



http://www.agile-online.org

Diciembre 2007 - Febrero 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 en Girona 2 -
Nota del Presidente 4 -
Reestructuración de AGILE 5 -
Noticias de los miembros de AGILE 8 -
Próximos eventos 9 -
Actividades en curso 13 -
Noticias empresariales 16 -
Noticias de AGILE 17 -

Nota de la Redacción __



Estimados amigos,

En primer lugar, aunque ya nos aproximamos al final de enero, permitidme que me una a vosotros en mis mejores deseos para el Año Nuevo. Una vez más tengo el honor de presentaros un nuevo número de nuestro

Boletín de Noticias.

Las preparaciones para el congreso de Girona están avanzando a buen ritmo. Podréis leer más en este número sobre la revisión de resúmenes y artículos, los conferenciantes y los talleres previos al congreso. También os invitamos a registraros, mejor pronto que tarde.

También quiero hacer hincapié en la sección 'Reestructuración de AGILE'. Como ya ha explicado nuestro presidente Mike Gould, queremos incitar a nuestros miembros, individuales o en grupo, a proponer iniciativas. AGILE se esfuerza en transmitir los deseos y aspiraciones de todos nuestros miembros en interés de nuestra ciencia.

Este boletín de noticias reserva también sitio para nuestros miembros: anuncios de vacaciones, actividades o proyectos de investigación,..., el boletín está abierto para todos.

En la sección 'próximos eventos' veréis que 2008 va a ser un año muy atareado, con congresos, seminarios, talleres y cursos internacionales por toda Europa, organizados por uno o varios de nuestros miembros. Da la impresión de que junio y septiembre van a ser especialmente ajetreados. ¡Y la visión de conjunto es todavía parcial!

Una nueva red de SDI, <u>eSDI-Net+</u>, ha comenzado sus actividades en el marco del programa eContent*Plus*. AGILE participa

AGILE Newsletter 1

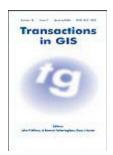
activamente junto con cinco miembros de nuestra asociación. Otras actividades, como **INSPIRE**, son ahora más dinámicas que nunca y en ellas están involucrados muchos miembros de AGILE.

También hemos firmado <u>nuevos convenios</u> con Definiens y ESRI en beneficio de nuestros asociados. La novedad en el nuevo convenio con ESRI es la posibilidad de conseguir créditos por valor de 10.000 dólares para acceder al 'Virtual Campus'. Pronto se establecerá contacto con representantes del Laboratorio para gestionar este proceso desde los sitios respectivos. El nuevo acuerdo con Definiens continúa ofreciendo la posibilidad de un premio para el mejor artículo sobre teledetección durante nuestro congreso anual, así como grandes descuentos si se quiere adquirir la nueva versión de 'Developer'.

Todo el trabajo de AGILE como asociación, las actividades de sus miembros y los próximos eventos pueden consultarse en nuestro sitio web recientemente renovado gracias al eficiente trabajo de nuestro webmaster Barend Köbben. Por favor, échale una ojeada, úsalo y haz los comentarios pertinentes.

Un saludo cordial Juan Suárez Redactor Jefe

9º Congreso AGILE (Visegrad): Artículos seleccionados (9) en *Transactions in GIS*'



En la actualidad están en imprenta nueve artículos del 9º Congreso de AGILE para un número monográfico de 'Transactions in GIS'.

http://www.blackwellsynergy.com/toc/tgis/11/6in.

Diciembre 2007 – Vol. 11 Número 6, Pág. 795-960

AGILE 2008 en Girona ____

XI Congreso Internacional de Ciencia de la Información Geográfica

Realizando progresos en la Ciencia de la Geoinformación

Girona, Cataluña, España, 6-8 mayo, 2008

www.agile2008.es

El XI Congreso Internacional de AGILE sobre Ciencia IG tendrá lugar en **Girona**, una bella ciudad histórica situada al Nordeste de Barcelona, en Cataluña.



El programa ofrecerá sesiones de presentación de artículos, discursos, debates en sesiones plenarias, sesiones de pósters y talleres previos, para que compartáis vuestras ideas, exploréis las investigaciones en curso y los posibles progresos en el futuro, incluyendo las aplicaciones punteras, y para que creáis lazos con los profesionales académicos, de la industria y del gobierno que estén interesados en fomentar la enseñanza y la investigación en los laboratorios de IG en Europa. Al congreso de Aalborg en 2007 asistieron más de 170 personas.

