



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Enero 2008

Volumen 4

Nº 01

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, 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](mailto:mablop@speedy.com.ar)

#### Editora

Lic. Prof. Agrim. Mabel Alvarez  
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina)  
[mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar)

#### Comité editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)  
[ma.bernabe@upm.es](mailto:ma.bernabe@upm.es)  
Ing. Juan Carlos Usandivaras (UNLP – Argentina)  
[jcu@fcaqjp.fcaqjp.edu.ar](mailto:jcu@fcaqjp.fcaqjp.edu.ar)  
Ing. Miguel A. Manso (UPM - España)  
[m.manso@upm.es](mailto: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](mailto:mablop@speedy.com.ar) con el asunto remover.

#### World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:  
<http://redgeomatca.rediris.es/newsletter>

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

## Estimados lectores:

En esta edición se destacan por una parte la creación de nuevos servicios, como es el caso del Geoportal Cartociudad, que ofrece a los ciudadanos el callejero de España, y por otra, servicios como los que ofrece el Portal del Conocimiento y Participación del SITNA de Navarra o el Centro de Documentación Virtual de EUROsociAL fiscalidad, orientados a simplificar el acceso a la información, propiciar la participación y facilitar la comunicación.

Asimismo se presentan iniciativas como la del Proyecto IDEDES, que propone compartir los avances alcanzados en el tema Ontologías durante 2007, a través de su difusión en sucesivos números de este Newsletter.

Complementan esta edición, entre otros, experiencias realizadas, convocatorias, ofertas de capacitación, acceso a tesis de postgrado, enlaces para educación a distancia y publicaciones online.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



## Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: Paloma Abad Power y Ana Velasco Tirado del Instituto Geográfico Nacional de España Andrés Valentín, Secretario de la Comisión de Coordinación del SITNA de Navarra (España), Adriana Grenon de IIDESF (Santa Fe, Argentina), Kate Lance, Editora del Newsletter sobre IDE de África, 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



Portal del Conocimiento y Participación

Desde sus inicios el SITNA ha perseguido, entre otros, estos dos objetivos:

1. **Gestionar el conocimiento** que genera y requiere: el territorio puede observarse de mil maneras distintas y todas ellas son susceptibles de enriquecerse mutuamente.
2. **Propiciar la participación y facilitar la comunicación** (ascendente, descendente y horizontal) de quiénes utilizan su información y sus servicios.

Finalmente, se ha dotado de un instrumento que pretende satisfacer simultáneamente los dos objetivos:

el **Portal del Conocimiento y Participación (PCyP) de SITNA**.

Información provista por: Andrés Valentín

<http://ww2.pcypsitna.navarra.es>



### EUROsocial Fiscalidad tiene el placer de presentar el nuevo [Centro de Documentación Virtual](#)

Este espacio independiente situado, disponible en el portal de EUROsocial Fiscalidad, desde el 16 de enero de 2008, ha sido creado en virtud de la gran cantidad de documentación resultante de cada una de las actividades realizadas en el marco del Proyecto, los documentos que constituyen su contexto y los documentos relacionados con la cohesión social. De este modo, los usuarios del portal tienen a disposición la información completa y actualizada sobre cualquiera de los temas que forman parte del ámbito de actuación del Programa.

La búsqueda de información es una tarea que exige tiempo y dedicación; además muchas veces una gran cantidad de documentos resultantes de las actividades realizadas no son localizados en una primera verificación porque el tiempo de que disponen los usuarios es limitado. A esto se suma la falta de homogeneidad de las fuentes originarias, que en cierto modo aumenta la dificultad de encontrar la documentación relativa al tema de interés.

Por este motivo EUROsocial Fiscalidad ha organizado este [Centro de Documentación Virtual](#), con un buscador que permite encontrar de manera rápida y eficaz la información deseada.

Información provista por: Juliana Leal Fagundes

[www.eurosocialfiscal.org](http://www.eurosocialfiscal.org)



### gvSIG se presentó en Santa Fe, Argentina

El pasado 10 de septiembre, el equipo de gvSIG de España presentó el proyecto ante el gobierno de la provincia argentina de Santa Fe y ante las tres universidades con presencia en la citada provincia: la Universidad Nacional del Litoral, la Universidad Tecnológica Nacional y la Universidad Católica de Santa Fe, a través de una multi-video conferencia desde la Conselleria de Infraestructuras y Transporte.

El acto surgió a raíz del interés en el proyecto gvSIG por parte del gobierno de Santa Fe, concretamente desde el proyecto IDESF (Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe).

La presentación constituyó la inauguración de un curso de gvSIG que el Grupo de Desarrollo Informático de la IDESF

destinado a los técnicos del proyecto.

El equipo de gvSIG agradeció en esa oportunidad el gran interés mostrado por parte del Gobierno de Santa Fe y las universidades, así como el esfuerzo de los técnicos que hicieron posible la multi-videoconferencia.

