Newsletter IDE Iberoamérica

Octubre 2010

Volumen 6 Nº 10

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 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 respecto a: la Conferencia Mundial de Infraestructura de Datos Espaciales GSDI12, la Sociedad Geoespacial Internacional -IGS y las I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales –JIIDE 2010.
- Noticias de Colombia, España, Venezuela, Bolivia y Argentina, además de otras de carácter regional o global.
- -Novedades del IPGH y de OGC.
- Convocatoria a presentar trabajos a la Conferencia Geográfica Regional de la Unión Geográfica Internacional (UGI 2011) que tendrá lugar en Chile.
- Convocatorias a Becas.
- Novedades IDE de España sobre: El portal IDEE, el blog IDEE y las IDE de: Canarias, La Rioja, el SITNA de Navarra y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
- Ofertas de formación de postgrado de la Universidad de laén
- Programa preliminar del VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011.
- Una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente.

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Dr. Manuel Alcázar Molina, Universidad de Jaén - España

Dra. Tatiana Delgado - Secretaria Ejecutiva Geomática y Presidente del Comité Científico 2011 – Cuba Lilia Patricia Arias – Jefe del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica del IGAC de Colombia y Vicepresidente de la International Geospatial Society – IGS.

Índice

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE				
Tuvo lugar en Singapur la Conferencia Mundial GSDI 12	3			
JIIDE 2010	4			
Curso de Infraestructura de Datos Espaciales en la Gestión del Riesgo	5			
GEO – Grupo de Observación de la Tierra	5			
IGAC realizó el primer taller de formulación del plan estratégico de difusión	6			
El Gobierno Español aprueba 307 millones de euros en becas y ayudas para profesores e investigadores unive				
Venezuela avanza en la tecnología espacial con el Proyecto Venesat 1				
Satélites TanDEM-X y TerraSAR-X vuelan en formación para componer un mapa tridimensional de la Tierra	7			
Proyectos universitarios serán ejecutados por el municipio de Oruro - Bolivia	7			
El MOP de Chile publica su primer servicio de mapas en Internet	8			
IPGH – Novedades	8			
gvSIG – Novedades	8			
OCG - Novedades	9			
Noticias Mundogeo	9			
SNIT – Sistema Nacional de Información Territorial – Chile	10			
gvSIG EIEL	10			
ikiMap - Red social de mapas diseñada en Galicia	11			
Esri anuncia el lanzamiento del Free ArcGIS Viewer for Flex 2.1	11			
ERDAS desarrolla una serie de webinarios sin costo y en español para la comunidad geoespacial	11			
GoolzOOm acceso al catastro Español mediante Google Maps	12			
ALCYONE inicia la promoción del software AutoCAD para Mac entre todos sus Clientes y Usuarios	12			
Publicaciones	12			
Geonotas N° 53	12			
Ya se encuentra disponible el primer episodio del proyecto Revolución Geoespacial	13			
Artículo en MundoGeo sobre Sistemas de Información Territorial	13			
Boletín electrónico de ESRI para América Latina en Español	13			
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	14			
Portal IDEE - Novedades	14			
Blog IDEE	14			
IDE CANADIAS Movodados	15			

IDE Rioja – Novedades	15
SITNA – Novedades	16
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	16
Terrasit – Comunidad Valenciana	17
Proyectos – Programas	17
Los datos geográficos se incorporan al software libre en América Latina	17
Convocatorias 18	
UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional	18
La Fundación Marfà para la formación y el desarrollo convoca 50 becas de Movilidad Leonardo da Vinci	19
Capacitación. Otros	19
V Jornadas de SIG Libre	19
Instrucciones para instalar gvSIG .1 en Ubuntu	20
Procig – Materiales de capacitación	20
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	20
Il Congreso Internacional Menores en las TIC: "Aprendiendo un uso responsable de las TIC"	20
El CeFoNT organizó un total de 53 cursos TIC para el profesorado el curso 2009/2010	20
Webinar 2010	21
Educación de Postgrado	21
La Universidad de Jaén convoca a dos master universitarios	21
Conferencias, Eventos	22
UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional	22
I Congreso Uruguayo de Infraestructura d Datos Espaciales: "Contribuyendo al desarrollo de una red regional"	23
Expertos y alumnos debatieron en la Universidad Jaume I sobre tecnologías geoespaciales	23
Simposio Nacional sobre Infraestructura de Datos Espaciales – Argentina	24
VII Congreso Internacional/ Geomática 2011	24
Agenda de Eventos	26





Tuvo lugar en Singapur la Conferencia Mundial GSDI 12

La Conferencia Mundial sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales, GSDI12, se desarrolló en Singapur entre el 18 y 22 de octubre de 2010.

GSDI12 contó con la asistencia de una amplia comunidad internacional proveniente de 67 países y con una destacada organización que pudo apreciarse en cada una de las actividades de la Conferencia.

Previo a la Conferencia, el domingo 17 se desarrolló el primer Taller orientado a estudiantes de PhD, continuando el día martes 19 por la mañana con otros 9 talleres.

La Conferencia se inició el martes 19 a la tarde, prolongándose hasta el día viernes 22 a la tarde en que se realizó la Sesión Plenaria de Clausura y posteriormente la última reunión del Directorio de GSDI.

La Conferencia se desarrolló a través de sesiones plenarias y sesiones paralelas en cuatro localizaciones, complementadas con una sesión denominada "Lightning Presentations" que se realizó en el área de Exhibición el día 20, en la que se presentaron 17 trabajos expuestos durante 5 minutos cada uno.

La Exhibición contó con una significativa muestra de tecnología y de desarrollos provenientes de diferentes lugares. En el área de Exhibición se expusieron 26 posters que fueron presentados, abarcando una amplia y variada temática.

Los inscriptos a la conferencia recibieron entre la documentación el libro recientemente editado "**Spatial Enabling Society** - Research, Emerging Trends and Critical Assesment", siendo sus editores: Abbas Rajabifard, Joep Crompvoets, Mohsen Kalantari y Bas Kok, impreso por Leuven University Press.

Sociedad Geoespacial Internacional (IGS)

La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS), realizó su Reunión Inaugural el día lunes 18 de octubre y luego una Mesa Redonda el día jueves 21, contando en total con asistencia de miembros representando a más de 20 países, provenientes de 5 continentes.

Además de los temas relevados, fruto de trabajos previos en IGS, se destacaron, entre otros, la motivación de estudiantes de PhD en recibir asesoramiento en temas de su interés a través de destacados Profesores que integran IGS, como así también en programas de Internship.

Desde el ámbito profesional, surgieron motivaciones tales como la generación de listas de tópicos de interés, para intercambio de ideas entre miembros de IGS.

Propuestas de países en desarrollo se orientaron a la colaboración que pueda brindar IGS, como una voz que a través de la comunicación y difusión contribuya al fortalecimiento y valoración gubernamental de temas geoespaciales.

En la sesión de poster uno de ellos representó a IGS en el contexto de GSDI y los objetivos de esta sociedad.

Complementariamente, en el stand de GSDI, ubicado en el área de Exhibición, se difundió un volante explicativo de IGS, y se dispuso también, para retirar por parte de los interesados, de ejemplares impresos del último Newsletter de GSDI, en el que se difundió un artículo sobre IGS.

En el stand se contó asimismo con formularios de afiliación, siendo posible completar la inscripción a IGS en ese momento (tanto por parte de profesionales como por estudiantes) y se atendieron asimismo las inquietudes de los interesados.

Trabajos presentados en GSDI 12

Los trabajos presentados en GSDI12, constan en el Programa Detallado de la Conferencia. disponible en el siguiente enlace: http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi12/prog_details.html

GSDI 13

La próxima conferencia Conferencia Mundial sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales, GSDI 13, tendrá lugar en la Ciudad de Quebec, Canadá, desde el 14 al 17 de de mayo de 2012, en la que se incluirá también una reunión de IGS.

Fuente: International Geoespatial Society (IGS)



JIIDE 2010

Las JIIDE finalizaron el 29 de octubre con un balance de asistencia que superó los 300 inscritos, con más de 30 presentaciones leídas en cuatro sesiones paralelas y con la reunión de 9 grupos de trabajo.

Tras la aprobación de la LISIGE, esta edición se ha caracterizado por su diversidad. Como siempre se ha hablado mucho de tecnología pero también

ha tenido su lugar los primeros resultados prácticos de INSPIRE (algunos plazos están a punto de vencer), aspectos jurídicos, comerciales, etc. Se constató, en general, una gran actividad en relación con las IDE, con pequeños avances pese la situación económica coyuntural que todo el mundo está sufriendo. Incluso ante eso tenemos recetas: uso de software libre, proyectos participativos, cartografía colaborativa, etc.

En la jornada de cierre se llevaron a cabo la reunión de los grupos de trabajo sobre IDE español y portugués y dos sesiones de ponencias más. La próxima Jornada será en Barcelona.