Proceso de revisión

El 15 de noviembre había **54 envíos de artículos completos** que fueron examinados por tres críticos del Comité de Programas. Se ha terminado con este proceso de revisión que ha resultado en la **aceptación de 23 artículos completos** (42% de aprobación). Estos

AGILE Newsletter - 2 -

artículos serán publicados en las actas de **Springer**. Se rechazaron 17 artículos y propuso que otros 14 se volvieran a enviar como artículos cortos o pósters. El 15 de diciembre se habían recibido 50 artículos cortos y 14 pósters. De esos 50, cuatro se admitieron como artículos completos. Los envíos de artículos cortos y de pósters están siendo revisados independientemente actualidad por tres examinadores del Comité de Programas y el resultado será: aceptación, aceptación condicional o rechazo. Se espera que el proceso de revisión finalice el 8 de febrero. Los resúmenes aceptados condicionalmente tendrán que satisfacer la recomendación de los examinadores si los autores quieren que sean incluidos en el programa final. Se otorgarán premios al mejor artículo y póster, cortesía de una empresa miembro afiliado de AGILE.

Tres oradores interesantes

Kurt Brassel – "Ciencia IG para el mundo en vías de desarrollo: la experiencia de Ruanda"

Kurt Brassel es un Profesor de Geografía retirado que ha pasado dos años y medio en la Universidad Nacional de Ruanda. Después de terminar sus estudios en Geografía y Cartografía en la Universidad de Zurich en 1973, se trasladó a los EE.UU. en donde estuvo un año en el Laboratorio de Harvard para Gráficos de Ordenador y Análisis Espacial y seis años como Asistente y Profesor Asociado de Cartografía en SUNY Buffalo. Después pasó un año sabático en la Universidad de Mérida, Venezuela antes de volver a su Suiza nativa para crear la primera cátedra de SIG en la Universidad de Zurich. Fue director del Departamento de Geografía (1989-93) y Decano y Decano Asociado de Ciencia en el período 1998-2005. Su investigación se ha relacionado con SIG y Cartografía, especialmente en el campo de la representación del terreno y generalización. En 2005 se trasladó a Ruanda, como investigador. luego como primero coordinador de un proyecto holandés de fomento de las capacidades de acción y decisión y desde abril de 2007 como Director **del Centro de SIG y Teledetección** de la Universidad Nacional de **Ruanda**.

Ed Parsons – "Retos del futuro: El papel de la Ciencia IG en la solución de los problemas del mercado de masas"

Ed Parsons es el **Técnico Geoespacial de Google**, responsable de 'predicar' la misión de Google, consistente en organizar la información global usando la geografía y las herramientas que incluyen Google Earth, Google Maps y Google Maps for Mobile.

La biografía completa de Ed se encuentra en http://www.edparsons.com

Pedro Duque – "Las nuevas generaciones de satélites de observación de la tierra: aplicaciones utilizando datos de imágnes frecuentes"



Pedro Duque es Director Gerente de Deimos **Imaging** (Valladolid, España), diseñadores del satélite Deimos-1 que ha de ser lanzado en 2008. Previamente había sido astronauta para Agencia Europea del Espacio (ESA) durante 14 años. Duque se

graduó en ingeniería aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en 1986. Se formó en Rusia y EE.UU. Su primer vuelo espacial fue en calidad de especialista de la misión del trasbordador espacial STS-95, durante la cual Duque supervisó los módulos experimentales de ESA. En octubre de 2003 Duque visitó la Estación Internacional del Espacio durante varios días con ocasión de un cambio de tripulación. El programa científico de esta visita fue denominado Misión Cervantes por ESA/España. Duque hablará de su experiencia en el espacio y del futuro de los pequeños satélites en respuesta a catástrofes y otras aplicaciones esenciales para la sociedad.

La biografía completa de Pedro está en http://www.esa.int/esaHS/ESAREUZUMOC_astronauts_0.html

AGILE Newsletter - 3 -

Cinco talleres previos al Congreso

Los talleres de AGILE tienen lugar antes de las sesiones de artículos. Ha habido **propuestas para ocho talleres**, de los cuales la Junta **seleccionó cinco**. Los talleres se celebrarán el lunes 5 de mayo en el edificio de la Mercè y en el edificio de la Facultad de Arte de la Universidad de Girona.

 Taller 1: Geovisualización de la dinámica, movimiento y cambio (Andrienko)

http://geoanalytics.net/GeoVis08

 Taller 2: La web semántica conoce las aplicaciones geoespaciales (Marie-Aude Aufaure)

http://musil.uni-muenster.de/events/agile

 Taller 3: AGILE y PEER – Colaboración en la investigación medioambiental en Europa 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 Vandenbroucke)

http://www.spatialist.be

 Taller 5: Agenda de investigación de AGILE (Michael Gould)

El plazo de inscripción está abierto

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Concepto	antes 14 mar	después 14 mar
Cuota miembros AGILE	290€	350€
Cuota no miembros AGILE	390€	450€
Cuota talleres miembros	50€	50€
Cuota talleres no miembros	75€	75€

La cuota de inscripción incluye la participación en el congreso, comida y café/té durante los descansos, recepción de bienvenida, cena de gala y materiales (actas del congreso +1 copia del libro de Springer Verlag). Para más información sobre inscripción y alojamiento, véase el sitio web del congreso (http://www.agile2008.es).



