

# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

**Newsletter IDE Iberoamérica** 

Febrero 2008

Volumen 4

Nº 02

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE lberoamérica 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, Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.
- La Universidad Politécnica de Madrid (España) a través de El Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO).

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDEs 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
Ing. Juan Carlos Usandivaras (UNLP – Argentina)
icu@fcaqlp.fcaqlp.edu.ar
Ing. 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 con el asunto remover.

## World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en: <a href="http://redgeomatica.rediris.es/newsletter">http://redgeomatica.rediris.es/newsletter</a>

Si utiliza alguna información proveniente de este Newsletter, le rogamos que mencione su procedencia.

## **Estimados lectores:**

Estamos frente a un hecho creciente de acercamiento de la Información Geográfica a la sociedad, a través de múltiples medios y actores. En esta edición, se ejemplifica este hecho a través de:

El visor que posibilita un vuelo virtual por el territorio insular de La Palma; la formación en geolocalización a ciudadanos, contemplada en los objetivos del SITNA para el 2008 y, las mejoras en los visualizadores municipales de La Rioja.

Se tratan asimismo aportaciones de proyectos, tales como: la traducción al español del último e\_Newsletter de AGILE a través del Grupo de Investigación Mercator y la información sobre los avances en Ontologías en el dominio del Ordenamiento y Desarrollo Territorial, realizados en el proyecto IDEDES.

Complementan esta edición, la disponibilidad de relatorios de los Seminarios internacionales de Catastro, realizados en Lisboa en diciembre 2007, información sobre eventos, oportunidades de formación de postgrado, revistas especializadas, sitios colaborativos, oportunidades de becas y de trabajo.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



# Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: Alejandro Schweitzer, Coordinador del Grupo AR2 del Proyecto IDEDES - CYTED 606Pl0294 "Evaluación y potenciación de las Infraestructuras de Datos Espaciales para en desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe", Juliana Leal Fagundes, Responsable de Gestión de Redes y Centro de Documentación, Secretaría de la Red EUROsociAL Fiscalidad (España), Tatiana Delgado Fernández, Directora del Proyecto IDEDES (Cuba) y miembros del Comité Editorial.

# Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs



## Están disponibles los Relatorios de los Seminarios sobre Catastro

EUROsociAL Fiscalidad, se complace en informar que están disponibles en el portal de esa Organización los relatorios de los dos Seminarios realizados en Lisboa en diciembre de 2007, elaborados por la Dirección General del Catastro.

Catastros latinoamericanos en Internet:

http://www.eurosocialfiscal.org/uploads/documentos/20080124\_160152\_Documento\_resumen\_del\_Seminario.pdf

Catastros como herramienta de cohesión social:

http://www.eurosocialfiscal.org/uploads/documentos/20080124 170114 Documento resumen del Seminario.pdf

Asimismo, comunica que existe la posibilidad de canalizar las solicitudes de Intercambio de Experiencias a través del Comité Permanente sobre el Catastro de Iberoamérica (CPCI). Las fichas pueden ser descargadas del portal de EUROsociAL Fiscalidad (<a href="http://www.eurosocialfiscal.org/index.php/secciones/metodologia/idmenu/2">http://www.eurosocialfiscal.org/index.php/secciones/metodologia/idmenu/2</a> - modelo A) o de la Web del Comité (<a href="http://www.catastrolatino.org/">http://www.catastrolatino.org/</a>).

Por último recuerda que por cualquier cuestión, comentario o sugerencia no duden en ponerse en contacto con EUROsociAL Fiscalidad.

Información provista por: Juliana Leal Fagundes www.eurosocialfiscal.org

**GeoTux** nació como iniciativa de <u>especialistas en Sistemas de Información Geográfica</u> y de profesionales y estudiantes de <u>Ingeniería Catastral y Geodesia</u> de la <u>Universidad Distrital</u> Francisco José de Caldas de Colombia.

**GeoTux** pretende promover y compartir conocimientos sobre las tecnologías basadas en herramientas libres y en estándares abiertos en el área de la Geomática.

**GeoTux** es un sitio web colaborativo donde se comparten documentos, opiniones, preguntas, sugerencias y soluciones en las diferentes secciones: Geo-Wiki, Geo-Foro, Geo-Software, Geo-Enlaces, Geo-Blogs, Geo-Descargas, Geo-Noticias y Geo-Documentos, entre otras.

En febrero GeoTux cumplió un año en la Web.

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



#### Último e-Newsletter de AGILE traducido al español

Se encuentra disponible en <a href="http://latingeo.net">http://latingeo.net</a> la traducción del original en inglés al español del e-Newsletter de AGILE, correspondiente al período: diciembre 2007 –febrero 2008. La misma ha sido realizada por el Grupo de Investigación Mercator de la Universidad Politécnica de Madrid, en el contexto de la colaboración de LatinGEO con AGILE.



