía

En la actualidad el Catálogo de Datos Espaciales de Andalucía incluye 23.272 registros de metadatos correspondientes a hojas de cartografía topográfica o a conjuntos de datos temáticos, con lo cual cumple el mandato legal de dar difusión a toda la información geográfica que obra en poder de la Junta de Andalucía...

Nuevas herramientas de IDEAndalucía

La Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía está procediendo a una profunda renovación de sus contenidos, que abarca tanto a las aplicaciones informáticas como a los servicios interoperables y la interfaz web...

Doce nuevos servicios del Nodo de la Red de Información Ambiental de Andalucía

El Nodo de la Red de Información Ambiental de Andalucía de la Consejería de Medio Ambiente, integrado en la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía ha abierto al público doce nuevos servicios de mapas Web Map Service de carácter ambiental.

Fuente: <http://www.ideandalucia.es/index.php/es/noticias>



IDE CANARIAS – Novedades

Inventario Nacional de Erosión de Suelos en MAPA

Se ha publicado en [MAPA](#) una nueva vista con el Inventario Nacional de Erosión de Suelos ([INES](#)) realizado en el año 2006 por el Ministerio de Medio Ambiente.

Actualización del servicio de OrtoExpress urbana

Se ha actualizado el servicio de OrtoExpress Urbana de alta resolución en [IDECanarias](#).

Actualización de la vista Corine Land Cover en MAPA

Se ha actualizado en [MAPA](#) la vista de Corine Land Cover de las siete islas con la última versión del año 2006.

El Cabildo de Gran Canaria presenta la IDE de la isla

La Infraestructura de Datos Espaciales IDEGranCanaria pone a disposición de sus usuarios la información básica y temática de la isla...

Curso-Presentación del Sistema de Información Territorial

Sistema de Información Territorial formado por un sistema único de gestión de datos geográficos y territoriales de Canarias a los que se accede a través de dos plataformas tecnológicas diferentes.

Actualización del servicio Modelo de Sombras en IDECanarias

Se ha actualizado el Servicio WMS Modelo de Sombras de [IDECanarias](#). El Modelo se ha realizado a partir del Mapa Topográfico 1:5.000 de los Años 2007-2008 con una malla de 5x5 metros.

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



IDE Rioja – Novedades

IDERioja presentará su proyecto en la “Conferencia INSPIRE 2010”, en Cracovia (Polonia) del 22 al 25 de junio. El Proyecto IDERioja, que fue galardonado el pasado año con el “Premio Europeo 2009 a las mejores prácticas en Infraestructuras de Datos Espaciales”, ha sido invitado en calidad de proyecto europeo de referencia al [Workshop](#) que se celebrará el día 22 de junio dentro de los actos de la Conferencia INSPIRE 2010, que se celebrará en la ciudad de Cracovia (Polonia) del 22 al 25 de junio de 2010. IDERioja será uno de los tres ejemplos europeos que serán presentados en la ponencia “European SDI Best Practices in Dialogue” y su exposición correrá a cargo del equipo técnico de la Dirección General de Política Territorial del Gobierno de La Rioja (España).

La Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial convoca dos becas sobre información geográfica

La Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de La Rioja ha convocado dos becas en materia de información geográfica. La primera se denomina “Tratamiento de la información territorial mediante sistemas de información geográfica en Ordenación del Territorio y Minas” y la segunda “Adaptación de la Información Geográfica a la normativa europea INSPIRE”. Más información en el [BOR](#) del lunes 17 de mayo de 2010.

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



SITNA – Novedades

[Experiencias paralelas](#)

La celebración del Consejo de Ministros de la Información Territorial de Chile pone de manifiesto los grandes paralelismos que se pueden observar entre dos experiencias tan lejanas: Chile y Navarra: SNIT-SITNA, IDEChile-IDENA, Consejo de Ministros de la Información Territorial-Comisión de Coordinación del SITNA, Plan de Acción 2007-2010-Plan Estratégico 2007-2010,... [Ver más](#)

[IDENA se presenta en la reunión del GTIDEE](#)

En la reunión del Grupo de Trabajo de la IDEE (Infraestructura de Datos Espaciales de España), celebrada en Mérida los días 13 y 14 de mayo, se ha presentado la nueva versión de IDENA. [Ver más](#)

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

Plataforma de Recursos de Geoinformación

La Plataforma de Recursos de Geoinformación (PRG) es un espacio Web a disposición, actualmente, de las administraciones públicas y sus organismos y, eventualmente, de otras organizaciones, donde se reúnen varias funcionalidades para utilizar, mediante el navegador Web del usuario, el extenso inventario de geoinformación disponible en la red IDEC además de otros servicios y aplicaciones. Lo que se reúne es:

- Acceso a todos los datos geográficos o georeferenciados disponibles en la red IDEC.
- Herramientas simples e intuitivas para la creación y personalización de aplicaciones.
- Aplicaciones preparadas para ser adaptadas a las necesidades del usuario.

