



# Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) - Iberoamérica

**Newsletter IDE Iberoamérica**

**Abril 2005**

**Volumen 1 N° 4**

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

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

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

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios relacionados a Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, teledetección, SIG, gestión del territorio, para su publicación en el Newsletter, por favor remítalas a [cfc-catastro@speedy.com.ar](mailto:cfc-catastro@speedy.com.ar) o [mablop@speedy.com.ar](mailto: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 [cfc-catastro@speedy.com.ar](mailto:cfc-catastro@speedy.com.ar) o [mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar) con el asunto remove.

Los saluda cordialmente Agrim. Mabel Alvarez de López (Editor).

## **Colaboradores en este número**

Colaboraron en este número el Dr. Miguel Angel Bernabé del Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid (España), el Dr. Michael Gould, University Jaume I, Castellón (España), la Lic. María Ester Gonzalez del Departamento de Geografía, sede Trelew, de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina) y miembros del Consejo Federal del Catastro de Argentina.

## **Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs**

---

Comunicado de prensa

Fecha: 11 de abril de 2005

Contacto: Dr. Michael Gould, University Jaume I, Castellón, Spain. [gould@uji.es](mailto:gould@uji.es)

---

## **Título: El consorcio TeIDE de Infraestructura de Datos Espaciales se ha extendido al mundo**

El consorcio TeIDE de Universidades españolas (Universidad de Zaragoza, Universidad Jaime I y Universidad Politécnica de Madrid) informa sus recientes acciones fuera de España, participando en actividades internacionales de Infraestructura de Datos Espaciales. Los investigadores de TeIDE están involucrados en las siguientes actividades: Participación en Taller sobre metadatos para información multimedia CEN/ISSS - Dublin Core (MMI-DC); participación en el Grupo de Trabajo SIG de CIS para el Water Framework Directive (EU, DG- Environment); diseño de un nodo para la Infraestructura de Datos Espaciales de Colombia (a través de una consultoría con el Instituto Agustín Codazzi de Bogotá); actividades técnicas en relación a INSPIRE, visitando a investigadores de los Centros Asociados de la Comisión Europea en (Ispra, Italia); participación en las experiencias de Interoperabilidad de Geo-semantic web (en colaboración con la Universidad de Münster en Alemania). Participación en un nuevo programa espacial EU GMES (proyecto AWARE), tendiente a vincular modelos medioambientales y servicios web; consultoría con OGC de Europa, referente al Proyecto ESA-Harmony financiado por la Agencia Espacial Europea (ESA); participación en el Taller de estándares de la Conferencia sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales a realizarse próximamente en El Cairo; organización del Seminario Conjunto con la Asociación Cartográfica Internacional (ICA), Comisión referente a: Internet-Based Cartographic Teaching and Learning: Atlases, Map Use, and Visual Analytics.

Participación en EU COST Action C21 "Townology – Ontologías urbanas para un mejoramiento de la comunicación en los proyectos urbanos de Ingeniería Civil, Implementación de un proyecto piloto regional de Infraestructura de Datos Espaciales, a través de INSPIRE, denominado "SDIGER" en colaboración con los Institutos Geográficos Nacionales de España y Francia.

Los integrantes del consorcio TeIDE (*Tecnologías para Infraestructuras de Datos Espaciales*) están investigando y desarrollando tecnologías para Infraestructura de Datos Espaciales, individualmente desde 1997 y en conjunto desde el año 2000. Entre ellas el diseño preliminar e implementación de la IDE española, que puede ser consultada en <http://www.idee.es>.

Además el TeIDE está involucrado en el programa de doctorado conjunto con la UNPSJB de Argentina sobre "Geoinformación para el gobierno y la sociedad" y está creando un módulo de e-learning sobre Infraestructura de Datos Espaciales, como parte del proyecto eduGI.LA(<http://edugi.uni-muenster.de/eduGI.LA/brief.htm>).