Más información sobre esta conferencia se encuentra en el canal youtube: http://www.youtube.com/jiide2010

Fuente: http://blog-idee.blogspot.com/2010/10/finalizan-las-jiide-2010.html

Curso de Infraestructura de Datos Espaciales en la Gestión del Riesgo

Con el patrocinio del Instituto Panamericano De Geografía E Historia (IIPGH) y el Programa Small Grant de la Infraestructura Global de Datos Espaciales - GSDI



El curso de "Infraestructura de Datos Espaciales en la Gestión del Riesgo se desarrolló entre el 6 y el 17 de Septiembre de 2010 en las instalaciones del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica – CIAF, del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC (Bogotá – Colombia).

El curso tuvo como objetivo fortalecer las capacidades de representantes de entidades de Latinoamérica y El Caribe, responsables e involucrados en la gestión integral del riesgo, respecto a la formulación e implementación de los componentes de las Infraestructuras de Datos Espaciales - IDE y esquemas de gestión de información geográfica, como mecanismos para optimizar la producción, adquisición, intercambio, acceso y uso de la información geográfica.

El IGAC, con el apoyo financiero del IPGH y de un GSDI Small Grant, promovió la aplicación de las Infraestructuras de Datos Espaciales como plataforma fundamental

para la toma de decisiones y el desarrollo sostenible, abordando en este caso, las aplicaciones que facilitan la gestión del riesgo, con base en información geoespacial de calidad, disponible oportunamente para la toma de decisiones.

El curso contó con la participación de 9 estudiantes de diversas instituciones de Colombia y una representante de la Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe (Argentina).

Fuente: Lilia Patricia Arias – Lilia Patricia Arias – Jefe del Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica del IGAC y Vicepresidente de la International Geospatial Society – IGS.



GEO – Grupo de Observación de la Tierra

- GEO ya ha seleccionado proveedor para su portal Web. Acceso al portal: http://www.geoportal.org/web/
- Haití Supersite destaca la información crítica del terremoto
- Portal GEO Forest Carbon Tracking (FCT)
- INPE alcanza la marca de 1 millón de imágenes de distribución gratuita
- Naciones Unidas presenta una nueva plataforma para la gestión de desastres
- Earth System Atlas promueve el acceso a datos para investigación
- Nuevo portal con la mayor colección de imágenes de la superficie terrestre
- GEO BON lanza Plan de Implementación para reunir y compartir información sobre la biodiversidad

Fuente: http://www.earthobservations.org/

IGAC realizó el primer taller de formulación del plan estratégico de difusión

En el marco del proyecto del Sistema de información geográfica para la planeación y el ordenamiento territorial, SIG-OT, del <u>IGAC</u>, se realizó el jueves 14 de octubre, el Primer taller de formulación del Plan Estratégico de Difusión.

En esta jornada se avanzó en la definición de estrategias y medios de difusión para dar a conocer el proyecto, optimizar su uso al interior de las instituciones socias y apoyar a los tomadores de decisiones de todos los niveles de forma fácil, ágil y sin necesidad de contar con plataforma SIG.

En SIG-OT, los usuarios pueden encontrar en una sola página web la información que se necesita para planificar y gestionar el desarrollo en materia ambiental, económica, social, cultural e institucional. Además, la información es representada en mapas e integra análisis o informes, de manera amigable y sin ningún costo.

El programa SIG-OT tiene como objetivo fortalecer la cultura del uso de la información geográfica en la formulación y gestión de la política pública, prioritariamente en los procesos de planeación y gestión del desarrollo territorial.

Lo anterior, con la consolidación de una instancia de coordinación interinstitucional, que facilite la toma de decisiones por parte de las autoridades a nivel de planeación nacional y territorial. El SIG-OT se desarrolla en el marco de la Infraestructura de Colombiana de Datos Espaciales, ICDE.

Las aplicaciones de este sistema apoyan los procesos de ordenamiento territorial en todas las regiones del país, permitiendo observar desequilibrios en el desarrollo, apoyando la definición de políticas y estrategias sectoriales.

También, posibilita la evaluación de la destinación del gasto público y de las prioridades definidas por las autoridades. Con esos criterios se llevó a cabo el taller de difusión, que puso en práctica el aplicativo SIG-OT, con los antecedentes, demostraciones y caracterización de los usuarios de la información.

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

El Gobierno Español aprueba 307 millones de euros en becas y ayudas para profesores e investigadores universitarios

Entre las ayudas se encuentran las destinadas a facilitar la movilidad de profesores e investigadores españoles en centros extranjeros. Forman parte de un plan plurianual para el periodo 2011-2015

El Consejo de Ministros, a propuesta del ministro de Educación, Ángel Gabiliondo, ha aprobado la dotación de más de 307 millones de euros para la financiación de ayudas y becas para la formación, el perfeccionamiento y la movilidad del profesorado universitario.

Con esta inversión el Ministerio de Educación garantiza la financiación de programas clave para la mejora y perfeccionamiento del profesorado universitario como el Programa Nacional de Formación y el Programa Nacional de Movilidad. Así, las líneas de ayudas que se van a convocar son las siguientes:

Programa de Formación de Profesorado Universitaria.

- Ayudas para estudios de doctorado en el Instituto Universitario Europeo de Florencia.
- Ayudas dirigidas a facilitar la movilidad de profesores visitantes y de estudiantes en programas de doctorado.
- Ayudas para estancias de movilidad posdoctoral en el extranjero, incluidas las ME/FULBRIGHT y las Cátedras Príncipe de Asturias.
- Ayudas de movilidad de profesores e investigadores españoles en el extranjero (Programa José Castillejo).
- Ayudas para estancias de movilidad de profesores e investigadores extranjeros en universidades públicas y en centros de investigación españoles.

Este acuerdo aprobado hoy supone un nuevo impulso a la formación y movilidad del profesorado, pilar fundamental del sistema educativo y referente indiscutible de las políticas de mejora y modernización de la enseñanza que el Ministerio de Educación está desarrollando para contribuir al desarrollo de un nuevo modelo productivo que dote a España de un sistema económico más estable y próspero.

Así lo recoge el Plan de Acción 2010-2011 que entre sus doce objetivos contempla la Modernización e Internacionalización de las Universidades por medio de la formación, la investigación, la transferencia del conocimiento y la responsabilidad social.

Fuente: http://www.educacion.es/horizontales/prensa/notas/2010/10/becas-consejo.html

Venezuela avanza en la tecnología espacial con el Proyecto Venesat 1.

Con el objetivo de ofrecer información sobre el avance de las actividades espaciales en Venezuela y sobre los beneficios que sigue ofreciendo el satélite Simón Bolívar, se realizó el pasado 21 de octubre una conferencia especial a cargo de la Agencia Bolivariana para Actividades Espaciales, (Abae) dirigida a los estudiantes de la carrera Gestión Ambiental de la Universidad Bolivariana de Venezuela.

El objetivo de esta charla fue dar a conocer los programas de formación en el uso de técnicas de Teledetección Espacial y de Sistemas de Información Geográfica (SIG) que ejecuta el departamento de Observación de la Tierra de la Abae. La idea es que está información le sea de utilidad a estos estudiantes de Gestión Ambiental de la UBV, al momento de enriquecer sus conocimientos en asignaturas como Técnicas de Análisis Espacial, Diagnóstico Socioambiental y otras relacionadas con detección de áreas y fallas de suelo.

La Abae también lleva adelante estudios asociados al sector ambiental y al campo magnético y propiedades físicas de la Tierra, estudios que son estratégicos para ciertas actividades en el país.

Fuente: http://www.avn.info.ve/node/24328

Satélites TanDEM-X y TerraSAR-X vuelan en formación para componer un mapa tridimensional de la Tierra

Los satélites TanDEM-X y TerraSAR-X están volando en formación para realizar un mapa tridimensional de la superficie terrestre. El TerraSAR-X fue lanzado al espacio en el 2007, mientras que el TanDEM-X fue puesto en órbita en junio de 2010. Las maniobras para aproximar a los satélites se hicieron recientemente.

Estos dos satélites tienen como objetivo realizar un mapa en 3D de toda la superficie terrestre, con precisión superior a dos metros. Será el modelo tridimensional de la Tierra más detallado construido con datos obtenidos de satélites. Este Modelo Digital de Elevación (DEM, sigla en inglés) tendrá diversas aplicaciones, en cualquier área en la que la topografía sea un elemento clave, como la geografía, hidrología o navegación aérea.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=18542&lang_id=2

Proyectos universitarios serán ejecutados por el municipio de Oruro - Bolivia

Proyectos elaborados por universitarios a través de tesis de grado o investigaciones realizadas en base a información recogida de instituciones departamentales o municipales, serán ejecutados producto de un convenio firmado entre autoridades del Gobierno Autónomo del Municipio de Oruro (GAMO) y la Universidad Técnica de Oruro (UTO), para dar viabilidad a proyectos que fueron parte de diagnósticos y evaluaciones realizadas a instituciones públicas, en base a sus carencias, debilidades o fortalezas que tiene en este caso el municipio para beneficio de la ciudadanía.

La participación de los estudiantes provee la interacción multidisciplinaria necesaria para la resolución de cuestiones de diversa índole. Los proyectos a ser ejecutados serán priorizados por ser de necesidad del municipio como el caso del catastro urbano, trabajo que debe realizarse de forma inmediata y urgente ante la proliferación de avasallamientos constantes en todas las zonas de la ciudad.

