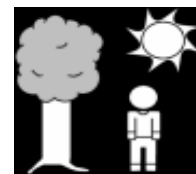




e-NEWSLETTER



<http://www.agile-online.org> **Marzo 2008 - Mayo 2008**

Traducido del inglés por el Grupo Mercator. Universidad Politécnica de Madrid (España)
Colaboración de LatinGEO con AGILE



MERCATOR Research Group, Technical University of Madrid (UPM), Campus SUR
Ph.: +34 91 336 6487 Fax.: +34 91 331 1968

Índice

Nota de la Redacción.....	1
AGILE 2008: ¡Girona te espera!.....	2
Miembros a la luz.....	5
Próximos eventos	11
Actividades en curso.....	16
Noticias empresariales.....	18
Noticias de AGILE.....	20

Nota de la Redacción _____

Estimados colegas,

Una vez más tengo el placer de dirigirme a vosotros en mi editorial para recordaros los grandes eventos que van a tener lugar. El congreso anual está a la vuelta de la esquina. Este año el congreso viene repleto de expectativas ya que en él se han registrado ya 190 participantes. Además, 105 se han registrado para los cinco talleres del congreso.

Gracias, Irene y a tu equipo por todo vuestro trabajo para conseguir el éxito de este evento.

Lars Bernard, presidente del congreso para 2008 y Anders Friis-Christensen y Hardy Pundt, co-presidentes, nos informan que el libro de Springer está listo y se distribuirá a tiempo para que podáis recogerlo durante el congreso. Gracias también a los autores y los críticos por preparar una obra tan extraordinaria. Estoy seguro de que nuestra comunidad científica disfrutará de ella.

En mayo de este año Mike Gould, presidente de nuestra junta durante los dos últimos años, cesará en su cargo después de haber prestado sus servicios durante ocho años. No puedo por menos de rendir tributo desde estas líneas a su ingente contribución a nuestra organización desde la Junta. Mike ha presidido los congresos de Lyon (2003) y Creta (2004), ha editado un número especial en "Computers and Geoscience" con una selección de artículos de ambos congresos, ha gestionado el SDIC en el proceso INSPIRE en nombre de la organización y ahora, como último trabajo está gestionando el proceso de consulta con un panel de expertos que ha de redactar nuestra agenda de investigación. Es difícil desde estas líneas resumir todas sus contribuciones. Sin embargo,

desde mi punto de vista como redactor de este boletín de noticias, quisiera destacar su trabajo para actualizar nuestro sitio Web y su interés en el desarrollo de este boletín como principales canales de comunicación con nuestros asociados. Todos echaremos de menos su trabajo y su valioso asesoramiento, tanto en la Junta como en la organización. Estoy seguro de que seguirá cerca y continuará trabajando para nosotros como líder de un laboratorio miembro.

Finalmente os invito a leer las secciones de este boletín. En este número presentamos una densa agenda de próximos eventos que esperamos encontréis interesante. Por favor, no dudéis en contactar este boletín para dar información que deseéis poner a nuestra disposición: eventos, informes de reuniones, talleres, etc. Asimismo, quisiera invitaros a informarnos sobre vuestro trabajo y el de vuestro laboratorio. El Boletín de Noticias AGILE ha alcanzado ya los cinco continentes y el número de destinatarios crece de manera exponencial. Valoramos vuestra contribución y nos gustaría saber de vosotros.

Saludos,
Juan Suárez
Redactor Jefe

AGILE 2009 en Hannover

En 2009 el XII congreso AGILE tendrá lugar el 2-5 de junio en la **Leibniz Universität Hannover**.

El congreso se organizará en combinación con el *“Taller ISPRS Hannover 2009 – Imágenes de la tierra de alta resolución para la información geoespacial”*.

Organizadores locales: Monika Sester y Christian Heipke.

Más información en los próximos números.

AGILE 2008: ¡Girona te espera! _

XI Congreso Internacional de Ciencia de la
Información Geográfica

Avanzando otro paso en la ciencia de la Geoinformación

Girona, España, 6-8 mayo 2008

www.agile2008.es

Os esperamos en el XI Congreso AGILE de Ciencia IG. Anticipamos que será un acontecimiento de importancia científica. El congreso tendrá lugar en **Girona**, bella ciudad histórica situada al Nordeste de Barcelona, en Cataluña. El programa consistirá en sesiones de presentación de artículos, conferencias, debates del pleno, sesiones de pósteres y talleres precongreso para compartir vuestras ideas, explorar investigaciones en curso, progresos futuros, incluyendo aplicaciones de tecnología avanzada y para tomar contacto con los profesionales académicos, de la industria y el gobierno que muestren interés en fomentar la enseñanza en IG y la investigación en los laboratorios de IG en Europa. La Junta de AGILE se reunió en la Universidad de Girona el 6-7 de marzo y visitó los locales del congreso. Se ha progresado en la preparación del congreso. La organización local SIGTE está lista. Esperamos que también lo estéis vosotros.

Proceso de revisión: resultados

Para el 15 de noviembre se habían recibido **54 presentaciones de artículos completos**. Tres evaluadores del Comité de Programa los revisaron independientemente. Este proceso de revisión concluyó con la **aceptación de 23 artículos completos** (tasa de aceptación del 42%). 17 artículos fueron rechazados y otros 14 fueron propuestos para una segunda presentación como artículos cortos o pósteres. Entretanto los artículos aceptados han sido publicados en el **libro de Springer**. Todos los participantes en el congreso recibirán una copia de este libro. El 15 de diciembre había **50**

presentaciones de artículos breves y 14 pósteres. Éstos también fueron revisados por tres evaluadores del Comité de Programa. El resultado fue **27 artículos breves (54%) y 11 pósteres aceptados (78%).** Se darán **premios al mejor artículo y mejor póster**, cortesía de uno de los miembros corporativos afiliados de AGILE.

Un subcomité de la Junta de AGILE ha evaluado las solicitudes para el **programa de becas** para el congreso de este año. Ha habido 16 solicitantes de Europa y el Sur, de los cuales se han **seleccionado 8.** El programa de becas está patrocinado por ESRI.

Comité de Programa

- Director: Lars Bernard, Universidad de Tecnología de Dresde.
- Vicedirectores: Anders Friis-Christensen, JRC y Hardy Pundt, Universidad de Estudios Aplicados e Investigación Harz.
- Directora, Comité Local: Irene Compte, Universidad de Girona.

Programa

	Lunes 5 de mayo
09.00-13.00	Talleres
13.00-14.30	Pausa para el almuerzo
14.30-18.00	Talleres
19.00-20.00	Saludos y conversación
	Martes 6 de mayo
9.00-10.00	Inscripción y bienvenida
10.00-11.00	Discurso I (Ed Parsons)
11.30-13.00	Artículos: Sesión 1 – Sesión 2 – Sesión 3
13.00-14.30	Pausa para el almuerzo
14.30-16.00	Artículos: Sesión 4 – Sesión 5

16.30-18.00	Sesión de pósteres
19.00-20.00	Carrera o paseo cultural
	Miércoles 7 de mayo
09.00-10.00	Discurso II (Pedro Duque)
10.30-11.30	Panel: Ciencia de la Información Geográfica y Globos Virtuales
11.30-13.00	Artículos: Sesión 6 – Sesión 7 – Sesión 8
13.00-14.30	Pausa para el almuerzo
14.30-16.00	Reunión anual de AGILE
16.30-18.00	Artículos: Sesión 9 – Sesión 10
18.00-19.00	Tiempo de reunión libre
20.00-...	Cena de gala AGILE
	Jueves 8 de mayo
09.00-10.00	Discurso III (Kurt Brassel)
10.30-11.30	Artículos: Sesión 11 – Sesión 12
11.30-13.00	Artículos: Sesión 13
13.00-14.30	Pausa para el almuerzo

Cinco talleres precongreso

Antes de las sesiones de artículos habrá cinco talleres el lunes 5 de mayo. Se celebrarán en el edificio de La Mercè y en el edificio de la Facultad de Artes de la Universidad de Girona.