Esta nueva versión de la PRG estará disponible a partir de Julio del 2010.

Así el usuario – administrador que accede a la PRG tiene varias opciones para utilizar los datos que ofrecen diversas fuentes proveedoras, a través de una serie de aplicaciones que puede adaptar y personalizar a partir de una propuesta preestablecida. También puede incorporar a la Plataforma su propia información o bien crear nueva con las herramientas que la misma facilita.

Si ya se dispone de identificación, introducir usuario y contraseña en la caja de texto que hay en la parte superior derecha de la parte superior derecha de la página Web.

En la nueva versión las administraciones habrán de entrar a la Plataforma accediendo a EACAT y entrar con el Usuario y la Contraseña que cada organismo tiene asignado. En el caso que no se disponga se deberá solicitarlo al Servicio de Atención al Usuario (SAU) del eaCAT.

Fuente: <http://www.geoportal-idec.cat>



IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales Islas Baleares

Anuncio de la Dirección General del Catastro respecto de visores con peticiones

La Dirección General del Catastro ha anunciado que impondrá cuotas de servicios para peticiones con el fin de mantener el servicio operativo con el mayor grado de eficiencia.

El servicio del catastro cada día es más solicitado, sin embargo el número de peticiones ha crecido de forma exponencial principalmente debido a que los visualizadores utilizan el servicio WMS de forma teselada. Esto produce una sobrecarga de consultas concurrentes a la base de datos y por tanto una degradación del servicio. Por este motivo la Dirección General de catastro impondrá una cuota restrictiva a estas peticiones con el fin de garantizar la calidad del servicio, aunque ello suponga una pérdida de calidad para estos visualizadores.

Fuente: <http://www.ideib.cat/>



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Se amplía la serie de imágenes MODIS del año hidrológico 2009-2010 hasta el 24/05/2010.
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 23 de mayo de 2010 (En Servicios – Estado hidrológico – Aportaciones).
- Nuevos documentos añadidos en Teledetección – Media Resolución Espacial.
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 16 de mayo de 2010 (En Servicios – Estado hidrológico – Aportaciones).
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 08 de mayo de 2010 (En Servicios – Estado hidrológico – Aportaciones).
- Añadido informe pluviométrico de abril de 2010 (En Servicios – Estado hidrológico – Pluviometría).
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 30 de abril de 2010 (En Servicios – Estado hidrológico – Aportaciones).

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

Sistema Cartográfico de Andalucía

Andalucía en un mapa: Concurso de dibujo que tiene como objetivo aproximar al colectivo estudiantil a los mapas y a la cartografía como instrumento transmisor de información y como elemento de identificación del alumnado con el territorio en el que vive.

Recursos didácticos: Línea de trabajo especializada en la difusión y producción de material didáctico y educativo. Se incluyen los principales resultados.

Exposiciones. Visitas guiadas: Exposiciones en el territorio andaluz.

Enlaces de interés sobre Geografía y Cartografía

Selección de enlaces a portales y páginas Web que incluyen contenidos y recursos didácticos relacionados con la cartografía y los mapas.

Fuente:

<http://www.juntadeandalucia.es/viviendayordenaciondelterritorio/www/jsp/estatica.jsp?pma=3&ct=8&e=cartografia/didactica/index.html>

[Inicio](#)

Proyectos – Programas



ESPON – Programa ESPON 2013

La Red Europea de Planificación y Observación Espacial (European Spatial Planning Observation Network – ESPON) se ha constituido para dar soporte a las políticas de desarrollo y para construir una comunidad científica Europea en el campo del desarrollo territorial. Su principal objetivo es contribuir al conocimiento sobre las estructuras territoriales, los impactos y las tendencias de políticas en una Unión Europea ampliada.

Objetivo: Trasladar a los responsables de la planificación territorial las aportaciones realizadas por grupos de investigación transnacionales.

