



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Marzo 2009

Volumen 5 Nº 3

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

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina), a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (España) a través del Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO).

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

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

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para Su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a: mablop@speedy.com.ar

Editora

Lic. Prof. Agrim. Mabel Álvarez
(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)
jcu@fcaglp.fcaglp.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, asunto remover.

World Wide Web

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

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

Lewis Jones 267 -9103 Rawson- Chubut- Argentina
Tell/Fax: + 54 2965 482048

ISSN 1852-0847

Estimados lectores:

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias sobre IDE para la administración local, iniciativas IDE, información del universo a disposición del público y una nueva revista de Planeamiento Territorial y Urbanismo.

- Novedades IDE de España de: Castilla y León, Castilla La Mancha, Islas Baleares, Islas Canarias, Principado de Asturias, Murcia, Cataluña y La Rioja.

- Convocatorias a presentación de Proyectos del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, de propuestas a la Comisión Europea y al Instituto Europeo de Innovación Tecnológica.

- Capacitación de posgrado y de formación general en Sistemas de Información Geográfica y Geomática, entre otros.

- Noticias de Interés sobre Congresos, exposiciones y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente.

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

José Antonio Hoyuela Jayo y Mariano Aragón, Director y Secretario Técnico respectivamente del Seminario: Servicios de Infraestructuras de Datos Espaciales para la Administración Local. a realizarse en Cuenca, España. Carlos Alberto Álvarez González del Instituto de Planificación Física, Centro Nacional de Información Territorial de La Habana, Cuba y Ana María Garra de la Comisión Técnica "Cartografía y Educación" del Centro Argentino de Cartografía.

Índice

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs.....	3
Seminario: Servicios de Infraestructuras de Datos Espaciales para la Administración Local – Cuenca.....	3
Jornadas IDERA IV y Primeras Jornadas Neuquinas hacia la Construcción de IDENEU – Neuquén - Argentina	4
Concurso "Competición Bárbara Pet-chenik 2009. El mapa del mundo por los chicos"	4
EXPO-GEOMÁTICA Málaga 2009	5
Expertos confían en que Galileo, alternativa europea al GPS, funcione en 2013	5
Un telescopio en la Antártida para conocer mejor las estrellas.....	6
El Centro de Estudios del Cosmos de Aragón.....	6
La NASA y Microsoft ponen las imágenes del universo a disposición del público	6
Nueva revista digital.....	6
III Jornadas de SIG Libre Girona	7
Lincoln Institute – Presentación de la revista del mes de abril	7
Infraestructura de Datos Espaciales de España IDEEE	7
Portal IDEE - Novedades.....	7
Castilla y León inicia el procedimiento de aprobación de las Directrices de Ordenación Territorial de la Montaña Cantábrica Central	7
IDE – Castilla La Mancha	8
Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares – IDEIB	8
IDE CANARIAS – Novedades	9
SITPA IDEAS – Principado de Asturias.....	9
SITMURCIA Novedades	10
Novedades – IDEC	10
IDE Rioja - Novedades	10
Proyectos – Programas	11
Proyecto Minerva: Plataforma de servicios en movilidad – Cartuja 93.....	11
Convocatorias.....	11
Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).....	11
Convocatoria de la Comisión Europea - Energía Inteligente – Europea II	12
Convocatoria Instituto Europeo de Innovación y Tecnología.....	12
Capacitación. Otros	12
Curso Sistemas de Información Geográfica	12
UNIGIS Girona – Cursos de Especialización en SIG	12
Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura – Cursos.....	13

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	13
CeBit 2009	13
Educación de Postgrado	13
Especializaciones en Geomática 2009 – Chile.....	13
OEI – Posgrado en Educación y TIC.....	14
Conferencias, Eventos.....	14
XIII Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo.	14
2009 Spot Image – ongresoción Conference	16
5º Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual.....	16
XIV Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento: Hacia la Web 3.0.....	16
2009 Joint Assembly.....	17
1er Congreso de Jóvenes Científicos de la Tierra (YES Congress).....	17
Agenda de Eventos	18

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs



Seminario: Servicios de Infraestructuras de Datos Espaciales para la Administración Local – Cuenca
22 al 24 de abril de 2009

La administración local se sitúa, por el principio de subsidiariedad, como la administración más cercana al territorio y el ciudadano. Después de analizar las oportunidades de las nuevas tecnologías de la información geográfica en el curso del 2007, y de su apoyo al desarrollo sostenible en 2008, para 2009 se ha previsto avanzar en el desarrollo específico de servicios geográficos de aplicación en la escala local

La Comisión de Geomática del Consejo Superior Geográfico siguiendo los estándares del Open Geospatial Consortium y de la directiva INSPIRE promueve e induce este tipo de servicios. Enrutamiento, geolocalización, cálculo de cuencas visuales, análisis espacial, y otros servicios de consulta y visualización avanzados empiezan a ver la luz y a estar disponibles para la construcción y desarrollo de IDEs efectivas y eficientes.

Objetivos

El Seminario tiene como objetivo principal discutir y avanzar propuestas que mejoren la gestión municipal de forma notable a partir de la aplicación de los Servicios de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) y de los nuevos procesos de normalización, a través de proyectos reales en marcha.

Para ello uno de los objetivos consiste en exponer los avances en materia de servicios avanzados basados en el uso de la Información Geográfica tanto a través de las iniciativas nacionales e internacionales (como Oficina Virtual de Catastro, IDEE, LOCALGIS, ...) como del descubrimiento, análisis y discusión de las políticas europeas, nacionales, regionales y locales en materia de medio ambiente que se materializa en observatorios territoriales como INSPIRE, ESPON, etc...

Analizar finalmente los problemas y las limitaciones a la implantación de estas tecnologías nos permitirá también avanzar las líneas de trabajo necesarias para poder garantizar la implantación de estos proyectos. Con una visión interdisciplinar y desde múltiples.

Se propondrán ejercicios prácticos con herramientas y planes en marcha utilizando LOCALGIS para la elaboración de análisis y mapas temáticos y para la revisión de la interfase de la herramienta, la estructura de datos o la metodología de flujo de trabajo.

Plazo inscripción: 15 de abril de 2009

Patrocinadores: Ayuntamiento de Cuenca - Ministerio de Industria, Turismo y Comercio - Plan Avanza

Director: José Antonio Hoyuela Jayo
Secretario Técnico: Mariano Aragón

Información:
Palafox, 1 • 16001 CUENCA
Tfnos.: 969 22 13 27
969 22 09 25
Fax: 969 22 07 39
aaragon@uimp.es
www.uimp.es

Fuente: José Antonio Hoyuela Jayo y Mariano Aragón, Director y Secretario Técnico del Seminario de Infraestructuras Espaciales, Cuenca. España

Jornadas IDERA IV y Primeras Jornadas Neuquinas hacia la Construcción de IDENEU – Neuquén - Argentina

Los días 4, 5 y 6 de marzo de 2009 se realizaron en la Ciudad de Neuquén, las Cuartas Jornadas de IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina) y las Primeras Jornadas Neuquinas hacia la Construcción de IDENEU.

Organizadas por la Subsecretaría del Consejo de Planificación y Acción para el Desarrollo (COPADE) y la Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial de la Provincia del Neuquén, ambas jornadas fueron abiertas por el Secretario de Estado de la Gestión Pública y Contrataciones del Estado, Ing. Rodolfo Laffitte y el Gobernador de la Provincia del Neuquén, Dr. Jorge Augusto Sapag.