# Próximo 2 de abril, fecha límite para propuestas de Resúmenes de Trabajos y Sesiones Invitadas

Orlando, Florida, Estados Unidos 29 de junio al 02 de Julio de 2008

CITSA 2008 es una multiconferencia internacional organizada con el propósito de proveer una oportunidad de encuentro a investigadores, desarrolladores, consultores y usuarios finales de sistemas y tecnologías de computación y comunicaciones, como así también a representantes de aplicaciones sociales y de la industria, tanto del sector público como privado. CITSA Intenta ser un foro donde se expongan y compartan experiencias y conocimientos sobre trabajos de investigación actuales y futuros, como así también innovaciones en las áreas y entre las áreas de la conferencia.

Fecha límite para presentación de Resúmenes y Sesiones invitadas: 2 de abril de 2008

Notificación de autores: 3 de mayo Trabajos completos: 22 de mayo

Fuente: http://www.infocybereng.org/citsa2008



# Un visor posibilita un vuelo virtual por el territorio insular

El Cabildo de La Palma, en el marco del proyecto del Sistema de Información Geográfica, ha puesto al disposición de los ciudadanos, de forma libre y gratuita, un novedoso instrumento de información que tiene múltiples aplicaciones, denominado servicio Geoshow3D; se trata de una potente herramienta informática de información geográfica que permite al ciudadano, de manera sencilla, obtener multitud de datos.

El técnico Bermejo, especialista en geoinformación señaló que el Geoshow3D «es una potente aplicación geográfica que permite sobrevolar La Palma de una manera sencilla y consultar información asociada a lugares de interés». Así, agregó, «se puede volar libremente, disfrutar de visitas guiadas, buscar lugares de forma automática, hacer perfiles, calcular superficies en tres dimensiones o consultar coordenadas». Asimismo resaltó que «posee una interfaz de navegación natural para usuarios no profesionales, y es capaz de representar el territorio con diferentes aspectos». El nuevo servicio, similar al Google Earth, admite enlaces a cualquier tipo de información georreferenciada, como textos, fotos o páginas Web. Se accede al mismo vía Internet.

El titular de la Corporación insular, José Luís Perestelo, destacó la utilidad de este visor tridimensional en la construcción de infraestructuras, estudios de impacto ambiental o consultas catastrales. «Es una herramienta eficaz para los ciudadanos y para las administraciones», aseguró.

#### Imágenes

Las imágenes tridimensionales que se ofrecen en la actualidad de La Palma son ortofotos de vuelos aéreos realizados en el año 2006. Próximamente se introducirán los datos de la campaña de 2007 y la información se irá actualizando de forma progresiva. Bermejo advirtió de que si un número elevado de usuarios acceden a la vez a este servicio puede ocurrir que los servidores se saturen.

Fuente: Santa Cruz de La Palma, 09 febrero 2008

# Infraestructura de Datos Espaciales de España IDEE

#### Noticias de IDERIOJA



Visualizadores Municipales: Ya es posible imprimir desde los <u>visualizadores municipales</u> archivos en formato pdf de tamaño A3, además del anteriormente disponible A4.

Fuente http://www.iderioja.larioja.org/index.php?id=0&lang=es



Reforzar la información municipal y formar a la sociedad de Navarra en el manejo de la geolocalización, entre los objetivos del SITNA para 2008

La comisión de coordinación del Sistema de Información Territorial de Navarra (SITNA) aprobó el plan de actuación de 2008.

Reforzar la información municipal, formar en geolocalización a ciudadanos, estudiantes, empresas y personal de las administraciones públicas y facilitar el desarrollo del sector TIC en la Comunidad Foral son algunos de los retos a los

que el Sistema de Información Territorial de Navarra (SITNA) se enfrentará en 2008.

El SITNA que actualmente se encuentra en una fase de consolidación y crecimiento, ofrece la información en forma de ortofotos, mapas de relieve, cartografía o imágenes de satélite, en su sitio Web <a href="http://sitna.cfnavarra.es">http://sitna.cfnavarra.es</a>. También dispone un Portal del Conocimiento y Participación que facilita la comunicación y los intercambios de información entre quienes utilizan los servicios.

El plan de actuación de 2008 prevé impulsar la información referente a las administraciones locales, tales como servicios sanitarios, establecimientos de atención social, centros escolares, población, geología, establecimientos turísticos y rutas. Al respecto, SITNA también quiere dinamizar acuerdos de colaboración suscritos con el Ayuntamiento de Pamplona, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y Correos, de manera que los usuarios puedan localizar geográficamente edificios públicos, lugares de interés cultural, redes de transporte urbano, aparcamientos o paradas de taxi.

El SITNA también quiere incidir en la difusión y promoción de esta red, y para ello será clave en este ejercicio la formación, dirigida a usuarios y a técnicos, para que logren el máximo rendimiento en las herramientas de obtención de la información, cada día más complejas y diversas.