Para mayor información sobre el consorcio TeIDE ver: <http://teide.unizar.es>

---

Press Release

Date: 11 April 2005

Contact: Dr. Michael Gould, University Jaume I, Castellón, Spain. [gould@uji.es](mailto:gould@uji.es)

---

### **Title: TeIDE SDI consortium goes global**

The TeIDE consortium of Spanish universities (University Zaragoza, University Jaume I, University Politecnica de Madrid) announces its recent move beyond the borders of Spain to take part in a number of international Spatial Data Infrastructure (SDI) activities. TeIDE researchers are involved in the following activities: participation in the CEN/ISSS Workshop Metadata for Multimedia Information - Dublin Core (MMI-DC), participation in the Reporting and GIS working group of the CIS for the Water Framework Directive (EU, DG-Environment), design of a node of the Colombia SDI (via consulting to Instituto Geográfico Agustín Codazzi in Bogotá), INSPIRE technical activities as visiting researcher at the European Commission's Joint Research Centre (Ispra, Italy), participation in Open Geospatial Consortium's Geo-semantic web Interoperability Experiment (collaborating with University Münster), participation in a new EU GMES (Space program) project "AWARE" aimed at linking environmental models and geo-web services, consulting with OGC-Europe on the ESA-Harmony project funded by European Space Agency (ESA), participation at the OGC standards workshop at the GSDI Conference in Cairo, organization of the Joint ICA Commission Seminar "Internet-Based Cartographic Teaching and Learning: Atlas, Map Use and Visual Analytics", participation in EU COST Action C21 "Townology – Urban Ontologies for an Improved Communication in Urban Civil Engineering Projects", and implementation of the INSPIRE cross-border regional SDI pilot project "SDIGER" in collaboration with IGN-Spain and IGN-France.

The TeIDE (for *Tecnologías para Infraestructuras de Datos Especiales*) consortium has been researching and developing technologies for Spatial Data Infrastructures, individually since 1997 and together since 2000. This includes primary design and implementation of the Spain national SDI, found at <http://www.idee.es>

In addition TeIDE is involved in the joint doctoral program on “SDI for government and society” with the UNPSJB university in Argentina and is creating an e-learning module on SDI as part of the eduGI.LA project (<http://edugi.uni-muenster.de/eduGI.LA/brief.htm>)

For more information on the TeIDE consortium see: <http://teide.unizar.es>

## Capacitación, otros

### **Semana de Trabajo de la FIG 2005 y GSDI-8 (El Cairo-Egipto)**

De los faraones a la Geoinformática

Temas.

El tema central de la conferencia es: De los faraones a la Geoinformática.

Comprende una ceremonia de apertura, 3 sesiones plenarias y 38 sesiones técnicas en los siguientes temas y subtemas que describen una gran variedad de tópicos que serán analizados durante la conferencia:

#### **1. Infraestructura física- herramientas, procederes, etc.**

1. Mediciones desde la época de los faraones – Historia de las mediciones.
2. Mediciones y SIG en arqueología.
3. Viviendas accesibles y superación de asentamientos informales.
4. Infraestructura de servicios (incluyendo telecomunicaciones y energía).
5. Redes de tráfico y sistemas de gerenciamiento.
6. Sistemas móviles de mapeo para aplicación en inventario de rutas.
7. Sistemas de nombres geográficos y direcciones.
8. Estaciones de referencia para sistemas de navegación satelital global e infraestructura.
9. Mediciones de ingeniería para trabajos de construcción y estructuras de ingeniería.
10. Financiamiento de tecnología de la información e IDE en países en vías de desarrollo.
11. Tecnología y técnicas viables para países en vías de desarrollo.
12. Gestión de inmuebles.