Girona, centro

Comité de Programa

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

Plazos importantes

15/02/2008: notificación de aceptación de

resúmenes

7/03/2008: copias de resúmenes, material

preparado para cámara

5/05/2008: talleres pre-congreso

6-8/05/2008: congreso



Nota del Presidente

Estimados miembros de AGILE,

AGILE Newsletter - 4 -



Gracias al esfuerzo de los miembros regulares y de la Junta, AGILE está de nuevo progresando en su intento de representar y apoyar un alto nivel científico en Europa. El ejemplar más reciente de la revista *Transactions in GIS* publicaba un número especial de AGILE, incluyendo nueve

manuscritos en forma editada siguiendo su presentación en el congreso de Visegrad de 2006 (¡y los PDF están a disposición del público!).

Nuestro agradecimiento a Juan Suárez por su perseveración durante esa odisea de redacción. Ahora esperamos que otros miembros de AGILE se ofrezcan como redactores y propongan sus proyectos como iniciativas recientes.

La estructura de la iniciativa AGILE que se presentó en Aalborg está en pie y un documento plantilla está a disposición de aquellos miembros que deseen proponer una iniciativa para aprobación y respaldo de la Junta. Si estás interesado/a en Grupos de Trabaio, puedes dirigir una iniciativa más específica. Las iniciativas en curso incluyen los talleres previos al Congreso de 2008 en Girona, el Comité de la Agenda Investigación de AGILE/EuroSDR/OGC Geo-web Persistent Testbed (plataforma de pruebas). El nuevo portal web de AGILE, iniciativa de la Junta, está a disposición del público y se está mejorando en la actualidad. Nos gustará conocer tu opinión en lo que concierne a su estructura y contenido.

Pronto tendrá lugar nuestra próxima reunión. La Junta te sugiere que te inscribas pronto para el congreso de Girona de 2008 y que tus colegas también lo hagan. De nuevo AGILE ofrece un plantel impresionante de expertos oradores – desde un astronauta de ESA hasta un guru de Google y un entusiasta del desarrollo de GIS en África – además de talleres interesantes, artículos, pósters, debates, eventos sociales, etc. Uno no debe perderse la bella ciudad de Girona. ¡Ven pronto y quédate hasta después!

Desde el punto de vista de la investigación, y como nota final, os recuerdo que hay un movimiento en Europa para organizar proyectos, eventos y, en general, para crear una sinergia entre las comunidades GEO / GEOSS / INSPIRE / Virtual Globe / UNSDI. Los laboratorios miembros de AGILE poseen una gran experiencia previa en estas áreas: ¿vamos a aprovechar esta experiencia, involucrarnos y ser la vanguardia en algunos de los aspectos de Ciencia IG de estas iniciativas? Los retos globales esperan investigaciones y soluciones globales.

> M. Gould Castellón, España 21 enero 2008



Reestructuración de AGILE

La reestructuración de AGILE que aquí se describe tiene por objeto aumentar el nivel de actividad de los miembros, su contribución a la asociación y el provecho que de ella obtienen. Se instituye una estructura de gestión de proyectos relativamente ligera en lugar de la previa estructura menos formal de grupos. Esta reestructuración se propuso en una sesión plenaria en Aalborg en mayo de 2007 y, después de haberse recibido y considerado los comentarios de los miembros, fue aprobada por la Junta en su reunión de septiembre de 2007. El cambio aquí descrito se pondrá en efecto el día 1 de enero de 2008.

Antecedentes

Inicialmente AGILE se concibió como asociación de laboratorios miembros activos en investigación y enseñanza IG, y lo que se esperaba es que cada laboratorio fuera parte de uno o más Grupos de Trabajo (GT) y contribuyera en ellos. Por consiguiente, AGILE se consideraba como la suma de sus GT. Al mirar hacia atrás y examinar cuidadosamente la primera década de existencia de AGILE, encontramos que esta estructura basada en GT ha tenido sólo un éxito limitado. Unos cuantos GT han podido motivar a un grupo de miembros

AGILE Newsletter - 5 -

y han producido talleres precongreso, números especiales en revistas, sitios web, etc. Otros GT se han reunido durante una hora en el congreso anual, han discutido posibles acciones y luego han vuelto a la hibernación hasta el congreso siguiente. También se ha reconocido que los asistentes a estas reuniones anuales de los GT, que frecuentemente firman hojas de asistencia, tienden a ser diferentes de un año para otro, indicando una ausencia de estabilidad en los GT. Además, algunos presidentes de GT han comentado que sus acciones, cuando las hay, se llevan a cabo normalmente por parte de una siempre los dos personas, Finalmente, lo que una vez fue un papel esencial de los GT, la organización de sesiones temáticas durante los congresos anuales, ha sido reemplazado por una petición abrumadora. por parte de los miembros, de mejorar el control de calidad, lo que ha conducido a un proceso de revisión más abierta y científica por pares para la aceptación y asignación de las sesiones.