Durante las jornadas participaron representantes de 14 provincias, organismos nacionales, sectores provinciales y otras jurisdicciones que están trabajando en iniciativas IDE (Infraestructura de Datos Espaciales) o ETISIG (Equipos de Trabajo Interdisciplinarios en Sistemas de Información Geográficos).

Los Agradecemos a todos los participantes la calidad profesional y personal que brindaron en estas Jornadas, que aseguraron el éxito de las actividades y la convocatoria.

A continuación los enlaces al documento de conclusiones y al video de la exposición del Sr. Gobernador de Neququen

[Documento conclusiones](#)

[Video de Exposicion del Dr. Jorge Augusto Sapag](#)

Fuente: <http://www3.neuquen.gov.ar/copade/idera/idera.htm>

Concurso “Competición Bárbara Pet-chenik 2009. El mapa del mundo por los chicos”

La Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) -a través de su Comisión Técnica “Cartografía y Educación”- organiza el concurso “**Competición Bárbara Pet-chenik 2009. El mapa del mundo por los chicos**” respondiendo a la invitación cursada por la *Inter-national Cartography Association (ICA/ACI)*, para promover el aprendizaje del lenguaje cartográfico en los niños y jóvenes de todo el mundo.

Dicha competencia se realiza cada dos años en el marco del Congreso Internacional de Cartografía (ICC) organizado por la ICA y las entidades del país elegido como sede de dicho Congreso. Por primera vez se realizará en América del Sur, correspondiendo este año a Chile.

El Instituto Geográfico Militar (IGM) que es el representante nacional ante la ICA como organismo rector del país en la especialidad, delegó en el CAC la realización del actual concurso.

Los países enviarán los dibujos seleccionados a la Secretaría de la ICA/ACI en Holanda antes del próximo 01 de junio, y desde allí, el Coordinador Internacional remitirá todos los dibujos a Santiago de Chile, donde entre los días 15 al 21 de noviembre se exhibirán y se evaluarán a nivel internacional.

El tema de la actual convocatoria es: “**Viviendo en un mundo globalizado (Living in a globalized world)**”, siendo la fecha de cierre del concurso nacional el 04 de mayo de 2009.

El Centro Argentino de Cartografía, que cuenta con las Bases del Concurso para los interesados, espera que participen la mayor cantidad de niños del país.

Para mayor información comunicarse a:
Secretaría de Asociación Centro Argentino de Cartografía -CAC-
E-mail: eventos@CentroArgentinoDeCartografia.org
Teléfonos: (011) 4576-5545 / 49 interno 184 -
Atención: Lunes, martes y jueves de 09:00h a 13:00h.

Fuente: Ana María Garra - Comisión Técnica "Cartografía y Educación" del CAC
Corresponsal Nacional "Cartografía para niños" para la ACI

EXPO-GEOMÁTICA Málaga 2009 **Feria Española de Sistemas de Información Geográfica**

El Consejo Superior Geográfico a través de su comisión especializada de Infraestructuras de Datos Espaciales convoca la reunión del grupo de trabajo para la Infraestructura de Datos Espaciales de España en Málaga los días 21 y 22 de mayo de 2009 en los salones de la Exma. Diputación de Málaga en el marco de la Expogeomática 2009 a celebrar esos mismos días en la sala de exposiciones de dicha diputación con el patrocinio de la **Diputación de Málaga, el Instituto Geográfico Nacional de España y el Instituto de Cartografía de Andalucía**. Dentro del marco de Expo-Geomática, el Consejo Superior Geográfico a través de su comisión especializada en IDE, convoca la reunión del grupo de trabajo para la Infraestructuras de Datos Espaciales los días 21 y 22 de mayo.

Esta exposición-técnica abarca las temáticas de SIG, topografía, cartografía, teledetección, medio ambiente, ingenierías de la construcción y las telecomunicaciones.

Fuente: <http://www.mappinginteractivo.com/malaga2009.asp>

Expertos confían en que Galileo, alternativa europea al GPS, funcione en 2013

Varios expertos españoles en geomática han expresado su confianza en que Galileo, el sistema de navegación por satélite europeo alternativo al norteamericano GPS, funcione ya en 2013, una vez superados los problemas de financiación y después de que la Agencia Espacial Europea se ha hecho cargo de su gestión.

El Galileo, un servicio de posicionamiento bajo control civil, será interoperable con el norteamericano GPS (creado originalmente con funciones militares) y con el ruso GLONASS (Global Navigation Satellite System), y ofrecerá una precisión de posicionamiento en tiempo real de entorno a un metro.

"Es un sistema independiente, que permite no depender de la decisión, poco probable, pero que podría llegar a darse, de que el gobierno norteamericano cerrara el sistema GPS en un momento de crisis, porque es de origen militar y ellos tienen la llave del sistema", explica.

Inicialmente, se estimaba que Galileo tendría un coste de entre 2.000 y 2.950 millones de euros para el período 1999-2008 -con una aportación de un tercio de los gobiernos interesados en el mismo y el resto con capital privado-, aunque sucesivos retrasos han incrementado el presupuesto hasta los 3.400 millones, según datos de Globalgeo, el salón internacional de Geomática y Geotelemática.

Precisamente, Luis Sanz Marcos, presidente de este salón -celebrado en Barcelona hace unos días-, reconoce que el Galileo "es un proyecto complicado", pero esencial para la independencia tecnológica europea en sectores estratégicos que ahora están en manos del sistema de GPS.

Una vez en funcionamiento, Galileo ofrecerá servicios de posicionamiento para transportes por carretera, ferrocarril, aire y mar, la industria pesquera y la agricultura, prospecciones petroleras, protección civil o telecomunicaciones, con un volumen de negocio que la ESA estima que rondará los 400.000 millones en 2025.

"La fase comercial de Galileo tenía que estar ya en marcha, pero hubo problemas económicos que ahora parecen resueltos, a ver cómo afecta la crisis", se pregunta Sanz Marcos, quien ve aventurado fijar una fecha cercana.

El futuro Galileo estará formado por una constelación de treinta satélites situados a 23.316 kilómetros de altura, con control móvil.

La UE consiguió el pasado noviembre el apoyo de todos los estados miembros al plan Galileo, un proyecto emblemático que se ha encontrado con serios contratiempos.

Tras la retirada en mayo pasado del sector privado por las dudas sobre la viabilidad de Galileo, los "Veintisiete" se vieron obligados a buscar en las arcas comunitarias la financiación para compensar la aportación prevista de las empresas que iban a desarrollarlo.

Fuente: <http://www.adn.es/local/leida/20090310/NWS-0971-GPS-Expertos-Galileo-alternativa-funcione.html>

Un telescopio en la Antártida para conocer mejor las estrellas.

El proyecto IRAIT es una iniciativa para instalar el primer telescopio Europeo en el continente antártico. Se trata de un proyecto internacional del que forman parte investigadores del Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada. En concreto, los profesores Carlos Abia e Inmaculada Domínguez del *Grupo Evolución Estelar y Nucleosíntesis*, han participado activamente en el desarrollo de este proyecto que se espera entre en funcionamiento el próximo verano, aprovechando la celebración del Año Internacional de la Astronomía.