#### **2. Infraestructura Virtual – herramientas, procederes, etc.**

1. Gerenciamiento de Información Espacial.

2. Armonización de IDEs - Obstáculos y Soluciones.
3. Definición y producción de datos geográficos fundamentales.
4. Beneficios de la interrelación entre IDEs y Administración del Territorio.
5. Administración del Territorio, Catastro y Registros.
6. Catastros urbanos, rurales y marinos.
7. Gobierno y territorio (políticas, tasación, valuación, normas y adquisiciones obligatorias).
8. Autoridades eficientes y efectivas (gobierno digital/acceso a la información).
9. Estándares de operación e interoperabilidad.
10. Estándares profesionales: Educación, licencias y acceso a los mercados.
11. Desarrollo de aplicaciones Web
12. Informes de progresos nacionales sobre desarrollo de IDEs.
13. Tendencias y Casos de Estudio en Diseño e Implementación de Portales y Clearinghouses.
14. Tendencias y Casos de Estudio sobre Desarrollo de Metadatos.
15. Casos de Estudio en componentes de IDEs (Datum geodésicos, Transformación de Datos, Catastro, Planeamiento, etc.)

### **3. Bienestar, seguros de vida, marcos sociales y legales**

1. Privacidad y seguridad en el uso de IDEs (Personal/ Nacional)
2. Derechos de propiedad a fin de reducir la pobreza y los asentamientos informales.
3. Manejo de riesgos y desastres (aspectos económicos y medioambientales).
4. Manejo integrado del agua
5. Uso del suelo y gerenciamiento de los recursos del territorio.
6. Acceso a la información: Aspectos legales, económicos y sociales.
7. IDEs en la eradicación de la pobreza.

### **4. Invirtiendo en el futuro**

1. Educación y Entrenamiento- Tendencias y Casos de Estudio.
2. El capital humano en la consolidación de economías.
3. Planificación Urbana y Rural.
4. Mejoramiento de tecnologías (mediciones, navegación, fotogrametría, etc.)
5. Mejoramiento de los enfoques comerciales y de administración.

6. Logro de IDEs viables y accesibles a nivel inicial.
7. Sistemas de información multidimensionales (Catastros 3D)
8. Diseño y desarrollo de GIM/GIS.
9. Nuevas técnicas cartográficas para el desarrollo sustentable.

Mayor información en: <http://www.fig.net/cairo/>

### **II Seminario Internacional la Interdisciplina en el Ordenamiento Territorial**

Organizado por el Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT) de la Facultad de Filosofía y Letras - Universidad Nacional de Cuyo, se realizará el *III Seminario Internacional "La Interdisciplina en el Ordenamiento Territorial"* en la Ciudad de Mendoza los días 20, 21, 22, 23 y 24 de Setiembre de 2005.

La Convocatoria es para Profesionales de diversas disciplinas que trabajen en Ordenamiento Territorial. Los trabajos a seleccionar deberán ser Investigaciones y/o Proyectos, desarrollados o en marcha, relacionados con las temáticas de interés:

- Ordenamiento Territorial y Desarrollo Local
- Ordenamiento Territorial y Ambiente
- El Ordenamiento Territorial en las políticas públicas
- Gestión de la Información en el Ordenamiento Territorial

Los interesados en presentar ponencias deberán enviarlas por correo electrónico.

Hasta el día 21 de junio de 2005

Resumen del trabajo (Abstract) de una página, A4, en Word para Windows, interlineado sencillo, letra Arial 11, todos los márgenes de 2,5 cm., Títulos en negrita mayúscula. Debe contener Introducción, objetivo central del trabajo, metodología aplicada y breve síntesis de las conclusiones. Nombre del/os autor/es. E-mail.