Líderes de GT durante una reunión conjunta con la Junta de AGILE, Aalborg, Dinamarca

Por consiguiente, si miramos objetiva y críticamente la situación de los GT, nos encontramos con una estructura residual de "cajones" vacíos (en su mayor parte) en lugar de proyectos concretos o iniciativas. Los GT, tal como habría que definirlos en la actualidad, carecen de la estructura necesaria para ser gestionados, para juzgar de su rendimiento o utilidad y para canalizar sus contribuciones adecuadamente para beneficio de todos los miembros y en general para el campo de la IG.

Iniciativas de AGILE

La mayoría de las empresas y también organizaciones similares a AGILE hace ya tiempo que adoptaron una estructura más orientada a proyectos, también denominada estructura matriz. La matriz contiene los recursos (los laboratorios de los miembros, los individuos, en nuestro caso) en un eje y los proyectos en el otro eje. Las intersecciones en la matriz indican claramente quién está trabajando en qué proyecto.

Los proyectos tienen típicamente atributos concretos que pueden medirse por razones de gestión, tales como:

- Nombre del proyecto
- Meta u objetivos del proyecto
- Objectos producidos como resultado de la ejecución de un proyecto
- Persona responsable del proyecto
- Colaboradores con el proyecto
- Fecha de comienzo del proyecto
- Fecha (esperada) de terminación del proyecto
- Recursos económicos del proyecto
- Finalización del proyecto y criterios para juzgar de su éxito

Esencial para la descripción del proyecto son las fechas: normalmente los proyectos tienen metas y plazos concretos.

La reestructuración que aquí se describe tiene el propósito de pasar de la estructura amorfa de GT a la estructura basada en proyectos, en este caso definiendo las "iniciativas de AGILE".

Las iniciativas de AGILE son acciones concretas tomadas por la Junta de AGILE o por grupos de miembros, y en muchos casos en colaboración. Como se describe más arriba, deben formalizarse las iniciativas (de una manera sencilla) indicando los responsables, los resultados esperados y las fechas esperadas para su comienzo y finalización.

La figura 1 muestra una simple jerarquía en algunos ejemplos de Iniciativas AGILE y debe

AGILE Newsletter - 6 -

observarse que en esta reestructuración se puede proponer un GT como iniciativa con el objetivo de cumplir metas concretas y no simplemente con el de existir. Esto permite a los GT que permanecen activos en la actualidad seguir siéndolo, aunque dentro de un nuevo marco de trabajo. Los miembros activos de GT previos deberán ahora proponer la creación de iniciativas AGILE que satisfagan los requisitos básicos que se describen a continuación y la Junta deberá aprobar cada iniciativa para el período de tiempo previsto y la renovará de acuerdo con el nivel de actividad y progreso. Cualquier grupo importante de miembros de AGILE que desee crear una iniciativa, podrá presentar una propuesta, aunque aquí también la Junta la aprobará solamente si hay evidencia de objetivos y plazos concretos y creíbles. En otras palabras, no deberá existir una iniciativa como mero grupo de discusión informal (p. ej. todos aquellos interesados en un tema tan general como la planificación urbana), sino que debería crearse para metas tales como producir y publicar un libro, organizar un taller o conseguir una beca de excelencia en ese tema.

Obsérvese que ciertas iniciativas de menor dimensión o muy específicas pueden proponerse y llevarse a cabo (si se aprueban) por parte de representantes individuales o grupos pequeños de laboratorios miembros de AGILE, sin necesidad de crear un GT. Ello permite un grado mayor de flexibilidad, mientras que en la actualidad se percibe la necesidad de "meter toda la ropa a la fuerza en la maleta", ajustar toda actividad en uno u otro GT.

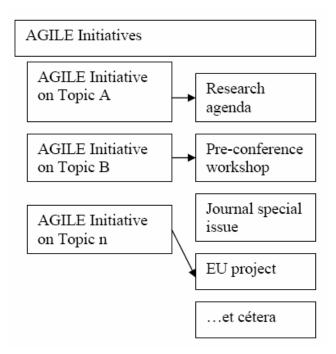


Figura 1. Representación gráfica de ejemplos de tipos de iniciativa AGILE

Cómo proponer una iniciativa

Como ya se ha dicho, la Junta de AGILE intenta poner en marcha una estructura mas concreta y fácil de gestionar, con objeto de aumentar el impacto de las contribuciones de AGILE y hacer mejor uso de nuestros escasos recursos económicos y humanos, y eso sin sobrecargar a los miembros con una excesiva burocracia.

Con ese fin, la Junta instituirá el siguiente proceso antes del final de 2007:

- 1. Publicar en la web de AGILE una simple plantilla PDF que habrá de ser completada por la persona que proponga una iniciativa.
- 2. El proponente deberá indicar los atributos básicos de la iniciativa, incluyendo persona responsable, otros participantes que se propongan, fechas de comienzo y finalización, resultados esperados, etc.
- 3. La Junta de AGILE recibirá las propuestas por e-mail en cualquier fecha dentro del año en curso y decidirá al cabo de 30 días (normalmente una semana) sobre su aceptación, rechazo o bien solicitará más detalles al proponente.