Fuente: <http://www.andaluciainvestiga.com/espanol/noticias/5/7689.asp>

El Centro de Estudios del Cosmos de Aragón

Este centro de investigación, contará con un Observatorio Astrofísico en el Pico del Buitre, en la Sierra de Javalambre, cuyas obras está previsto que concluyan de aquí a dos años. Tendrá un telescopio especial, "el más capaz del mundo en cuanto al tamaño del espejo y campo de visión"

Los proyectos del centro están relacionados con la cosmología, en dos aspectos: formación y evolución de galaxias; y el otro que es la energía y la materia oscura. Nos centramos fundamentalmente en la energía oscura, un elemento que aparece desde hace unos años en cosmología para poder comprender las observaciones. La expansión del universo en lugar de frenarse, por acción de la atracción gravitatoria entre las diferentes componentes básicas del Universo, lo que hace es acelerarse. Es como si algo se opusiera a la gravedad y estirase las cosas. Este algo, con un comportamiento inesperado y difícilmente explicable, llamado energía oscura. Este proyecto pretende estudiar la cuantía y la naturaleza, viendo cómo se comporta a lo largo del tiempo y viendo qué podría ser. Estos son los objetivos iniciales centrales de nuestro proyecto.

El telescopio especial con que contará este centro de investigación posibilitará un gran campo de visión 36 veces el tamaño de la luna. Esta capacidad dará lugar a muchas observaciones, datos. También servirá para otro tipo de estudios, relacionados con galaxias, estrellas, objetos del sistema solar...

Fuente:

http://www.aragoninvestiga.org/noticias/noticias_detalle.asp?id_noticia=3631¬icia=Mariano%20Moles:%20El%20Centro%20de%20Estudios%20del%20Cosmos%20de%20Arag%C3%B3n%20dar%C3%A1%20servicio%20a%20la%20comunidad%20cient%C3%ADfica%20internacional&id_categoria=526&categoria=Entrevistas

La NASA y Microsoft ponen las imágenes del universo a disposición del público

Microsoft y la agencia espacial estadounidense NASA, anunciaron un plan para desarrollar la tecnología y la infraestructura destinada a poner a disposición del público todas las imágenes del Universo. Comenzará con la inclusión de imágenes de alta resolución y datos de Marte y la Luna, las cuales serán "explorables" a través del telescopio virtual de Microsoft en Internet.

La NASA procesará más de 100 terabits de información. "WorldWide Telescope" divulgará esa información a finales de este año y agregará imágenes transmitidas por la sonda Mars Reconnaissance Orbiter.

El telescopio virtual de Microsoft en Internet servirá como un poderoso instrumento para los investigadores de informática, educadores y estudiantes que quieran explorar el espacio.

Esa sonda de la NASA realiza órbitas polares a unos 50 kilómetros sobre la superficie del satélite natural de la Tierra.

Fuente: <http://sdpnoticias.com/sdp/contenido/2009/03/24/360436>

REVISTA DE
PLANEAMIENTO TERRITORIAL Y URBANISMO
IBEROAMERICANA

Nueva revista digital

Recientemente ha aparecido una nueva publicación electrónica titulada [Revista de Planeamiento Territorial y Urbanismo](#) con carácter iberoamericano, que nace, según su editorial, de la necesidad de cubrir el espacio vacío existente en la Red sobre ese tema. Su intención es aportar el máximo de información posible sobre esa temática en todos los países de Iberoamérica, recopilando datos a través de los representantes de cada país y tratando de divulgarlos del modo más sencillo posible.

La revista pertenece al grupo MAPPING, liderado por Ignacio Nadal, que está editando la Revista Mapping, publicación de referencia de todos conocida, en formato papel desde 1991 y en forma [digital](#) desde el año 2000.

Fuente: http://blog-idee.blogspot.com/2009_03_01_archive.html



III Jornadas de SIG Libre Girona

Los pasados días 11, 12 y 13 de marzo tuvieron lugar en Girona las III Jornadas de SIG Libre, con una asistencia muy notable compuesta por 193 participantes de varios países y un ambiente muy estimulante.

Las presentaciones y los textos de las comunicaciones de las recientes [III Jornadas de SIG Libre](#) ya están disponibles en la Web del evento e incluso los videos de las exposiciones orales lo estarán en los próximos días.

Fuente: http://blog-idee.blogspot.com/2009_03_01_archive.html



Lincoln Institute – Presentación de la revista del mes de abril

El Lincoln Institute ha puesto a disposición su edición de la Revista del Mes de Abril: Land Lines, April 2009 (Land Lines Issue) - Volume 21, Issue 2, Editor(s): LeRoy, Ann - 32 pages; Inventory ID LLI0904; English

En esta edición de la revista Land Lines, se ha publicado un artículo, sobre la primera encuesta del Lincoln Institute of Land Policy, enviada en enero 2009, que contó con la participación de 934 personas. Con la información recolectada, se produjo un artículo sobre las dificultades encontradas en la medición de la informalidad.

La encuesta ha sido una iniciativa que ha generado resultados interesantes, comprobando la potencialidad de esta nueva herramienta, que ha motivado a la institución a seguir adelante con nuevas encuestas.

En el siguiente enlace se puede acceder también a los [resultados de la encuesta](#) de enero.

Fuente: Ann Le Royer, Senior Editor and Director of Publications
URL: <http://www.lincolninst.edu/pubs/PubDetail.aspx?pubid=1589>

[Inicio](#)

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEEE



Portal IDEE - Novedades

<http://www.idee.es/resources/presentaciones/html/Lisboa09.htm>

Castilla y León inicia el procedimiento de aprobación de las Directrices de Ordenación Territorial de la Montaña Cantábrica Central

El ámbito de aplicación comprende la totalidad de los términos municipales de cincuenta localidades de las provincias de León y Palencia.

La comunidad de Castilla y León ha iniciado el procedimiento de aprobación de las Directrices de Ordenación Territorial de la Montaña cantábrica central. El ámbito de aplicación del mismo comprende la totalidad de los términos municipales de 50 localidades de las provincias de León y Palencia.

Según la consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, con la publicación de esta resolución se abre un período de información pública, audiencia a las administraciones públicas y consultas ambientales, de tres meses contados a partir del día siguiente a la publicación en el Boletín Oficial de Castilla y León.

La documentación de las Directrices de Ordenación Territorial de la montaña cantábrica central se encuentra expuesta para su consulta en las oficinas de información y atención al ciudadano de las delegaciones territoriales de la Junta de Castilla y León de León y Palencia, así como en la página web de infraestructura de datos espaciales de Castilla y León (IDECyL).

Las Directrices de Ordenación Territorial de la montaña cantábrica central tienen por objeto establecer un marco de referencia para la dinamización social y económica, respetuosa con la protección natural, todo ello en el ámbito denominado como montaña cantábrica central. Se trata de un área de montaña, un espacio poco poblado, con una posición periférica dentro de la Comunidad de Castilla y León, de la que hay que destacar sus altos valores naturales, culturales y patrimoniales.