Igualmente, el Gobierno quiere que las potencialidades del SITNA redunden en el desarrollo del sector TIC en Navarra, de manera que se convierta en una herramienta para que las empresas navarras de servicios e infraestructuras generen nuevo valor añadido.

Fuente: alerts.bounces.google.com, 14/02/2008

#### **Provectos**



#### **Experto en Ordenamiento Territorial**

Honduras - International Services Número de referencia: DG-018/08

## El proyecto

El servicio "GTZ International Services" prestará asistencia técnica para la ejecución del programa: Gestión Sostenible de Recursos Naturales y Cuencas del Corredor Biológico Mesoamericano en el Atlántico Hondureño (PROCORREDOR). El objetivo del Proyecto consiste en contribuir a la mejora de la calidad de vida de la población, mediante el mantenimiento y la restauración de las funciones ecológicas y económicas del Corredor Biológico del Caribe hondureño, como parte integral del Corredor Biológico Mesoamericano (CBM).

## El Programa busca:

Mejorar las condiciones de gestión ambiental a nivel institucional y local, en relación al manejo sostenible de las áreas protegidas y zonas de interconexión del CBM, contribuyendo a su conversión y recuperación.

Contribuir al fortalecimiento del sistema regional de áreas protegidas del Corredor mediante una administración eficiente y participativa en las áreas.

Promover el manejo sostenible de las cuencas hidrográficas de las zonas de conexión, con la participación plena de los municipios, y los pobladores locales y fortalecer la generación de beneficios económicos, sociales y ecológicos, implementando sistemas de producción sostenibles y económicamente rentables.

Mejorar la gestión municipal en la zona en el manejo de sistemas de información catastral, la recaudación de ingresos propios por concepto de bienes e inmuebles, la legalización de las tierras, así como la elaboración e implementación de planes de ordenamiento territorial.

Fortalecer la capacidad institucional, gubernamental del sector medio ambiental (Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), Administración Forestal del Estado Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (AFE-COHDEFOR) y Municipalidades) a nivel nacional, regional y local, en las áreas de la gestión ambiental, la formulación, implementación y ejecución de políticas, estrategias y normas, el mejoramiento de la coordinación interinstitucional, así como el seguimiento y la supervisión de programas y proyectos.

## El Proyecto requerirá un Experto en Ordenamiento Territorial

Las tareas, calificaciones, período de trabajo y contacto son los siguientes:

#### **Tareas**

Desconociendo por el momento el detalle de los términos de referencia, según nuestro entendimiento, el experto tendrá las tareas principales siguientes:

Asesorar y apoyar permanentemente al Equipo Gestor del Programa (EGP) en aspectos técnicos, operacionales, administrativos y de evaluación de proyectos, que permitan el fortalecimiento del sistema de gestión ambiental en Honduras. Asesorar, apoyar y supervisar los aspectos técnicos operacionales del Programa, en el cumplimiento de los procedimientos de la CE.

Impulsar las actividades del proyecto correspondientes a su ámbito de competencia.

Transmitir al personal su saber hacer y conocimientos apropiados de modo que las entidades nacionales involucradas puedan hacerse cargo de gestionar por sí mismas.

#### **Calificaciones**

Los postulantes deberán tener:

Experiencia práctica internacional en gestión y ejecución de proyectos de recursos naturales y medio ambiente.

Formación académica en ciencias ambientales, agropecuarias, biología, ecología, geografía, ingeniería o afines.

Mínimo 5 años de experiencia en gestión de proyectos sociales de cooperación internacional, preferiblemente en proyectos de ordenamiento territorial o planificación, gestión y evaluación de proyectos de desarrollo regional;

Dominio de la metodología de la Gestión del Ciclo de Proyecto, así como de otros instrumentos metodológicos (Manual Gestión del Ciclo de Proyecto, Marco Lógico, Manual de Preparación POG, Manual de Preparación de POAs).

Deberán demostrar por lo menos 5 años de experiencia específica en manejo de instrumentos de Ordenamiento Territorial y gestión ambiental.

Se valorará positivamente la experiencia en los procedimientos administrativos de la CE, con particular referencia a la Guía Práctica de Procedimientos Contractuales.

Se requiere liderazgo, capacidad de trabajo en equipo y para la planificación, gestión y evaluación de proyectos. El conocimiento del entorno latinoamericano (especialmente de Honduras) y la comprensión de su realidad, es altamente deseable.

Perfecto dominio oral y escrito del español.

#### Período

54 meses a partir de Mayo/Junio 2008

#### Contacto

En caso de preguntas adicionales: Sra. Diana Gallrapp Tel. +49 61 96 79-2120 Solicitud por Internet

Fuente: www.gtz.de



# Proyecto IDEDES CYTED – Avances en Ontologías

En esta edición del Newsletter IDE Iberoamérica se presenta un Resumen de Ontologías en el Dominio del Ordenamiento y Desarrollo Territorial, desarrollada en el año 2007 en el Proyecto IDEDES

#### Ontologías en el Dominio del Ordenamiento y Desarrollo Territorial: ¿Por qué?, ¿Para quién? y ¿Cómo?

Alejandro Schweitzer

El Ordenamiento del Territorio es entendido, en términos generales, como el conjunto de acciones y determinaciones institucionales que tienen por objetivo principal el establecimiento del marco de referencia para la organización espacial de las distintas actividades humanas, en términos apropiados para las mismas y acordes a las características ambientales y territoriales del ámbito considerado.