Fuente: Adriana Grenon



### Información provista por USGS disponible en Google EARTH

USGS y GoogleTM firmaron un acuerdo para publicar datos históricos sobre terremotos provenientes del Advanced National Seismic System (ANSS); podrá accederse a dichos datos a través de Google EarthTM viewer

Fuente: <http://www.gisdevelopment.net/>

## Infraestructura de Datos Espaciales de España \_ IDEE

### GEOPORTAL CARTOCIUDAD: El callejero de España disponible para todos los ciudadanos

El Instituto Geográfico Nacional ofrece de forma libre y gratuita distintos servicios Web que permiten la visualización y consulta de los datos de su Proyecto CartoCiudad a través del geoportal: [www.cartociudad.es](http://www.cartociudad.es).

CartoCiudad es una base de datos con topología SIG de las ciudades y pueblos de España. Es un callejero a nivel nacional que además posee las conexiones por carreteras y caminos entre los distintos núcleos de población, de modo que permite la navegación por todo el país.

La característica que distingue a este callejero de otros es que ha sido realizado con información estrictamente oficial, para lo cual ha sido necesaria una colaboración entre distintos organismos de la Administración General del Estado:

- La Dirección General del Catastro (DGC), que gestiona la información cartográfica de los catastros inmobiliarios.
- El Instituto Nacional de Estadística (INE), que mantiene información sobre nombres de calles y direcciones postales incluida en el *Censo Electoral* y define los distritos y secciones censales.
- La Sociedad Estatal Correos y Telégrafos (Correos), responsable de la definición y mantenimiento de los distritos postales.
- El Instituto Geográfico Nacional (IGN), organismo productor de las bases cartográficas numéricas, especialmente la BCN25 (escala 1:25.000), cuyas capas referentes a las redes de transporte y a las entidades de población, proporcionan la base de referencia que da continuidad territorial al producto resultante.

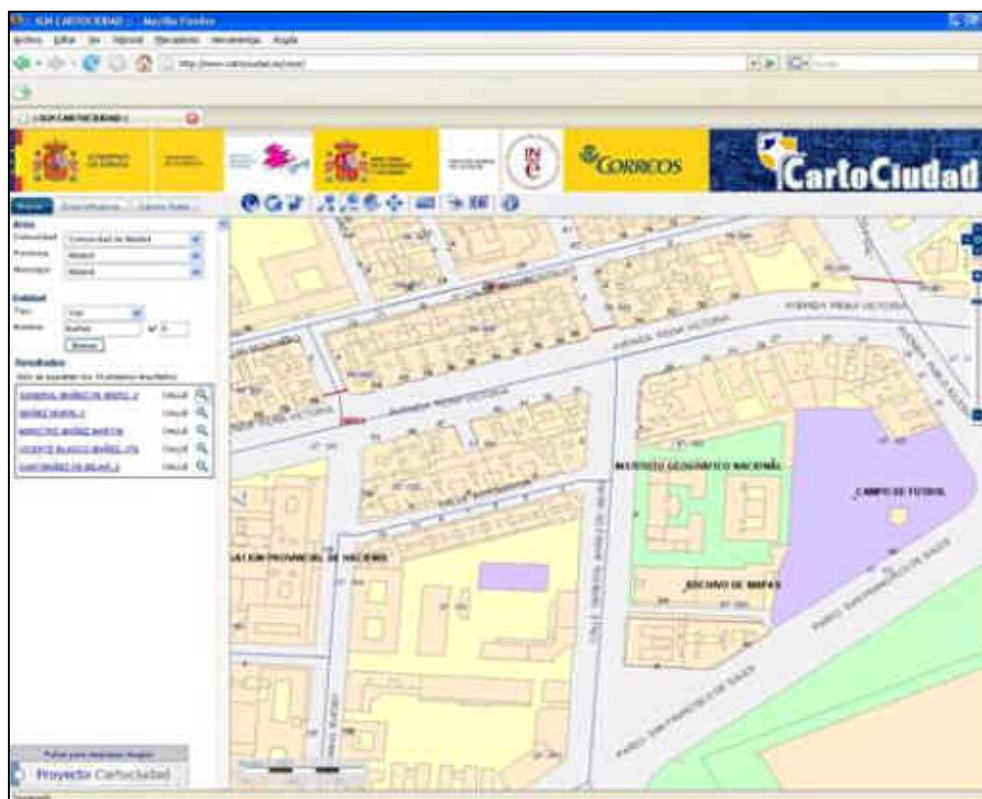
La recopilación, integración y armonización de esta información se ha realizado en la Subdirección General de Aplicaciones Geográficas del Instituto Geográfico Nacional, que es el coordinador del proyecto, exceptuando los casos de las comunidades autónomas de Valencia, Navarra y País Vasco, quienes lo realizan a través de sus propias agencias cartográficas.