Fuente: <http://www.diariodigitalagrario.net/versiones/rc2/articulo2.asp?id=45268>



IDE – Castilla La Mancha
Novedades

- [Información de satélites en tiempo real](#)
- [El Museo del Prado en Google Earth](#)
- [Mapa de Barcelona en 3D](#)
- [SIG Geológico y Minero](#)
- [La importancia de los Topónimos](#)

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



Infraestructura de Datos Espaciales de las
Islas Baleares – IDEIB

Se han realizado los siguientes cambios en la IDEIB:

Inclusión de nuevas capas:

- servicio "TEMATIC-GEOCIENCIA" referente a Pluviometría.
- servicio " TEMATIC-SANITAT " referentes a los Sectores de las inspecciones sanitarias. En el visor está desplegada dentro de "Serveis temàtics CAIB">"Sanitat"> " Sectors sanitaris".
- servicio " TEMATIC-LIMITS " referentes al PORN de la Sierra de Tramuntana. En el visor está desplegada dentro de " Serveis temàtics CAIB">"Límits"> "Zonificació PORN serra de tramuntana".
- servicio " TEMATIC-LIMITS " referentes a Reservas Marinas. En el visor está desplegada dentro de "Serveis temàtics CAIB">"Límits"> "Reserves Marines".

Fuente: <http://www.ideib.cat/modules.php?name=News&file=article&sid=73&newlang=spanish>



IDE CANARIAS – Novedades

[Actualización Servicio OrtoExpress](#) (31-03-2009)

Se ha actualizado en IDECanarias el servicio de OrtoExpress con nuevas ortofotos de 40 cm/pix correspondientes a las islas de La Gomera (fecha de vuelo **Diciembre de 2008**), Gran Canaria (fecha de vuelo **Octubre-Noviembre de 2008**) y Lanzarote (fecha de vuelo **Diciembre de 2008**).

Puede ver la información a través del [visor](#) de la IDE. Consulte aquí el catálogo de servicio

[IDECanarias en Google Earth Gallery](#) (09-03-2009)

La "Google ótte Gallery" incluye en su primera página el enlace a IDECanarias. El sitio web creado por Google para recopilar ficheros KML y mostrarlos en su conocido Google ótte incluye desde la semana pasada un enlace al conector KML de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias. Más información en

<http://www.google.com/gadgets/directory?synd=earth>

[IDECanarias en "Adeje Tecnológico 2009"](#) (06-03-2009)

IDECanarias ha participado en la primera edición de Adeje Tecnológico 2009 que estuvo dedicada a "Google y Administración Pública". El evento tuvo lugar el pasado 6 de Febrero en el Centro Cultural del término municipal de Adeje. Entre las ponencias que se ofrecieron estuvo la presentación de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias impartida por personal técnico de GRAFCAN. Si desea más información consulte la web

<http://adejetec.com>

Fuente: <http://www.idecan.grafcan.es/idecan/content/category/1/1/39/>

SITPA IDEAS – Principado de Asturias

Características de la Web

La Web de SITPA-IDEAS del Principado de Asturias es el sistema de acceso a la información cartográfica procedente del Sistema de Información Territorial del Principado de Asturias (SITPA)

Las principales características de esta Web se detallan a continuación:

- Visualizador de cartografía en formato SVG
- Mapas predefinidos
- Visualización de diferentes fondos cartográficos

Posibilidad de visualizar en el mapa varios fondos cartográficos:

Ortofotos a escala 1:25.000

Ortofotos a escala 1:5.000

Mapa de Sombreado a escala 1:25.000

Mapa de Sombreado a escala 1:10.000

Mapa de Hipsometría a escala 1:25.000

Mapa de Hipsometría a escala 1:10.000

- Búsqueda y localización geográfica de topónimos
- Configurador de mapas a medida
- Descargas en formato PDF
- Descargas en formato nativo (sólo disponible en la versión Intranet)
- Descargas en formato GML (sólo disponible en la versión Intranet) (Geographic Markup Language). Se trata éste de un formato estándar basado en XML para el intercambio de información geográfica desarrollado por el OGC (Open Gis Consortium).
- Motor de Consultas topológicas (sólo disponible en la versión Intranet)
- Visualizador de mapas procedentes de Servicios WMS
- Servicios WMS
- Servicios WFS

Fuente: <http://www.cartografia.princast.es/cartositpa/>

- Modificación Nº 3 de las Directrices y Plan de Ordenación Territorial del Litoral
- Directrices y Plan de Ordenación Territorial del Noroeste
- Asistente Temático

Fuente: <http://www.sitmurcia.es/gestionot/index.jsp?pagina=20&idi=es>



Novedades – IDEC

La semana pasada dentro de las III Jornadas de Software SIG Libre en Girona, el C.S. IDEC presentó la aplicación, CatalogConnector. Las bases del programa fueron desarrolladas por el C.S. IDEC, dentro del proyecto IdeUnivers* . En estos últimos meses se han mejorado sus funcionalidades. CatalogConnector es una aplicación cliente, basada en Java que permite enviar peticiones a varios catálogos de metadatos con implementaciones OGC CSW (Catalog Service for the Web) y procesar las respuestas de forma unitaria. CatalogConnector tiene que permitir interrogar y descubrir información geoespacial, referente a Catalunya, descrita en otros catálogos de metadatos de orden local, estatal y/o europeos. Actualmente, es factible interrogar catálogos basados en productos como: GeoNetwork, GeoMedia, Catogc_Server y Indicio, pero es posible extender fácilmente el soporte hacia otros tipos de productos. Este programa, de código abierto, se ha puesto a disposición de la comunidad de software libre, para que pueda ser ampliado y adaptado a otros entornos. *IdeUnivers es un proyecto europeo dentro del Programa Interreg IIB MEDOCC, el objetivo del cual es la realización de una infraestructura de datos espaciales (IDE) temática dentro del ámbito universitario.

Fuente: <http://www.geoportal-idec.net/geoportal/cas/inici.jsp?pag=noticies&home=s>



IDE Rioja - Novedades

Red GNSS

Se ha creado en IDERioja el canal de noticias RSS [Red GNSS](#) en el que se informará de las incidencias y novedades de la Red de Estaciones Permanentes del Gobierno de La Rioja. Próximamente se pondrá a disposición de los usuarios una página Web donde encontrarán todo tipo de información y documentación relacionada.

Nuevos Visualizadores Municipales y Servidores WMS

Ya se encuentran operativos los Servidores de Mapas (WMS) de **Galbárruli, San Millán de Yécora, Pradillo, Brieva de Cameros, Castroviejo, Torrecilla sobre Alesanco, Daroca de Rioja y Viniegra de Arriba**. La cartografía urbana de estos municipios puede consultarse junto con la Catastral, SigPAC y CartoCiudad a través de sus respectivos [Visualizadores Municipales](#).

Novedades En La Base De Datos Geográfica

Se ha habilitado en IDERioja una aplicación informática dirigida a los registradores de la propiedad. Dicha aplicación permitirá consultar qué [Montes de Utilidad Pública](#) están a una determinada distancia de una parcela catastral.

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

[Inicio](#) 



Proyecto Minerva: Plataforma de servicios en movilidad – Cartuja 93

Es la creación de una plataforma de experimentación y desarrollo de las nuevas comunicaciones móviles, donde empresas e instituciones puedan llevar a cabo proyectos de I+D+i para generar productos y servicios de última generación, utilizando el Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93 (Sevilla) como banco de pruebas para estas experiencias.

Este proyecto parte de la colaboración entre la *Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa, Vodafone, la Universidad de Sevilla, el Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93, Sevilla Global S.A.M., ETICOM y AICIA* para potenciar la integración del I+D+i andaluz en el sector de las nuevas comunicaciones, servicios y aplicaciones móviles, tanto del entorno universitario como del empresarial.