Al agregarse el concepto de desarrollo y considerando definiciones usuales del territorio, se incorporan además las distintas escalas que van desde los espacios locales a los regionales y entran en juego aspectos tales como los intereses entre actores, el aprovechamiento de las potencialidades y fundamentalmente el objetivo de reforzar las territorialidades y provectos de territorio regionales.

El Ordenamiento y Desarrollo Territorial (ODT) se vincula y es parte de las políticas de planificación y desarrollo regionales, llamadas también globales por ser regionales y sectoriales, aunque en los países de América Latina la mayor parte de las veces existe un desencuentro cuando no una contradicción entre políticas sectoriales y ordenamiento territorial.

Una ontología en general, y la del ODT particularmente, apunta a cubrir varios objetivos. En lo instrumental sirve para la puesta en común de lenguajes de ordenamiento del territorio, la articulación con otros dominios, para la construcción de indicadores de Desarrollo Sostenible específicos del dominio del ODT. En lo político produce aportes para sistemas de apoyo a la toma de decisiones, tanto en lo que hace a la evaluación territorial prospectiva como al monitoreo.

Finalmente sirve también para articular y facilitar la generación de nuevos conocimientos en red por parte de investigadores científicos especializados en ontologías del dominio y dominios relacionados.

En el marco del Proyecto de Investigación CYTED 606Pl0294 "Evaluación y potenciación de las Infraestructuras de Datos Espaciales para en desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe", iniciado en 2006, el Grupo AR-2 integrado por investigadores de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, es responsable de avanzar en la formulación de una ontología en el dominio del ODT.

Específicamente en el dominio en cuestión, hay pocos antecedentes. Así se encuentran actualmente disponibles en la Web, ontologías que apuntan al intercambio de conocimientos en ingeniería urbana, otras relacionadas a unidades espaciales administrativas, estadísticas, ambientales e incluso algunas ontologías sectoriales que aportan al crecimiento del dominio.

Actualmente esta ontología se encuentra en desarrollo, se han cumplimentado y verificado los primeros pasos en el diseño de la taxonomía del dominio y teniendo en cuenta que el ODT es una actividad que implica procesos y a su vez se encuentra en fuerte interacción con otros dominios encarados en el marco del proyecto, en paralelo al desarrollo de la ontología específica se realizan intercambios periódicos con los responsables de los otros grupos.

Algunos avances en esta tarea se expusieron ya en las **Jornadas Iberoamericanas sobre "Desarrollo Sostenible desde un Enfoque Semántico**, realizadas en Santa Cruz de la Sierra en el mes de septiembre de 2007, en el marco de las cuales se expuso asimismo sobre la semántica espacial del dominio del ODT y luego en el mes de noviembre en el **Taller de Semántica para Desarrollo Sostenible**, actividad previa al GeoS 2007, realizado en la Ciudad de México, ambos coordinados por el Proyecto CYTED IDEDES, bajo la dirección de la Dra. Tatiana Delgado, de Geocuba.

En la taxonomía general planteada se diferenciaron en primer lugar tres niveles. Un nivel superior correspondiente a las unidades de aplicación del ODT y su integración con unidades de aplicación de otros dominios correspondientes a políticas sectoriales; un nivel intermedio en el cual se desarrollan las interacciones del dominio del ODT con otros dominios relacionados y un nivel inferior en el que se desarrollan en extensión los componentes del dominio y se avanza en temas y subtemas en el camino de la formulación de indicadores de ODT.

Los próximos pasos llevarán a la construcción de diagramas de relaciones binarias y el diccionario de conceptos, mientras que se propone asimismo la doble tarea de trabajar sobre las interacciones con dominios directamente relacionados y, teniendo en cuenta las diferentes realidades nacionales, subnacionales o regionales en términos de unidades territoriales de aplicación de los indicadores de ODT, sobre la eventual necesidad de avanzar en una ontología general y a la vez en ontologías regionales y su puesta en relación.

Fuente: Alejandro Schweitzer - Coordinador grupo AR2 del Proyecto CYTED 606Pl0294 "Evaluación y potenciación de las Infraestructuras de Datos Espaciales para en desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe"

# Capacitación, otros



# FIG Workshop e - Learning 2008

11 al 13 de Junio de 2008 ITC, Enschede, Holanda

# Compartiendo buenas Prácticas

# e\_Learning en Agrimensura, Ciencias de la Geoinformación y Administración de Tierras

Este Workshop internacional es organizado en conjunto por las Comisiones 2 y 7 de la Federación Internacional de Agrimensores (FIG) y el Instituto Internacional para Ciencias de la Geoinformación y Observación de la Tierra (ITC) de Holanda.