- Taller 1: Geovisualización de la dinámica, el movimiento y el cambio (Andrienko).
<http://geoanalytics.net/GeoVis08>
- Taller 2: La Web semántica se encuentra con las aplicaciones geoespaciales (Marie-Aude Aaufaure).
<http://musil.uni-muenster.de/events/agile>
- Taller 3: AGILE y PEER – Cooperación para la investigación medioambiental en tiempos de cambio climático (Hardy Pundt).

<http://www.agile2008.es/imatges/fitxers/workshops/AGILE PEER Workshop Info 1.pdf>

- Taller 4: Investigación multidisciplinaria e interdisciplinaria en el desarrollo de Infraestructuras de Datos Espaciales (Danny Vandembroucke).

<http://www.spatialist.be>

- Taller 5: Agenda de Investigación de AGILE (Michael Gould)



Nota del Presidente _____



Estimados miembros,

En el próximo congreso de Girona cederé oficialmente el cargo de presidente a otro miembro de la Junta. Ha sido todo un honor haber continuado la labor de los presidentes pasados Ian Masser y Mauro Salvemini, habiendo

causado, es de esperar, una impresión positiva en la Asociación durante los últimos ocho años que he servido a la Junta.

AGILE ha madurado y ha hecho varios progresos importantes (por los cuales no me doy crédito directo a mí mismo), tales como la evolución del congreso anual desde un evento orientado a la difusión a un evento más científico. La distinción se encuentra en la naturaleza del proceso de revisión por expertos y en las publicaciones resultantes que ahora “cuentan” más. (Más sobre contar abajo). Otro progreso reciente es que la Web de AGILE se ha hecho más bien un portal estilo wiki, de lo que espero que los miembros se aprovechen y contribuyan más. El nuevo formato digital de

este boletín es también una importante mejora en lo que concierne a la fluidez de comunicación de ideas, eventos y noticias. Luego están los talleres precongreso, unos cuantos proyectos de la UE,... la lista es bastante extensa. Felicidades para todos los que han contribuido.

Pero AGILE también tiene por delante interesantes retos. En mi opinión el perfil público de la asociación podría ser mayor; AGILE debe jugar un mayor papel en la política relacionada con la IG a nivel europeo. Podría participar más activamente dando opiniones expertas para la redacción de legislación, en los llamados “think tanks” o “depósitos de ideas”, en seminarios y sesiones de formación, en la revisión de propuestas para financiación y en el desarrollo de currículos. Muchos miembros de AGILE ya lo hacen en sus países, sin embargo, en mi opinión, todavía no hemos dado con la fórmula que nos permita canalizar toda nuestra energía a nivel nacional para producir el deseado efecto acumulativo europeo. La suma de nuestras actividades, en listas separadas, sería bastante impresionante y sin embargo todavía no representaría una voz europea unificada en IG.

AGILE puede y debe hacer más para hacer que su opinión colectiva “cuenta”. En la comunidad científica de hoy, contar se ha hecho sinónimo de artículos de revistas clasificadas por ISI. AGILE debe promover una mayor producción en estas revistas, desde luego, sin embargo no estoy convencido de que éste sea el único ni el mejor camino para que se note una diferencia (ayudar a resolver los problemas de la sociedad) a escala europea y global. Sabemos que los responsables de las decisiones están utilizando cada día más IG; la conciencia general es mayor que nunca, en parte gracias a los esfuerzos de unas pocas empresas multinacionales. En este escenario ¿juegan realmente un papel significativo los artículos de las revistas o se usan en su mayor parte como muestra de nuestra propia promoción académica? Recientes estudios han mostrado que los médicos de familia obtienen la mayoría

de su información sobre nuevas terapias y medicamentos no de las revistas médicas sino más bien de dos fuentes principales: los vendedores farmacéuticos y los portales populares de la Web. La historia es probablemente bastante similar referida a nuestros responsables de tomar decisiones de IG. Buena o mala, ésta parece que es nuestra realidad actual y podemos elegir combatirla, ignorarla o trabajar con ella.

Fabio Casati, de la Universidad de Trento, ha estado insistiendo en la idea de “publicación líquida”: apartándose de la tiranía de los editores comerciales – en los que los investigadores son esencialmente trabajadores esclavos – y hacia la difusión inmediata (y baja en costes) de ideas, opinión y críticas en la Web. Os recomiendo el reciente trabajo de Casati titulado “Publica y perece”.*

Quizá es aquí en donde AGILE puede hacer oír su voz europea: en el mundo emergente de la publicación en la Web. Claro, un blog es bonito para el intercambio casual de ideas (por qué reunirnos sólo una vez al año cuando podríamos hacerlo regularmente?), pero AGILE podría también investigar los modelos emergentes “respetables” también en la Web. Y debe reformar y diseminar de la manera más juiciosa posible su agenda de investigación en IG.

Debemos expresar opiniones profesionales y debates más a menudo y debemos dar a más gente la oportunidad de oír lo que AGILE tiene que decir.

Para terminar reitero que ha sido un placer haber servido a la asociación y haber colaborado con muchos y excelentes miembros de la Junta. Continuaremos colaborando en el futuro; esto no es un adiós sino un hasta luego.

* <http://eprints.biblio.unitn.it/archive/00001313/>

Michael Gould

Castellón, España. 19 abril 2008-05-04

Miembros a la luz _____



- Por *Angela Ionita* -

Breve historia

El Instituto de Investigación para la Inteligencia Artificial de la Academia Rumana (<http://www.racai.ro/racai/RACAI-Background.pdf>) es una de las 62 unidades de investigación de la **Academia Rumana**, que posee independencia administrativa y que está coordinada científicamente por la Sección de Ciencia y Tecnología de la Información. Parte de su financiación (siendo una institución pública) está garantizada por el presupuesto estatal (aproximadamente el 45%), viniendo el resto de la financiación de contratos de investigación y consultoría con agencias y empresas tanto nacionales como internacionales.

Establecido en 1994 como pequeño centro de investigación (10 científicos), bajo el nombre de “*Centro para la Investigación Avanzada en Aprendizaje de Máquinas, Procesamiento Natural del Lenguaje y Modelado Conceptual*”, su misión ha sido llevar a cabo investigación avanzada en los tres dominios mencionados en su denominación y es actuar como difusor principal del nuevo conocimiento tecnológico. **RACAI**, nombre con el que se le conoce en Rumania y en el extranjero, fue el primer instituto de la Academia Rumana conectado a Internet y en 1995 comenzó un programa llamado “La Academia de Internet” financiado por la Fundación Andrew Mellon y por el Instituto para la Comunicación y Tecnología Avanzada de la Información de la Universidad George Mason de Virginia, con el objetivo de

generalizar el uso de Internet en todos los institutos de la Academia Rumana. El programa duró cinco años con más de 900 investigadores graduados en nuestros cursos. Hoy en día todos los institutos de la Academia Rumana están conectados con Internet y RACAI es el proveedor del servicio para la Casa de la Academia Rumana (con 39 institutos).



Desde 1994 RACAI ha sido valorado todos los años como una unidad de investigación de excelencia por la junta de evaluación de la Academia Rumana. En la primera competición nacional de centros de excelencia, organizado por el Ministerio de Educación e Investigación (en 2001), RACAI fue valorado como primer centro rumano de I+D en TI. Como consecuencia, en 2002 el *Centro para la Investigación Avanzada en Aprendizaje de Máquinas, Procesamiento Natural del Lenguaje y Modelado Conceptual* fue transformado en el Centro de Investigación de la Inteligencia Artificial. Desde entonces el instituto ha continuado siendo valorado como unidad de investigación de excelencia. En 2002 RACAI fue nombrado institución autorizada para organizar programas educativos de doctorado en Informática.