La Comisión Europea adoptó el programa **Espon 2013**, iniciativa comunitaria orientada a la consolidación de una red de observación en materia de desarrollo y cohesión territorial a nivel europeo. El programa es financiado en parte por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en su objetivo 3 destinado a la Cooperación Territorial Europea.

A través del programa Espon 2013 se pretende, medir, diagnosticar y evaluar las diferencias regionales desde una perspectiva en la que se integren cuestiones como el medio ambiente, economía y sociedad, poniendo a disposición de la administración nuevas herramientas para el diseño y la puesta en marcha de políticas territoriales de ámbito regional. También contempla distintas líneas de acción entre las que se encuentra el cambio climático y el desarrollo sostenible. En enero de 2008 se publicaron cuatro convocatorias de propuestas:

- Proyectos de investigación aplicada.
- Convocatoria para interesados en los sistemas de apoyo al conocimiento (grupo de expertos).
- Convocatoria para interesados en el desarrollo de análisis focales basados en los resultados de Espon.
- Convocatoria de propuestas para la base de datos Espon 2013.

Fuente: <http://www.espon.eu/main/>



El proyecto GEO-PICTURES

Se ha puesto en marcha un nuevo proyecto comunitario que se propone desarrollar un sistema para salvar vidas y mitigar los daños materiales y ambientales provocados por catástrofes. El proyecto, de dos años de duración, se denomina GEO-PICTURES («Vigilancia Mundial del Medio Ambiente y la Seguridad (GMES) y observación de la Tierra con tecnología de comunicación mediante sensores e imagen geográfica para la gestión universal de rescates, emergencias y observación»). Cuenta con un presupuesto de 3,2 millones de euros, 2,4 de los cuales proceden del tema de Espacio del Séptimo Programa Marco (7PM).

Gracias al sistema GEO-PICTURES las observaciones precisas sobre el terreno tales como fotografías, vídeos y grabaciones de sonido, así como datos de sensores sobre temperatura, humedad y viento se transferirán a un centro de control por medio de protocolos optimizados por satélite. Esta información mejorará la interpretación de los datos de teledetección espacial y facilitará las tareas de organización frente a la catástrofe.

En el proyecto participan posibles usuarios del sistema, especialistas en comunicaciones por satélite, compresión de imágenes e investigación ambiental, así como proveedores de servicios de GMES. Los socios son el gobierno del estado de Amazonas (Brasil), la Universidad Autónoma de Barcelona (España), Johanniter-Unfall-Hilfe (Alemania), la Asociación Brasileña de Telecomunicaciones (Brasil), la Universidad Estatal de Amazonas (UEA, Brasil), el Programa sobre Aplicaciones Operacionales de Satélite (UNOSAT) del Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR, con sede en Suiza), Disaster Management Advice & Training (Austria) y Kongsberg Satellite Services (KSAT, Noruega).

Para más información, consulte:

GEO-PICTURES: <http://www.geo-pictures.eu/>

La investigación espacial en el 7PM: http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/space_en.html

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB): <http://www.uab.es/>

Fuente: http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=32073

[Inicio](#)

Convocatorias



Lincoln Institute of Land Policy – Convocatoria propuestas de investigación.

El Programa para América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy anuncia su convocatoria anual para recibir propuestas de investigación con plazo de desarrollo/ejecución hasta enero de 2012. La fecha límite para presentación de propuestas es el 28 de junio de 2010.

Los términos de referencia que corresponden a esta convocatoria se encuentran en el sitio de Lincoln en el siguiente enlace (link): [Política de Suelo y Desarrollo Urbano en Latino América](#)

Consultas en: lacinvestigacion@lincolninst.edu

Fuente: lista de distribución – <http://www.lincolninst.edu>



IV Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial

Septiembre 2010 – Río Gallegos – Argentina

El Programa Sistema de Información Territorial de Santa Cruz, una iniciativa del Estado Provincial dependiente de la Subsecretaría de Planeamiento de la Provincia de Santa Cruz, iniciativa conjunta con la Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) invita a las IV Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial.

Temáticas Principales de la Convocatoria

- Información geográfica y toma de decisiones
- Planificación y ordenamiento urbano
- Planeamiento territorial y sectorial
- Sistemas de información geográfica
- Informática y tecnologías de la información (geográfica)

Conferencistas & Expositores

Las Conferencias y Exposiciones dictadas entre los días 1 y 3 de Septiembre formarán parte del libro electrónico del evento, a editarse posteriormente a su realización. La fecha límite para la presentación de los manuscritos correspondientes a ponencias y conferencias a presentar en el marco de las IV Jornadas Regionales de Información Geográfica y Ordenamiento Territorial es el 05 de Septiembre de 2010."