En el campo de la Agrimensura, Ciencias de la Geoinformación y Administración de Tierras se están implementando cada vez más metodologías y herramientas de e\_Learning en el ámbito educacional.

Para muchas instituciones educativas, e\_Learning es un concepto relativamente nuevo; no obstante, un número creciente de instituciones han ganado experiencia en años recientes en e\_Learning y aspectos complementarios, que han hecho posible disponer de ejemplos y buenas prácticas.

El Workshop pretende reunir a profesionales que se ocupan de e\_Learning y educación a distancia en el ámbito de Agrimensura, Ciencias de la Geoinformación y Administración de Tierras, ofreciéndoles la oportunidad de demostrar y probar buenas prácticas, como así también compartir sus experiencias. Se prestará especial atención a los países menos avanzados.

Para más detalles contactar a:

Liza Groenendijk (Chair FIG Working Group 2.2. e-Learning, ITC)

e- mail: groenendijk@itc.nl

Sitio Web

http://www.itc.nl/fig\_elearning2008

# Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC)

# Revista Iberoamericana de Educación a Distancia (RIED) Se ha publicado el Vol. 10:2

Con la publicación del Vol.10:2, correspondiente a diciembre de 2007, la Revista Iberoamericana de Educación a Distancia (RIED) nivela la cronología en su publicación.

El próximo número 11:1, correspondiente al año 2008 está en elaboración; el mismo será editado a final del semestre como lo establece la normativa específica aplicable a la revista.

El Vol. 10:2 es la primera parte de un monográfico que atiende a las tecnologías que se vienen utilizando en universidades presenciales. Tanto el Vol. 10.2, como el próximo, sobre el mismo tema, 11.1, están coordinados por el prestigioso Catedrático de la Universidad de La Laguna, Dr. Manuel Area.

La RIED presenta trabajos de carácter científico y experiencias innovadoras en el ámbito de la educación a distancia y se edita tanto en forma impresa como electrónica.

Todos los números se pueden consultar en: http://www.utpl.edu.ec/ried

María García Pérez, Secretaria de RIED Universidades, al referirse al último número de la Revista expresó "Esperamos así contribuir al estudio y difusión de un tema de tanta relevancia y alcance entre la comunidad de docentes, expertos y profesionales, por lo que aprovechamos desde aquí para animar a los investigadores a enviarnos sus originales para próximos números de la RIED".

Más información: <u>ried@edu.uned.es</u> www.utpl.edu.ec/ried

Fuente: http://www.uned.es/cued/

# Educación de Posgrado

#### Becas de Predoctorales FPI - Convocatoria de 2008:

http://www.mec.es/planidi/formacion-personal-investigador/2008-rel-proyectos.html

## Listado de Oportunidades:

http://www.mec.es/planidi/formacion-personal-investigador/files/2008-lista-proyectos-fpi-b.pdf

Fuente: <u>URBANRED@LISTSERV.REDIRIS.ES</u>



# Postgrado Especialización en Entornos Virtuales de Aprendizaje Formación a Distancia por Internet

Oficina Regional de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) en Buenos Aires y Virtual Educa Cono Sur

El postgrado se impartirá mediante la metodología de e-learning, y se hará especial hincapié en las interacciones permanentes entre alumnos y tutores y entre alumnos, a fin de intensificar el trabajo colaborativo y grupal, a través de las múltiples posibilidades que brinda la plataforma.

El posgrado tendrá una duración de 4 bimestres cursándose dos materias simultáneamente en cada bimestre, con un total de 500 horas. La última materia, integradora, denominada "Planificación, seguimiento y evaluación de proyectos", tendrá una extensión adicional de un mes a fin de que los alumnos puedan completar su trabajo final.

#### Perfil del egresado:

Al finalizar el posgrado los egresados alcanzarán las capacidades necesarias para:

- Producir material didáctico para las asignaturas de su especialidad, en colaboración con diseñadores gráficos y programadores.
- Desempeñarse como docentes-tutores en las asignaturas de su especialidad.
- Planificar y programar cursos en la modalidad de enseñanza virtual.
- Participar en equipos multidisciplinares de diseño, planificación y gestión de carreras en la modalidad de enseñanza virtual.

Matriculación: 15 de febrero a 30 de marzo de 2008

Inicio del Curso: 2 de abril de 2008

#### Oportunidad para Doctores o Doctorandos próximos a graduarse

Para Doctores recientemente graduados dispuestos a integrar un grupo de investigación sobre GIS histórico. Áreas de interés: Geografía, Historia Económica, Estadística, Economía, Historia y otras Ciencias Sociales.