El plan de producción ha consistido en acometer la generación de los municipios por número de habitantes, comenzando por los mayores de cincuenta mil habitantes, áreas metropolitanas y zonas significativas en el año 2006, que es la información disponible en la actualidad en el geoportal; seguir por los municipios de hasta diez mil habitantes, que próximamente estará disponible en el geoportal; y finalizar este año con el resto de municipios de forma que se tenga cubierto el total de España al finalizar este 2008. En paralelo, este año se comienza la actualización de la cartografía, para lo cual se quiere contar con la colaboración de las comunidades autónomas.

La publicación de CartoCiudad, como se ha mencionado al inicio, se realiza mediante servicios web, que están diseñados según los estándares definidos por el Open Geospatial Consortium (OGC), lo que garantiza la interoperabilidad de los sistemas con otros de todo el mundo. Los servicios que ofrece el portal CartoCiudad son:

- *Servicio de Mapas: Desarrollado siguiendo la especificación WMS (Web Map Service) de OGC, permite las operaciones de visualización (GetMap), obtención de información de sus elementos (GetFeatureInfo) e información del servicio (GetCapabilities).*
- *Servicio de Nomenclátor: Cumpliendo la especificación WFS (Web Feature Service) para el Modelo de Nomenclátor de España (MNE), permite realizar localizaciones geográficas a partir del nombre de la vía, el código postal, el distrito y la sección censal.*
- *Servicio de Cálculo de Rutas: Basado en la especificación WPS (Web Processing Service) de OGC, y calcula el recorrido a pie entre dos puntos distribuidos por todo el territorio nacional. El servicio proporciona la representación de la ruta solicitada y la descripción del trazado a seguir (distancia a recorrer sobre cada vía que compone el recorrido). Estas rutas pueden ser definidas bien por puntos correspondientes a dos direcciones postales: municipio, vía y portal o bien a partir de los puntos kilométricos de dos carreteras.*
- *Servicio de Áreas de Influencia: Servicio basado también en la especificación WPS que calcula las ocurrencias de un mismo tipo de entidad dentro del área definida a partir de un punto señalado en el mapa y de la distancia máxima que define el polígono de búsqueda. Admite dos tipos de distancias: lineal y Manhattan.*



Vista del geoportal [www.cartociudad.es](http://www.cartociudad.es)

Fuente: Artículo provisto por Ana Velasco Tirado IGN (España)

## Proyectos



### Proyecto IDEDES CYTED – Avances en Ontologías

El Proyecto IDEDES – Infraestructura de Datos Espaciales para el Desarrollo Sostenible de América Latina y el Caribe, cuya dirección está a cargo de la Dra. Tatiana Delgado Fernández de Cuba y que se integra por 14 grupos de investigación provenientes de 8 países, ha comenzado en 2008 su tercer año de ejecución.

Durante el segundo año, una parte significativa de los esfuerzos de varios grupos de Investigación fueron dedicados al tema Ontologías, planteándolas para diversos dominios, entre ellos: Hídrico, Forestal, Suelos, Deterioro de Suelos, Ciencia y Tecnología, Planificación Territorial y Manejo de Riesgos.

Dado el interés de los integrantes del Proyecto en compartir los avances realizados en el tema Ontologías, en los próximos números de este Newsletter IDE Iberoamérica se irá tratando cada mes un caso de Ontología aplicada a un determinado dominio.

Fuente: Mabel Alvarez Grupo AR1 – Proyecto IDEDES

### UK-Latin American/Caribbean Link Programme

En una iniciativa desarrollada por: British Academy's Latin America and the Caribbean Panel, dos subvenciones de hasta 20.000 Libras cada una están disponibles para desarrollar un programa de Seminarios que involucren estudiantes del Reino Unido (UK), Latinoamérica y El Caribe, sobre un tópico de interés mutuo en el campo de las humanidades y ciencias sociales.

El programa de Seminario debe incluir al menos dos seminarios, uno en el Reino Unido y otro en Latinoamérica o El Caribe.

La subvención está destinada a sufragar los costos del evento, incluyendo viajes, gastos de traslado y estadía, para los participantes de ambos lados. Los Seminarios están pensados para una escala relativamente pequeña.

Para mayor información sobre la cantidad de participantes y requerimientos de los seminarios visitar:

<http://www.britac.ac.uk/funding/guide/intl/lacp.html>

Fecha límite : 15 de febrero de 2008.

Fuente: Kate Lance

## Capacitación, otros



### Curso de Desarrollo Profesional sobre el Impuesto a la Propiedad Inmobiliaria en América Latina

**Fecha :** 07 – 11 de abril de 2008

**Lugar:** Bogotá, Colombia

**Plazo para postular al curso:** 25/01 al 18/02/2008

**Referente:** Natalia Valencia Dávila

([navalda@yahoo.com](mailto:navalda@yahoo.com)), Bogotá

El Lincoln Institute of Land Policy realiza diversas actividades educativas en América Latina sobre variados temas relacionados con las políticas de suelo. En esta ocasión se anuncia el séptimo **Curso de Desarrollo Profesional sobre el Impuesto a la Propiedad Inmobiliaria en América Latina**, el cual se realizará en Bogotá, Colombia, del lunes 7 al viernes 11 de abril de 2008.