[Publicación de las ediciones I y II, disponible para su descarga](#)

Contactos

SITSanta Cruz– Mariano Moreno 135, (9400) Río Gallegos, Santa Cruz – Tel: 02966 – 438258 int. 122 – de 8:00 a 17hs., de lunes a viernes.

E-mail: sitsantacruz@santacruz.gov.ar

Boris Díaz boris.forestal@gmail.com

Pablo Calviño pablocalvino@gmail.com

Karina Di Santo kdisant8@hotmail.com

Fuentes: <http://www.igot4.com.ar/inicio.php?opcion=inicio>

Inicio ↶

CATIE: IV Curso Internacional SIG Aplicados a la Ecología de Paisajes con Énfasis en corredores Biológicos

19-23 de julio de 2010. CATIE, Sede Central, Turrialba, Costa Rica

La ecología del paisaje estudia de manera explícita las interacciones entre los patrones espaciales y los procesos ecológicos, incluyendo la influencia antropogénica. Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) se han considerado como una de las herramientas auxiliares de este campo de estudio de connotación geográfica y territorio.

Con este curso se pretende que los participantes aprendan los conceptos básicos, principios y métodos de la ecología de paisaje, así como sus aplicaciones en los procesos de conservación, manejo de recursos, diseño, planificación y restauración del paisaje. Se tendrán como herramienta principal las aplicaciones de SIG desarrolladas para el programa ArcGIS y otras herramientas computarizadas.

http://www.catie.ac.cr/BancoMedios/Documentos%20PDF/capac_2010_sig_ecologia.pdf

Fuente: Kate Lance



2as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: Abierto el plazo de inscripción

(Caracas – Venezuela, 14-16 Julio 2010)

Ya está abierto el periodo de inscripción de las 2as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG [1]. La inscripción a las sesiones de ponencias es gratuita (aforo limitado) y se ha de realizar a través del formulario existente en el apartado Inscripción de la Web de las Jornadas [2]. No se admiten inscripciones realizadas por e-mail, teléfono o fax.

[1] [/community/events/jornadas-lac/2010](http://community/events/jornadas-lac/2010)

[2] [/community/events/jornadas-lac/2010/Inscripcion/formulario-de-inscripcion](http://community/events/jornadas-lac/2010/Inscripcion/formulario-de-inscripcion)



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Universidad Politécnica de Valencia

Grado de Ingeniero en Geomática y Topografía 2010/2011

Se ofertan 125 plazas para el primer curso de la titulación de Grado de Ingeniero en Geomática y Topografía.

El plazo de preinscripción será del 14 de junio al 5 de julio.

Fuente: <http://www.upv.es/entidades/ETSIGCT/infoweb/euittop/info/742536normalc.html>



UNED – Curso Aplicaciones de los SIG

Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el campo de la investigación geográfica y de la planificación medioambiental y territorial – Edición 2010 - (Código:006)

Modalidad presencial: Ávila, del lunes 5/07/10 al viernes 9/07/10.

El curso pretende dar a conocer, por una parte, las recientes aplicaciones y desarrollo de los SIG en el campo de la investigación científica, a la par que mostrar el funcionamiento de alguno de estos sistemas (Idrisi y ArcView) en dos aplicaciones de gran interés práctico: la cartografía automática y la planificación ambiental y territorial. El curso es de contenido fundamentalmente práctico, con resolución de ejercicios mediante el uso del ordenador.

Fuente: http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93.22547880&_dad=portal&_schema=PORTAL&idCurso=006

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



AHCIET presenta el programa TIC e Inclusión Social durante la I Jornada de Cooperación en Centroamérica.

La jornada, que se celebró en Panamá, es un punto de encuentro para las Secretarías Técnicas de los programas iberoamericanos participantes y para el intercambio de información con las instituciones y sectores sociales interesados en participar en dichos programas.