#### Requerimientos:

- Dos artículos en Revistas Internacionales.
- Los Candidatos deben tener grado de Doctor o estar en las etapas finales de la obtención del mismo (fecha límite para obtener el grado de doctor: 30 de junio de 2008).

El grado de Doctor debe haber sido obtenido como máximo tres años antes de la fecha límite de la postulación (abril 2008).

Más información:

Programa Juan de la Cierva

Descripción del Programa:

http://www.mec.es/planidi/juandelacierva-eng/

http://www.mec.es/planidi/juandelacierva/2008-conv-espec.html

Envío de CV a: Jordi Marti-Henneberg marti.henneberg@geosoc.udl.cat

http://www.geosoc.udl.es/professorat/marti.htm Fuente: <u>URBANRED@LISTSERV.REDIRIS.ES</u>



# Programa de Becas de Investigación para Finalización de Tesis de Maestría y Doctorado

El Instituto Lincoln anuncia el sexto ciclo anual de financiamiento de becas de investigación para tesis de maestría y doctorado de estudiantes de universidades en América Latina y El Caribe.

El programa apoyará tesis de postgrado en temas relevantes al debate sobre las políticas de suelo en las áreas de interés fundamental para el Programa para América Latina y El Caribe del Instituto Lincoln. Dichas áreas incluyen: recuperación de plusvalías urbanas, impuestos a la propiedad inmobiliaria; gestión de tierra en grandes proyectos; informalidad y regularización del suelo; mercados de suelo urbano y su regulación.

El plazo para la recepción de postulaciones cierra el 15 de marzo de 2008.

Las pautas y formularios de postulación se encuentran en los siguientes links:

Para candidatos a maestría: <a href="http://www.lincolninst.edu/education/lilp\_masters\_app\_lac\_fy09.doc">http://www.lincolninst.edu/education/lilp\_masters\_app\_lac\_fy09.doc</a> Para candidatos doctorales; <a href="http://www.lincolninst.edu/education/lilp\_doctoral\_app\_lac\_fy09.doc">http://www.lincolninst.edu/education/lilp\_doctoral\_app\_lac\_fy09.doc</a>

Fuente: Instituto Lincoln

## Conferencias, Eventos



# 3er Simposium Internacional en Comunicación del Conocimiento y Conferencias: CCC 2008

Fecha: 29 de Junio al 2 de Julio de 2008 Lugar: Orlando, Florida, Estados Unidos

Este evento se realizará en el contexto de la Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática:

CISCI 2008.

Más información en: http://www.infocibernetica.org/cisci2008/

#### Seventh international EGOV conference 2008

Fecha límite para la presentación de trabajos: 12 de marzo de 2008

Fecha: 01-05 de Septiembre de 2008.

Lugar: Turín, Italia

La Conferencia internacional EGOV anualmente ofrece un panorama sobre el estado del arte en cuanto a investigación, implementación y aplicación de eGovernment - eGovernance.

EGOV reúne anualmente líderes de investigación y profesionales de todo el mundo y de diversas disciplinas.

La Séptima Conferencia, incluye temas de eGovernment, eGovernance y eParticipation, pero está abierta asimismo a otros campos de aplicación en el sector público.

Las propuestas a presentar a la Conferencia comprenden, entre otros: Publicaciones de investigaciones concluidas.

Investigaciones, en curso, proyectos y desarrollos.

Fuente: http://www.uni-koblenz.de/FB4/Institutes/IWVI/AGVInf/Conferences/EGOV08



El Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), a través del Departamento de Geografía de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, invita a todas aquellas personas e instituciones interesadas a participar en el XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, que bajo el título de "Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial", se celebrará en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria del 15 al 19 de septiembre de 2008.

#### Temas:

#### Métodos y técnicas cuantitativas para el análisis del territorio

En esta primera Ponencia tendrán cabida todos aquellos trabajos que supongan aplicaciones o avances en la investigación territorial, ya sean contribuciones cuyo objetivo sea el medio físico, el natural o el socioeconómico.

#### Tecnologías de la información geográfica para el desarrollo territorial

En esta Ponencia tendrán cabida trabajos pertenecientes a distintas áreas de aplicación de las Tecnologías de la Información Geográfica a la planificación y gestión territorial, desde aquellos dedicados a la implantación y gestión de sistemas de información en los distintos niveles de la administración, como aquellos otros relacionados con los resultados de su aplicación.

#### Tecnologías de la información geográfica para el medio ambiente y los riesgos naturales

Los trabajos cuyo contenido se relacione con la aplicación de Tecnologías de la Información Geográfica al estudio del medio ambiente (recursos naturales, previsión de impactos ambientales, riesgos naturales, desarrollo sostenible,...) tienen cabida en esta tercera Ponencia.

Durante el Congreso también tendrán lugar otros encuentros, como un Panel de Expertos sobre Infraestructuras de Datos Espaciales, una Mesa Redonda sobre la formación en Tecnologías de la Información Geográfica y unas Jornadas Técnicas dedicadas a empresas y administraciones. De esta manera el evento pretende servir como punto de encuentro de investigadores, profesionales, administraciones y empresas, cuya actividad productiva se basa en el análisis cuantitativo de procesos territoriales, así como en el desarrollo y aplicación de Tecnologías de la Información Geográfica.