El Catastro urbano es un tema pendiente para la ciudadanía y que la universidad en la rama que le corresponde lo fue trabajando permanentemente, pero que de pronto terminan en una tesis, estudios de grado y éstos pasan a la biblioteca; el convenio dará la posibilidad de plasmarlo inmediatamente, explicó el rector de la UTO.

Fuente: http://universidadesdebolivia.blogspot.com/2010/10/tras-de-la-firma-de-un-convenio-entre.html

El MOP de Chile publica su primer servicio de mapas en Internet

La Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas (MOP) de Chile publicó el mes de mayo de 2010 su primer servicio de mapas, con información detallada de la ruta caminera del país. El servicio fue desarrollado bajo la plataforma ArcGIS Server Enterprise y contiene una gran variedad de mapas digitales de Chile, donde se destacan las capas de vialidad e información de ríos, cascos urbanos, poblados, y límites administrativos. El servicio fue desarrollado por personal del MOP con recursos propios y está disponible en la página http://geoportal.mop.gov.cl/vialidad/ o a través del Portal de GeoSUR en www.qeosur.info

Fuente: Geosur



- Sección Nacional IPGH Ecuador. Migración del dominio a http://www.ipgh.gob.ec/
- Congreso Internacional de Geografía del Bicentenario Argentina
- Instituto PASI para la "Investigación sobre Cambio Climático y Riesgos en las Américas" Están disponibles los informes científicos resultantes del Instituto Panamericano de Estudios Avanzados para la Integración de Investigaciones sobre el Cambio Climático y Riesgos Naturales en las Américas. | Más información
- Sistema de Consulta para índice general de Revista Geofísica (1971 a la fecha)
 Con el apoyo del geógrafo Dimitri Herrera, becario del IPGH en Geofísica en la UNAM, se coloca a disposición de los interesados este nuevo servicio de consulta cuya aplicación y uso decidirá la pauta para las demás publicaciones del Instituto.
- La revista de mayor circulación mundial sobre Sistemas de Información Geográfica, ArcNews, publicó un artículo sobre el Programa CAF-IPGH-GeoSUR http://www.esri.com/news/arcnews/summer10articles/collaboration.html

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



- Sixtema se une a la red de colaboradores de la Asociación gvSIG
- Se amplia la red internacional de la Asociación qvSIG: EEUU, Japón y Alemania
- iCarto se une a la red de colaboradores de la Asociación gvSIG
- XoomCode se une a la red de colaboradores de la Asociación gvSIG
- Emergya se une a la red de colaboradores de la Asociación gvSIG
- El SIGTE de la Universitat de Girona pone "El poder de la Información Geográfica" al alcance de todos.

Fuente: http://www.gvsig.com/noticias



OCG - Novedades

- Ingo Simonis recibe OGCs Premio Gardels
- OGC y el Instituto IJIS han firmado un Memorando de Entendimiento de colaboración para fomentar el intercambio de información y de interoperabilidad relacionados con la seguridad pública, la justicia y la seguridad nacional.
- OGC convoca para participación en los servicios web Shibboleth
- OGC y Smart Ocean Sensor Consortium firman memorando de acuerdo para colaborar en los sistemas de observación de los océanos

Fuente: http://www.opengeospatial.org/



Noticias Mundogeo

- Topocart firma nuevo contrato para la restauración de las carreteras en Angola (http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=18543&lang_id=2)
- Agrimensura, Cartografía y Catastro (http://www.mundogeo.com.br/noticias-secoes.php?id_secao=109)
- Imágenes Satelitales y Teledetección
- Conferencia Iberoamericana de SIG se llevará a cabo en mayo de 2011 en la ciudad de Toluca, Estado de México
- Geoprocesamiento y SIG
- Satélite que desvelará como varía el espesor de las capas de hielo de la Tierra está a punto de entrar en servicio
- Imágenes Satelitales y Teledetección
- Primera transmisión de señal de prueba de SBAS en el Caribe, América Central y Sudamérica
- GNSS (GPS, Galileo, Glonass y Compass)
- Esri y sus Partners reunirán en Madrid a más de 2.000 profesionales en torno a la Tecnología y Aplicaciones Geoespaciales
- Geoprocesamiento y SIG
- ArcGIS Mapping para SharePoint 2.0 ya se encuentra disponible para download
- GeoWeb, WebSIG y Web Mapping
- Lanzamiento marcado para el Satélite Cbers-3 en noviembre de 2011
- Imágenes Satelitales y Teledetección
- Qualcomm lanza kit para el desarrollo de aplicaciones de realidad aumentada
- GeoWeb, WebSIG y Web Mapping

Fuente: Mundogeo



SNIT – Sistema Nacional de Información Territorial – Chile Novedades

Ministra de Bienes Nacionales de visita oficial en Canadá.

En el marco del Memorándum de Entendimiento (MOU) existente entre Chile y Canadá, en materias de Información Geoespacial y Geomática, la Ministra de Bienes Nacionales de Chile, Sra. Catalina Parot, se encuentra durante esta semana en visita oficial en el país del norte.

Académico Canadiense dictará Curso de Geoestadística en la UTEM

En la Universidad Tecnológica Metropolita (UTEM), se realizará en diciembre el Curso "Geoestadística en el ámbito de las Ciencias de la Tierra". El Curso será dictado por el Dr. Alonso Condal, académico de la Universidad de Laval, Canadá. Para ver este artículo completo hacer click en el siguiente vínculo: http://snitchile.blogspot.com

Encargados regionales del SNIT participan en Taller Nacional de Coordinación.

La actividad, organizada por el Ministerio de Bienes Nacionales, se desarrolló los días 18 y 19 de octubre en el Auditorio del Instituto Geográfico Militar, convocando además a los representantes de los ministros que forman el Comité Técnico Interministerial y a los coordinadores de las Áreas temáticas del SNIT.

Se realizó Conferencia "Semana Latinoamericana de Percepción Remota LARS Chile 2010"

Bajo el nombre "Exploradores del Sur" fue realizada la Conferencia "Semana Latinoamericana de Percepción Remota LARS-Chile 2010" en Santiago.

SNIT dicta charla educativa a estudiantes

Por segunda vez en este año y en el marco del Programa Explora de CONICYT bajo el nombre "Mil científicos, mil aulas", la Secretaría Ejecutiva del SNIT dictó una charla educativa a estudiantes del Colegio Unión Latinoamericana de la comuna de Estación Central, acerca del acceso a la Información Geográfica y el Portal Educativo Mi Geografía www.migeografía.cl

SNIT realiza capacitación a integrantes de la Mesa Regional de Atacama

Siguiendo con las actividades en regiones por parte de la Secretaría Ejecutiva del SNIT, el jueves 30 de septiembre y viernes 01 de octubre se realizaron en la ciudad de Copiapó labores de difusión y capacitación en herramientas SNIT a los profesionales que integran la Mesa Técnica de coordinación de la Región de Atacama.

Fuente: http://www.snit.cl



qvSIG EIEL

gvSIG EIEL es una herramienta que permite, de un modo sencillo e integral, gestionar todos los procesos relativos a la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) desde gvSIG.

Para ello, integra diferentes módulos adaptados a la introducción y actualización de datos, el proceso de digitalización o a la realización de las validaciones de la información. El resultado es fruto del esfuerzo y recursos invertidos por Cartolab, gracias al apoyo de personas e instituciones que han confiado en nuestro planteamiento de trabajo y que ha permitido disponer de herramientas y funcionalidades de utilidad para técnicos de la EIEL y también para otros usuarios de gvSIG. Es una aplicación viva, con muchas mejoras que incorporar y con muchas ideas por desarrollar. Te invitamos a que la conozcas y que colabores con nosotros para hacerla más útil.

Funcionalidades | Videos | Historia | Desarrolladores

Fuente: http://cartolab.udc.es:30003/



ikiMap - Red social de mapas diseñada en Galicia

Un grupo de ingenieros de Telecomunicación, Informática, técnicos y programadores Web gallegos aspiran a que su red social sea 'la elegida' a la hora de intercambiar y

consultar mapas y cartografía en el mundo entero. La herramienta ya existe en Internet bajo el título de ikiMap y, desde su puesta en funcionamiento el pasado febrero, ha logrado más de 4.000 usuarios. Su reto para finales de año es ganar un millar adicional.

La mayor parte de esos usuarios se radican en España. La segunda mayor procedencia es Sudamérica; seguida de Asia. La pujanza en este último continente es vital y, al mismo tiempo, sorprendente. "En la última quincena, se incorporaron unos 15 usuarios nuevos sólo de Indonesia", explica Alejandro Lamas, una de las cabezas pensantes del proyecto.

Una vez se entra en www.ikimap.com, el usuario puede buscar los mapas con las características que precise. También puede compartirlos. Es decir, puede subir los que ya tenga; y consultar y votar por aquellos que ya se encuentren en la red y que considere que tienen calidad o no. Como tercera posibilidad, la Web también permite crear nuevos documentos a partir de la cartografía disponible "empleando cartografía base de Google Maps, OpenStreetMap y Metacarta, entre otros", explican desde Sixtema, la compañía desde donde nació el proyecto.