Dicha colaboración se concreta en la conexión a plataformas de experimentación y desarrollo de las nuevas comunicaciones móviles, creando una Infraestructura Piloto en el Parque Científico y Tecnológico Cartuja'93 (Isla de la Cartuja – Sevilla) como banco de pruebas en un entorno real para los servicios desarrollados. Una vez implantada la plataforma de pruebas piloto, el objetivo del proyecto es la utilización de estas nuevas tecnologías y servicios móviles para el desarrollo de aplicaciones específicas para diversos sectores económicos como la Administración, el sector Sanitario, la Banca, el Medio Ambiente, el Turismo, la Logística o los Transportes, que posibiliten el incremento de productividad, innovación y creación de valor.

La secretaria general de Telecomunicaciones y Sociedad de Información de la Junta de Andalucía, Pilar Rodríguez, junto con el presidente de Vodafone, Francisco Román, abogó hoy por dar continuidad al 'Proyecto Minerva' después de presentar los datos positivos de éste.

En cuanto al presente y futuro del proyecto: actualmente existen entre diez y 12 proyectos en fase de experimentación práctica real. La plataforma de investigación "está produciendo frutos tangibles", por lo que la ampliación del mismo tiene "sentido a largo plazo, puesto que lo lógico es que se den las condiciones para ampliarlos en el tiempo y mantenerlos".

Rodríguez apostó por seguir apoyando la investigación y las ideas empresariales y "relanzar el proyecto", dado que ha sido una experiencia positiva gracias a que la colaboración "crea sinergias positivas entre grandes empresas que tienen su implantación en Andalucía". Para seguir avanzando en ellos pondrán "los sistemas de I+D de Andalucía e impulsarán estos proyectos a plataformas nacionales y europeas para que tengan mayor recorrido".

Fuentes: <http://www.proyectominerva.org/web/contenido.asp?id=3143>
<http://www.europapress.es/andalucia/noticia-junta-aboga-continuar-proyecto-minerva-datos-positivos-competitividad-sector-tic-20090313163041.html>

[Inicio](#)

Convocatorias

Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)

Convocatoria - Proyectos de Cooperación Técnica 2010

La Secretaría General del IPGH convoca a la presentación de Proyectos de Cooperación Técnica 2010 en:

(1) Infraestructuras de Datos Espaciales; (2) Cambio Climático y Ocupación del Espacio Geográfico; (3) Desastres Naturales y (4) Historia de América.

Cronograma de presentación de solicitudes de Proyectos de Cooperación Técnica – 2010

- Fecha límite de recepción de Solicitudes de Proyectos, exclusivamente en la Secretaría General -**30 de abril 2009**

- Evaluación de Solicitudes de Proyectos y Anteproyecto de Presupuesto por parte de Presidentes de Comisión – 71 Reunión de Autoridades -**Junio 2009**
- Aprobación de proyectos – 19 Asamblea General - **28-30 de Octubre 2009**
- Comunicación de proyectos aprobados a las Secciones Nacionales -**Enero 2010**

<http://www.ipgh.org/spanish/default.htm>

Convocatoria de la Comisión Europea - Energía Inteligente – Europea II

La Comisión Europea (CE) acaba de publicar una nueva convocatoria de propuestas dentro del Programa de Trabajo 2009 "Energía Inteligente – Europea II" (IEE en sus siglas en inglés) del Programa Marco para la Competitividad y la Innovación (2007 – 2013): CIP-IEE-2009.

La fecha límite para la presentación de propuestas es el 25 de junio de 2009.

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/call_for_proposals/call_library_en.htm



Convocatoria Instituto Europeo de Innovación y Tecnología

El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) publicó la primera convocatoria de propuestas para seleccionar a las Comunidades del Conocimiento y de la Innovación (CCI).

Los Temas de esta convocatoria son: cambio climático, energías renovables y tecnologías de la información y de la comunicación.

La fecha límite para la presentación de propuestas es el 27 de agosto de 2009 a las 17:00 horas.

La presentación se deberá realizar a través de la Web: <http://eit.europa.eu/kics-call.html>, a partir del mes de mayo.

Fuente: <http://eit.europa.eu/kics-call.html>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



Curso Sistemas de Información Geográfica

Modalidad: a distancia

Inicio: en el momento de la Inscripción

Duración: 6 semanas, 6 horas por semana promedio. [Mas Información](#)

Coste: Argentina exclusivamente: 550 Pesos – Otros Países: 250 Dólares Americanos o 165 Euros

Fuente: <http://www.cursogis.com.ar/cursos/6/GIS>

UNIGIS Girona
Formando Profesionales en SIG desde 1999



UNIGIS Girona – Cursos de Especialización en SIG

El Programa UNIGIS ofrece cuatro módulos como programas independientes, es decir, como cursos de especialización en SIG.

[Gestión de Proyectos SIG](#): 26 Octubre – 13 Diciembre. Inscripción: 20-Abr-2009 / 30-Abr-2009

[SIG y Evaluación de Impacto Ambiental](#): 7 Septiembre – 25 Octubre 2009. Inscripción: 1-Jul-2009 / 10-Jul-2009

Fuente: <http://www.unigis.es/index.php/nuestrosCursos/infoCursosEspe>



Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura – Cursos

Curso de Planificación y Gestión de Proyectos de I+D (II Edición)

Plazo de matriculación: Del 1 de marzo al 15 de abril de 2009

Curso Diplomado en Innovación Tecnológica

Fechas de inicio: 15 de mayo de 2009

Fechas de Matrícula: desde el 15 de diciembre de 2008 al 5 de mayo de 2009

Fuente <http://www.oei.es/formacion.htm>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



CeBit 2009

CeBIT es la feria más importante sobre tecnología de las comunicaciones para el hogar y ámbitos laborales. Se realizó del 3 al 8 de marzo de 2009 en Deutsche Messe en Hannover, Alemania. El tema general de este año fue "Cómo trabajaremos, viviremos y nos comunicaremos los próximos años?"

El tema abordado este año fue la Webciety (webciudad), los avances de la Web colaborativa o Web 2.0., y los retos tecnológicos en sus [cerca de 30 stands](#), y en las conferencias pronunciadas por [altos empresarios de las principales empresas de telecomunicación](#).

[El programa de conferencias](#) incluyó desde debates sobre la influencia de la tecnología de la comunicación en la sociedad civil.

La feria contó con alrededor de 495.000 visitantes de todo el mundo y alrededor de 4.300 expositores del rubro IT. Un recorrido por CeBit 2009: <http://www.canal-ar.com.ar/noticias/noticiamuestra.asp?id=7126>

Fuentes: <http://www.techweek.es/empresas/noticias/1005080002701/cebit-2009-intel-apuesta-i-d-resolver.1.html>
http://www.fairstv.com/noticias_index/CeBIT+2009+CeBIT+2009+debatira+sobre+el+futuro+del/idn2562/ief7099/

URL: http://www.cebit.de/homepage_e

Educación de Postgrado

Especializaciones en Geomática 2009 – Chile

Tres de los principales centros de educación superior de Santiago, ofrecen para este año Diplomados en Geomática. Se trata de programas académicos de post título que entregan a sus alumnos herramientas básicas para la comprensión y utilización de las tecnologías de Sistemas de Información Geográficas (SIG).

Son las universidades de Chile, Católica de Chile y de Santiago quienes dirigen estos diplomados principalmente a profesionales del área ambiental, planificación territorial, gestión de recursos naturales renovables y no renovables, ciencias de la tierra y a todas aquellas personas que requieran la dimensión geoespacial en su gestión.