Hasta el día 15 de agosto de 2005

El trabajo original completo, con un máximo 15 páginas, sin incluir las figuras, en formato de Word para Windows, en hoja A4, interlineado sencillo, Letra Arial 11, todos los márgenes de 2,5 cm., Títulos en negrita mayúscula. Nombre del/os autor/es. E-mail

Arancel	
Expositores Profesionales	\$ 120 por trabajo
Participantes	\$ 70 por persona
Participantes Estudiantes	\$ 15 por persona
Participación Instituciones (más de 3 personas)	\$50 por persona

#### Para mayor información:

CIFOT, 5to Piso, Facultad de Filosofía y Letras, UNCuyo, Parque Gral. San Martín, C.P.5500, Mendoza, Argentina

Teléfono: (0054) 0261 4135004, Int. 2203 /2204

FAX: (0054) 0261 4380457

[cifot@uncu.edu.ar](mailto:cifot@uncu.edu.ar)

[seminario\\_ot2005@yahoo.com.ar](mailto:seminario_ot2005@yahoo.com.ar)

### **I Master en Tecnologías de la Información Geográfica, Cartografía, SIG Y Teledetección**

Lugar Alcalá de Henares - Madrid, España

Sede de los cursos Aula de Cartografía, Departamento de Geografía (Colegios 2, 28801 Alcalá de Henares, en el casco histórico de la ciudad)

Organización Departamento de Geografía (UAH)

El Master incluye conceptos de Cartografía, Sistemas de Información Geográfica, GPS, Estadística, Fotogrametría y Teledetección.

Duración del Programa Un año académico: del 19 de Septiembre de 2005 al 30 de Junio de 2006.

Número de horas 60 créditos (equivalente a 600 horas presenciales y 1800 horas de trabajo del alumno)

Impartirán clases profesores de las siguientes instituciones:

Departamento de Matemáticas (UAH)

Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Joint Research Centre de la Comisión Europea (JRC)

Universidad Autónoma de Madrid

Universidad de Valencia

Universidad Politécnica de Madrid

Universidad de Guadalajara (México)

Horario De 16:00 a 21:00 horas.

Número de plazas 24

Número de becas de la Universidad de Alcalá 3 parciales compartidas con la [Fundación Carolina](#). Los becarios tendrán que abonar 1050 € de matrícula. Los gastos de viaje, alojamiento y pensión completa serán financiados por la Fundación Carolina y la Universidad de Alcalá.

Plazo de preinscripción del 15 de marzo al 15 de mayo (alumnos de Latinoamérica).

Hasta el 30 de junio de 2005 para alumnos españoles.

Plazo de comunicación de aceptaciones 10 al 15 de julio 2005.

Mayor Información: <http://www.geogra.uah.es/inicio/especializacion/>

### **Programa de Doctorado en Desarrollo Urbano Sustentable**

El Doctorado en Desarrollo Urbano Sustentable es un programa de estudios que se desarrolla mediante un convenio entre la Universidad de La Serena, Chile, y la Universidad Politécnica de Madrid, España.

Plan de estudios: Asignaturas del programa:

- Sostenibilidad y Planeamiento; La Protección del Medio Ambiente; La Dimensión Patrimonial del Desarrollo Urbano Sostenible; Metodología de Investigación; Legislación Ambiental en Chile, Sistemas y Metodología para Estudios y Evaluación de Impactos Ambientales; Intervención en el Litoral; Teoría Regulacionista Sostenibilidad; Renovación Urbana y Desarrollo Sostenible; Intercambios, Comunicaciones y Sostenibilidad; Planificación y actuación en el Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos Urbanos e Industriales: Uso de Sistemas de Información Geográfica en el Análisis Urbano; Fragmentación Urbana y Comunicación; Sistema Viario, Transporte y Sostenibilidad; El Diseño del Territorio Sostenible; Bases del Diseño Bioclimático; Buenas Prácticas para la Rehabilitación Urbano Ecológica.

Duración: El programa tiene un total de 54 créditos y, además, una permanencia de los participantes en España por nueve meses - la que se realizará parcialmente -, con el fin de realizar la tutoría de la Tesis.

Grado que otorga el programa: Doctor en Desarrollo Urbano Sustentable.