La compañía, radicada en Santiago, está orientada a asesorar y desarrollar nuevas herramientas en el campo de la informática y los Sistemas de Información Geográfica. Para desarrollar esta red social, empleó exclusivamente software libre en el que se incluye el programa PostGIS como gestor de base de datos,l MapServer como servidor de mapas y OpenLayers como biblioteca para la interface.

Lamas resalta "el carácter social del proyecto, otorgando un papel muy importante a la comunidad de usuarios" a cuya disposición han puesto también un blog, un espacio en Twitter y una página en Facebook.

La idea de crear la red nació, añade, "porque para los proyectos necesitamos mapas y, a veces, presenta disparidad de datos entre un organismo y otro. Pensamos en crear una herramienta en la que los usuarios valoraron la calidad de la información para quiar cuál era el de mejor calidad".

Fuente: http://www.farodevigo.es/sociedad-cultura/2010/10/06/4000-personas-mundo-red-social-mapas-disenada-galicia/478645.html

Esri anuncia el lanzamiento del Free ArcGIS Viewer for Flex 2.1

Esri acaba de anunciar el lanzamiento del <u>ArcGIS Viewer for Flex</u>, una aplicación gratuita del ArcGIS Server y del ArcGIS Online. Diseñada a partir del ArcGIS API for Flex 2.1, esta aplicación les permite a los desarrolladores personalizar la apariencia, funciones y contenidos de sus aplicaciones de mapas, sin tener conocimiento de programación. El ArcGIS Viewer for Flex incluye una gran variedad de widgets que proveen muchas de las funciones esenciales de Sistemas de Información.

Enlace: http://help.arcgis.com/en/webapps/flexviewer/

Fuente: Mundogeo

ERDAS desarrolla una serie de webinarios sin costo y en español para la comunidad geoespacial

ERDAS (http://www.erdas.com/) está desarrollando una serie de webinarios sin costo y en español para la comunidad geoespacial.

El primer webinario demostró las 10 funcionalidades claves de ERDAS IMAGINE para mejorar la productividad y eficiencia de flujos de trabajo para procesamiento de datos geoespaciales. Webinarios subsecuentes han demostrado a los usuarios como realizar detección de cambios con ERDAS IMAGINE DeltaCue, extraer modelos de elevación de alta precisión con LPS eATE, generar mosaicos con ERDAS IMAGINE y LPS, y también crear de modelos urbanos con ERDAS IMAGINE Virtual GIS y LPS. Estos webinarios están disponibles en la sección archived webinars del sitio Web de ERDAS.

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id noticia=18333&lang id=2



GoolzOOm acceso al catastro Español mediante Google Maps

Goolzoom es un servicio de acceso al catastro Español y al Sigpac mediante Google Maps. Interactúa con los servidores públicos del Ministerio de Economía y Hacienda ofreciendo la información que tiene el Estado Español de todos los bienes inmuebles, ya sean viviendas o parcelas.

Se puede obtener fácilmente a la referencia catastral es decir el identificador oficial y obligatorio de los bienes inmuebles. Además de la referencia catastral puede obtenerse la siguiente información:

Datos del Bien Inmueble Año construcción local principal

Referencia catastral Datos de la Finca en la que se integra el Bien Inmueble

LocalizaciónLocalizaciónClaseSuperficie construidaSuperficieSuperficie sueloCoeficiente de participaciónTipo Finca

Uso Elementos Construidos del Bien Inmueble

En definitiva Goolzoom ofrece los mapas de Google a los que se le han añadido otros mapas como son los mapas del catastro, las fotografías aéreas del Sigpac (muy conocidas y usadas en España) o los planes generales de ordenación municipal de algunas ciudades de España. (http://www.goolzoom.com/)

Fuente: http://nortizleon.blogspot.com/2010/10/goolzoom-acceso-al-catastro-espanol.html

ALCYONE inicia la promoción del software AutoCAD para Mac entre todos sus Clientes y Usuarios

ALCYONE, Centro de Sistemas CAD, S.L., especializada en soluciones de diseño y fabricación digital en España, inicia la promoción a nivel nacional de AutoCAD para Mac entre todos sus Clientes y Usuarios.

Esta versión de AutoCAD, uno de los programas más expandidos en ingeniería y diseño profesional, funciona de manera nativa sobre Mac OS X y aumenta la posibilidad de elección de hardware a millones de usuarios de todo el mundo.

AutoCAD para Mac tiene una interfaz intuitiva que será familiar para los usuarios Mac y que pone a disposición de los usuarios que quieren trabajar de manera nativa en Mac la mayoría de las funcionalidades de AutoCAD.

AutoCAD para Mac saca el máximo partido de Mac OS X, incluido el buscador gráfico de ficheros de diseño con Cover Flow y uso de Multi-Touch en notebooks Mac, Magic Mouse y Magic Trackpad para funcionalidades como zoom o desplazamiento por documentos. Los patrones de diseño basados en la experiencia de usuario, así como el enfoque visual para la gestión de diseños y dibujos, también han sido incorporados a AutoCAD para Mac.

Si desea ampliar información, visite www.alcyone.es

Fuente

(http://www.asturi.as/noticias/15826/alcyone_inicia_promocion_software_autocad_mac_entre_todos_clientes_usuarios/)

Publicaciones



Geonotas Nº 53

En este número se encuentran los siguientes artículos:

- 1 Información geodésica
- 2 Agrimensura Hoy Nº 2 Mayo 2009
- 3 Demarcación de líneas geodésicas
- 4 magicPPP
- 5 Nuevas estaciones permanentes
- 6 Escala areal

7 Es así: Bernardo de Irigoyen

Las notas publicadas en GEOnotas que revisten el carácter de permanentes han sido incorporadas en el blog al que se puede acceder con la siguiente dirección http://geonotas.blogspot.com

Editor: Rubén Rodríguez rubenro@fibertel.com.ar

Enlace para descarga: http://www.agrimensores.org.ar/genotas53.htm



Ya se encuentra disponible el primer episodio del proyecto Revolución Geoespacial

La misión del proyecto Revolución Geoespacial es ampliar el conocimiento del público acerca de la historia, aplicaciones, asuntos legales y sobre privacidad y el futuro potencial de las tecnologías basadas en localización. La serie de vídeos en línea, en cuatro partes, de la Radiodifusora Pública de Penn State, del proyecto Revolución Geoespacial, relata cómo la información geoespacial transforma vidas.

Episodio #1

El primer episodio de la serie ya está disponible y se centra en cómo la tecnología geoespacial ayudó durante las actividades de respuesta inicial de socorro del terremoto de Haití. El episodio de 13 minutos, que se divide en cuatro capítulos, comienza con una descripción y luego se centra en la funcionalidad del GPS. Tras una breve historia de la evolución de la cartografía, el episodio concluye con la aplicación práctica y humana de la cartografía de crisis y crowdsourcing y utiliza el terremoto de Haití como estudio de caso.

El proyecto Revolución Geoespacial: Episodio Uno estará disponible en su totalidad o en capítulos cortos en el sitio Web de Radiodifusora Pública de Penn State. (http://geospatialrevolution.psu.edu/)

Fuente: Mundogeo

Artículo en MundoGeo sobre Sistemas de Información Territorial

En la Edición № 10 de Mundogeo se encuentra publicado el artículo titulado "Sistema de Información Territorial en Santa Cruz (Patagonia Austral, Argentina)" cuyos autores son Boris Gastón Diaz, Pablo Calviño y Daniel González. En dicha publicación se han desarrollado temas relacionados a la historia y antecedentes de los SIG y SIT, componentes, servicios, finalizando con una descripción del proyecto SIT Santa Cruz.