#### Secretaría:

Departamento de Geografía -Universidad de Las Palmas de Gran Canaria xiiicntiq@dqeo.ulpqc.es

Fuente: http://www.congresos.ulpgc.es/xiiicntig/

#### VI Congreso Internacional GEOMATICA 2009, en el marco de la Convención INFORMATICA 2009

Fecha: 09 - 13 de Febrero de 2009

Lugar: La Habana, Palacio de las Convenciones, Cuba

"Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones como soporte para el desarrollo endógeno y la soberanía tecnológica de los pueblos", es el tema central que promoverá el evento, y es la fuente de la invitación a la discusión científico tecnológica, a la exposición de proyectos e iniciativas que promuevan los propósitos y acciones que emprenden los países para impulsar el uso de las TIC en el desarrollo de la sociedad.

Informática 2009 estimulará el intercambio entre profesionales, científicos, técnicos, empresarios, representantes gubernamentales, organismos internacionales y público en general, interesados en investigar, promover, analizar y conocer sobre el avance de las tecnologías de la información, las telecomunicaciones, la electrónica y la automática, así como sus aplicaciones actuales en los diversos sectores de la sociedad.

El Comité Organizador de INFORMÀTICA 2009 les reitera la invitación a presentar sus contribuciones profesionales y muestras comerciales, con la garantía de que alcanzaremos los objetivos comunes en un clima de amistad y solidaridad.

Dr. Jorge Luis Perdomo Di-Lella

Presidente Ejecutivo del Comité Organizador -Viceministro de la Informática y las Comunicaciones

Contacto: geomatica2009@geocuba.co.cu; tatiana@geocuba.co.cu

Sitio Web: www.informaticahabana.com

Marzo 2008		
13-15	Bogotá,	4º Congreso Internacional Gestión de la Calidad y el Conocimiento
	Colombia	http://www.iticol.org/4congresogcc/index.htm
24-30	Santo	XVIII Conferencia Geológica del Caribe
	Domingo,	http://www.sodogeo.org/detalle_actividades.asp?Codid=21
	República Dominicana	
26- 27	Quito, Ecuador	Simposio UNIGIS
NUEVO	Quito, =00000	Educación en SIG en Latinoamérica.
		unigis.admnin@usfq.edu.ec
29-03	Concepción,	Simposio Internacional- Siglo XXI, Tecnología en Cuencas Hidrográficas:
Abril	Chile	Mejorando la calidad del Agua y el Medio Ambiente
21.02	Doroslono	http://www.asabe.org/meetings/water2008/cfp-watershed.pdf
31-02 Abril	Barcelona, España	"IV Conferencia Internacional de Barcelona sobre Educación Superior: nuevos retos y roles emergentes para el desarrollo humano y social"
Abril 2008	Сэрапа	retos y roles emergentes para el desamolio humano y social
02-05	Mérida,	IV Congreso Forestal Latinoamericano
NUEVO	Venezuela	http://www.conflat.org
03-05	Huelva, Casa	
	Colón, España	VII Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales.
		I Encuentro Estatal de Investigadores Ambientales. info@ambientalia.org
		www.ambientalia.org
21-25	La Habana,	Cuba Info 2008: Congreso Internacional de Información
	Cuba	http://www.congreso-info.cu/
21-25	Ciudad de	Il Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía - "La cartografía y el
	México,	conocimiento del territorio en los países iberoamericanos"
	México	2SIHC@igg.unam.mx
Mayo 2008	Lighag	Messuring The Changes
12-15	Lisboa,	Measuring The Changes  13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis
	Lisboa, Portugal	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis
		13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008
12-15	Portugal	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de
12-15	Portugal  Montevideo,	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS
12-15 26-27	Portugal  Montevideo, Uruguay	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org
12-15	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo,	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008
26-27 28-29	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org
12-15 26-27	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo,	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008
26-27 28-29 28-30	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental
26-27 28-29 28-30 Junio 2008	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html
26-27 28-29 28-30	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife,	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html
26-27 28-29 28-30 Junio 2008	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/
26-27 28-29 28-30  Junio 2008 01	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España	13th LAG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008)
26-27 28-29 28-30 Junio 2008	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife,	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/
26-27 28-29 28-30  Junio 2008 01	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva,	13th LAG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008) "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias,	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008) "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05  04 - 06	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias, Colombia	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008) "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"  "Conferencia Regional de Educación Superior: CRES 2008"
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05  04 - 06	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias, Colombia Montpellier,	13th International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008)  http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008)  http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008)  "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"  "Conferencia Regional de Educación Superior: CRES 2008"
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05  04 - 06	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias, Colombia	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008) "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"  "Conferencia Regional de Educación Superior: CRES 2008"
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05  04 - 06  23 - 25  NUEVO	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias, Colombia Montpellier, Francia	13th International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008) "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"  13th International Symposium on Spatial Data Handling 2008 (SDH08) LINK TO SDH 13 Website
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05  04 - 06  23 - 25  NUEVO  23-28	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias, Colombia Montpellier,	13th International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008)  http://www.frascorg/look be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008)  "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"  "Conferencia Regional de Educación Superior: CRES 2008"  ONU/EUA Workshop sobre Uso y Aplicaciones de los Sistemas de Navegación
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05  04 - 06  23 - 25  NUEVO	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias, Colombia Montpellier, Francia  Medellín	13th International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008) "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"  13th International Symposium on Spatial Data Handling 2008 (SDH08) LINK TO SDH 13 Website
26-27  28-29  28-30  Junio 2008  01  03 – 05  04 - 06  23 - 25  NUEVO  23-28	Portugal  Montevideo, Uruguay  Montevideo, Uruguay  Belo Horizonte, Brasil  Tenerife, España  Beer Sheva, Israel Cartagena de Indias, Colombia Montpellier, Francia  Medellín	13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis 4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering Sirgas 2008 Segundo Taller de Trabajo del Grupo de Trabajo I (Sistema de Referencia) de SIRGAS Www.sirgas.org Reunión Sirgas 2008 Www.sirgas.org IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html  1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008) http://multimedia.semanticweb.org/siedl/ To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008) "Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity: Cross-National Perspectives"  "Conferencia Regional de Educación Superior: CRES 2008"  13th International Symposium on Spatial Data Handling 2008 (SDH08) LINK TO SDH 13 Website  ONU/EUA Workshop sobre Uso y Aplicaciones de los Sistemas de Navegación Global por Satélite