En el caso de la Universidad Católica de Chile, esta tercera versión del diplomado se impartirá en el Instituto de Geografía ubicado en el Campus San Joaquín de Macul. Las inscripciones son hasta el 20 de marzo en el Instituto y las clases se extienden entre abril y julio del presente año. Para más informaciones pueden seguir el vínculo: <http://www.geo.puc.cl/html/diplomado.html>

Con una orientación técnico-científica, varias facultades de la Universidad de Chile, se unieron para impartir por segundo año este diplomado en ciencias de la geoinformación. El programa cuenta además con las asociaciones del Instituto Geográfico Militar (IGM) y del Servicio Aereofotogramétrico de la Fach (SAF). Las clases se extenderán entre junio y diciembre en el laboratorio de Geoinformática y Modelamiento del Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Más informaciones en el link: <http://www.forestal.uchile.cl/diplomados/geomatica/>

La Universidad de Santiago de Chile, a través de la Facultad de Ingeniería y su Departamento de Ingeniería Geográfica, ofrece también este programa de post título conducente al grado de Magíster en Geomática. Las clases –que se imparten en la sede de esta casa de estudios en Alameda 3363, comuna de Estación Central-, comienzan en abril con una duración de 7 meses. Más informaciones en la siguiente dirección: <http://www.digeo.cl/postitulo/>

<http://www.snit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciald=1&argNoticiald=144&argEdicionId=3>



OEI – Posgrado en Educación y TIC

Plazo de matriculación: Del 1 de marzo al 15 de abril de 2009

Título: Expedido por Universidad de Alicante, la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Carlos III de Madrid

Fechas de reserva de plaza y matrícula: Del 15 de enero al 15 de abril de 2009

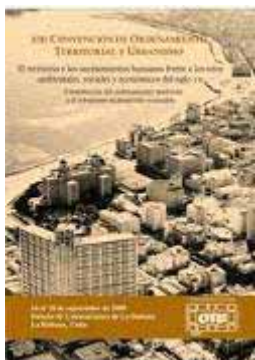
Fechas de realización del curso: De 30 de abril de 2009 al 30 de enero de 2010

Tasas: 2.700 €. Posibilidad de pago en tres plazos

Fuente <http://www.oei.es/formacion.htm>

[Inicio](#)

Conferencias, Eventos



XIII Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo.

14 al 18 de septiembre de 2009 - Palacio de Convenciones de La Habana - Cuba.

Tema central "El territorio y los asentamientos humanos frente a los retos ambientales, sociales y económicos del siglo XXI. Contribución del ordenamiento territorial y el urbanismo al desarrollo sostenible", el que será abordado en conferencias, temas libres orales y en cartel.

Objetivo de la Convención

Intercambiar ideas y experiencias innovadoras sobre la evolución, tendencias y escenarios físico-espaciales en los territorios y asentamientos humanos, así como sobre la contribución activa de la teoría y la práctica del ordenamiento territorial y el urbanismo a su desarrollo sostenible y armónico, tanto al nivel nacional como local.

Temas principales

▪ **Territorios, asentamientos humanos y medio ambiente**

Contribución del ordenamiento territorial y el urbanismo al desarrollo sostenible y la adaptación a los impactos esperados del cambio climático; prevención en la gestión del riesgo ante desastres siconaturales e intervenciones postdesastre. Estructuras urbano-territoriales, infraestructuras ambientales e instrumentos de planeamiento para el desarrollo sostenible. Protección de recursos naturales: gestión del agua, los suelos, el bosque, entre otros. Manejo y disposición final de los residuales sólidos, líquidos y gaseosos. Espacio, medio ambiente y salud. Ahorro energético y uso de las fuentes renovables de energía; implicaciones espaciales y paisajísticas.

▪ **Territorios, asentamientos humanos y desarrollo socioeconómico**

Contribución del ordenamiento territorial y el urbanismo al desarrollo de procesos de urbanización equilibrados y equitativos asociados a la reducción de la pobreza, la informalidad, la segregación espacial y los barrios precarios; atención a grupos vulnerables y enfoque de género. Impactos de las migraciones humanas y el proceso de envejecimiento de la población. Disponibilidad y acceso al suelo, la vivienda, los servicios y las infraestructuras. Movilidad y estructuras espaciales. Preservación y desarrollo de los valores culturales; rol de los centros históricos, las infraestructuras culturales, los espacios públicos, el paisaje y la arquitectura. Patrones espaciales del desarrollo económico en relación con la industria, la agricultura, los servicios, el turismo y otras actividades; estructuras espaciales asociadas a los procesos de globalización.

▪ **Modelos e instrumentos urbano-territoriales integradores**

Contribución del ordenamiento territorial y el urbanismo a la implementación de políticas públicas orientadas espacialmente; evaluación e impactos. Articulación de la planificación regional con la urbana; vínculos urbano-rurales. Relaciones entre horizontes temporales, modelos espaciales y enfoques estratégicos. Instrumentos integradores de planeamiento, diseño, regulación, gestión y evaluación. Vínculos entre la planificación económica, los presupuestos, el proceso inversionista y la planificación físico-espacial. Rol del Estado: planeamiento y procesos participativos. Relaciones planeamiento-diseño-paisaje.

▪ **Tecnologías de información geográfica en el ordenamiento territorial y el urbanismo**

Aplicaciones, uso e impacto de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG): Sistema de Información Territorial, Sistema de Información Geográfica (SIG), cartografía temática digital, catastro, diseños metodológicos y de bases de datos, infraestructuras de datos espaciales y gobierno en línea, teledetección, software. Avances y desafíos en el aprendizaje.

▪ **Investigación, formación y capacitación**

Contribución de la investigación urbano-territorial a la generación de nuevos conocimientos, ideas e instrumentos para orientar los cambios de las estructuras espaciales; estrategias de investigación e innovación. Rol de las universidades y otros centros de investigación. Desarrollo de capacidades institucionales e individuales para un desempeño eficiente y efectivo en materia de ordenamiento territorial y urbanismo. Competencias y habilidades que demanda el desempeño del planificador espacial. Procesos de formación y capacitación de los profesionales, las autoridades y la población. Procesos de aprendizaje social e institucional, y gestión del conocimiento; desarrollo cultural y estrategias de comunicación en materia de ordenamiento territorial y urbanismo.

▪ **Colaboración internacional**

Modalidades de asociación y orientación estratégica a partir de las prioridades de cada país y los programas de los asociados. Contribución a la transferencia y a la generación de conocimientos y herramientas compartidos; contextualización, apropiación y socialización de los resultados de la colaboración. Evaluación de impactos e identificación de buenas prácticas.

Organizan



Para más información, favor dirigirse a:

Arq. Miguel Padrón Lotti
Secretario Ejecutivo de la Convención
Instituto de Planificación Física

Lic. Zósima López Ruiz
Organizadora Profesional de Congresos
Palacio de Convenciones de La Habana
Teléfonos: (53.7) 208-5199 / 202-6011-119 extensión

Lamparilla No. 65 entre San Ignacio y Mercaderes
La Habana Vieja
Teléfonos: (53.7) 862-9185 / 862-9101 extensión 113
Fax: (53.7) 866-5581
E-mail: miguel@ipf.cu - convencionotu@ipf.cu

1510
Fax: (53.7) 202-8382
E-mail: zosima@palco.cu
<http://www.cpalco.com>

Fuente: Carlos Alberto Álvarez González, Instituto de Planificación Física, Centro Nacional de Información Territorial, La Habana. Cuba.