Recursos humanos: En total el personal tiene 30 miembros, 8 investigadores científicos a tiempo completo y 7 a tiempo parcial; 5 ayudantes de investigación; 8 estudiantes de doctorado y 2 como personal auxiliar.

Varios datos estadísticos: 20 artículos ISI y 30 no ISI (2005-2007); más de 85 comunicaciones

presentadas en congresos internacionales, simposios o talleres; 3 premios internacionales, basándose en procedimientos de selección

Líneas de investigación

Debido a la naturaleza multidisciplinar de nuestro dominio (la inteligencia artificial), tenemos especialistas de alto nivel en Informática, Matemáticas, Lingüística, Filosofía y Economía.

El grupo más importante en RACAI está haciendo investigación y desarrollo en **procesamiento del lenguaje natural** (multilingüe) (texto y lenguaje hablado) y **aprendizaje de máquinas**. Los ingenieros, lingüistas, lógicos y matemáticos de nuestro grupo tienen un número notable de artículos publicados por todo el mundo. Han estado involucrados en muchos proyectos europeos y tienen experiencia de colaboración con socios en Europa, Japón, Canadá y EE. UU.

Un grupo complementario de investigación en el instituto está centrado en **modelado conceptual**, teniendo en cuenta cuestiones teóricas y prácticas, con un énfasis importante en las ontologías y la extracción de conocimiento de textos (minería de textos).

Una tercera línea de investigación es en el área de **modelos y herramientas** para actividades de colaboración y **tecnologías de e-learning**.

Un programa de investigación distinto se dedica a los problemas de **filosofía de la ciencia**, con especial énfasis en los fenómenos de transición de la Sociedad de la Información a la Sociedad del Conocimiento e incluso a la Sociedad de la Conciencia.

Otro dominio de investigación de nuestro instituto se dedica a la **gestión de la información geográfica** y cubre principalmente dos aspectos: descubrimiento de conocimientos geográficos (tecnologías de minería de datos y procesamiento de imágenes para el descubrimiento de conocimientos geográficos) y semántica de geodatos (infraestructuras,

educación, coparticipación, flujo y comunicación de la información).

Actividad en la investigación de la gestión de la IG basada en la experiencia obtenida por la participación de Angela Ionita en proyectos nacionales de investigación tales como:

- Bases de datos geográficos (1994-2001)
- Sistema tecnológico integrado para aprendizaje SIG a distancia (2001-2002)
- Centro de información para la administración pública (2000-2001)
- Sistema piloto de quioscos para la información de los ciudadanos basada en información geográfica (1999-2001)
- Proyecto piloto de eLearning (1996-2000)

Y en proyectos internacionales en el campo de la gestión de la IG tales como:

- WELL – GIS (West – East Linked Laboratories on GIS - Laboratorios Oeste-Este vinculados en SIG) (<http://www.gisig.it>) 1996-1997 CP940432;
- EU-PHARE 1112/1997. “Software de la Estación de Trabajo en Rumania: Diseño del sistema catastral e implementación”, Contrato 9306-01-04-002;
- PANEL – GI (PAN European Linkage for GI - Vinculación paneuropea para la información geográfica) (www.gisig.it) 1998-2001 Pr. INCO no 977316;
- ABDS for the CEEC (Administrative Boundary Data Services for Central and East European Countries – Servicios de Datos de Fronteras Administrativas para Países de la Europa Central y del Este) (www.fomi.hu) 1998-2001, Pr INCO no.977050;
- Tecnologías de minería de datos y procesamiento de imágenes: teoría y aplicaciones, 2001-2002, Pr. INTAS no. 397.

En colaboración con especialistas del sector privado y de la Universidad, ICIA está desarrollando un Sistema Interactivo para el

Control y Optimización del Tráfico y en colaboración con la Agencia Rumana del Espacio (ROSA en su acrónimo inglés) ha estado trabajando en proyectos dentro del área temática de implementación de INSPIRE y GMES.

- Infraestructura de datos espaciales para aplicaciones medioambientales (INSPAM);
- Desarrollo de una red nacional y un sistema de información unificado para la gestión de información sobre cobertura del suelo como apoyo para aplicaciones GMES (LUCIUS).

Desde 2005, por decisión gubernamental y coordinado por la Agencia Rumana del Espacio, se creó el Grupo Interministerial Rumano para la implementación de INSPIRE. ICIA es miembro de este grupo, representado por la Dra. Mat. Angela Ionita, líder del Subgrupo de Servicios Web y miembro del equipo para desarrollo de la estrategia.

Presentación de los programas de investigación

El instituto tiene un único gran programa “*Sistemas Inteligentes*” con cinco subprogramas, uno por cada una de las cinco líneas de investigación mencionadas anteriormente. Este programa de investigación aborda problemas prácticos y teóricos de la inteligencia artificial, con temas que van desde el desarrollo de sistemas de procesamiento del lenguaje práctico, herramientas para e-learning y actividades de cooperación en cuestiones que conciernen mente y conciencia.



El instituto organiza programas de doctorado en el campo de las Tecnologías del Lenguaje Humano (semántica léxica informática, procesamiento del lenguaje y expresión hablada, traducción a máquinas, etc.), inteligencia artificial (respaldo a decisiones inteligentes, aprendizaje de máquinas, adquisición de conocimiento, solución inteligente de problemas, etc.)

Cooperación internacional

RACAI tiene relaciones de **cooperación** con más de 25 países de Europa (Austria, Bélgica, Bulgaria, República Checa, France, Alemania, Grecia, Hungría, Italia, Moldavia, Países Bajos, Serbia y Montenegro, Eslovenia, Suiza, Turquía, Reino Unido), EE.UU. (George Mason University, Drexel University, Texas University en Dallas, ISI de la Universidad de California, Vassar Collage) y Canadá (Universidad de Ottawa, Universidad de Montreal).

Los investigadores del instituto han obtenido varias **becas** de investigación de agencias internacionales (OTAN, Aupelf/UREF, ACL, CNRS, etc.) o nacionales (Academia Rumana, CNCSIS, MEC).

Reuniones científicas con participación internacional

El instituto ha organizado numerosos eventos científicos internacionales: He aquí algunos de ellos:

- Taller Internacional BalkaNet (Bucarest, 2003, en colaboración con Univ. Al. I. Cuza, Iași).
- EUROLAN'2005 Escuela Internacional de Verano (Cluj-Napoca, 2005 - in colaboración

con Univ. Al. I. Cuza, Iași y Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca).

- Taller Internacional FrameNet (Cluj-Napoca 2005, en colaboración con EPFL Suiza).
- SPeD'2003 Congreso Internacional de Tecnologías de la Expresión Hablada y Sistemas de Diálogo (en colaboración con la Universidad Politécnica de Bucarest).
- SPeD'2005 Congreso Internacional de Tecnologías de la Expresión Hablada y Sistemas de Diálogo (en colaboración con la Universidad Politécnica de Bucarest y la Universidad Técnica de Cluj-Napoca).
- OL-KWM'2005 Simposio Internacional Organizational Learning and Knowledge Work Management - Gestión del Trabajo de Aprendizaje Organizativo y del Conocimiento, Bucarest.
- IST-Planteamientos multidisciplinares, Taller internacional, 27 junio 2006, Bucarest, Rumania.
- Sistemas inteligentes integrados, Taller internacional, 20 julio 2006, Bucarest, Rumania.
- Arquitecturas de servicios y software, infraestructuras e ingeniería para aumentar la calidad de vida de los ciudadanos de la UE, Taller internacional, 18 junio 2007, Bucarest, Rumania.
- Mesa redonda dedicada a "Tecnologías lingüísticas, prioridad del presente y demandada para el futuro: contribuciones, tendencias y proyectos rumanos", con la participación del Presidente de la Academia Rumana, Prof. Dr. Ionel Haiduc, el Comisario Europeo Leonard Orban, Ministro de Educación Anton Anton, especialistas y representantes de los medios, septiembre 2007, Bucarest, Rumania.
- Séminaire international "Les outils d'aide à la traduction", Bucarest, Rumania, 28-29 febrero 2008.