	Argentina	centro.de.cartografia@gmail.com
29 – 02 Julio	Orlando,	3er Simposium Internacional en
	Florida, EE.UU	Comunicación del Conocimiento y Conferencias: CCC 2008
		http://www.infocibernetica.org/ccc2008
Julio 2008		
03 -11	Pekín, China	XXI Congreso ISPRS 2008 Beijing
NUEVO		http://www.isprs2008-beijing.org
110210		
21-25	Vancouver,	GeoWeb2008
NUEVO	Canadá	http://geowebconference.org
Agosto 2008		
04-08	San Diego,	28 Conferencia Internacional de Usuarios de ESRI
	California,	http://www.esri.com
	EUA	
25-29	Davos, Suiza	International Disaster and Risk Conference
NUEVO		www.idrc.info
26-28	Ciudad del	Map Africa 2008
NUEVO	Cabo, Sudáfrica	info.mapafrica@gisdevelopment.net
	Sudanica	www.mapafrica.gisdevelopment.net
31- 05 Septiembre	Turín, Italia	Seventh International EGOV Conference 2008
·		
Septiembre 2008		
10-12	Aracaju, Brasil	EATIS 2008 - Conferencia Euroamericana sobre Telemática y Sistemas de
NUEVO		Información
		http://eatis.org/eatis2008/
15-19	Las Palmas de	XIII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica
NUEVO	Gran Canaria,	http://www.congresos.ulpgc.es/xiiicntig/
	España	<u>Inttp://www.congresos.uipgc.es/xillontig/</u>
17-19	Estrasburgo,	European Surveyors Congress: The Perspectives
	Francia	
22-26	La Habana,	XIII Simposio SELPER "La geomática al servicio de la Geociencia por un Desarrollo
	Cuba	Sostenible"
		http://www.selper.org/
Octubre 2008		
08 -11	Santa Fe,	X Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura
	Argentina	www.copasfn.org.ar
15-18	Wilmington	Conferencia sobre Geografía Aplicada 2008
NUEVO	DE,	http://appliedgeog.binghamton.edu/
	EUA	
20 -23	Barcelona,	2 <sup>nd</sup> International Workshop on Semantic and Conceptual Issues in GIS (SeCoGIS
E 1 0000	España	2008)
Febrero 2009	Lallahiii	VI Communication of OCCUMATION 2000 and described by Communication of the Communication of th
9-13	La Habana,	VI Congreso Internacional GEOMATICA 2009, en el marco de la Convención
NUEVO	Cuba	INFORMATICA 2009.
Mayra 2000		www.informaticahabana.com
Marzo 2009	La Habarra	Consideration 2000: Torsaya Convensión Cultura de Circulas de la Tient
16-20	La Habana,	Geociencias 2009: Tercera Convención Cubana de Ciencias de la Tierra
Naviambra 2000	Cuba	http://www.scg.cu/
Noviembre 2009	Continue Obite	VVVII Conferencia Centenniffica Internacional
15-22	Santiago, Chile	XXVI Conferencia Cartográfica Internacional
		http://www.icaci.org