Fernando González, Gerente de AHCIET, presentó el programa TIC e Inclusión Social dentro del apartado Programas Económicos. En 2008. La Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno celebrada en El Salvador aprobó el Proyecto Adscrito "TIC e Inclusión Social" de AHCIET, bajo el que se enmarcaron distintas actividades en 2009:

TIC y Ganadería en Uruguay en mayo, TIC y Turismo en Perú en septiembre y el IV Encuentro Iberoamericano sobre Objetivos del Milenio de las Naciones Unidas sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación en noviembre en Portugal. Para este año, la Asociación continuará trabajando en esta línea y para ello tiene previsto celebrar el encuentro TIC y Salud en Sao Paulo en junio, TIC y Agricultura en Cuba en septiembre y el V Encuentro ODM NNUU y las TIC: Educación en Argentina en septiembre.

Fuente: <http://www1.ahciet.net/actualidad/NdP/Lists/Entradas%20de%20blog/Post.aspx?ID=19>

Convocatoria a Premios por materiales educativos – España

La Secretaría de Estado de Educación y Formación Profesional del Ministerio de Educación, convoca a premios a materiales educativos en soporte electrónico, aptos para uso y difusión en Internet. BOE 128

Convocatoria de premios a materiales educativos, en régimen de concurrencia competitiva, con el fin de estimular y reconocer la tarea del profesorado y otras personas e instituciones en la producción de recursos basados en las tecnologías de la información y la comunicación.

Podrán participar las personas físicas, las entidades sin ánimo de lucro (fundaciones, instituciones, entidades benéficas, etc.) y los Centros de enseñanza públicos o privados.

Según la autoría del material, se ofrecen dos modalidades de participación:

- Modalidad A: Personas físicas o entidades.
- Modalidad B: Centros de enseñanza.

Independientemente de la modalidad, se podrán presentar dos tipos de trabajos:

- Tipo I: Materiales multimedia.
- Tipo II: Blogs educativos.

Fuente: <http://www.boe.es/boe/dias/2010/05/26/pdfs/BOE-A-2010-8414.pdf>



Matriculación al Máster Profesional UNIGIS en Gestión de SIG

El próximo 1 de junio se inicia el periodo de matriculación que permanecerá abierto hasta el 20 de septiembre de 2010. El Máster Profesional UNIGIS en Gestión de SIG, a distancia y en castellano, responde a la necesidad de formar profesionales en la gestión de información geoespacial.

Ésta es la 13ava edición del Máster UNIGIS, para estar al día en la formación SIG, un elemento estratégico en la sociedad actual. La modalidad de estudio UNIGIS permite adaptarse a las nuevas y emergentes necesidades profesionales, educativas y sociales del momento. Mediante la plataforma educativa online con materiales, recursos y estrategias didácticas, el estudiante UNIGIS disfruta de una metodología de aprendizaje innovadora y a su vez, eficiente. [Más detalles](#)

Inscripción: del 1 de junio al 20 de septiembre 2010 [online](#)

Calendario del curso: del 11 de octubre 2010 a diciembre 2011

Créditos: 60.00 ECTS

Fuente: <http://www.unigis.es/news/223/60/Master-13/d,detall.tpl>

Especialización y Maestría en SIG de UNIGIS en América Latina, Universidad San Francisco de Quito

UNIGIS es una red mundial de universidades que ofrece educación de postgrado para profesionales en el campo de SIG a Distancia. El programa está enfocado en la continuación del aprendizaje, apoyando el estudio a tiempo parcial de profesionales que requieren de entrenamiento a la par de que continúan trabajando, al igual que a todas las otras personas que buscan alcanzar una carrera en Geoinformática a través de educación continua.

La Universidad San Francisco de Quito USFQ, en Quito – Ecuador, es la sede para toda América Latina. En colaboración con un conjunto de centros de estudio en varios países de América Latina, UNIGIS ofrece diplomas de postgrado otorgados por la USFQ y la Universidad de Salzburgo (Austria). Los programas ofrecen títulos de Especialización (12-14 meses de estudios) y la continuación a una Maestría (9-12 meses adicionales), otorgados por la USFQ. Ambos son programas completamente a DISTANCIA con evaluación de las tareas entregadas por medios electrónicos. Los estudiantes pueden aplicar opcionalmente a un título de M.Sc. en Geoinformática, otorgado por la Universidad de Salzburgo, con la elaboración de su tesis de maestría en inglés.

Un nuevo ciclo comenzará el 8 de octubre del presente año. Las inscripciones están abiertas a partir del primero de junio y se cuenta con cupos limitados.

Para más información sobre requisitos, admisión, registro, costos, etc. revisar el sitio Web www.unigis.edu.ec y/o escribir a unigis.oficina@usfq.edu.ec.