- El instituto ha participado en la exhibición Salonul Cercetării (2007) dedicada a los resultados de la investigación rumana.



Noticias de los miembros de AGILE

Nuevo programa de master en INSA, Lyon

Tengo el placer de informaros de que INSA Lyon lanza un nuevo master internacional en Sistemas de Información (IMIS en su acrónimo inglés). Este programa se propone dar una formación académica destacada en informática y en la aplicación inteligente de la tecnología para abordar los campos de la empresa y la investigación.

El currículo consta de 120 créditos que se pueden conseguir en un plazo de dos años académicos. El programa del primer año se da en inglés y provee formación en campos relacionados con sistemas de información, redes, inteligencia artificial y economía. El programa de formación también ofrece el curso en lengua francesa.

En el segundo año los estudiantes toman cursos multidisciplinares en francés o inglés para adquirir la necesaria competencia y desarrollar la experiencia y conocimientos profesionales.

Para más información visita el sitio web de IMIS en <http://imis.insa-lyon.fr/>.

Puestos en el NCG de Irlanda

Existen varios puestos disponibles en el Centro Nacional de Geocomputación (An tIonad Náisiúnta Geoiríomhaireachta), la mayoría con fecha del 1º de mayo:

- Profesores en Geocomputación
- Becas de doctorado
- Becas de investigación posdoctoral
- Ayudante ejecutivo de alta categoría
- Plan de becas para doctorado

El NCG se estableció en octubre de 2004 por la Fundación de la Ciencia, de Irlanda. Rápidamente se ha convertido en un recurso para todos aquellos interesados en cualquier aspecto de la captura, almacenamiento, integración, gestión, recuperación, visualización, análisis o modelado de datos espaciales. Más información en <http://ncg.nuim.ie/ncg/funding/positions/>

Los miembros pueden proponer iniciativas AGILE

La Junta de AGILE da la bienvenida y desea apoyar y fomentar las buenas iniciativas (talleres, proyectos, publicación...) La Junta puede ayudar de varias maneras:

- Proporcionando publicidad: haciendo resaltar las iniciativas AGILE en la Web, boletines de noticias, artículos en revistas;
- Creando vínculos e iniciando una nueva cooperación con miembros de AGILE;
- Facilitando una financiación limitada a partir del presupuesto regular de AGILE;
- Facilitando ayuda para atraer la financiación de terceros;
- Facilitando recursos humanos limitados desde la misma Junta;
- Facilitando tiempo durante los congresos anuales para informes de iniciativas y exhibiciones.

Congreso GSDI-10, Trinidad

El X Congreso GSDI se celebró en el campus de la Universidad de las Indias Occidentales (UWI) en St. Augustine, Trinidad y Tobago el 25-29 de febrero de 2008. Asistieron más de 250 participantes de todo el mundo. El tema del congreso fue *“Perspectivas de una isla pequeña en los retos globales: El papel de los datos espaciales en la propugnación de un futuro sostenible”*. Hubo al menos 5 sesiones plenarias, más de 130 artículos en 50 sesiones y 8 talleres precongreso durante el primer día.



Alessandro Annoni (JRC), Mike Gould (AGILE), Bruce McCormack y Mauro Salvemini (EUROGI)



Una de las sesiones plenarias durante el GSDI-10

La sesión plenaria de apertura dio la bienvenida a varios oradores, entre otros el Prof. Clement Sankat, vicerrector y director de la UWI, Jarmo Ratia, presidente saliente de la Asociación GSDI, la Senadora Tina Gronlund-Nunez, Ministra de Estado en el Ministerio de Planificación, Vivienda y Medio Ambiente, el embajador Albert Ramdín, Secretario General de la Organización de Estados Americanos y David Gray, del Banco Mundial para Latin América y la región del Caribe.

En otras cuatro sesiones plenarias intervinieron oradores de las comunidad geomática, de estándares y open source, incluyendo técnicos como David Maguire de ESRI, Ed Parsons, técnico geoespacial de Google y Mark Doherty, Director de Arquitectura y Estrategia de Intergraph. Kart Steinacker, de ACNUR, Co-Presidente del Grupo de Trabajo de Información Geográfica de la ONU (UNGIWG), que está desarrollando el programa UNSDI, también ofreció una puesta al día de esta iniciativa.

Otros conferenciantes hablaron del progreso de las IDE en una serie de naciones y regiones, incluyendo Jamaica y el Caribe, los Países Bajos y la Unión Europea, Noruega y Brasil. Mark Reichardt, Presidente del Open Geospatial Consortium (OGC), examinó los progresos en los estándares y en la comunidad de la interoperabilidad. John Wilbanks, Director de “Science Commons”, hablando sobre la evolución de la red de investigación, presentó las tendencias existentes en la comunidad open source, así como también Chris Holmes, del “Open Planning Project”, que está impulsando el desarrollo de la “Open Geo Web”, vinculando las “Arquitecturas de Participación” de las comunidades open source a iniciativas globales de IDE.

Las sesiones técnicas se centraron en temas tales como las iniciativas de IDE regionales y

nacionales, las políticas y estrategias en Latin América y el Caribe, la gestión de catástrofes, la administración de la tierra y múltiples sesiones sobre los 'retos' de las islas y de la región (el Caribe). GEO y GEOSS fueron el tema de varios artículos presentados en dos sesiones. Una sesión especial sobre cambio climático fue dirigida por miembros del Grupo de Trabajo del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), que hizo reuniones en paralelo con GSDI-10. Planteamientos tecnológicos para proveer los componentes de IDE fueron cubiertos por artículos en varias sesiones, incluyendo SIG, estándares y movimientos open source para software SIG y datos geográficos.



Participantes de K.U Lovaina, T.U.Delft y Universidad de Trento en la cena de gala

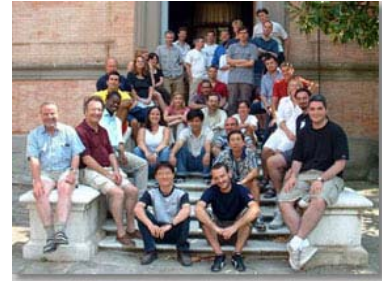
Hubo varios eventos sociales, entre ellos la recepción de apertura del congreso, ofrecida por el Director de la UWI en su residencia en el campus, una espléndida noche de "steel pan" (*instrumento de percusión originario de Trinidad Tobago – Nota del traductor*) patrocinada por Intergraph, en donde los participantes al congreso pudieron probar sus habilidades musicales y una cena de gala en el hotel Milton patrocinada por ESRI.

Los detalles del congreso, el programa, los resúmenes y los artículos se hallan en el sitio web de GSDI, www.gsdi.org/gsdi10/. Pronto

estarán todas las presentaciones en el sitio web del congreso GSDI-10.

[Redacción basada en un artículo de Roger Longhorn, Geo:Connection]

Próximos eventos



VI Instituto Anual de Verano en Ciencia de la Información Geográfica 2008

Instituto Vespucci

Toscana, Italia

9-13 de junio, 17-20 de junio, 2008

<http://www.vespucci.org/>

Semana 1 – La "geo-sensor web"

La creciente información geoespacial se está produciendo no sólo por las agencias cartográficas centrales sino también por diversas colecciones de sensores dispersos. El objetivo del programa 'Global Monitoring for Environment and Security' (GMES) (Control Global para el Medio Ambiente y la Seguridad) es la integración de datos provenientes de sensores espaciales, otros sensores aéreos (como Lidar) y sensores in situ en la tierra o cerca de ella. Open Geospatial Consortium (OGC) y otras organizaciones han definido lenguajes para describir los sensores, las interfaces para conectar con los sensores y los marcos de software para respaldar la que se ha dado en llamar 'geo-sensor web'. Los hombres mismos se han convertido en plataformas de sensores al andar por las calles fotografiando, geocodificando y cargando información geográfica en un batiburrillo de miles de sitios Web.