El texto del artículo se encuentra en http://www.mundogeo.com.br



Boletín electrónico de ESRI para América Latina en Español

Disponible en el siguiente enlace:

http://www.esri.com/library/newsletters/sig_adelante/sept_10/4-geosur.pdf?utm_medium=esriemail

Inicio 5

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE - Novedades

Disponible el boletín SobrelDEs de octubre http://www.idee.es/show.do?to=Sobre_iDEs.ES

Fuente: www.idee.es



Blog IDEE

- Conferencia de GIS "De quién son los datos..."
- Curiosa manera de hacer la geodesia
- Catálogo de cartografía catastral del siglo XIX
- OpenStreetMap
- El Atlas Nacional de España en la web
- Nueva versión de Capaware y cursos de formación
- La Red Geodésica
- Jornadas Técnicas sobre IG y herramientas libres
- Mapas tipográficos
- CartoCiudad de nuevo disponible en el Centro de Descargas del CNIG
- V Jornadas de SIG Libre de Girona, 23-25 de Marzo de 2011
- Material del curso "Despliegue de Servicios OGC para una IDE con Tecnologías Open Source"
- El SIGTE de la Universitat de Girona pone "El poder de la Información Geográfica" al alcance de todos
- II Jornadas sobre Teledeteccion en la Region Macaronesica
- Servicios Web de Mapas de la Luna y Marte
- Herramienta en GeoLinked Data o de como relacionar la información geográfica con la estadística

(10/2010)

Fuente: http://blog-idee.blogspot.com/



IDE CANARIAS - Novedades

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

- El Mapa de Vegetación de Canarias en Biodiversity and Conservation
- Ortofoto histórica del sur de Gran Canaria en MAPA (año 1961)
- Charla de IDECanarias en Ingeniería de la Edificación de la ULL
- Nuevas ortofotos urbanas de La Palma en MAPA (Año 2010)
- Nuevas ortofotos urbanas de Tenerife en MAPA (año 2010)
- 21.182 certificados de Fototeca en 1 minuto
- Nueva imagen Gigapan en Gran Canaria
- Conoce tus islas con IDECanarias
- La Guardia Civil interesada en el Sistema de Información Territorial de Canarias
- El número de visitas al visor de IDECanarias crece un 96%
- La demanda de formación sobre el Sistema de Información Territorial de Canarias cuadruplica la oferta inicial
- Habilidad espacial de los alumnos de Ingeniería
- LIDAR en IDECanarias
- II Jornadas sobre Teledetección en la región Macaronésica
- Nuevos canales de comunicación de GRAFCAN

Fuente: http://blog.grafcan.es



IDE Rioja - Novedades

Nuevos formatos de descarga de Cartografía Urbana de La Rioja

Están disponibles en la página Web de IDERioja los nuevos formatos de Cartografía Urbana de Ábalos, Agoncillo, Alesanco, Alfaro y Almarza de Cameros. Esta información puede descargarse desde el apartado Descarga de datos geográficos, Cartografía Urbana.

Localización de viales en el callejero CartoCiudad

Se ha incluido en IDERioja la aplicación Localización de viales. Su función es facilitar la búsqueda de los diferentes viales incluidos en el callejero CartoCiudad de La Rioja por municipios. Esta aplicación está disponible tanto para usuarios registrados como para el público en general en la Base de Datos Geográfica, opción de menú "POBLACIONES Y EDIFICACIONES", apartado "CALLEJERO".

Actualización del mapa temático de Estaciones depuradoras

El mapa temático de Estaciones depuradoras ha sido actualizado. Este mapa puede ser consultado y descargado en diferentes formatos en la sección de Cartografía temática.

Ocupación de Suelo y Unidades de Paisaje en ETRS89

Ya se pueden descargar los mapas temáticos Corine Land Cover y Unidades de Paisaje en el sistema de referencia UTM ETRS89.

Mapas de climatología en ETRS89

Ya se pueden descargar los mapas temáticos de Temperatura, Pluviometría y Riesgo de Nevadas en el sistema de referencia UTM ETRS89.

Las fichas PDF generadas desde IDERioja ya estan en ETRS89

Las fichas en formato PDF de los visualizadores temáticos de Planeamiento Municipal, Derechos Mineros y Polígonos Industriales ya se generan en el sistema de referencia UTM ETRS89.

Cartografía temática en ETRS89

Ya se pueden descargar los mapas temáticos de Altimetría, Geología e Hidrografía en el sistema de referencia UTM ETRS89.

Nueva nota técnica acerca de los productos disponibles en la Red de Estaciones Permanentes GNSS del Gobierno de La Rioja

Se ha incluido en IDERioja una nueva nota técnica donde se describen los productos actualmente disponibles en la Red de Estaciones Permanentes GNSS del Gobierno de La Rioja (España). Este documento puede descargarse en la propia página Web.

Acceso a los datos del Callejero CartoCiudad en La Rioja

Ya se puede consultar en IDERioja el callejero CartoCiudad. Esta información está disponible tanto para usuarios registrados como para el público en general en la Base de Datos Geográfica, opción de menú "POBLACIONES Y EDIFICACIONES", apartado "CALLEJERO".

Actualización de la Red de Senderos de La Rioja

Se ha actualizado la información geométrica y alfanumérica relativa a la Red de Senderos de La Rioja. Esta información está disponible tanto para usuarios registrados de IDERioja como para el público en general en la Base de Datos Geográfica, opción de menú "REDES DE TRANSPORTE", apartado "RED DE SENDEROS (INSPIRE. Anexo I.7)".

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



Tracasa lanza al mercado su suite Geobide

La empresa pública Trabajos Catastrales, S.A., Tracasa, a través de su Web, ofrece un conjunto de herramientas para el análisis, la consulta y el mantenimiento de la información geográfica.

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

 Añadido mapa de aportaciones con fecha de 23 de octubre de 2010 (En Servicios - Estado hidrológico -Aportaciones)

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 16 de octubre de 2010 (En Servicios Estado hidrológico -Aportaciones)
- Añadido informe pluviométrico de septiembre de 2010 (En Servicios Estado hidrológico Pluviometría)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 08 de octubre de 2010 (En Servicios Estado hidrológico -Aportaciones)

Fuente: http://idechg.chguadalquivir.es/



Terrasit – Comunidad Valenciana

Los Geoservicios disponibles

Descargar GeoPDFs

El GeoPDFs es una solución para hacer llegar la cartografía a usuarios no familiarizados con los Sistemas de Información Geográfica ni con los visores más técnicos.

Los GeoPDF son archivos PDF que pueden ser leídos por cualquier Acrobat Reader 6.x o superior y que incluye interesantes características.

La primera, un control de capas que se visualizan, donde se pueden ir desplegando las capas que se visualizan e ir activándolas y desactivándolas. La segunda, en el pdf nos permite pulsar sobre un elemento y este nos devolverá la información que tuviera asociada en su base de datos.

Instalando un plugin para Adobe, la GeoPDF Toolbar se añaden una serie de funcionalidades al Acrobat que permiten localizar unas coordenadas concretas sobre el geopdf, medir áreas y distancias, conectarse a un GPS, o pulsar en un punto y acceda a Google Maps.

- Knowledge Base
- Nodo de las Administraciones Públicas

Fuente: http://terrasit.gva.es/



Proyectos – Programas

Los datos geográficos se incorporan al software libre en América Latina

El software libre apuesta a cambiar "el modelo dominante basado en la especulación del conocimiento para el progreso individual por un modelo de conocimiento compartido por la sociedad", sostuvieron expertos convocados por el Ministerio de Educación de la Nación. El planteo se hizo durante el Encuentro Anual de Trabajo 2010 que reunió por tres jornadas en Buenos Aires a unos cien técnicos de los ministerios de Educación de todas las provincias para avanzar en un Sistema de Información Geográfica (SIG) de software libre.

El SIG se desarrolla desde 2004 desde el Mapa Educativo, un programa del Ministerio de Educación de la Nación, para la gestión y el monitoreo tanto de la temática específica de la educación como de otras áreas.

"Muchos países de todo el mundo adoptan software libre, incluso algunos de ellos lo hacen como política de estado, por los ahorros importantes en los costos de licenciamiento, la independencia tecnológica y el desarrollo de conocimiento y de empleo local, que se obtienen con esta manera distinta de concebir el conocimiento", dijo a Télam el venezolano Valenty González, director para América Latina y el Caribe de gvSIG.

La información geográfica en software libre es un medio para generar desarrollos productivos, acercar soluciones a comunidades en riesgo por catástrofes, como el caso del terremoto de Haití, donde con un mapa colaborativo se logró dar con las soluciones a la emergencia o elaborar -como en Brasil- mapas de riesgo para evaluar asentamientos emplazados en zonas inestables.

En Argentina, el Mapa Educativo es un ejemplo de aplicación del software libre, que "tiene un importante desarrollo de primer nivel con vasta información de las 24 provincias, lo que le permite trabajar sobre la realidad particular de cada jurisdicción con proyección local y nacional", dijo el experto. En ese sentido, Daniel Sticotti, responsable del programa Mapa Educativo, explicó a Télam que el sistema de información geográfica permite "saber el lugar preciso donde está emplazada una escuela, lo que es de muchísima utilidad".

Esa información cobra vital importancia se cruza con la ubicación de postas sanitarias, centros de salud, acceso a servicios básicos, o el trazado de caminos y senderos, entre otros datos de contexto.

Sticotti indicó además que en este momento, "tenemos un mosaico de la información cartográfica y de información educativa de todo el país (www.mapaeducativo.edu.ar), que se completó con el relevamiento de las 15.596 escuelas rurales, en un convenio tripartito con el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y el Instituto Geográfico Nacional, para que esa información conforme una base nacional de asentamientos humanos", anunció el titular del Programa.

Fuente: http://noticias.terra.com.ar/argentina-trabaja-en-sistemas-de-informacion-geografica-en-software,05553b2eadb9b210VgnVCM20000099f154d0RCRD.html



Convocatorias



UGI 2011 - Conferencia Geográfica Regional

14 al 18 de noviembre 2011 – Santiago de Chile

La Conferencia Geográfica Regional de la Unión Geográfica Internacional (UGI 2011) tiene este año como lema: "Unidos e Integrados con el Mundo". Será la primera que se realiza en América Latina y acogerá a geógrafos y especialistas en estudios afines provenientes de todo el mundo.