El curso será dictado dentro del marco del Curso de Especialización en Mercados y Políticas de Suelo en América Latina, y se desarrollará en cooperación y con el apoyo del Instituto de Estudios Urbanos de la Universidad Nacional de Colombia. El mismo reunirá un equipo de docentes e investigadores con amplia experiencia internacional en el tema, y abordará:

- los beneficios e importancia para el financiamiento de las ciudades;
- el desarrollo urbano de la gravación impositiva a la propiedad inmobiliaria;
- cuestiones jurídicas,
- elementos definidores de la política tributaria,

- prácticas de administración del impuesto inmobiliario,
- oportunidades para la superación de los obstáculos legales y políticos responsables por las ineficiencias e inequidades en los sistemas vigentes de tributación inmobiliaria,
- factores-clave para mensurar el desempeño del impuesto, e interrelaciones entre políticas urbanas y fiscales.

Este curso está diseñado para familiarizar a los investigadores y personas que trabajan en el ámbito de las políticas de suelo con algunas herramientas teóricas y metodológicas que faciliten una mejor comprensión de las dinámicas de los mercados de suelo en nuestra región.

Mayor información: <http://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=458>

En esta página encontrará un documento llamado **Convocatoria e Informaciones**, el cual explica los objetivos, preguntas, estructura temática, contenidos y método de trabajo, así como la información básica con respecto a los términos de postulación y participación.

Para consultas y mayor información, contactar a:

- Contenidos del curso: Claudia M. De Cesare ([cdcesare@uol.com.br](mailto:cdcesare@uol.com.br))
- Logística en Bogotá: Natalia Valencia Dávila ([navalda@yahoo.com](mailto:navalda@yahoo.com))
- Proceso de postulación: Mayra Hidalgo ([mayraahf@yahoo.com](mailto:mayraahf@yahoo.com))



## Convocatoria de Becas – Fundación Carolina

### Abierta la convocatoria de becas 2008-2009

A partir del 12 de diciembre y hasta el próximo 2 de marzo con carácter general, se abre el plazo de la Convocatoria de becas 2008-2009 de la Fundación Carolina.

En esta nueva edición el número de becas ofertadas es de 1.719. De ellas, 1.146 serán para estudios de postgrado, 278 para doctorados y estancias cortas postdoctorales y 295 de formación permanente. Esta última modalidad está abierta indistintamente a ciudadanos latinoamericanos y españoles.

Fuente: <http://www.fundacioncarolina.es/FundacionCarolina/mwcomunicacion/comunicacion/noticias/formacion/conbecas.htm>

Programas: <http://gestion.fundacioncarolina.es/candidato/becas/programas/programas.asp>

## Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC)



### GIS Development

El sitio de GIS Development <http://www.gisdevelopment.net/>

ofrece una amplia gama de posibilidades de acceso a información y educación a través de TIC. Se ejemplifica lo antes dicho con el enlace a una Tesis de Maestría, los enlaces a diversos sitios que proveen Educación a Distancia y la mención a dos E-Publicaciones.

### Tesis

#### "Change Detection in Land Use and Land Cover using Remote Sensing Data and GIS"

Submitted by: Zubair, Ayodeji Opeyemi to The Department of Geography, University of Ibadan in Partial Fulfilment for The Award of Master of Science (MSc) Degree in Geographical Information Systems  
( Thesis uploaded on 26 June 2007 )

Download: [DOC](#) | [PDF](#)

Fuente: <http://www.gisdevelopment.net/thesis/index.htm>

### Enlaces a sitios que proveen Educación a Distancia

- [ESRI's Virtual Campus](#)
- [Penn State University](#)
- [EuroSDR educational service](#)
- [Curtin University](#)
- [Birkbeck College, London UK](#)

- [UNIGIS - International distance learning consortium](#)
- [University of Southern California, Los Angeles CA, USA](#)
- [Western Michigan University Kalamazoo, MI USA](#)
- [Learn GPS Online](#)
- [ITC's online course on Remote Sensing](#)

Fuente: <http://www.gisdevelopment.net/education/online/index.htm>

## E-Publications

**GIS Development Publicación Semanal:** Es un Newsletter semanal, que ofrece una amplia gama de novedades, noticias, artículos y entrevistas referentes a temas geoespaciales, de diversos lugares del mundo.

**GIS Development - Publicación Mensual:** Es un Newsletter mensual que compila novedades y artículos publicados en portales y publicaciones de diversos sitios del mundo.