AGILE Newsletter - 7 -

- Peticiones de financiación o de otros recursos de AGILE pueden llevar más tiempo y normalmente deberán decidirse en reuniones de la Junta de manera presencial (aproximadamente tres veces al año).
- Se prevé que las iniciativas aprobadas utilicen el espacio web (rediseñado) y la estructura facilitada por la Junta. Es preferible evitar la proliferación de diversos sitios web, blogs, etc.
- 6. Se asignará un miembro de la Junta para supervisar cada iniciativa.
- 7. Se prevé que las iniciativas aprobadas faciliten la documentación básica sobre los resultados conseguidos, que han de ser publicados en el sitio web de Iniciativas AGILE, y en su caso otras opciones son posibles, tales como el boletín de información de AGILE.

¿Por qué proponer una iniciativa (incentivos)?

La Junta de AGILE da su bienvenida a las buenas iniciativas y desea respaldarlas y fomentarlas. Hay varias maneras con las que la Junta puede ayudar a promover el interés de los miembros en proponer y llevar a cabo iniciativas:

- Dando publicidad; destacando iniciativas de AGILE en la web, boletines informativos y artículos en revistas.
- Creando contactos e iniciando una nueva cooperación con los miembros de AGILE.
- Proporcionando financiación limitada a partir del presupuesto regular de AGILE.
- Ayudando a atraer financiación de terceros.
- Facilitando recursos humanos limitados dentro de la misma Junta.
- Reservando tiempo durante los congresos anuales para informes y exhibiciones de iniciativas.

La Junta de AGILE espera y prevé que esta reestructuración vaya a centrar el trabajo de los miembros y ayude a crear un "valor europeo añadido", aumentando la producción científica y la imagen de AGILE en todo el mundo.

Esperamos tu respuesta y deseamos un AGILE más activo y valioso.

Diciembre 2007 Junta de AGILE



Noticias de los miembros de AGILE

Puestos disponibles en la Universidad de Viena

El Departamento de Tecnología de Nuevos Medios de la Universidad de Viena MODUL. busca dos candidatos destacados para formar parte del personal como Profesores Asistentes de Tecnología de Nuevos Medios. La Universidad de Viena MODUL es una universidad internacional fundada recientemente, situada en la cumbre del Kahlenberg, colina pintoresca con vistas a Viena. Combina una fuerte base académica con currículos punteros y un compromiso con la innovación y la sostenibilidad como piezas esenciales del éxito en una sociedad dinámica y basada en el conocimiento. Se espera que las personas nombradas contribuyan de manera significativa a las actividades docentes e investigadoras de la universidad. La fecha de expiración es el lunes 31 de marzo de 2008.

Más información en:

http://www.modul.ac.at/nmt/assistantprofessor

AGILE Newsletter - 8 -

SADL busca tres investigadores

La División de Aplicaciones Espaciales (SADL) de la Katholieke Universiteit de Lovaina (K.U.Leuven), en Bélgica tiene tres vacantes para jóvenes investigadores. SADL se fundó gestionar seguir desarrollando para actividades de investigación aplicada. consultoría y formación en los campos de SIG, Observación de la Tierra e IDE. Los tres formarán parte del campo de GEO-TIC: diseño y gestión de bases de datos, desarrollo de aplicaciones IG con énfasis en mapas en la web, etc. Se requiere experiencia en.NET o JAVA, Oracle o SQL Server, tecnología de Internet y estándares geoespaciales. Los investigadores participarán principalmente en proyectos europeos. Para más información, contactar:

jan.debelder@sadl.kuleuven.be.

Próximos eventos



Taller Internacional FIG
Compartiendo buenas prácticas

e-Learning en Topografía, SIG y Administración de Tierras

> Organizado por ITC y FIG Enschede, Países Bajos 11-13 de junio de 2008

http://www.ic.nl/fig_elearning2008/

Este taller ha sido organizado conjuntamente por la International Federation of Surveyors (FIG), Comision 2 y Comisión 7, y el international Institute for Geoinformation Science and Earth Observation (ITC). El propósito de este taller internacional es reunir a los profesionales implicados en e-Learning y

educación a distancia en Topografía, Ciencias de la Geoinformación y Administración de Tierras. El taller ambiciona ser un evento activo que ofrezca a los participantes la oportunidad de demostrar y/o ensayar buenas prácticas y compartir experiencias. Los países menos avanzados tecnológicamente serán objeto de atención especial. También se abordarán los cambios en los requisitos prioritarios. La fecha límite para la presentación de resúmenes se ha extendido hasta el 15 de febrero de 2008.