2009 Spot Image – ongreso ción Conference

10 y 11 de Junio en Toulouse, Francia.

La empresa gala presentará productos generados por información satelital como producción de datos de referencia, acceso a la geoinformación, imágenes satelitales de alta resolución, oferta de fuentes múltiples como

SPOT, el KOMPSAT-2, FORMOSAT-2, TerraSAR-X

Se realizará una mesa redonda titulada: El papel de la industria en la lucha contra el cambio climático.

También se llevarán a cabo talleres de aplicación de productos en Cartografía de riesgo para la Vigilancia Marítima y costera, Mapeo de Riesgo y Vigilancia Forestal, Energía y Agricultura.

URL: <http://www.spotimage.fr/web/1143-siconf-09.php>

5º Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual

“Estrategias de transformación y gestión de la ciudad; perspectivas y nuevas tecnologías”

Con el propósito de continuar este proceso de discusión, crecimiento y formación, llevado a cabo en los congresos previos, el Centro de Política de Suelo y Valoraciones (CPSV) y el Laboratorio de Modelización Virtual de la Ciudad (LMVC), como integrantes de la Red Internacional Arquitectura, Ciudad y Medio Ambiente, ACE y con el apoyo de la ETSAB de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y el Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC), se convoca a:

Organismos públicos y privados, a investigadores, estudiantes, profesionales y todos aquellos interesados, al *V Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual, V CTV Barcelona 2009*, con el tema *Estrategias de transformación y gestión de la ciudad; perspectivas y nuevas tecnologías*, a celebrarse los días 02, 03 y 04 de junio de 2009.

Fuente: <http://www.cpsv.upc.es/5ctv/ConvocatoriaEsp.htm>



XIV Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento: Hacia la Web 3.0

Madrid, 2- 3 y 4 de Julio de 2009



Los Congresos de Informática Educativa de la UNED, a lo largo de los años, se han convertido en un observatorio privilegiado para estar bien informado de cuáles son las líneas de investigación, reflexión y aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los contextos de Aprendizaje tanto en España como en muchos países iberoamericanos. Este año nos vamos a centrar en la temática de las TIC para la Educación problemática muy actual y que plantea numerosas preguntas y experiencias. Tendremos conferencias plenarias, paneles de expertos, talleres y sesiones simultáneas de trabajo de forma que podamos analizar a fondo cómo introducir e integrar en el aula los Tecnologías de la Información y Comunicación.

Objetivos del congreso

- Analizar el uso de las TIC y la consolidación de las herramientas Web 2.0 y Web 3.0 en las tareas docentes, de investigación, de gestión y de producción.

- Ofrecer el contexto adecuado para que los profesionales de la educación que lo deseen tengan la oportunidad de expresar sus reflexiones, experiencias, aplicaciones, demostraciones, etc... en las temáticas del Congreso.
- Intercomunicar a los profesores de Universidad, Bachillerato, Ciclos Formativos, Secundaria, Primaria, Educación Infantil, Educación Especial, Educación de Adultos, Formación de Empresas,... que tengan las mismas inquietudes o los mismos intereses en algún aspecto o área específica del Congreso.
- Presentar ejemplificaciones basadas en la Web 2.0 y Web 3.0 aplicables e integrables en las diversas áreas de conocimiento. Ofrecer un marco para el debate sobre las redes educativas 2.0 y 3.0

Plazo para presentación de trabajos: 15 de mayo de 2009.

[Inscripción:](#)

Fuente: <http://www.uned.es/infoedu/CIE-2009/index.htm>



2009 Joint Assembly
The Meeting of the America

24–27 May 2009
Toronto, Ontario, Canadá

La comunidad científica internacional (AGU) invita a participar en la Convención de Ciencias del Espacio y la Tierra sobre Infraestructuras Espaciales relacionada con datos, herramientas, distribución y sistemas de pronósticos.

La Convención Conjunta – Primavera 2009 (**2009 Joint Assembly**) se llevará a cabo en Toronto, Canadá entre el 24 y 27 de mayo de 2009. La sesión contará con expertos de Estados Unidos y México.

La AGU tiene la intención de promover el desarrollo de investigación y colaboración en educación internacional enfocado en la ciencia informática de la tierra y el espacio en el continente americano.

El ímpetu de esta sesión es construir una comunidad de colaboración internacional enfocada a la infraestructura espacial más fuerte y extensa que con la que se cuenta actualmente.

Se motiva la participación de científicos de Latinoamérica y organizaciones de altos estudios en esta nueva reunión.

Fuente: <http://www.agu.org/meetings/ja09/>



1er Congreso de Jóvenes Científicos de la Tierra (YES Congress)

El congreso se enmarca dentro del trienio del Año Internacional del Planeta Tierra y está orientado a jóvenes menores de 35 años quienes debatirán sobre temas de interés mundial, científico y social. El mismo se realizará en La Universidad de Ciencias de la Tierra en Beijín, China desde el 25 al 28 de octubre.

El objetivo es que los jóvenes representantes de sociedades geológicas de todo el mundo, encargados de formular políticas y tomar decisiones, además de políticos, puedan crear una red mundial interdisciplinaria organizada y de carácter permanente comprometidos con el Planeta Tierra.

La conferencia se centrará en temas como el clima mundial, los problemas ambientales y geológicos y los desafíos que enfrenta la sociedad actual. Dentro de ellos destacan las aguas subterráneas, Tierra y salud, uso sustentable de recursos, las mega-ciudades, las profundidades de la tierra: de la corteza al núcleo; el océano, los suelos, Tierra y vida: los orígenes de la diversidad.

URL: <http://www.yescongress2009.org/field-trips.html>

[Inicio](#)