Fuente: <http://www.gisdevelopment.net/news/index.asp>

## DIM –EDULIST - Nueva Lista de Distribución de la Didáctica, TIC e innovación educativa

EDULIST es la primera lista de ámbito educativo general que se remonta a 1997, durante años ha sido referente en la educación de los países hispanoamericanos.

EDULIST y DIM. Es una lista de correo abierta, dirigida a las personas interesadas por los temas educativos, las Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a la docencia y la innovación educativa. Es un foro de intercambio, discusión y libre circulación de la información para la docencia.

El grupo de investigación DiM nace desde el Departamento de Pedagogía Aplicada, en el marco institucional de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Autónoma de Barcelona el año 2000.

DIM-EDULIST es el fruto de la fusión de las listas

Fuente: <http://www.rediris.es/list/info/DIM-EDULIST.html>

## Educación de Posgrado



### Curso de Postgrado: Especialidad en Ingeniería Catastral - Catastro Multifinanciero y Valuación de Inmuebles

El Lincoln Institute of Land Policy realiza diversas actividades de educación en América Latina, incluyendo cursos de capacitación y formación profesional en diversos temas relacionados con el suelo urbano.

En esta ocasión anunciamos el próximo **Curso de Postgrado: Especialidad en Ingeniería Catastral - Catastro Multifinanciero y Valuación de Inmuebles**, que será ofrecido conjuntamente con la Universidad Autónoma de Querétaro, México entre el 3 de marzo de 2008 y el 27 de febrero de 2009.

El plazo para postular cierra el día 15 de febrero de 2008.

Para obtener más información visita la página del curso a través del siguiente enlace:

<http://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=499>

En esta página se encuentra un documento llamado **Convocatoria e Informaciones**, el cual explica el objetivo, método de trabajo, y contenidos de los diferentes módulos, así como la información básica con respecto a los términos de postulación y participación.

Informaciones adicionales y consultas:

Contenidos del curso: <http://www.uaq.mx/ingenieria/posgrado/catastral/>

Prof. Verónica Leyva Picazo, [vleyva\\_arg@yahoo.com.mx](mailto:vleyva_arg@yahoo.com.mx), [ingcat@uaq.mx](mailto:ingcat@uaq.mx), [depfi@uaq.mx](mailto:depfi@uaq.mx).

Proceso de postulación y selección: Miguel Águila [laonline@lincolnst.edu](mailto:laonline@lincolnst.edu).

## Conferencias, Eventos

### Conferencia Internacional de Educación a Distancia - Rep. Dominicana 2008

**Fecha :** 24 - 26 de Noviembre de 2008

**Lugar:** Santo Domingo

El \*Consejo Internacional de Educación Abierta y a Distancia\* tiene el agrado de invitar formalmente a toda la comunidad académica a participar de la próxima Conferencia Internacional de Educación a Distancia que la Institución organizará para fines del año 2008 junto a la \*Universidad del Caribe\* y a la \*Universidad Abierta Para Adultos, \*ambas de la República Dominicana.

La Conferencia se desarrollará entre el 24 y el 26 de Noviembre de 2008, y tendrá como sede a la \*Universidad del Caribe\*, ubicada en la ciudad de Santo Domingo.

Será una excelente ocasión para afianzar o dar comienzo a sólidas relaciones institucionales, descubrir nuevas alternativas de trabajo cooperativo, escuchar y dar a conocer las nuevas propuestas, prácticas e investigaciones desarrolladas en el ámbito de la educación y la tecnología, e intercambiar conocimiento, experiencias y opiniones con los diferentes expertos presentes en el encuentro.

#### Objetivo y Destinatarios

Expertos del área se reunirán para reflexionar sobre las principales problemáticas y desafíos de la Educación Abierta y a Distancia de cara al futuro, y realizar así, propuestas orientadoras para investigadores, educadores y administradores relacionados con la materia.

El ICDE invita a todas aquellas personas interesadas en el desarrollo de la modalidad en las diferentes regiones de cada continente, a asistir y participar activamente en el evento.

#### Tema Central y Líneas de Discusión

El lema al que responderá dicho evento será el de "Los actuales Desafíos de la Virtualidad: inclusión y participación ciudadana, investigación y desarrollo, compromiso y responsabilidad social, ambitos de aplicación, construcción y gestión del conocimiento".

La intención esta vez es la de reunir el conocimiento, las experiencias, opiniones y posturas de diversos expertos en la materia y debatir sobre los diferentes subtemas propuestos para el desarrollo del evento:

- La Educación a Distancia como elemento de Inclusión Social y Participación Ciudadana.
- Investigación y Desarrollo en Educación a Distancia.
- Construcción y Gestión del Conocimiento a través de la Educación a Distancia.
- Aportes de la Educación a Distancia en sus distintos ámbitos de aplicación.

#### Propuestas de Trabajo y Presentación de Ponencias

La Conferencia Internacional de Educación a Distancia convoca a expertos, investigadores, administradores y demás especialistas en Educación Abierta y a Distancia de todo el Mundo, a la presentación de documentos y/o trabajos de investigación.