La fecha límite de inscripciones es el viernes **16 de agosto**.

Fuente: Carla Valdospinos, Coordinación Administrativa, UNIGIS en América Latina, Universidad San Francisco de Quito, Ecuador

Nancy Aguirre - Editora del - Newsletter IDE-LAC



Exposición Internacional GeoExpo 2010 se realizará en Perú

El Grupo Perú Events, viene organizando la VIII Exposición Internacional [GeoExpo 2010](#), a realizarse los días 8, 9 y 10 de Julio del 2010, en el Centro de Convenciones Jockey Plaza en Lima-Perú, el espacio de encuentro más importante de la capital peruana.

GeoExpo 2010 es una exposición internacional bianual en geomática, compuesta de un Congreso y Feria de geotecnologías que se realiza en el Perú para la región andina cada dos años desde 1994, en coordinación con el Instituto Geográfico Nacional, el Instituto Geofísico del Perú y la Facultad de Ingeniería Civil de la universidad Nacional de Ingeniería.

En su edición de este año contará con la participación de las principales instituciones científicas nacionales e internacionales, especialistas de prestigio, servicios de tecnología espacial y las empresas que proveen y desarrollan tecnologías de marca mundial, así como expositores internacionales.

Contacto: lourdes@peruevents.org

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=17032&lang_id=2
<http://peruevents.org/geoexpo/>



IX Forum TIG SIG 2010

El miércoles 9 de Junio se celebró la novena edición del Forum TIG SIG 2010 en el salón de actos del Instituto Cartográfico de Cataluña.

Un foro dedicado a conocer, compartir y difundir la geoinformación y sus aplicaciones, en la zona mediterránea. Para construir un entorno natural, social y económico sostenible es necesario gestionar correctamente los recursos existentes. Las TIG son las herramientas.

Programa: http://www.actig.cat/fitxers/events/VII_Forum_TIC_SIG_2008_presentacions.pdf

Fuente: [http://www.icc.cat/esl/content/view/full/1382/\(month\)/06/\(year\)/2010](http://www.icc.cat/esl/content/view/full/1382/(month)/06/(year)/2010)



XI Congreso Internacional Geomática: Geodesia, Topografía y Catastro en tiempo real

16 al 18 de septiembre. San José, costa Rica.

Del 16 al 18 de Septiembre del 2010, en el Hotel Ramada Plaza Herradura el Colegio de Ingenieros Topógrafos celebrará su congreso bianual, denominado XI CONGRESO INTERNACIONAL GEOMÁTICA: GEODESIA, TOPOGRAFÍA Y CATASTRO EN TIEMPO REAL en la ciudad de San José, de Costa Rica.

Esta organización profesional y las entidades patrocinadoras, se complacen en invitar a los colegas nacionales y también aquellos que provienen de naciones hermanas, a que participen activamente en este XI Congreso.

El Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica organiza por décima primera vez este evento, y en esta ocasión hemos fijado el rumbo hacia la profundización en el conocimiento de las tecnologías geomáticas catastrales y registrales, que han venido para fortalecer el ejercicio profesional de los ingenieros que ejercen la topografía y la geodesia.

Web del evento: <http://www.colegiotopografoscr.com/congreso2010/index.html>

Fuente: Ing. Milton Cháves - Comisión de Educación Continúa - Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica.



Ibercarto 2010

28 – 29 Octubre, Valencia, España.

Los archiveros, bibliotecarios y cartotecnarios portugueses y españoles celebran un nuevo encuentro bianual en la ciudad de Valencia gracias al patronazgo y amable acogida de la Universitat de València. Bajo el título "Las Cartotecas en el Siglo XXI".

El título genérico para el 4º Encuentro: "Las Cartotecas en el Siglo XXI", propone una visión de futuro en el comienzo de un nuevo siglo. Nuestras cartotecas se tienen que integrar en las nuevas tecnologías y sistemas de información con un doble propósito: prestar un mejor servicio a los ciudadanos y preservar el patrimonio documental que custodiamos. Hoy por hoy, esto se consigue obteniendo una imagen digital de calidad del documento, en nuestro caso el mapa, y adaptando los antiguos sistemas de descripción a las potentes herramientas con las que se trata la documentación digital actual.

El encuentro tendrá lugar en el edificio histórico y cultural de la Universitat de València "Edificio La Nau", situado en el centro de la ciudad en la calle Universidad número 2.