Simposio Internacional y Taller de Información
Aplicaciones Open Source
de SIG&Teledetección y Medio Ambiente
SADL/ K.U. Leuven R&D,UNEP-GRID
Varsovia, Polonia
16-19 junio 2008

www.cascadoss.eu

En el marco del proyecto CASCADOSS (Sixth Framework Programme), SADL/K.U.Leuven I+D organizarán conjuntamente con sus socios de proyecto (UNEP-GRID Varsovia, Compet-Terra y GISAT) un simposio internacional de un día, combinado con un taller de información de tres días. oizogmiz reunirá ΕI desarrolladores profesionales y a clientes (potenciales) de la tecnología Open Source y de esa manera estimulará la investigación, la innovación y los contactos en este campo. El internacional de información destinado a expertos en SIG con un alto grado de conocimientos y experiencia en SIG y/o programación, tales como proveedores de servicios de software y pequeñas y medianas empresas en TIC / SIG. Los participantes en el taller obtendrán una visión de conjunto detallada sobre los mejores proyectos de software Open Source en SIG y Teledetección, las mejores

AGILE Newsletter - 9 -

aplicaciones medioambientales Open Source en SIG&Teledetección y una explicación de las cuestiones relacionadas con las licencias de Open Source. El taller también introducirá a los becarios más avanzados en los varios modelos de empresas y servicios de valor añadido que pueden implementarse con OSS. Como tal, el proyecto se propone incentivar a las pequeñas y medianas empresas de TI / SIG y a los proveedores de servicios de software para desarrollar nuevas plataformas de servicio que incorporen tecnología Open Source SIG & Teledetección. Esto incentivará la innovación regional en las estrategias de SIG &Teledetección. La participación es gratuita.



GI DAYS 2008 - Procesamiento Geoespacial

Ifgi, Universidad de Münster Münster, Alemania 16-17 junio 2008 http://.gi-days.de/

GI Days 2008 da una oportunidad a los investigadores y a la industria IG para reunirse e intercambiar lo último en temas de investigación IG, hallazgos y nuevas áreas de investigación. GI Days es un evento para el intercambio y enriquecimiento de ideas. El tema para GI Days 2008 es interoperabilidad y procesamiento espacial en las aplicaciones IG. Las áreas de aplicación incluyen, aunque no están limitadas a la gestión de catástrofes y riesgos, aplicaciones móviles, geocomputación ubicua, navegación y servicios basados en localización. Son bienvenidas las presentaciones de alta calidad sobre una variedad de temas en Ciencia IG.

Después de años de investigación en interoperabilidad, GI Days 2008 tiene por objetivo reunir a investigadores académicos e industria para discutir los logros de los últimos

años y establecer direcciones de investigación en interoperabilidad. Además, GI Days 2008 se propone exponer lo último y más sobresaliente en investigación de procesamiento espacial como disciplina emergente de investigación. Los participantes en GI Days formarán parte de una audiencia internacional de investigadores interdisciplinarios y líderes industriales que conforman el futuro de la Ciencia IG.

Petición de artículos

GI Days 2008 ofrece la posibilidad de escribir en dos idiomas: inglés y alemán. Se prevé que los artículos (min. 2.000 palabras) y los pósters (resumen de 500 palabras) sean sobre hallazgos, ideas y/o resultados de investigación preliminar innovadora, con visión de futuro. Los artículos y pósters serán objeto de revisión por tres examinadores en un sistema estándar de evaluación.

- 1 de marzo: fecha límite para artículos y resúmenes de pósters
- Fin de abril: notificación de autores
- Fin de mayo: recibo de copias impresas

Se anticipan talleres de medio día el miércoles. Pronto se publicará más información sobre temas e inscripción en el sitio web.



SDH-2008

XIII Simposio Internacional sobre Manejo de Datos Espaciales

Montpellier, Francia 23-25 junio 2008

http://sdh-sageo.teledetection.fr/

El Simposio Internacional sobre Manejo de Datos Espaciales (SDH) es el principal foro de investigación internacional de Ciencia de la Información Geográfica. Comenzó en 1984 en

AGILE Newsletter - 10 -

Zurich, Suiza, organizado por la Comisión de la Unión Geográfica Internacional sobre Detección y Procesamiento de Datos Geográficos, a la que posteriormente sucedió la Comisión sobre Sistemas de Información Geográfica, Grupo de Estudio sobre Ciencia de la Información Geográfica y después por la Comisión de Ciencia de la Información Geográfica.



Período corto de aprendizaje en herramientas de Geomática libres y Open Source (FOSS4G)

> SADL/K.U.Leuven I+D Lovaina, Bélgica 18-29 agosto, 2008

http://www.sadl.kuleuven.be

Este período corto de aprendizaje, dentro del contexto temático de evaluación física de la tierra y planificación de su uso, está diseñado para ayudar a los participantes a:

- Obtener una visión de conjunto actualizada de las soluciones de que dispone FOSS4G y evaluar su potencial.
- Adquirir experiencia práctica con dos paquetes de FOSS4G basados en WINDOWS: Quantum-GIS y GRASS.
- Identificar las ventajas e inconvenientes de estos paquetes FOSS4G así como las maneras de manejarlos.
- Explorar las posibilidades de extender las funcionalidades de Quantum-GIS por medio de una programación plug-in utilizando el lenguaje Python.

El programa de aprendizaje comprende cuatro módulos y está concebido en el espíritu de 'exploración individual y de grupo' y de 'formación del preparador' ('train the trainer').