Aquellos que deseen participar del evento deberán enviar sus propuestas de trabajo focalizándose en alguno de los subtemas anteriormente descritos, para ser sometido el documento a discusión por un Comité de Evaluación de Papers nombrado para tal fin.

El cronograma de trabajo se define de la siguiente manera:

**31 Mayo 2008:** Fecha límite para la presentación de resúmenes/abstracts de los artículos;

**31 Julio 2008:** Notificación a los autores de la aprobación de los resúmenes/abstracts propuestos;

**30 Septiembre 2008:** Fecha límite para el envío de las versiones completas y finales de los documentos;

**01 Noviembre 2008:** Publicación de los textos seleccionados en el sitio Web de la Conferencia;

**15 Noviembre 2008:** Fecha límite para comunicar y confirmar la asistencia al evento por parte de los autores y/o co-autores de los artículos seleccionados para ser presentados en las Sesiones de la Conferencia.

Los subtemas detallados podrán ser encarados desde diferentes perspectivas: pedagogía, economía, sociología, política, marco legal regulatorio, entre otros.

Las propuestas/abstracts y las versiones completas de los documentos deberán ser enviadas a las direcciones de correo



electrónico que se detallan al final del presente comunicado. Se enviará un mensaje de confirmación de recepción en cada caso.

Los artículos deberán respetar los requerimientos de formato usualmente utilizados y aceptados para este tipo de proyectos/investigaciones científicas: hipótesis de investigación, metodología de la investigación, análisis del contexto, exposición de los resultados, descripción de las perspectivas a futuro respecto de la problemática analizada y referencias bibliográficas.

Por otro lado, se detallan otras especificaciones que deberá presentar cada artículo propuesto:

a) Para cada artículo se deberá presentar un resumen con una extensión máxima de 400 palabras, y el artículo completo con una extensión máxima de 8 páginas, en dos archivos electrónicos independientes.

b) El formato de los archivos deberá ser "pdf", y el nombre de cada uno deberá ser: Autor\_resumen.pdf y Autor\_completo.pdf., donde Autor es el apellido del autor principal, sin acentos o caracteres especiales. Ejemplo: "Ramos\_resumen.pdf"

c) Se deberá utilizar el tipo "Arial" 14 para el título del artículo, y Arial 11 para el resto del artículo.

d) Los artículos deberán incluir al final las referencias bibliográficas, y en la versión que identifica a los autores, el nombre completo y correo electrónico de cada autor. Las versiones finales de los documentos enviados serán seleccionados por el Comité Evaluador creado y reunido especialmente para este proyecto, y serán publicados luego en su idioma original, que puede ser español, inglés o portugués; en un sitio de Internet común para todos los autores, con libre acceso a la Comunidad Educativa Mundial.

e) Adicionalmente se deberá enviar junto al artículo completo, la presentación en formato ".ppt" o ".pps" (Power Point) que el autor utilizará al momento de exponer su propuesta al público presente en las Sesiones Concurrentes del evento.

Las publicaciones impresas o electrónicas de este congreso podrán incluir los artículos seleccionados en sus versiones digitales o impresas. Los participantes de este evento, traerán consigo sus experiencias y entusiasmo, y retornarán con nuevas e innovadoras ideas, que contribuirán a un mejor desarrollo de sus actividades profesionales y académicas.

### **Contactos, Inscripciones e Informes**

Dr. José Andrés Aybar Sánchez

Rector y Presidente del Consejo Superior, Universidad del Caribe (UNICARIBE) [protocolo.uni@hotmail.com](mailto:protocolo.uni@hotmail.com)

Lic. Marta Mena

Coordinadora General Red para América Latina y el Caribe, Consejo Internacional de Educación Abierta y a Distancia (ICDE) e-mail: [icdelat@gmail.com](mailto:icdelat@gmail.com)

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

### **UN/USA Workshops sobre Uso y Aplicaciones del Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS)**

23-27 June 2008

Medellin, Colombia

El programa del Workshops incluye, pero no está limitado a los siguientes temas:

- |  |   |
|--|---|
| a. Uso de (GNSS) en agricultura de precisión cambio climático, paisaje, epidemiología, e_Learning;   | d. Explorar las posibilidades de dar inicio a mecanismos de coordinación nacional y regional;                         |
| b. Experiencias y casos de estudio regionales/nacionales sobre aplicaciones GNSS;  | e. Revisión del estado de situación actual de planes y proyectos de GNSS;   |
| c. Experiencias para compartir respecto a la implementación de proyectos GNSS en la región, particularmente en aspectos relevantes y lecciones aprendidas durante la implementación; | f. Sesiones de grupos de discusión para intercambiar visiones e identificar áreas para potenciales proyectos pilotos. |

Adicionalmente, los grupos de trabajo establecidos examinarán los siguientes ítems:

- |   |  |
|---|--|
| a. Establecimiento y consolidación de grupos de trabajo regionales nacionales, y de sus planes de trabajo para proyectos específicos; | b. Definición de caminos y medios de financiar proyectos pilotos específicos, recursos, planes de trabajo y líderes de proyecto; |
|---|--|

c. Definición de un mecanismo de coordinación regional que pueda servir como una interfase con el International Committee on Global Navigation Satellite Systems (ICG);

d. una actualización del inventario de documentos sobre GNSS de la región de América Latina y El Caribe.