Cada autor debe encuadrar sus resúmenes en uno de los 37 temas propuestos. En caso que el trabajo presentado no tenga relación con el tema elegido por el autor, el SCC podrá reencuadrarlo en un tema más acorde con el contenido del trabajo. (En la sección Eventos, se encuentran detallados los temas)

Guía para los autores. Postulación de los trabajos científicos

Los resúmenes de los trabajos serán evaluados por el SCC del COL UGI 2011. Durante la segunda mitad del año 2010, un sistema en línea (vinculado al sitio Web de la conferencia) será puesto a disposición de los autores para la recepción de resúmenes.

Características de los trabajos científicos

Los trabajos científicos pueden ser presentados en categoría ponencia o póster.

Una ponencia tendrá tres componentes fundamentales:

- Resumen (de acuerdo a formato definido).
- Texto completo para publicar en el acta.
- Presentación oral con PowerPoint (15 minutos de exposición oral y 5 minutos para consultas).

Plazo para presentación de trabajos: 10 de marzo de 2011

Primera circular de convocatoria: http://www.ugi2011.cl/download/circular_esp/index.html

Becas

La UGI ha considerado la asignación de becas como apoyo a los jóvenes estudiantes y a los asistentes de los países en desarrollo, con el objeto de facilitar su participación en la UGI 2011.

Bases y formulario de postulación: http://www.ugi2011.cl/pdf/Beca_UGI.pdf

Fuente: http://www.ugi2011.cl/spain/01_invitacion.html

La Fundación Marfà para la formación y el desarrollo convoca 50 becas de Movilidad Leonardo da Vinci

Las becas, de 12 semanas de duración, tienen como destino Alemania, Irlanda y la República Checa y tienen por objeto la realización de prácticas profesionales por parte de jóvenes formados en los sectores de las Ingenierías, Administración y Dirección de Empresas y Turismo.

La Fundació Marfà per a la Formació i el Desenvolupament de Barcelona abrirá, desde el próximo día 1 de noviembre hasta el 20 de diciembre, el período de inscripción y presentación de solicitudes para estas becas Leonardo da Vinci, amparadas bajo su proyecto "Skills in the european market" (SEM).

Las 50 ayudas a otorgar están destinadas a jóvenes (menores de 30 años, de nacionalidad española y con residencia en Catalunya) que hayan finalizado su formación en el área de las Ingenierías, ADE o Turismo.

Gracias a la beca Leonardo da Vinci, el participante elegido tendrá cubiertas las siguientes partidas: viaje de ida y vuelta hacia el país de destino (hasta un máximo de 200 euros), alojamiento, preparación lingüística y cultural de 40 horas, seguro de responsabilidad civil y accidentes, prácticas profesionales de 10 semanas, certificado europass y el correspondiente seguimiento.

La realización del proyecto está prevista en dos convocatorias diferentes: la primera, de 27 becas, para realizar prácticas entre el 7 de marzo y el 29 de mayo de 2.011; y la segunda, de las 23 becas restantes, a efectuar entre el 19 de septiembre y el 11 de diciembre de 2.011.

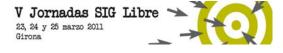
El proyecto SEM ha sido aprobado por el OAPEE (Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos) y pretende dar respuesta a la demanda -por parte de empresarios europeos- de perfiles especializados y con conocimientos de idiomas para la puesta en marcha de actividades empresariales.

Entidad: Fundación Universia

Fuente: (http://www.fundacionuniversia.net/programas/igualdad/becas/detalleProgramas-1464.html)



Capacitación. Otros



V Jornadas de SIG Libre

23 al 25 de marzo. Girona. España

Las Jornadas de SIG Libre en Girona son un evento de referencia en España. El punto de encuentro donde compartir conocimientos y experiencias alrededor de las soluciones libre en los SIG. Unas Jornadas que apuestan más por el "mira cómo lo hago" que por el "mira lo que hago".

Las Jornadas de SIG Libre en Girona nacen, cinco año atrás, con el objetivo de dar respuesta a la realidad de los SIG Libre en España, concepto entendido como la democratización del acceso a la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica.

Desde su 1era edición en 2007, las Jornadas de SIG Libre convierten cada marzo en Girona en el punto de encuentro de la comunidad SIG donde compartir conocimientos, experiencias y fortalecer vínculos alrededor de las Soluciones Libres en el ámbito de los SIG. Además de ser un espacio de debate que muestra la salud y el vigor del software SIG Libre en España y países de habla hispana.

El éxito de estas Jornadas se debe a la calidad de las ponencias y las comunicaciones, así como a la cantidad de asistentes, en la última edición 200. Y es que el interés de las Jornadas de SIG Libre no sólo se basa en el desarrollo y mejora de nuevos programas SIG Libres, además muestra de forma explícita qué aplicación e implantación real tienen los

SIG en el contexto profesional, presentando casos prácticos y ejemplificando los pros y contras que deben tenerse en cuenta.

Inscripción hasta el 8 de Marzo (Con coste) (http://www.sigte.udq.edu/jornadassiglibre/inscripcion)

Fuente: http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/

Instrucciones para instalar gvSIG .1 en Ubuntu

Fuente: http://usemoslinux.blogspot.com/2010/09/como-instalar-gvsig-110-en-ubuntu.html

Procig - Materiales de capacitación

En el sitio Web de Procig están disponibles enlaces de acceso a materiales de capacitación de variada gama; se incluyen tutoriales de software, aplicativos de SIG, entre otros http://www.procig.org/esp/recursos-materiales.htm

http://www.procig.org/principal.htm



Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



Il Congreso Internacional Menores en las TIC: "Aprendiendo un uso responsable de las TIC".

El congreso que tuvo lugar los días 26 y 27 de octubre de 2010 fue organizado por Fundación CTIC Sociedad de la Información a través del proyecto Internet y Familia,

promovido por el Gobierno del Principado de Asturias en el marco de la Estrategia e-Asturias 2012 para el Desarrollo de la Sociedad de la Información y cuenta con la colaboración del Ayuntamiento de Gijón.

Las actividades y ponencias realizadas en el Congreso se encuentran disponibles en el siguiente enlace:

http://menoresenlastic.fundacionctic.org/



El CeFoNT organizó un total de 53 cursos TIC para el profesorado el curso 2009/2010

El Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT) de la Universidad de Cantabria organizó un total de 53 cursos TIC dirigidos al profesorado. El ente sigue desarrollando su actividad iniciada en 2001, centrada en tres grandes áreas: la formación al profesorado, el Aula Virtual y el área de audiovisuales.

Dentro de la formación al profesorado, el CeFoNT se ocupa de la organización de los cursos TIC, que el curso 2009-2010 ha consistido en un total de 53 cursos distribuidos en tres fases y tres áreas con objeto de expedir un certificado a aquellos profesores que hayan asistido a cursos en todos los ámbitos del conocimiento.

En cuanto al Aula Virtual (recientemente renovada), se ha incrementado de forma notable el número de asignaturas con presencia virtual en gran parte debido a la puesta en marcha de los nuevos planes de estudio, contando en la actualidad con unas 600 asignaturas.

En el área de audiovisuales se han grabado o retransmitido a través de 'streaming' por internet eventos de especial interés como la Jornada Interaulas o la Jornada Técnica de la RedOTRI. Además se grabó de forma íntegra el curso "Publicidad y Nuevas Tecnologías" del Aula de Imagen y Sonido, que se impartió de forma no presencial a alumnos mexicanos.

Fuente: http://www.europapress.es/cantabria/noticia-cefont-organizo-total-53-cursos-tic-profesorado-curso-2009-2010-20101010123346.html



Webinar 2010

28 de octubre al 5 de Noviembre. Buenos Aires. Argentina

Modalidad virtual

Primer Seminario Internacional en línea sobre proyectos de implementación de modelos 1 a 1 en la educación; 28 de octubre al 5 de Noviembre. Buenos Aires. Argentina

El Seminario se enmarca en un contexto de miradas diversas sobre los intentos de la incorporación de las TIC en los sistemas educativos de la región, sus desafíos y sus principales problemas. Sus objetivos no se restringen a analizar tendencias y debates -tanto pedagógicos como tecnológicos-, sino que se propone estimular el diálogo y la conformación de una red entre los principales actores involucrados en toda la región latinoamericana.

Destinado a quienes se encuentran de algún modo implicados o interesados en la implementación de TIC en la educación: docentes, capacitadores, directivos de instituciones, funcionarios públicos, académicos, investigadores y sector empresario, este Seminario en línea propone un lugar de encuentro, discusión, aprendizaje y formación de redes. En los diferentes espacios, los proyectos en curso de modelo 1 a 1 presentarán sus experiencias y avances. Especialistas y académicos de Argentina, América Latina y otros países expondrán sus puntos de vista y estarán abiertos al diálogo con los participantes del webinar, y las empresas exhibirán los productos y servicios disponibles para llevar adelante estas propuestas.

Se encuentran disponibles en la página del evento, presentaciones, debates y otros materiales informativos.