- Hay 12 becas de VLIR-UOS. Están dedicadas a personas provenientes de países del Sur que no tienen vínculos con los programas VLIR ni con ninguna otra iniciativa de cooperación para el desarrollo.
- Se reservan ocho plazas para personas involucradas en proyectos VLIR.
- Las restantes se reservan para participantes provenientes de países del Norte con una variedad de cuotas según el módulo preferido.

La inscripción es posible hasta el 31 de marzo de 2008. La convocatoria con todos los detalles

http://www.sadl.kuleuven.be/sadl/VLIR_KOI en.htm.

También podrás encontrar algunas impresiones del curso de aprendizaje del año pasado. Si necesitas más información sobre esta iniciativa, puedes contactar Ahmed Abuelnasr, e-mail

Ahmed.abuelnasr@sadl.kuleuven.be.



Seminario EUGISES 2008

Cirencester, Reino Unido 11-14 septiembre, 2008 http://www.eugises.org/

EUGISES 2008 tendrá lugar desde el jueves 11 de septiembre al domingo 14 de septiembre de 2008 en el Royal Agricultural College, Cirencester, en las extraordinarias instalaciones de Cotswold Hills, en el Sudoeste de Inglaterra. El campus tiene instalaciones independientes y

AGILE Newsletter - 11 -

alojamiento en sus edificios históricos, a las afueras de esta antigua ciudad romana.

Programa de apoyo a países de la Europa del Este

El comité de organización tratará de apoyar la participación de colegas de países de Europa Central y del Este que no puedan cubrir los costes de participación. Dependiendo de la disponibilidad de fondos, se otorgarán becas para cubrir parte de los costes de inscripción a la conferencia y alojamiento. Información desde primeros de año.

- 15 feb 2008 plazo de inscripción apoyo (sólo participantes CEE)
- 15 feb 2008 fecha límite resúmenes (250 a un máx. de 1.000 palabras)
- 1 jun 2008 fecha límite artículos (texto completo sólo para Actas-CD)

Agenda 2008	
2-15 mar	Ifgi Spring School 2008 temas innovadores en Ciencia IG, Münster, Alemania http://ifgi.uni-muenster.de/springschool/#
5-6 marzo	Junta de AGILE, Girona
Marzo 2008	Elecciones Junta AGILE (2 puestos)
5 mayo	Talleres pre-congreso, XI Congreso AGILE, Girona
6-8 mayo	XI Congreso de AGILE, Girona
9-20 junio	6º Instituto de Verano Vespucci, Toscana, Italia http://www.vespucci.org/
11-13 jun	Taller Internacional e-Learning en Topografía, SIG yAdministración de Tierras, ITC, Enschede, Países Bajos http://www.itc.nl/fig_elearning2008/

	T
16-19 jun	CASCADOSS – Simposio Internacional y Taller OS GIS&RS Software and Environmental Applications, SADL y UNEP- GRID, Varsovia, Polonia http://www.cascadoss.eu
16-17 jun	GI-Days 2008 – Procesamiento Geoespacial, Ifgi, Universidad de Münster, Alemania http://www.gi-days.de/
23-25 jun	SDH-2008, XIII Simposio: Manejo de Datos Espaciales, Montpellier, Francia http://sdh-sageo.teledetection.fr/
25-27 jun	2º Congreso INSPIRE, Copenhague, Dinamarca (a confirmar fecha y lugar) http://www.ec-gis.org
18-29 ago	Aprendizaje corto: Free & OS Geomatic tools (FOSS4G), Lovaina, Bélgica http://www.sadl.kuleuven.be/sadl/VLIR_KOI_en.
septiembre	Junta AGILE
11-14 sep	EUGISES-2008: 6º Seminario Europeo de Educación SIG, Cirencester, Reino Unido http://www.eugises.org/
17-19 sep	SilviLaser 2008 – 8º congreso internacional aplicaciones de sistemas láser para evaluación e inventario de bosques, Edimburgo, Reino Unido http://www.forestresearch.gov.uk/silvilaser20
23-26 sep	GIScience 2008 5° Congreso Internacional Ciencia de la Información Geográfica, Park City, EE.UU. http://www.giscience.org
29 sep a 3 oct	FOSS4G2008, Free & OS Software for Geospatial Conference, Ciudad del Cabo, Sudáfrica http://www.foss4g2008.org/index.php

AGILE Newsletter - 12 -

Actividades en curso ___ AGILE socio de eSDI-Net+



En septiembre de 2007 tuvo lugar en Darmstadt, Alemania, la reunión inicial del proyecto eSDI-Net+. El proyecto es parte del Programa eContentplus. Su objetivo, como se declara en el documento formal, es "juntar a los expertos claves de IDE y a los usuarios-diana en una Red Temática establecida como plataforma para la comunicación e intercambio entre diferentes participantes involucrados en la creación y uso de las IDE". La cuestión principal es la reutilización de la información geográfica (IG), lo cual es problemático debido a la falta de una difusión adecuada y de una conciencia del problema. En la actualidad, una amplia gama de iniciativas IDE abordan la cuestión de la (re)utilización de IG. El proyecto eSDI-Net+ se propone unir a los participantes interesados en una Red Temática.