El Workshop está planeado para un total de 80 participantes, incluyendo funcionarios políticos, responsables de toma de decisiones y expertos de instituciones de los ámbitos: internacional, regional, nacional y local; instituciones académicas y de investigación, agencias de desarrollo multilateral y bilateral, organizaciones no gubernamentales y también la industria.

No obstante los limitados recursos financieros disponibles, a un número limitado de participantes seleccionados les será ofrecido el soporte económico para asistir al Workshop.

Fecha límite: 21 de marzo de 2008

<http://www.unoosa.org/docs/sap/2008/colombia/app1E.doc> Application form

<http://www.unoosa.org/pdf/sap/2008/colombia/infoE.pdf> Information note

Events

## LIBER 2008

### GRUPE DES CARTOTHÉCAIRES DE LIBER



Ámsterdam, 30 de junio al 05 de Julio

El tema central de la Conferencia es “ El futuro de las Cartotecas y de los Cartotecarios”; más específicamente el enfoque está orientado a: “El futuro de las cartotecas en soporte papel”, La Planificación de nuevas Cartotecas” y el Papel de los Cartotecarios en la Educación y la Investigación.

Los artículos a presentar deben estar en concordancia con los temas principales y las áreas específicas de las conferencia.

Cada ponente tendrá 25 minutos para exposición y 5 para preguntas.

La sesión de posters ofrecerá una amplia oportunidad para demostraciones y comunicación interactiva sobre la práctica de los cartotecarios o sobre la presentación de resultados de investigación, ya sea en la modalidad de posters o demostraciones desde computadoras portátiles. De igual modo, investigaciones o resultados de experiencias fuera del tema central de la conferencia pueden ser exhibidas en el evento.

Como parte de la sesión de posters se espera se sumen contribuciones de publicaciones especializadas, firmas digitales, etc.

Información complementaria: [Liber-ub@uva.nl](mailto:Liber-ub@uva.nl)

Contacto: Jan Werner - Secretaría UVA

Fuente: <http://liber.gdc.2008.googlepages.com>

Febrero 2008		
12-15	La Habana, Cuba	II Conferencia Internacional "La Virtualización de la Educación superior" <a href="http://virtual-es.uclv.edu.cu">http://virtual-es.uclv.edu.cu</a>
11 – 15 <b>NUEVO</b>	La Habana, Cuba	6to. Congreso Internacional de Educación Superior <a href="http://www.universidad2008.com">Universidad 2008</a>
13	Guatemala	Conferencia Internacional de e-Learning Integral: Acceso e Innovación <a href="http://ges.galileo.edu/conf2008/elearning">http://ges.galileo.edu/conf2008/elearning</a>
18-21	Valencia, España	El manejo de la Información Espacial hacia la administración de las Mega Ciudades <a href="http://www.gim-international.com/events/id1140-Spatial_Information_Management_Toward_Environmental_Management_of_Mega_Cities.html">http://www.gim-international.com/events/id1140-Spatial_Information_Management_Toward_Environmental_Management_of_Mega_Cities.html</a>
18-21	Valencia, España	Congreso Internacional sobre Geomática e Ingeniería Geodésica Catastral <a href="http://www.gim-international.com/events/id1139-International_Congress_on_Geomatic_Surveying_Engineering.html">http://www.gim-international.com/events/id1139-International_Congress_on_Geomatic_Surveying_Engineering.html</a>
19-20	Belgrado, Serbia	<a href="http://www.intergeo.org">InterGEO East</a>
25-29	Ciudad de Panamá, Panamá	Simposio sobre Cambio Climático y Biodiversidad en las Américas <a href="http://www.climatechangeandbiodiversity.ca/">http://www.climatechangeandbiodiversity.ca/</a> Contacto: <a href="mailto:don.maciver@ec.gc.ca">don.maciver@ec.gc.ca</a>
20- 22	Hannover, Alemania	<a href="http://www.geosensor-networks.org">Workshop on Geosensor Networks</a>
25-29	San Agustín Trinidad y Tobago	GSDI- 10 <a href="http://gsdi.org/gsd10/">http://gsdi.org/gsd10/</a>
Marzo 2008		
02-05	Cancún, México	GeoAmericas 2008 <a href="http://www.geoamericas.info/">http://www.geoamericas.info/</a>
03-05	Girona, España	II Jornadas de SIG Libre <a href="http://www.sigte.udg.es/jornadassiglibre">http://www.sigte.udg.es/jornadassiglibre</a>
06-08	Caracas, Venezuela	Noveno Congreso Iberoamericano de Informática Educativa <a href="http://ares.unimet.edu.ve/ribie/ribie.htm">http://ares.unimet.edu.ve/ribie/ribie.htm</a> Contacto: <a href="mailto:ribie2008@unimet.edu.ve">ribie2008@unimet.edu.ve</a>
06-08	México DF, México	<a href="http://www.europosgrados.com">Europosgrados</a>
13-15	Bogotá, Colombia	4º Congreso Internacional Gestión de la Calidad y el Conocimiento <a href="http://www.iticol.org/4congresogcc/index.htm">http://www.iticol.org/4congresogcc/index.htm</a>
24-30	Santo Domingo, República Dominicana	XVIII Conferencia Geológica del Caribe <a href="http://www.sodogeo.org/detalle_actividades.asp?Codid=21">http://www.sodogeo.org/detalle_actividades.asp?Codid=21</a>
29-03 Abril	Concepción, Chile	Simposio Internacional- Siglo XXI, tecnología en Cuencas Hidrográficas: Mejorando la calidad del Agua y el Medio Ambiente <a href="http://www.asabe.org/meetings/water2008/cfp-watershed.pdf">http://www.asabe.org/meetings/water2008/cfp-watershed.pdf</a>
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		
03-05	Huelva, Casa Colón	III Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible. Ambientalia: El Cambio Climático. VII Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales. I Encuentro Estatal de Investigadores Ambientales. <a href="mailto:info@ambientalia.org">info@ambientalia.org</a> <a href="http://www.ambientalia.org">www.ambientalia.org</a>
21-25	La Habana, Cuba	Cuba Info 2008: Congreso Internacional de Información <a href="http://www.congreso-info.cu/">http://www.congreso-info.cu/</a>
21-25 <b>NUEVO</b>	Ciudad de México, México	II Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía - "La cartografía y el conocimiento del territorio en los países iberoamericanos" <a href="mailto:2SIHC@igg.unam.mx">2SIHC@igg.unam.mx</a>
Mayo 2008		