Los líderes en esta sesión incluyeron el Dr. Mike Botts (editor de la especificación de sensores de la OGC), el Dr. Alexandre Robin (SPOT Image), el Dr. Gilberto Camara (director de la Agencia Brasileña del Espacio-INPE) y el Dr. Antonio Camara (Ydreams.com).

Semana 2 "Ciencia IG como respaldo de los Globos Virtuales"

Especialistas en observación de la tierra (EO), autoridades cartográficas, científicos de la tierra, especialistas SIG y muchos otros han dedicado mucho tiempo y esfuerzo construyendo y usando herramientas para ayudar a canalizar la ciencia y apoyar la política en materias relacionadas con nuestro objetivo común: la tierra. ¿Puede la suma de todo este buen trabajo quizá servir un uso aún mejor planteando el concepto de Globos Virtuales?

Un pequeño grupo de especialistas de autoridad de todas las áreas de las geociencias y la tecnología se reunirán el 15-16 de junio (en sesión cerrada) para debatir la necesidad de hacer confluir los esfuerzos de todos los campos relacionados de interés en la creación y explotación de los Globos Virtuales, también llamados geo-navegadores ('geobrowsers'), como medio de facilitar la ciencia global y la solución de problemas. Esta reunión de especialistas producirá una publicación señalando las opiniones y decisiones clave de los participantes expertos.

Podéis unir a algunos de los especialistas de esta reunión de expertos durante la sesión abierta, incluyendo Mike Goodchild (Universidad de California, Santa Bárbaa), Ed Parsons (Google), Gilberto Camara (Agencia Espacial de Brasil-INPE) y otros facilitadores de Vespucci, en la búsqueda de respuestas (y preguntas) sobre cómo la Ciencia IG puede contribuir a hacer los geo-navegadores todavía más potentes como herramienta para unir e integrar las ideas provenientes del ciudadano-científico y del científico profesional.

¿Qué hay por delante de nuestro deseo de pasar del análisis basado en mapas al análisis basado en la tierra sólida? ¿Qué contribución va a hacer la gente en general? ¿Cómo van a hacer dinero las empresas explotando y financiando los Globos Virtuales? Los asistentes debatirán las posibilidades abiertamente y trabajarán en pequeños grupos de manera competitiva para proponer proyectos concretos, colaboraciones e incluso cambios en los paradigmas.



2ª Conferencia INSPIRE

Comisión Europea, Centro Conjunto de Investigación

Maribor, Eslovenia

23-25 junio 2008

http://www.ec-gis.org/Workshops/inspire_2008/

Con la adopción de la directiva de INSPIRE 2007/2/EC la materia principal de la conferencia de este año es la revisión del progreso de la legislación de INSPIRE y el desarrollo de las IDE en general. Los objetivos de la conferencia de este año son:

- Ver el estado actual del progreso de la legislación INSPIRE.
- Dar una oportunidad a los equipos de redacción de INSPIRE y a los grupos de trabajo temático para informar sobre el desarrollo de las reglas de implementación de INSPIRE.
- Hacer avanzar nuestra comprensión de los retos de la implementación, los costes y los

beneficios de las IDE a nivel nacional, regional y local.

- Identificar las cuestiones clave y las oportunidades para proyectos IDE europeos.
- Explorar y definir sinergias con otras iniciativas tales como el Grupo de Observaciones de la tierra (GEO), Control Global para el Medio Ambiente y la Seguridad (GMES) y Sistema de Información Medioambiental Compartido (SEIS).

La conferencia se organizará por medio de una serie de sesiones plenarias que aborden cuestiones comunes de políticas de actuación, y sesiones paralelas sobre aplicaciones e implementaciones de IDE, cuestiones de investigación y tecnologías y aplicaciones nuevas y en desarrollo.



ENEREGION

Escuela de Verano 2008 sobre “Posibilidades regionales para Generación de Energía Renovable”

Z_GIS

Salzburgo, Austria

24 junio-4 julio 2008

<http://www.zgis.at/summerschools/>

La Escuela Internacional de Verano ENEREGION está dedicada al tema “Posibilidades regionales para la generación de energía renovable” y está auspiciada por el Centro de Geoinformática de la Universidad de Salzburgo. En una serie de clases, trabajo en grupo y prácticas los participantes se centran en el uso de Sistemas de Información Geográfica y en las técnicas de Análisis Espacial para modelar patrones espaciales de demanda como también posibilidades regionales de recursos solares, térmicos y fotovoltaicos, eólicos, de biomasa, geotérmicos e hidráulicos. Con objeto de evaluar el estado actual de las tecnologías

de generación de energía renovable para un desarrollo sostenible en Europa, la Escuela de Verano enseñará los progresos punteros en potenciales regionales para la generación de energía. Los participantes tendrán la oportunidad de asistir a las sesiones del Foro de Geoinformática 2008 (<http://www.gi-forum.org/>), simposio dedicado a “Energía para el Futuro”. Se aceptan solicitudes hasta el 15 de mayo de 2008. Debido a la limitación de plazas, recomendamos vivamente la inscripción lo antes posible.

Escuela de Verano sobre “Servicios móviles y basados en la localización”

Z_GIS

Salzburgo, Austria

26 de junio - 1 de julio 2008

<http://www.zgis.at/summerschools/>

La Escuela Internacional de Verano sobre servicios móviles y basados en la localización (LBS) es auspiciada por el Centro de Geoinformática de la Universidad de Salzburgo (ZGIS). Los LBS se utilizan para la innovación de empresas o negocios y para la seguridad pero también para descubrir ideas originales en los servicios de la comunidad, planificación urbana o medios nuevos. Las grandes empresas tales como Nokia o Google ofrecen soluciones LBS a sus clientes profesionales o usuarios. Organizaciones tales como BP (British Petroleum) o FedEx (servicio de correo Federal Express) utilizan aplicaciones basadas en localización para su seguridad y eficiencia. La Escuela de Verano trata los fundamentos, la tecnología y las cuestiones de adopción con soluciones basadas en la localización. También se incluyen las exigencias de usuarios y empresas, estudio de casos, arquitecturas técnicas, RFID (?) (¿petición de fecha de implementación? ¿dispositivos de identificación de frecuencia de radio?) y tecnologías de localización no tradicional, así como la dimensión ética de los LBS junto con sus implicaciones para la privacidad y las relaciones

laborales. Se aceptan solicitudes hasta el 15 de mayo de 2008. Debido al límite de plazas, recomendamos vivamente la inscripción lo antes posible.

Dr. Hermann Klug



Silvilaser 2008

VIII congreso internacional sobre aplicaciones de LiDAR en la evaluación e inventario de bosques

Heriot-Watt University
Edimburgo, Reino Unido
17-19 septiembre 2008

<http://www.forestresearch.gov.uk/silvilaser2008>

Silvilaser 2008 pretende reunir a científicos y profesionales en práctica de todo el mundo para compartir experiencias en el desarrollo y aplicación de LiDAR para la evaluación e inventario de bosques. Propugnamos presentaciones en todas las formas de láser, desde todas las plataformas posibles y en todas las variedades de aplicaciones en bosques. El congreso discutirá lo último en sistemas láser y en técnicas de procesamiento de datos con objeto de satisfacer una gran variedad de necesidades de información. El congreso

pretende promover vínculos nuevos y más firmes entre los profesionales de LiDAR y en particular entre investigadores, proveedores de datos y usuarios finales de productos derivados. Habrá una sesión especial sobre aplicaciones ecológicas para la evaluación del hábitat de los bosques, patrocinada por la Sociedad Ecológica Británica.