Fecha límite de admisión de Comunicaciones: **01 de Julio 2010.**

Fuente: <http://www.ibercarto2010.com/>



Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Junio 2010		
01 – 04	Ithaca, NY, USA	36 th Annual Conference of the International Association for Social Science Information Service and Technology (IASSIST) Social Data and Social Networking: Connecting Social Science Communities across the Globe – Plazo hasta 30 November 2009. http://ciser.cornell.edu/IASSIST/
02 – 06	Segorbe, España	ESPARC 2010 – XVI Congreso Anual http://www.redeuroparc.org/esparc2010.jsp
09 NUEVO	Barcelona, España	IX edición del Forum TIG SIG 2010 http://www.actig.cat/
14 – 16	awai vik, Islandia	Whispers 2010 – IEEE GRSS Taller de imagen hiperespectral y Procesamiento de Señales – Evolución en Percepción Remota http://www.ieee-whispers.com/
14 – 17	Nashville, TN EE.UU.	Intergraph 2010: Un mundo de oportunidades http://www.intergraph2010.com/
15 – 20	nsebar, Bulgaria	3 ^a Conferencia Internacional sobre Cartografía y SIG http://www.cartography-gis.com/
16 – 18	Jaén, España	1º Congreso Internacional sobre Catastro Unificado Multipropósito http://www.cicum.org/
16 – 18	Zurich, Suiza	SIG SIT 2010 http://www.gis-sit.ch/
21 -22 NUEVO	Nottingham, UK	Open Source GIS UK Conference 2010 http://cgs.nottingham.ac.uk/~osgis10/os_home.html

21 – 25	Santo Domingo, República Dominicana	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2010 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
21 – 25	San Francisco, EUA	2010 SEMANTIC http://www.semanticuniverse.com/events-meetup-santiago-web30-linked-data-and-semantic-web-february-meetup.html
22 – 25	Cracovia, Polonia	Conferencia Inspire http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2010/callforpapers.cfm
28 – 02 Julio	Santa Fe, Argentina	Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica – Argentina http://www.centroargentinodecartografia.org/
28 – 9 de Julio	Girona, España	GIS OPENSOURCE Summer School 2010 http://www.sigte.udg.edu/summerschool2010/
29 – 02 Julio	Orlando, Florida, EUA	IX Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática. CISCI 2010 http://www.iiis2010.org/cisci/website/default.asp?vc=2
Julio 2010		
01-03	Madrid, España	XV Congreso de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento http://www.uned.es/infoedu/CIE-2010
03 – 07	Alberta, Canadá	24 th International Congress for Conservation Biology http://www.conbio.org/Activities/Meetings/2010/?CFID=3700788&CFTOKEN=78143818
05 – 07	Viena, Austria	Simposio de la Comisión VII de la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota (ISPRS), http://www.isprs100vienna.org/isprs-centenary/
06 – 09	Salzburg, Austria	GI Forum 2010 http://www.gi-forum.org/
08 – 10	Neve Ilan, Israel	Advanced Geographical Analysis and Modeling Workshop http://www.agam2010.tau.ac.il/
08 – 10	Lima, Perú	GeoExpo http://peruevents.org/geoexpo/index.html
09– 11	Girona, España	State Of The Map 2010 – The 4 th Annual International OpenStreetMap Conference http://stateofthemap.org/
11 -17	Gotemburgo, Suecia	XVII Congreso Mundial de Sociología http://www.isa-sociology.org/congress2010/es/fechas_importantes.htm
12 – 16	Caracas, Venezuela	Segundas jornadas de cartografía digital en software libre http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2010/Comunicaciones
12 – 16	Tel Aviv, Israel	Conferencia Regional de la UGI 2010 http://www.igu2010.com/siteFiles/3/46/51427.asp
12 – 16	San Diego, EUA	Conferencia Usuarios ESRI 2010 http://www.esri.com/events/uc/
14 – 16	Caracas, Venezuela	2as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG https://gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2010
20 – 23	Leicester, Reino Unido	Noveno Simposio Internacional sobre Evaluación de la Precisión Espacial en Ciencias de Recursos Naturales y Medio Ambiente http://www.le.ac.uk/geography/accuracy/index.html
26 – 30	Honolulu, awai, USA	IGARSS'10: IEEE International Geoscience & Remote Sensing Symposium – Contact: Karen.StGermain@noaa.gov http://www.grss-ieee.org/menu.taf?menu=Conferences&detail=IGARSS
Agosto 2010		
03 – 06	Buenos Aires, Argentina	Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) Open Science Conference http://www.scar.org/
05 – 06	Santa Fe, Argentina	V IDERA – V Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina http://www.sigfam.com.ar/content/view/261/2/
08 – 13	Foz do Iguazú, Brasil	American Geophysical Union (AGU) Joint Assembly http://www.agu.org/meetings/ja10/