12-15	Lisboa, Portugal	<a href="#">Measuring The Changes</a> <a href="#">13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis</a> <a href="#">4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering</a>
26-29	Montevideo, Uruguay	Reunión Sirgas 2008 <a href="http://www.sirgas.org">www.sirgas.org</a>
28-30	Belo Horizonte, Brasil	IV simposio Latinoamericano y del Caribe de Historia Ambiental <a href="http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html">http://www.fafich.ufmg.br/solcha/es/index.html</a>
<b>Junio 2008</b>		
01 <b>NUEVO</b>	Tenerife, España	1st International Workshop on Semantic Interoperability in the European > Digital Library (SIEDL 2008) <a href="http://multimedia.semanticweb.org/siedl/">http://multimedia.semanticweb.org/siedl/</a> To be held as part of the 5th European Semantic Web Conference (1-5 June 2008)
03 – 05 <b>NUEVO</b>	Beer Sheva, Israel	“ <a href="#">Hurst Seminar on Higher Education and Equality of Opportunity</a> : Cross-National Perspectives”
04 - 06 <b>NUEVO</b>	Cartagena de Indias, Colombia	“Conferencia Regional de Educación Superior: <a href="#">CRES 2008</a> ”
25 – 27 <b>NUEVO</b>	Buenos Aires, Argentina	Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica y XI Semana Nacional de Cartografía <a href="mailto:centro.de.cartografia@gmail.com">centro.de.cartografia@gmail.com</a>
<b>Agosto 2008</b>		
04-08	San Diego, California, EUA	28 Conferencia Internacional de Usuarios de ESRI <a href="http://www.esri.com">http://www.esri.com</a>
<b>Septiembre 2008</b>		
17-19	Estrasburgo, Francia	<a href="#">European surveyors congress: The Perspectives</a>
22-26	La Habana, Cuba	XIII Simposio SELPER “La geomática al servicio de la Geociencia por un Desarrollo Sostenible” <a href="http://www.selper.org/">http://www.selper.org/</a>
<b>Octubre 2008</b>		
08-11	Santa Fe, Argentina	X Congreso Nacional y VII Latinoamericano de Agrimensura <a href="http://www.copasfn.org.ar">www.copasfn.org.ar</a>
<b>Marzo 2009</b>		
16-20	La Habana, Cuba	Geociencias 2009: Tercera Convención Cubana de Ciencias de la Tierra <a href="http://www.scg.cu/">http://www.scg.cu/</a>
<b>Noviembre 2009</b>		
15-22	Santiago, Chile	XXVI Conferencia Cartográfica Internacional <a href="http://www.icaci.org">http://www.icaci.org</a>