Fuente: http://www.webinar.org.ar/



Educación de Postgrado



La Universidad de Jaén convoca a dos master universitarios

La Universidad de Jaén informa sobre convocatoria a los master universitarios: en:

- Catastro, Urbanismo y Valoración
- Peritaje Judicial Inmobiliario y Seguros

La información completa la pueden descargar en la siguiente dirección: http://coello.ujaen.es/cur_catastro/

Fuente: Dr. Manuel Alcázar Molina



Conferencias, Eventos



UGI 2011 - Conferencia Geográfica Regional

14 al 18 de noviembre 2011 – Santiago de Chile

La Conferencia Geográfica Regional de la Unión Geográfica Internacional (UGI 2011) tiene este año como lema: "Unidos e Integrados con el Mundo". Será la primera que se realiza en América Latina y acogerá a geógrafos y especialistas en estudios afines

provenientes de todo el mundo.

Con tal motivo se está desarrollando un atractivo programa científico, una de cuyas visiones fundamentales es la integración de los profesionales activos en la geografía y las ciencias afines con un mundo dinámico.

Temas de la Conferencia

Los trabajos científicos serán organizados en los siguientes temas, los que son coincidentes con los nombres de las comisiones y grupos de trabajo de la UGI:

01 Geografía aplicada	13 Geografía y gobierno	25 Cambio en el uso y en la cobertura física de los suelos
02 Tierras áridas, humanidad y ambiente	14 Geografía de la sociedad global de la información	26 Desarrollo local
03 Biogeografía y biodiversidad	15 Geografía del turismo, ocio y cambio global	27 Marginación, globalización y respuestas locales y regionales
04 Climatología	16 Desafíos geomórficos para el siglo XXI	28 Modelamiento de sistemas geográficos
05 Sistemas costeros	17 Cambio global y movilidad humana	29 Respuesta de las montañas al cambio global
06 Ambientes de regiones polares	18 Riesgos y desastres	30 Geografía política
07 Enfoque cultural de la geografía	19 Salud y ambiente	31 Geografía de la población
08 Dinámica de espacios económicos	20 Historia de la geografía	32 Sustentabilidad de los sistemas rurales
09 Evolución ambiental	21 Conocimiento indígena y derechos de los pueblos	33 Urbanismo y transformaciones urbanas emergentes
10 Género y geografía	22 Islas	34 Sustentabilidad del agua
11 Educación geográfica	23 Paisaje Kárstico	35 Geoparques
12 Ciencias de la información geográfica	24 Degradación y desertificación de la tierra	36 Megaciudades
		37 Otros

Más información en la Web del evento:

http://www.ugi2011.cl/spain/02_temas.html



I Congreso Uruguayo de Infraestructura d Datos Espaciales: "Contribuyendo al desarrollo de una red regional"

El 25 y 26 de octubre se realizó el Primer Congreso uruguayo de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE). La instancia generó un espacio de difusión sobre la temática y su objetivo fue lograr un panorama general del desarrollo de las IDE,

tanto en Uruguay como en la región, además de desarrollar una agenda de trabajo común para el futuro.

El evento, denominado "Contribuyendo al desarrollo de una Red Regional" tuvo lugar en la Torre de los Profesionales el 25 y 26 de octubre y contó con diversas exposiciones por parte de expertos en la materia; además de los aportes del Grupo de Trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales (GTIDE). Asimismo, participaron invitados internacionales, quienes contribuyeron a brindar un completo panorama sobre la región y la situación de las IDE en países europeos como España.

Se encuentran disponibles las presentaciones del congreso en el siguiente enlace: http://www.agesic.gub.uy/innovaportal/v/1181/1/agesic/primer_congreso_uruguayo_de_infraestructura_de_datos_espacial es.html

La ponencia "Metadatos geográficos" se encuentra disponible en http://metadatosdeco1960.blogspot.com/2010/10/paratodos-aquellos-quienes-he-podido.html

Fuente:

http://www.agesic.gub.uy/innovaportal/v/1180/1/agesic/mejor que un calco: se realizo el primer congreso ide.html?m enuderecho=12

Expertos y alumnos debatieron en la Universidad Jaume I sobre tecnologías geoespaciales

Setenta profesionales y estudiantado del Master Erasmus Mundus en Tecnologías Geoespacials han realizado la segunda edición de Geomundus, una iniciativa puesta en marcha por los alumnos del programa del master que durante dos días, 22 y 23 de octubre de 2010, reúne al alumnado que cursa el máster interuniversitario en Alemania, Portugal y España.

El programa incluye, además de las presentaciones del estudiantado, dos días de conferencias con ponentes como Hivy Ortiz, biólogo especializado en materia de política ambiental; Alejandro Pou Martín, investigador sobre la paz, los conflictos armados y el desarme; y autor de varios estudios, informes y publicaciones sobre el militarismo, los conflictos armados y el humanitarismo; o Michael Gould, quien lleva más de veinte años dedicado a la enseñanza y la investigación en el campo de los Sistemas de Información Geográfica (SIG).

El Máster Erasmus Mundus en Tecnologías Geoespaciales ha sido reconocido por la Comisión Europea como uno de los programas de master de mayor excelencia en Europa que se imparte de forma conjunta por la Universitat Jaume I (España), la Universidad de Nueva Lisboa (Portugal) y la University of Münster (Alemania).

Fuente:

http://www.elperiodic.com/pcastellon/noticias/92075_expertos-alumnos-debaten-sobre-tecnologias-geoespaciales.html

Simposio Nacional sobre Infraestructura de Datos Espaciales – Argentina

El simposio Nacional, que tuvo lugar los días 19 y 20 de octubre en Catamarca (Argentina), fue organizado por el Equipo de Trabajo Interinstitucional de Sistemas de Información Geográfica (ETISIG), conjuntamente con la Universidad Nacional de Catamarca a través de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas, por medio del Departamento de Agrimensura y el Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica – LATINGEO. El evento, contó con el apoyo de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales CONAE y del Instituto Geográfico Nacional.

El objetivo del simposio ha sido crear un espacio para difundir e instalar en los organismo públicos y académicos, la importancia de la implementación de una Infraestructura de Datos Espaciales, para promover la cooperación y la accesibilidad de la información geográfica contribuyendo a la toma de decisiones y al desarrollo del territorio.

Fuente: http://www.etisig.catamarca.gov.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=73:simposio-nacional-ides&catid=38:novedades&Itemid=68



GEOMATICA 2011

VII Congreso Internacional/ Geomática 2011

VII International Congress

Programa Científico Preliminar (actividades plenarias)

- 1. Conferencia Magistral Principal Werner Kuhn, Director de la Facultad de Geoinformática de la Universidad de Münster, Alemania.Interoperabilidad Geoespacial y la Web del Futuro.
- 2. Conferencia Magistral: Luiz Paulo S. Fortes, Presidente Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas – CP IDEA, Director Geociencias, Instituto Brasilero de Geografía y Estadística, Brasil. Estatus y Perspectivas de la Producción de Información de Geociencias en Brasil y su contribución a las Américas.
- 3. Conferencia Magistral: Jaume Miranda, Director Instituto Cartográfico de Cataluña, España. Cartografía y Bases de Datos Espaciales
- 4. Conferencia Magistral: Joep Crompvoets, Director Proyecto SPATIALIST, Professor KU of Leuven, Bélgica. Rol de la Geoinformación para una buena gobernabilidad/
- 5. Conferencia Magistral: Silvia Casas, Vicepresidente Sociedad de Especialistas Latinoamericanos de Fotogrametría y Sistemas de Información Espacial - SELPER, México Ordenamiento Ecológico: un instrumento de planeación ambiental que considera la generación e implementación de modelos mediante sistemas de información espacial.
- 6. Conferencia Magistral/Master Conference: Stéphane Roche, Director del Departamento de Ciencia Geomática, Universidad de Laval, Canadá Información Geográfica Voluntaria e Infraestructuras de Datos Espaciales.
- 7. Conferencia Magistral: Laurent Durieux, Instituto de Investigación para el Desarrollo, IRD, Francia Satélite de Observación para usuarios a través de estaciones de recepción directa, procesamiento automático e interoperabilidad: un caso en Latinoamérica y el Caribe/

- 8. Conferencia Magistral: Hartmut Mueller, Prof. Dr. Institute for Spatial Information and Surveying Technology, University of Applied Sciences, Mainz, Alemania Infraestructuras de Datos Espaciales para Ciudades.
- 9. Conferencia Magistral/Master Conference: Yola Georgiadou, ITC, University of Twente, Holanda. Confianza, responsabilidad y la web de sensores humanos: enlazando las ciencias técnicas y sociales/
- 10. Panel Especial sobre tecnologías geoespaciales

– gvSIG, España– CARIS, Canadá– GeneSIG, Cuba– SuperMap, China

Talleres Pre y Post-Congreso

1. Jornadas de Infraestructuras de Datos Espaciales y su impacto en América Latina y el Caribe Duración: 2 días

Coordinadores: Dra. Tatiana Delgado (Cuba), Dr. Joep Crompvoets (Bélgica); Ada Guzón, (Cuba); MSc. Angel Lenin (Cuba)