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Abril 2009		
14 – 17	Mendoza, Argentina	XXIV Reunión Científica de La Asociación Argentina de Geofísicos y geodestas y el Primer Taller de Trabajo de Estaciones Continuas Gns de América y del Caribe. http://www.aagg2009.org/espanol/contents/info
19 – 22	Tampa, Florida, EUA	GITA's 2009 Geospatial Infrastructure Solutions Conference & Exhibition http://gita.org/gis/
20 – 22	Málaga, España	Expo-Geomática Málaga 2009 , Feria Española de Sistemas de Información Geográfica http://www.mappinginteractivo.com/malaga2009.asp
20 – 24	Madrid, España	18th International World Wide Web Conference http://www2009.org/
20 – 30	Nairobi, Kenya	Advanced In óterdam nairaining Programme • 2008 - Urban Land Administration II-08 - --antmäteriet, el Catastro Nacional de Suecia, en cooperación con Swedesurvey http://www.swedesurvey.se/trainingprogrammes.html
21 – 22 NUEVO	Alcalá de Henares, España	II Jornadas id+TIC 2009 http://ssp.uah.es/idtic/jornadas/BIENVENIDA.html
21 – 23 NUEVO	Novosibirsk, Rusia	GEO-SIBERIA 2009: The Fifth International Exhibition and Scientific Congreso http://geosiberia.sibfair.ru/eng/
22 – 24 NUEVO	Cuenca, España	Seminario: Servicios de Infraestructuras de Datos Espaciales para la Administración Local http://www.uimp.es/uimp/home/homeUIMPdina.php?jcg=ACADEMICAS_FICHA&uj=2003&jpj=IdActividad=7940314&pg=1&orden=6#inicio
22 – 25 NUEVO	Barcelona, España	14th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society GeoMultimedia 2009 http://www.corp.at/
23 – 24 NUEVO	Isla La Palma, España	III Jornadas Sistemas de Información Geográfica y Administración Pública http://www.siglapalma.es/home.php
25 – 30	Natal, Brasil	XIV SBSR - -imposio Brasileiro de Sensoramento Remoto. http://www.dsr.inpe.br/sbsr2009/
Mayo 2009		
03-08	Eilat, Israel	FIG Working Week 2009 http://www.fig.net/fig2009
04 – 08 NUEVO	Stressa, Italia	33rd ISRSE http://isrse-33.jrc.ec.europa.eu/about-the-conference/detailed-programme.html
07 – 08	Caldas da Rainha, Portugal	VI Conferência Nacional de Cartografia e Geodesia (CNCG 2009) http://www.ordemengenheiros.pt/cncg/index.html
16 – 24	Vancouver, Canadá	31th International Conference on Software Engineering - ICSE 2009 http://www.cs.uoregon.edu/events/icse2009/home/
21 – 22 NUEVO	Málaga, España	EXPO-GEOMÁTICA Málaga 2009 Feria Española de Sistemas de Información Geográfica http://www.mappinginteractivo.com/malaga2009.asp
24 – 27 NUEVO	Toronto, Canadá	2009 Joint Assembly The Meeting of the Americas http://www.agu.org/meetings/ja09/
25 NUEVO	Chedung, China	Second International Conference on Earth Observation for Global Changes (EOGC2009) http://www.eogc2009.com.cn/
26 NUEVO	Munich, Alemania	Primer encuentro de usuarios gvSIG de lengua alemana http://www.gvsig.org/web/community/events/munich-2009
Junio 2009		
02 – 5	Hannover, Alemania	12th AGILE International Conference on Geographic Information Science http://www.ikg.uni-hannover.de/agile/index.php?id=337

02 – 04 NUEVO	Viena, Austria	United Nations Platform for Space-based Information for Disaster Management and Emergency Response (UN-SPIDER) http://www.unoosa.org/oosa/en/uns spider/workshops.html
02 – 04 NUEVO	Barcelona, España	5º Congreso Internacional Ciudad Y Territorio Virtual http://www.cpsv.upc.es/5ctv/
07 – 10	Maastricht, Países Bajos	23aª Conferencia Mundial del ICDE sobre Educación Abierta y a Distancia http://www.icde.org/ (Página traducida al español)
10 -11 NUEVO	Toulouse, Francia.	2009 Spot Image – International Conference http://www.spotimage.fr/web/1143-siconf-09.php
10 – 13	Gdansk, Polonia	EDEN 2009 Annual Conference http://www.eden-online.org/eden.php?menuId=410
15-19	Ro óterdam Holanda	GSDI 11 World Conference. SDI Convergence: Building SDI Bridges to address Global Challenges http://gsdi.org/gsd11/
17 – 19	Heredia, Costa Rica	XII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica http://www.fundauna.org/csig/
22	Nottingham, Inglaterra	First Open Source GIS UK Conference - -niversity of Nottingham http://www.osgeo.org/2009/06/UK-GFOSS-Conference http://www.nottingham.ac.uk/cgs/anand.shtml (Disponible desde Enero 2009)
30 – 02 julio NUEVO	Buenos Aires, Argentina	Seminario de Tecnología de la Información en Geociencias (CGI-IUGS Seminar) y 1ra. Reunión Latinoamericana de Especialistas en Geoinformación de Servicios Geológicos
Julio 2009		
02 – 04	Madrid, España	XIV Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento http://www.uned.es/infoedu/CIE-2009/inscripciones.htm
07 – 10	Salzburgo, Austria	GI Forum 2009 http://www.gi-forum.org/
08 – 10	Nantes, Francia	OGRS 2009: International Opensource Geospatial Research Symposium http://www.ogrs2009.org/doku.php
10 – 13 NUEVO	Orlando, Estados Unidos	Conferencia Iberoamericana de Ingeniería e Innovación Tecnológica - CIIT 2009-04-12 www.ICTconfer.org/ciit
12 – 17	Copenhague, Dinamarca	23º Conferencia Internacional sobre la Historia de la Cartografía (IHC-2009) http://www.ihc2009.dk/index.html
14 – 15 NUEVO	Veracruz, México	X Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales www.ciudades.gob.mx
14 – 16	Sao Paulo, Brasil	2ª Expo GPS – 2009 www.expogps.com.br
19 – 24	Ciudad de México, México	53º Congreso Internacional de Americanistas http://www.53ica.com/Bienvenidos.html
21 – 23	Sao Paulo, Brasil	Geo Summit 2009 – Congreso y Feria Internacional de Geoinformación http://www.geobr.com.br/
28 – 30	Connecticut. Estados Unidos	Quinto Workshop internacional sobre análisis multitemporal de imágenes de sensores remotos http://www.selper.org/2007/adjuntos/MultiTemp.pdf
Agosto 2009		
17 – 21	Tiruchirappalli, Tamil Nadu, India	III International Conference on Remote Sensing in Archaeology http://www.spacetimeplace2009.org/
25 – 28	Montevideo, Uruguay	9º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, CAIP2009 http://www.citchile.cl/caip.htm
31 – 04 Septiembre	Argentina	Asamblea Científica de la Asociación Internacional de Geodesia http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
31 – 04 Septiembre	Buenos Aires, Argentina	Reunión Sirgas 2009
Septiembre 2009		
23 – 26	Zaragoza, España	XIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Teledetección http://www.congreso2009aet.es/
30 – 02 Octubre	Santa Catarina, Brasil	CoastGIS'0' http://www.coastgis.com.br/

Octubre 2009		
21 – 22	Caracas, Venezuela	III Jornadas Nacionales de Geomática – Venezuela http://www.fii.org/fii/html/jornadas.html
25 – 28 NUEVO	Beijín, China	1er Congreso de Jóvenes Científicos de la Tierra (YES Congreso http://www.yescongress2009.org/field-trips.html
26 – 30	Vancouver, Canadá	E-Learn 2009 - World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, & Higher Education http://www.educoas.org/portal/eventsdetail.aspx?culture=es&id=658&cultureshow=2&navid=
27 – 29	Ciudad Real, España	XXI Congreso de Geógrafos Españoles http://www.uclm.es/actividades0809/congresos/geografos/
29 – 09 de Noviembre	Virtual	"E"uQ@ 2008" " – Congreso Virtual Iberoamericano de Calidad en Educación a Distancia http://216.75.15.111/~joomlas/eduqa2008/
Noviembre 2009		
02 – 06	Buenos Aires, Argentina	X Encuentro Internacional Virtual Educa – 2009 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
09 -12 NUEVO	Londres, Inglaterra	4th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2009) www.icitst.org
10 – 13	Ouro Preto, Brasil	III Simpósio Luso-Brasileiro de Cartografia Histórica
15 – 21	Santiago, Chile	XXIV Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icaci.org - http://www.icc2009.cl/
30 al 02 de Diciembre	UNSW Sydney, Australia	GeoComputation 2009 http://www.biodiverse.unsw.edu.au/geocomputation/index.html
Junio 2010		
21 – 25	Santo Domingo, República Dominicana	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2010 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
Octubre 2010		
18 – 22	Orlando, Florida- USA	E-Learn 2010 http://www.aace.org/conf/
Junio 2011		
20 – 24	Monterrey, México	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm

[Inicio](#) 