Los principales conferenciantes serán el Profesor Ralph Dubayah (Universidad de Maryland), Dr. Richard Lucas (Universidad de Gales Aberystwyth), y el Dr. Wesley Newton (USGS 'Northern Prairie Wildlife Research Center'). Se publicará un libro con los resúmenes y un CD con las actas del congreso con anterioridad a éste y serán distribuidos como parte de los materiales del congreso. Se propondrá una selección de artículos de las actas para ser publicados en un número especial del 'International Journal of Remote Sensing'.

Fechas clave:

- 15 mayo 2008: presentación de manuscritos para su revisión.
- 15 junio 2008: envío de las revisiones "doble ciego" a los autores.
- 30 junio 2008: cierre de plazo para la inscripción temprana.
- 31 julio 2008: presentación de los artículos acabados.
- 17-19 septiembre 2008: Congreso SilviLaser
- 20 septiembre 2008: oportunidad para excursiones después del congreso.
- 15 octubre 2008: presentación de propuesta de artículos para el número especial del 'International Journal of Remote Sensing'.

Para más información, contactar: Juan Suárez Forest Research, Juan.Suarez@forestry.gsi.gov.uk



Taller Internacional sobre Objetos en Movimiento

Del Lenguaje Natural al Lenguaje Formal

Tendrá lugar junto con GIScience 2008,

Park City, Utah, EE.UU

23 septiembre 2008

El modelado de la 'realidad' siempre ha sido una cuestión fundamental en geografía. Considerar los dos aspectos principales de la realidad, o sea el espacio y el tiempo, conduce a un dominio crucial de la investigación en la Ciencia SIG: los objetos en movimiento. Evidentemente el movimiento entra en consideración toda vez que un objeto ocupa diferentes posiciones en momentos diferentes. En este contexto, el uso de lenguaje natural y formal es un tema 'caliente' de investigación.

El objetivo de este taller es dilucidar lo último en el conocimiento del tema y mantener discusiones en profundidad sobre las diferentes materias y también proponer nuevas líneas de investigación. Por consiguiente, queremos impulsar presentaciones originales y también artículos que hayan sido ya publicados en conferencias en 2007-2008 para discutirlos otra vez en el taller. Los artículos pueden ser de hasta 6 páginas y deben estar escritos en inglés de acuerdo con las directrices de formato de LNCS (*Lecture Notes in Computer Science*) de Springer. Las presentaciones se harán en PDF o Word y todas las figuras y tablas deberán incluirse en el sitio correspondiente. Enviar a nico.vandeweghe@ugent.be.

Todos los artículos serán revisados por colegas iguales en rango al autor. Se evaluarán cuidadosamente basándose en originalidad, importancia, corrección técnica y claridad de expresión. Dos evaluadores leerán cada uno de los artículos. Los trabajos aceptados podrán presentarse en el taller. Éste se organizará de

manera a estimular la interacción entre los participantes. Para ello, una parte importante del tiempo se reservará para la discusión. Todos los artículos aceptados se publicarán en actas informalmente y pretendemos publicar (después del taller) un número especial en una revista SIG con los 3-5 mejores artículos del taller (a confirmar).

30 mayo 2008: cierre de plazo para artículos de participantes.

30 junio 2008: notificación de aceptación de artículos.

Agenda	
5/05/2008	Talleres precongreso, XI Congreso AGILE, Girona
6-8/05/2008	XI Congreso AGILE, Girona
9-20/06/2008	VI Instituto de Verano Vespucci, Toscana, Italia http://www.vespucci.org/
11-13/06/2008	Taller Internacional FIG sobre 'eLearning' en Topografía, SIG y Administración de Tierras, ITC, Enschede, Países Bajos http://www.itc.nl/fig_elearning2008/
16-19/06/2008	CASCADOSS – Simposio Internacional y taller sobre Software OS GIS&RS y Aplicaciones Medioambientales, SADL y UNEP-GRID, Varsovia, Polonia http://www.cascadoss.eu
16-17/06/2008	GI-Days 2008 – Procesamiento Geoespacial, ifgi, Universidad de Münster, Alemania http://www.gi-days.de/
18-29/08/2008	Breve Formación en herramientas geomáticas 'Free' y 'Open Source' (FOSS4G), SADL, Lovaina, Bélgica http://www.sadl.kuleuven.be/sadl/VLIR_KOI_en.htm
23-25/06/2008	SDH-2008, XIII Simposio Internacional sobre Manejo de Datos Espaciales, Montpellier, Francia http://sdh-sageo.teledetection.fr/
23-25/06/2008	2ª Conferencia INSPIRE (antes Taller EC GI&GIS), Mirabor, Eslovenia http://www.ec-gis.org/Workshops/inspire_2008/
24/06-4/07/2008	ENEREGION: Escuela de Verano 2008 sobre Posibilidades Regionales para Generación de Energía Renovable, Z_GIS, Salzburgo, Austria http://www.zgis.at/summerschools/
24/06-1/07/2008	Escuela de Verano sobre Servicios Móviles y Basados en Localización, Z_GIS, Salzburgo, Austria http://www.zgis.at/summerschools/
Sep 2008	Junta de AGILE
11-14/09/2008	EUGISES-2008, VI Seminario Europeo de Educación SIG, Cirencester, Reino Unido http://www.eugises.org/

17-19/09/2008	SilviLaser 2008 – VIII congreso internacional sobre aplicaciones de sistemas láser para evaluación e inventario de bosques, Edimburgo, Reino Unido http://www.forestresearch.gov.uk/silvilaser2008
23-26/09/2008	GIScience 2008. V Conferencia Internacional sobre Ciencia de la Información Geográfica, Park City, Utah, EE.UU. http://www.giscience.org
29/09-3/10/2008	FOSS4G2008, Software 'Free' y 'Open Source' para Congreso Geoespacial, Ciudad del Cabo, Sudáfrica http://www.foss4g2008.org/index.php
17-19/11/2008	Silvilaser 2008. VIII Congreso Internacional sobre aplicaciones LiDAR, Edimburgo, Reino Unido http://www.forestresearch.gov.uk/silvilaser2008

una fundación especialmente creada del mismo nombre. El presupuesto para el programa se duplica con inversiones de unas 250 organizaciones participantes en el consorcio del conocimiento. En la actualidad el programa consta de 45 proyectos y 35 programas piloto de innovación.

synRGI es el boletín digital de noticias en el que RGI informa a los socios del consorcio y a otras partes interesadas sobre los últimos acontecimientos en el programa. *synRGI* se publica aproximadamente 10 veces al año. Mandad un e-mail para vuestra suscripción gratuita a synRGI@rgi.nl.

Actividades en curso _____

Programa de GEO-innovación RGI



www.rgi.nl

El programa de innovación Espacio Holandés para la Geoinformación (Ruimte voor Geo-Informatie, RGI) está invirtiendo en proyectos que reúnen a especialistas y usuarios geo. La misión de RGI es la *“mejora e innovación de la infraestructura de la geoinformación y de la comunidad del conocimiento geo en los Países Bajos con el fin de lograr una administración pública sana y eficiente y un empresariado robusto”*. Los objetivos del programa incluyen: más orientación de la demanda, más flujo de conocimientos, más coherencia, más innovación y más concienciación.

El 1 de marzo de 2004 el Ministerio holandés de la Vivienda, Planificación Espacial y Medio Ambiente otorgaron 20 millones de euros al programa de innovación RGI, ejecutados por

eSDI-Net+



<http://www.esdinetplus.eu/>

Después de los talleres sobre métodos para seleccionar las mejores prácticas para el desarrollo de IDE, la red eSDI-Net+decidió preparar y organizar talleres locales para reunir a las partes implicadas en IDE en 9 regiones de Europa.