Informes: Dr. Aliro Estay Low - Facultad de Ingeniería, Depto. de Arquitectura. Teléfono (51) 215226

Email: [arqui@userena.cl](mailto:arqui@userena.cl)

### **Conferencias, Eventos**

Fecha	Lugar	Evento
<b>Mayo 2005</b>		
12- 13 – 14 Mayo 2005	Paraná, Argentina	XV Encuentro Nacional de Geografía XV Encuentro Nacional de profesores de Geografía XV Encuentro Nacional de metodología en enseñanza de la Geografía II Jornadas Regionales de Turismo y Geografía Contacto : <a href="mailto:pdonadio@infovia.com.ar">pdonadio@infovia.com.ar</a>
<b>NUEVO</b>		
17- 20 Mayo 2005	La Habana - Cuba	IX Taller Internacional de Educación Ambiental GEA 2005 Contacto: <a href="mailto:gea2005@allende.co.cu">gea2005@allende.co.cu</a>
19 – 20 Mayo 2005	Resistencia – Chaco - Argentina	Primera Reunión de Usuarios de Sistemas de Información Geográfica –SIG- y Procesamiento Digital de Imágenes –PDI- Nordeste Argentino T.E.: 3722 – 446958/ 422257 (int. Geografía) Fax: 3722 – 446958 Contactos: Dra. Ana María Foschiatti: <a href="mailto:amfoschiatti@hum.unne.edu.ar">amfoschiatti@hum.unne.edu.ar</a>
30 Mayo - 2 Junio 2005	Estoril, Portugal	GIS Planet 2005 . Contacto <a href="mailto:planet@gisplanet.org">planet@gisplanet.org</a> <a href="http://www.unc.edu/awmc/gisplanet2005.html">www.unc.edu/awmc/gisplanet2005.html</a>