Septiembre 2010		
01 – 03	Londres, Inglaterra	Royal Geographic Society Annual International Conference http://www.rgs.org/AC2010
02 – 03	Paris, Francia	Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS) international Legal Research Symposium (Cobra 2010) http://www.cobra2010.com/
06 – 09	Barcelona, España	FOSSAG 2010 http://2010.foss4g.org/
09 – 12	Serres, Grecia	EUGISES 7 ° Seminario Europeo SIG 2010 http://www.eugises.org
13 – 15	Buenos Aires, Argentina	Congreso Iberoamericano de Educación: Metas 2021 http://www.oei.es/indbol157.htm
14 – 17	Zurich, Suiza	VI GIScience 2010 http://www.giscience2010.org/
16 – 18	San José de Costa Rica, Costa Rica	XI Congreso Internacional Geomática: Topografía y Geodesia en tiempo real http://www.colegiotopografoscr.com/temascongreso.html#ejes
28 – 02 de Octubre	Murcia, España	Information Seeking in Context (ISIC) 2010 - Deadline:01-02-2010 http://informationr.net/isic/
28 al 01 de Octubre	Orlando, EUA	GIS – Pro 2010. Conferencia Anual de URISA para Profesionales de GIS URISA http://www.gis-pro.org/
29 – 01 Octubre	Mérida, Venezuela	I Congreso Venezolano de: Sistemas de Información Geográficas SIG http://www.forest.ula.ve/sitioweb/originales/Congreso%20SIG.pdf
Octubre 2010		
01 – 03	Boston; USA	2 nd International Conference on Crisis Mapping (ICCM 2010): Haiti and Beyond http://www.crisismappers.net/page/iccm-2010-haiti-and-beyond
04 – 08	Santiago, Chile	Latin American Remote Sensing Week – Contact: lars@saf.cl - http://www.lars.cl/english/index.html
05 – 08	Madrid, España	VIII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología http://congreso.ricyt.org/
08 – 12	Buenos Aires, Argentina	Congreso Internacional de Geografía del Bicentenario http://www.ign.gob.ar/congreso_Internacional_bicentenario
16 – 20	Cáceres, Brasil	3º Simposio de Geotecnologías http://www.geopantanal.cnptia.embrapa.br/2010/
18 – 22	Orlando, Florida- USA	E-Learn 2010 http://www.aace.org/conf/
19 – 22	Singapur, Singapur	GSDI 12 Conferencia Mundial http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd12/
20 – 22	Santiago, Chile	IAOS/Scorus Conference on Official Statistics and the Environment: approaches, issues, challenges and linkages http://www.ine.cl/iaos2010/eng/index.html
25 – 26	Montevideo, Uruguay	AGESIC – 1er Congreso uruguayo de Infraestructura de Datos Espaciales http://www.agesic.gub.uy/innovaportal/v/969/1/agesic/1er-Congreso-uruguayo-de-Infraestructura-de-Datos-Espaciales.html
25 – 29	Addis Ababa. Etiopía	8th International Conference African Association of Remote Sensing of the Environment (AARSE) http://www.aarse2010.org/
28 – 29 NUEVO	Valencia, España.	Ibercarto 2010 http://www.ibercarto2010.com/
Noviembre 2010		
08 – 12	Guanajuato, México	XIV Simposio Internacional SELPER http://www.selper.org/
15 – 19	Porto de Galinhas, Pernambuco, Brasil	VIII Congreso Latinoamericano de Sociología Rural http://www.alasru.org/index.htm
29 – 3 de diciembre NUEVO	La Habana, Cuba	XV Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura http://www.cujae.edu.cu/eventos/convencion/
Febrero 2011		

07 – 11 NUEVO	La Habana, Cuba	XIV Convención y Feria Internacional Informática 2011 VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011 http://www.informaticahabana.com/es/inicio
Junio 2011		
20 – 24	Monterrey, México	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
Julio 2011		
11 - 15	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
Julio 2012		
23 - 27	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
Julio 2013		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html

Inicio 