Fred Toppen asistió a la reunión del proyecto en Lisboa en nombre de AGILE, que es uno de los 20 miembros de la red. Más información en el próximo número.

INSPIRE



Las reglas de implementación de INSPIRE para **Supervisión e Información** están ahora disponibles al público y para comentarios de las comunidades IDE (SDICs) y LMOs (*¿Legal Maintenance Organizations?*). La fecha límite para la recepción de respuestas es el **11 de mayo de 2008**. Para información detallada sobre como enviar tus comentarios, ve a la sección de contraseña protegida en Supervisión e Información, en el sitio Web de INSPIRE.

El “INSPIRE DT Data Specifications” ha publicado los informes sobre los dos últimos **cuestionarios**:

- Cuestionario sobre el uso de los elementos del esquema espacial y temporal: Informe.
- Cuestionario sobre identificadores únicos: Informe.

Todavía está abierto el **Estudio de los Requisitos de los Usuarios**. El propósito de este estudio es recoger de una manera estructurada información relacionada con los requisitos de los usuarios que sea relevante en el desarrollo de las especificaciones para los temas de datos que son parte del Anexo I, Anexo II y Anexo III de la Directiva INSPIRE.

Puede encontrarse toda la documentación en el Archivo de Documentos INSPIRE

(<http://www.ec-gis.org/inspire/>).

AGILE, que es una SDIC registrada, pide a todos sus miembros que revisen la Regla de Implementación y den sus opiniones a través de la Junta de AGILE (Mike Gould).

SEIS Communication

Shared Environmental Information System

Good decisions need the right information at the right time

<http://ec.europa.eu/environment/seis/index.htm>

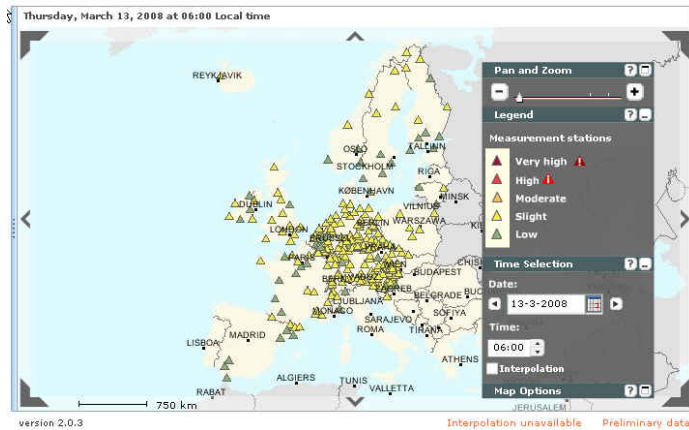
La comunicación de la Comisión Europea al Consejo, el Parlamento Europeo y el Comité Económico y Social Europeo y el Comité de las Regiones – “*Towards a Shared Environmental Information System (SEIS) (Hacia un sistema de información medioambiental compartido)*, {SEC(2008)111}, {SEC(2008) 112}” – fue publicada el 1 de febrero de 2008. La Comunicación establece los principios de SEIS y el plan de actuación. También se ha llevado a cabo una evaluación del impacto. Los documentos se encuentran en:

http://ec.europa.eu/prelex/detail_dossier_real.cfm?CL=en&DosId=196687

La Comunicación propone un planteamiento para modernizar y simplificar la recogida, intercambio y utilización de datos e información necesaria para el diseño e implementación de las normas de conducta medioambiental, de acuerdo con las cuales los sistemas actuales de información, en su mayoría centralizados, son sustituidos progresivamente por sistemas basados en el acceso, coparticipación e interoperabilidad. El propósito general es mantener y mejorar la calidad y disponibilidad de la información que se requiere para una política medioambiental, en línea con una mejor regulación, mientras se mantienen las cargas administrativas en un mínimo.

El ‘Sixth Environment Action Programme’ (6EAP) (Sexto Programa de Acción Medioambiental) ha confirmado que una buena información sobre el estado del medio ambiente y sobre las tendencias esenciales, las presiones y los impulsores del cambio medioambiental es fundamental para el desarrollo de una política efectiva, su implementación y la delegación de poder a los ciudadanos de manera más general. Puesto que el medio ambiente es un bien público que pertenece a todos, es igualmente

esencial que esta información sea disponible y ampliamente compartida.



El portal Web de ozono de la EEA es uno de los ejemplos de una implementación (parcial) de SEIS

Europa tiene una larga historia de compartir información medioambiental. Los sistemas de información medioambiental se han usado para respaldar la supervisión e información por parte de los estados miembros.

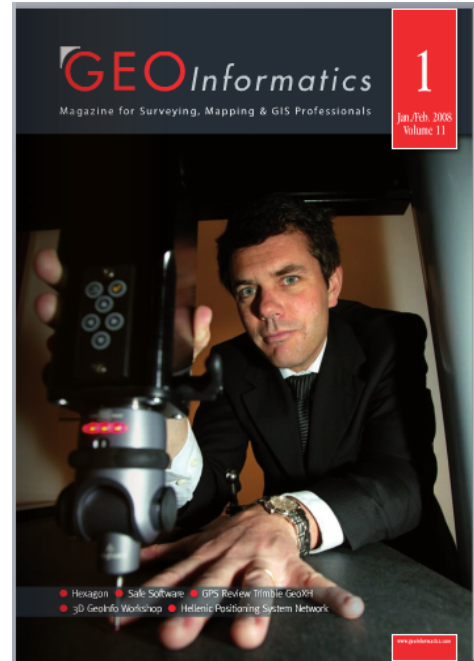
Sin embargo, hoy nos enfrentamos con nuevos retos relacionados con las prioridades de 6EAP –muy particularmente el cambio climático, la pérdida de la biodiversidad y los recursos naturales– que requerirán aún más que hagamos efectivo el uso de la información existente. La reciente experiencia de los incendios forestales, las inundaciones y las sequías subrayan la exigencia de que la información medioambiental exacta se haga asequible rápida y fácilmente.

Al lado de los nuevos retos hay también nuevas oportunidades. En particular, la tecnología está ahora haciendo posible facilitar datos en tiempo real, permitiendo así tomar decisiones inmediatas y, en algunos casos, salvar vidas. Con tal de que ciertos requisitos técnicos se satisfagan –relacionados por ejemplo con la armonización de formatos y la interoperabilidad de los sistemas de datos– los datos puede combinarse cada vez más para realizar el tipo de análisis integrados de los que depende una buena política.

SEIS contribuirá a responder a estos retos. Se desarrollará con las iniciativas INSPIRE y GMES y está vinculada a ellas.

Noticias empresariales

Geoinformatics se hace digital



Ruud Groothuis, editor de Geoinformatics informa:

Estamos orgullosos de presentar el primer número digital de Geoinformatics. Ello significa una manera todavía más internacional de distribuir y acceder a la primera revista de SIG, cartografía y topografía. Para ti, lector, esto quiere decir acceso rápido en todo el mundo a los contenidos de la revista, incluyendo:

- Las últimas noticias sobre productos e industria;
- Informes de congresos y reuniones importantes por todo el mundo;
- Excelentes artículos sobre SIG, topografía y cartografía de nuestros colaboradores;
- Revisión de los más recientes productos de topografía;

- Entrevistas detalladas con personas destacadas de la industria;
- Columnas escritas por autoridades destacadas 'en el campo', que invitan a la reflexión.

Así que no esperéis más y ahora obtened la copia digital de Geoinformatics. Haz clic aquí para acceder al Geoinformatics digital.