31 Mayo - 2 Junio 2005	Sao Paulo, Brasil	Geo Brasil 2005 <a href="http://www.geobr.com.br">http://www.geobr.com.br</a> Contacto: Tiago Damas <a href="mailto:tiago@mundogeo.com.br">tiago@mundogeo.com.br</a>
<b>Junio 2005</b>		
6-10 Junio 2005	Estocolmo, Suecia	ISO/TC 211 20th Plenary Contact0: Jörgen Wyke, Swedish Standards Institute. <a href="mailto:jorgen.wyke@sis.se">jorgen.wyke@sis.se</a> .
13 - 17 Junio 2005	Ottawa, Canadá	5th International Conference on 3-D Digital Imaging and Modeling (3DIM2005) <a href="http://www.3DIMconference.org">www.3DIMconference.org</a> Contacto: Guy Godin P: +1-613-991-6970 E: <a href="mailto:3DIMconf@nrc-cnrc.gc.ca">3DIMconf@nrc-cnrc.gc.ca</a>
14 -17 Junio 2005	Manzanillo, Colima, Mexico	Convención Nacional de Geografía 2005 (México) Contacto: <a href="mailto:convencion.geografia@inegi.gob.mx">convencion.geografia@inegi.gob.mx</a> <a href="mailto:convencion.2005@inegi.gob.mx">convencion.2005@inegi.gob.mx</a> <a href="http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2005/">http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2005/</a>
16-18 Junio 2005	Minneapolis, MN, USA	Open Source Geospatial '05 - MUM3/EOGEO <a href="http://mapserver.gis.umn.edu/mum/mtg2005.html">mapserver.gis.umn.edu/mum/mtg2005.html</a> Contacto: Brian Huberty <a href="mailto:brian_huberty@fws.gov">brian_huberty@fws.gov</a> P: +1-612-713-5332
<b>Julio 2005</b>		
4 - 8 Julio 2005	La Habana, Cuba	V Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo Contacto: <a href="mailto:convencion@ama.cu">convencion@ama.cu</a> <a href="http://convencion.medioambiente.cu/">http://convencion.medioambiente.cu/</a>
8-10 Julio 2005	La Coruña, España	6º Taller conjunto: ICA /ISPRS/ Euro Graphics sobre Bases de Datos Espaciales, su actualización incremental. Contacto: <a href="mailto:peled@geohaiifa.ac.it">peled@geohaiifa.ac.it</a> .
9 -16 Julio 2005	La Coruña, España	XXII Conferencia Cartográfica Internacional. Iniciativas cartográficas para un Mundo en Transformación. Contacto: <a href="mailto:secretary@icc2005.org">secretary@icc2005.org</a> Teléfono: +34-981208990
18-22 Julio 2005	Antigua	Conference of Caribbean Geographers Contacto: <a href="mailto:david.barker@uwimona.edu.jm">david.barker@uwimona.edu.jm</a>
26 - 29 Julio 2005	Bogotá - Colombia	X Congreso Colombiano de Geología <a href="http://www.geociencias.unal.edu.co/congreso/presentacion.htm">http://www.geociencias.unal.edu.co/congreso/presentacion.htm</a> Contactos: <a href="mailto:congcg2005_fcboq@unal.edu.co">congcg2005_fcboq@unal.edu.co</a> <a href="mailto:concg2005_fcboq@unal.edu.co">concg2005_fcboq@unal.edu.co</a>
31 Julio – 2 Agosto 2005	Cleveland, Ohio, USA	4th Annual Public Participation GIS (PPGIS) Conference <a href="http://www.urisa.org/PPGIS/2005/PPGIS_call.htm">http://www.urisa.org/PPGIS/2005/PPGIS_call.htm</a>
<b>Agosto 2005</b>		
17-19 Agosto 2005	Toronto, Ontario, Canadá	13th International Conference on Geoinformatics: Coping Disaster across Continents <a href="http://www.ryerson.ca/geoinformatics2005">www.ryerson.ca/geoinformatics2005</a> Contacto: Dr.Songnian Li P: +1-416-979 5000#6450 F: +1-416-979-5122 E: <a href="mailto:geoinfo5@ryerson.ca">geoinfo5@ryerson.ca</a>
20 – 23 Agosto 2005 <b>NUEVO</b>	La Plata, Argentina	XVI Congreso Geológico Argentino Secretaría del XVI Congreso Geológico Argentino Dr. Raúl Fernández Calle 64 N° 3 e/ 119 y 120 CP 1900   La Plata   Buenos Aires   Argentina I/Fax: +54 (0221) 422-5648 Contacto: <a href="mailto:congreso@congresogeologico.org.ar">congreso@congresogeologico.org.ar</a> <a href="http://www.congresogeologico.org.ar">www.congresogeologico.org.ar</a>