- Taller Impacto de las IDEs en la Sociedad Dr. Joep Crompvoets, Bélgica, Dra. Tatiana Delgado, Cuba
- Taller Infraestructuras de Información Territorial y desarrollo local Tatiana Delgado, Ada Guzón, Cuba
- Taller Infraestructuras de Datos Espaciales Marinas y el Cambio Climático- MSc. Angel Lenin, Cuba
- 2. IV Jornadas de Educación en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial

Duración: 1 día

Coordinadores: Dra. Ma. Antonia Cisneros (Cuba); Dra. Tania Ma. Sausen (Brasil)

3. Curso de gvSIG, Grupo gvSIG Valencia, España

Duración: 1 día

Coordinadores: Dr. Gabriel Carrión (España); Ing. Renato Alonso

4. Taller Bases de Datos Temáticas para la gestión catastral a nivel territorial

Duración: 1 día

Coordinadores: Dr. Alexander Efimovich Alktinov, MIIGAiK (Rusia); Tte. Cnl. Ramón Nodal Jorge (Cuba), Dr. Pedro Martínez Fernández (Cuba)

5. Taller Fotogrametría para la Construcción

Duración: 1 día

Coordinadores: Dr. Vladimir M. Kurkov , MIIGAiK (Rusia); Dr. Pedro Martínez (Cuba)

6. Curso Procesamiento de Imágenes Orientado a Objetos

Duración: 2 días

Coordinadores: Ph.D. Laurent Durieux (IRD Francia)

7. Curso de CARIS Duración: 1 día

Coordinadores: Ing. Andy Hoggarth (Canadá), MSc. Angel Lenin (Cuba)

8. Encuentro de estudiantes de doctorado "Investigación sobre IDEs: América Latina y el Caribe en el mundo"

Duración: 1 día

Coordinadores: Dr. Joep Crompvoets (Bélgica); Dra. Tatiana Delgado (Cuba)

Fuente: Tatiana Delgado Fernández

Inicio 5

Agenda de Eventos

	i	
Fecha	Lugar	Evento
Noviembre 2010		
01 - 03	Nueva Orleáns,	GEOINT Symposium 2010
	EUA	http://geoint2010.com/
03 – 05	Lisboa,	SASIG III
	Portugal	http://www.mundogeo.com.br/eventos.php?id_evento=968
08 – 12	Guanajuato,	XIV Simposio Internacional SELPER
	México	http://www.selper.org/
15 – 19	Bahía Blanca,	I Jornadas de las nuevas Tecnologías de la Información Geográfica del
	Argentina	Sur Argentino http://www.jornadasinfogeo.com.ar/
15 – 18	Orlando,	Autocarto 2010
15 - 10	EUA	http://www.asprs.org/orlando2010/index.html
15 – 17	Sofia,	FIG 2010 – Reunión Anual – Workshop
10 17	Bulgaria	http://www.fig.net/commission3/
16 – 19	Orlando,	ISPRS Commission IV – Geodatabases and Digital Mapping
	EUA	http://www.commission4.isprs.org/
15 – 19	Porto de Galinhas,	VIII Congreso Latinoamericano de Sociología Rural
15 – 19	Pernambuco,	http://www.alasru.org/index.htm
	Brasil	
19 – 20	Lisboa,	TicEduca 2010
NUEVO	Portugal	http://ticeduca.ie.ul.pt/?lang=es
22 – 26	San Miguel de	l Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la
	Tucumán,	Biodiversidad
23 – 25	Argentina Ciudad del Cabo,	http://www.biodiversidad2010.com.ar/index.php?seccion=inicio Map Africa 2010
25 – 25	Sudáfrica	http://mapafrica.gisdevelopment.net/
29 – 03 de diciembre	Tunisia,	GeoTunis 2010
27 00 do diolombio	Tunez	http://www.geotunis.org/2010/
29 – 03 de diciembre	La Habana,	XV Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura
	Cuba	http://www.cujae.edu.cu/eventos/convencion/
30 – 02 de diciembre	Las Vegas,	Autodesk University User Conference and Exhibition (AU 2010)
	EUA	http://au.autodesk.com/?nd=event2010
30 – 01 de diciembre	La Haya,	European LiDAR Mapping Forum
	Países Bajos	http://www.lidarmap.org/ELMF/
Diciembre 2010		
01 – 03	Valencia,	6as Jornadas gvSIG. Conocer Para Transformar
	España	http://jornadas.gvsig.org/
01 – 04	São Paulo, Brasil	Cartogeo - II SIMPÓSIO INTERNACIONAL CAMINHOS ATUAIS DA CARTOGRAFIA
NUEVO	וופטוו	http://www.2cartogeo.com.br/
06 – 10	Trinidad,	URISA 2010 - Caribbean GIS Conference
		http://www.urisa.org/conferences/caribbean/info
08 – 10	Noordwijk,	5th ESA Workshop on Satellite Navigation Technologies
	Países Bajos	http://www.congrex.nl/10c12/
10 – 11	Algarve,	Conferencia IADIS Ibero Americana - WWW/INTERNET 2010
	Portugal	http://www.ciawi-conf.org/es/index.asp
14 – 16	Foz de Iguaçu,	SEEMI 2010 - Tercer Simposio de Estadística Espacial y Modelamiento de
17 - 10	Brasil	imágenes
-		http://www.unioeste.br/eventos/seemi/
Enero 2011	I budanah ad	Occupation World Famous 2011
18 - 21	Hyderabad,	Geoespatial World Forum 2011
	India	http://www.geospatialworldforum.org/

Febrero 2011		
T COICIO ZUTT	Lollobara	VIV Convención y Forio Internacional Informatilia - 2011
07 – 11	La Habana, Cuba	XIV Convención y Feria Internacional Informática 2011 VII Congreso Internacional GEOMATICA 2011 http://www.informaticahabana.com/es/inicio
07 – 09	New Orleans, EUA	International LiDAR Mapping Forum 2011 http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx
Marzo 2011		
	Barcelona,	Globalgeo 2011
15 – 17	España	http://www.globalgeobcn.com/portal/appmanager/efiraSalones/S060009?_ nfpb=true&_pageLabel=portals_portal_portal_page_143
23 – 25	Girona,	V Jornadas de SIG libre
NUEVO	España	http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/
Abril 2011		
07- 08 NUEVO	La Haya, Holanda	Sixth International Workshop – Digital Approaches to Cartographic Heritage http://xeee.web.auth.gr/ICA- Heritage/Commission/6th Workshop/InternationalWorkshop.pdf
14 – 15	Resistencia, Chaco, Argentina	Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica – Argentina . IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA.
17 – 21	Lisboa,	SIEF2011: People make places
NUEVO	Portugal	http://www.nomadit.co.uk/sief/sief2011/panels.php5?PanelID=766
30 – 04 de mayo	Curitiba,	XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto (XV SBSR)
Jo of acmayo	Brasil	http://www.dsr.inpe.br/sbsr2011/
Mayo 2011	ומטוו	http://www.uor.impc.bi/obol2011/
Mayo 2011	Doroty	10 Cimpácio Procilairo do Cartagrafía Histórica: "Descada Procesta da
11 – 14	Paraty,	1º Simpósio Brasileiro de Cartografia Histórica: "Passado Presente nos
NUEVO	Brasil	Velhos Mapas: Conhecimento e Poder"
		http://www.ufmg.br/rededemuseus/crch/simposio/
18 -22	Marrakech,	FIG Working Week 2011
NUEVO	Morocco	www.fig.net/fig2011 - www.onigt.ma/fig2011
25 – 27	Toluca, México	XIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG) http://facgeografia.uaemex.mx/confibsig/
Junio 2011		Hitp://racgeografia.dacificx.fft//combaig/
	Montorroy	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011
20 – 24	Monterrey,	
Lulia 2011	México	http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
Julio 2011		
03 – 08	París, Francia	25th Conference of the International Cartographic Association http://www.icc2011.fr/
10 - 15 NUEVO	Moscú, Rusia	24° Conferencia Internacional sobre historia de la Cartografía http://www.ichc2011.ru/index.php?r=211
11 - 15	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
Agosto 2011		
	Frankfurt,	VI Conferencia Internacional de geografía Crítica
16 – 20 NUEVO	Alemania	http://www.geo.uni- frankfurt.de/ifh/Personen/belina/iccg2011/ENG/index.html
25 – 29	San José,	XIII Encuentro de geógrafos y geógrafas de América Latina (EGAL)
NUEVO	Costa Rica	http://www.egal2011.geo.una.ac.cr/
Octubre 2011	200.0100	
	Dodlands CA	Applied Coography Conforance
19 - 23	Redlands, CA, EUA	Applied Geography Conferences http://applied.geog.kent.edu/appliedgeog/
Noviembre 2011	Camble 1 Oli	HOLDOLO Conferencia C. (C. D. J. J.
14 - 18 NUEVO	Santiago de Chile, Chile	UGI 2010 – Conferencia Geográfica Regional http://www.ugi2011.cl/
Mayo 2012		OCDIA O C I M III I I C I I I I I I I I I I I I
14 -17 NUEVO Julio 2012	Quebec, Canadá	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales.
23 - 27	San Diego,	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI
25-21	j San Diego,	Control of the International de Coda (100 E.) (1

	EUA	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 5