<http://fluidbook.microdesign.nl/geoinformatics/01-2008/>

Miembros corporativos de AGILE

Hasta ahora AGILE ha firmado memorándums de acuerdo con algunos miembros corporativos de AGILE. Con esos convenios las partes acuerdan cooperar en un grupo de actividades que son de beneficio mutuo.

Véase www.agile-online.org para información detallada. En el curso del año pasado se han renovado varios de estos acuerdos.



Intergraph patrocina la cena de gala...



Intergraph ha acordado patrocinar la cena del congreso durante el congreso de AGILE en Girona.

Muchas gracias a la empresa por garantizar que este evento sea una experiencia alegre y agradable para todos.

ESRI financia 9 becas para que los estudiantes participen en el congreso AGILE...



ESRI ha concedido 9 becas este año para que haya estudiantes que asistan al congreso AGILE en Girona. Cada una de ellas cubre las tasas del congreso y el alojamiento para cada participante invitado. Además la empresa concederá un premio al mejor artículo en el último día del congreso. Los 4 artículos finales y para los cuales los participantes al congreso podrán votar durante la mejor sesión de artículos son:

Haik Lorenz, Matthias Trapo, Jürgen Döllner y Markus Jobst Interactive Multi-Perspective Views of Virtual 3DLandscape and City Models
Gerald Gruber, Christian Menard y Bernhard Schachinger Evaluation of the Geometric Accuracy of Automatically Recorded 3d - City Models Compared to Gis - Data
Henning Sten Hansen Quantifying and Analysing Neighbourhood Characteristics Supporting Urban Land-use Modelling
Krzysztof Janowicz, Carsten Kessler, Ilija Panov, Marc Wilkes, Martin Espeter y Mirco Schwarz A Study on the Cognitive Plausibility of SIM-DL Similarity Rankings for Geographic Feature Types

Muchas gracias a ESRI por su valiosa contribución a este congreso.

DEFINIENS premia al mejor artículo en aplicaciones de Teledetección durante el congreso AGILE...



Definiens va a dar un premio al mejor artículo en la sesión de Teledetección durante el congreso AGILE en Girona. ¡Muchas gracias! Los artículos en la sesión de Teledetección son:

Diego Díaz Doce, Juan Suárez y Geneviève Patenaude

Assessing stand and data variability using airborne laser scanner

Monika Sester y Hauke Neidhart

Reconstruction of Building Ground Plans from Laser Scanner Data (artículo breve)

Alexander Almer, Thomas Schnabel, Klaus Granica, Manuela Hirschmugl, Johann Raggam y Michael van Dahl

Information Services to Support Disaster and Risk Management in Alpine Areas

Michal Petr, Geneviève Patenaude y Juan Suárez

Forest stand volume: can existing laser scanning methods based on the conventional one provide better results? A comparison of two approaches

Bentley – AGILE

Bentley Systems ofrece a los miembros de AGILE una suscripción a Bentley Education Network, BEN, con un descuento del 30% del precio de 110 € por plaza por año (mínimo de 15 plazas). Para más información sobre BEN, visita <http://www.bentley.com>. También Bentley Systems ofrecerá formación gratuita en

Microstation para una persona por cada institución miembro de AGILE que se suscriba a BEN.

Otros acuerdos

AGILE también ha firmado **memorándums de acuerdo** con las siguientes asociaciones para la consecución de objetivos comunes y para impulsar una creciente colaboración: Open Geospatial Consortium (OGC), Geographic Information System International Group (GISIG), International Postgraduate Course on GIS (UNIGIS) y University Consortium for Geographic Information Science (UCGIS).

Noticias de AGILE _____

Elegidos tres nuevos miembros de la Junta

La Junta de AGILE organizó elecciones para tres puestos de la Junta en marzo. Como se ha explicado en previos boletines, el segundo mandato de Michael Gould llegó a su fin. Dejará la Junta después de 8 años de servicio. AGILE y su Junta le deben mucho y le echaremos de menos con toda seguridad. También Sara Fabrikant de la Universidad de Zurich abandonará la Junta. No puede continuar el trabajo que comenzó hace dos años. También la echaremos de menos. El primer mandato de Monica Wachowicz también llegaba a su fin, pero volvía a presentarse como candidata, de manera que en total había tres vacantes. La Junta recibió nominaciones de 4 laboratorios miembros para 4 candidatos. Las elecciones tuvieron lugar en marzo y se cerraron el 25 de ese mes. SIGTE hará el recuento antes del congreso. Los nuevos miembros de la Junta serán presentados formalmente en la reunión anual que se celebrará durante el congreso el 7 de mayo.

¿Noticias de tu laboratorio?

Si quieres presentar tu laboratorio y sus actividades de investigación o si quieres anunciar un congreso o taller o si tienes

vacantes para candidatos internacionales, ponte en contacto con el secretariado para incluirlo en este boletín y/o en el sitio Web de AGILE. Un amplio público científico consulta ambos.

Llamada para auspiciar los congresos de 2010 y de 2011

El congreso de AGILE de 2009 tendrá lugar en Hannover el 2-5 de junio junto con el *“Taller de ISPRS 2009 – Imágenes de la tierra de alta resolución para la información geoespacial”*.

AGILE solicita declaraciones de interés en auspiciar futuros congresos de AGILE. Se invita a los miembros de AGILE a preparar su candidatura para 2010, 2011 u otros, preparando un ofrecimiento formal utilizando los impresos que pueden obtenerse de nuestro secretariado.

¡Suscríbete a AGILE!

¿Es tu laboratorio o instituto activo en el campo de la investigación y/o educación IG? Entonces tu sitio está en AGILE. Como miembro de AGILE tendrás: tarifas reducidas para nuestro congreso anual y talleres precongreso, fácil acceso a la red de AGILE para propuestas de investigación conjunta y colaboración europea en general, la posibilidad de influir en la agenda de investigación IG, proponer y participar en una o más iniciativas AGILE, mejor acceso a productos ofrecidos por nuestros socios y acceso a la base de datos sobre las actividades de investigación en Europa.

Junta de AGILE

- Michael Gould - Presidente, Grupo de Información Geográfica - Dep. de Sistemas de Información (LSI), Universitat “Jaume I”, Castellón, España
- Monica Wachowicz - Secretary, Wageningen University and Research Centre, Centre for Geoinformation, Países Bajos
- Wolfgang Reinhardt - Treasurer, UUniBw München, AGIS GIS Lab, Neubiberg, Alemania
- Lars Bernard, Technical University of Dresden, Faculty of Forest, Geo and Hydro Sciences, Alemania
- Irene Compte, Universitat de Girona, SIGTE, España

- Sara Fabrikant, University of Zurich, Department of Geography, Suiza
- Juan C. Suárez, Forest Research, Reino Unido
- Danny Vandenbroucke, Spatial Applications Division of the Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica

Administradores externos

- Fred Toppen (apoyo al secretariado), University of Utrecht, Países Bajos, f.toppen@geog.uu.nl
- Barend Köbben (administrador Web), ITC, Países Bajos, kmobben@itc.nl

Secretariado AGILE

p/a Monica Wachowicz,
Centre for Geo-Information, Wageningen University P.O. Box 47, 6700 AA, Wageningen, Países Bajos.
Email: monica.wachowicz@wur.nl, fax. +31 317474764

Contactos e-Newsletter

Si quieres contribuir a los próximos números del boletín, contacta una de las siguientes personas:

- Juan Suárez, Forest Research, Reino Unido, **Redactor Jefe**, juan.suarez@forestry.gsi.gov.uk
- Danny Vandenbroucke, SADL/K.U. Leuven R&D, Bélgica, **Coeditor**, danny.vandenbroucke@SADL.kuleuven.be
- Ludo Engelen, SADL/K.U. Leuven R&D, Bélgica, **Diseño**, ludo.engelen@SADL.kuleuven.be



La Junta de AGILE en Girona tomándose un descanso