22-26 Agosto 2005	Cairns, Australia	Dynamic Planet 2005 "Monitoring and Understanding a Dynamic Planet with Geodetic and Oceanographic Tools" <a href="http://www.dynamicplanet2005.com">http://www.dynamicplanet2005.com</a> P: +61-2-9241-1478 F: +61-2-9251-3552 E: <a href="mailto:info@dynamicplanet2005.com">info@dynamicplanet2005.com</a>
26 Agosto 2005	Beijing, China	WG II/7: 4th International Symposium on Spatial Data Quality <a href="http://www.lsgi.polyu.edu.hk/issdq2005/">www.lsgi.polyu.edu.hk/issdq2005/</a> Contacto: Dr. John Shi (Chair WG II/7) E: <a href="mailto:lszwzshi@polyu.edu.hk">lszwzshi@polyu.edu.hk</a>
22 -29 Agosto 2005	Bogotá, Colombia	II Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Geografía "ELEG Colombia 2005" Contacto: Karl Offen <a href="mailto:koffen@ou.edu">koffen@ou.edu</a>
<b>Setiembre 2005</b>		
5-8 Setiembre 2005	Pontypridd, Gales	ICWG II/IV 4th Workshop on Dynamic & Multi-dimensional GIS Contacto: Prof. Christopher Gold E: <a href="mailto:cmgold@glam.ac.uk">cmgold@glam.ac.uk</a>
5-9 Setiembre 2005	Stuttgart, Alemania	50th Photogrammetric Week <a href="http://www.ifp.uni-stuttgart.de">http://www.ifp.uni-stuttgart.de</a> Contacto: Martina Kroma P: +49-711-1213386 F: +49-711-1213297 E: <a href="mailto:martina.kroma@ifp.uni-stuttgart.de">martina.kroma@ifp.uni-stuttgart.de</a>
7-9 Setiembre 2005	Trier, Alemania	1st International Conference on Remote Sensing & Geomatics in the Assessment and Monitoring of Land Degradation & Desertification (RGLDD) <a href="http://www.feut.de/rgldd">http://www.feut.de/rgldd</a> Contacto: Achim Roeder P: +49-651-201-4606 F: -201-3815 E: <a href="mailto:rgldd@uni-trier.de">rgldd@uni-trier.de</a>
12-14 Setiembre 2005	Enschede, Países Bajos	WG III/3, III/4, V/3 workshop "Laserscanning 2005" <a href="http://www.itc.nl/isprswgIII-3/laserscanning2005">www.itc.nl/isprswgIII-3/laserscanning2005</a> Contacto: George Vosselman P: +31-53-487-4344 F: +31-53-487-4335 E: <a href="mailto:vosselman@itc.nl">vosselman@itc.nl</a>
14 - 16 Septiembre 2005 <b>NUEVO</b>	Guadalajara, Jalisco, México	III Congreso Internacional de Ordenación del Territorio Informes: Departamento de Geografía y Ordenación Territorial Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara. Teléfonos: 01 (33) 38-19-33-86 y 38-19-33-81 Contacto: <a href="mailto:evangelinas@csh.udg.mx">evangelinas@csh.udg.mx</a> <a href="mailto:geografia@csh.udg.mx">geografia@csh.udg.mx</a>
20 – 24 Setiembre 2005 <b>NUEVO</b>	Mendoza, Argentina	II Seminario Internacional La Interdisciplina en el Ordenamiento Territorial Informes: <a href="mailto:cifot@uncu.edu.ar">cifot@uncu.edu.ar</a> <a href="mailto:seminario_ot2005@yahoo.com.ar">seminario_ot2005@yahoo.com.ar</a>
14-16 Setiembre 2005	Berlín, Alemania	Simposio internacional sobre Generalización de la Información
21 - 23 Setiembre 2005	Puerto de la Cruz Isla de Tenerife - España	XI Congreso Nacional de Teledetección <a href="http://www.xicongtel.ull.es/">http://www.xicongtel.ull.es/</a>
23-24 Setiembre 2005	Río de Janeiro, Brasil	Conferencia Latinoamericana de Usuarios de ESRI, LEICA-GIS. Contacto: <a href="mailto:cristiane@img.com.br">cristiane@img.com.br</a>
<b>Octubre 2005</b>		
06-10 Octubre	Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina	66 Semana de Geografía 20 Reunión del Simposio para la enseñanza de la Geografía Contacto: <a href="mailto:postmaster@gaea.org.ar">postmaster@gaea.org.ar</a> <a href="http://www.gaea.org.ar">www.gaea.org.ar</a>

<b>Noviembre 2005</b>		
22-25 Noviembre 2005	La Habana, Cuba	Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo Contactos: <a href="mailto:ipfvices@ceniai.inf.cu">ipfvices@ceniai.inf.cu</a> <a href="mailto:mirta@ipf.co.cu">mirta@ipf.co.cu</a>
<b>Junio 2006</b>		
Junio 2006	Buenos Aires, Argentina	Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica y X semana Nacional de la Cartografía
<b>Octubre 2006</b>		
9-13 Octubre 2006	Santiago, Chile	9° Conferencia Internacional de Infraestructura Global de Datos Geospaciales, organizado por GSDI (Global Spatial Data Infrastructure) e Instituto Geográfico Militar de Chile. Contacto <a href="mailto:gdi9@igm.cl">gdi9@igm.cl</a>