INI-GraphicsNet Stiftung (IGS), en Alemania, coordinará el proyecto. Éste involucra a 20 socios, desde proveedores de datos, institutos de investigación, universidades y productores de software. A través de organizaciones europeas como EUROGI, AGILE, GISIG, e instituciones nacionales tales como HUNAGI v USIG. más de 400 miembros indirectamente relacionados con el proyecto. Además de IGS, el trabajo de coordinación se llevará a cabo por EUROGI, GISIG, IGD y PIEMOMTE. La contribución de la mayoría de los otros socios, como AGILE, es limitada en términos de meses/persona (4). Entre esos otros socios hay también miembros de AGILE, como la K.U. (Universidad Católica) de Lovaina, la Universidad Jaume I, el Instituto Investigación de la Inteligencia Artificial de Linköpings Rumania, Universitet la Universidad de Roma La Sapienza. Se prevé que durante el proyecto los nuevos socios vayan a incorporarse al grupo actual, de manera que llegue a formarse un grupo de miembros del proyecto que puedan actuar como una red que represente todos aquéllos que estén trabajando en el campo de IDE en Europa, no solamente durante la duración del proyecto sino también después.

Los siguiente paquetes de trabajo (PT) se han identificado.

- Establecimiento de una red, administración y ampliación
- 2. Identificación y análisis de mejores prácticas
- 3. Escaparate de mejores prácticas
- 4. Concienciación y diseminación
- 5. Evaluación del proyecto y sostenibilidad

La mayor parte del trabajo se construirá sobre la base de otras actividades relacionadas con IDE en Europa, como INSPIRE, Humboldt, Motive, etc. Como se ve en las etiquetas de los paquetes de trabajo, el foco de atención del proyecto es la identificación y comparación de las iniciativas IDE existentes. Se usará una metodología para evaluar las iniciativas IDE y para crear una base de datos con los resultados de la evaluación. Un Escaparate de Mejores Prácticas deberá ayudar a difundir los resultados de esta evaluación y clasificación.

AGILE está involucrada en los PT 2,3 y 4, con énfasis en PT 4, concienciación y diseminación. Es de esperar que el congreso anual de AGILE y los talleres pre-congreso jueguen un papel importante en la discusión de la metodología y el proceso de selección y de diseminación. El proyecto no cubrirá los costes relacionados con las horas trabajadas, cubrirá únicamente los gastos de viaje a los talleres, los costes de reunir a los expertos y a los usuarios-diana. La contribución de AGILE es principalmente a través de su red. Se solicita a los miembros que contribuyan compartiendo sus conocimientos y experiencia en alguna de las áreas. Aunque, como se ha dicho, no es posible rembolsar las horas de trabajo, el presupuesto de viajes permitirá a los miembros participar en las reuniones de los talleres.

Aunque la reunión de inicio ya tuvo lugar en septiembre del año pasado, apenas ha habido alguna acción visible durante el otoño. Pero en

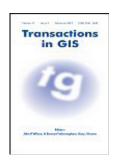
AGILE Newsletter - 13 -

este mismo momento el proyecto parece estar acelerando y se han planeado algunos talleres. El primer taller sobre desarrollo de la metodología para definir la selección y evaluación de los ejemplos de mejores prácticas tendrá lugar el 4-5 de febrero en Roma. Un segundo taller se celebrará el 6-7 de marzo en Lisboa. Esta última reunión es al mismo tiempo un seguimiento de la reunión anterior en Roma y una reunión de todos los socios para discutir acciones en el futuro.

La Junta de AGILE invita a los miembros con conocimientos y experiencia a expresar su interés para contribuir en esta red y participar en seminarios e intercambiar ideas. En nombre de la Junta de AGILE, Fred Toppen actuará como coordinador para las aportaciones de AGILE a este proyecto. En caso de que miembros de AGILE estén interesados en participar en uno de los dos talleres mencionados, deberán ponerse en contacto con Fred Toppen (f.toppen@geo.uu.nl).

FredToppen Universidad de Utrecht

Número especial de 'Transactions in GIS'



Petición de artículos

Número especial de 'Transactions in GIS' sobre Medición de la Similitud Semántica y Aplicaciones Geoespaciales

La medición de la similitud semántica es esencial para hacer posible la interoperabilidad semántica entre sistemas de información geográfica y servicios web, como también para mejorar la accesibilidad a tareas tales como la recuperación de la información para los usuarios humanos. El procesamiento y razonamiento en el caso de información basada en la similitud son más flexibles que los algoritmos binarios de comparación menos rígidos У razonamiento clásico (subsunción). Estamos buscando trabajos originales sobre representación de la semántica espacial, las teorías para medir la similitud semántica, la conciencia del contexto y el uso de la medición de la similitud en aplicaciones geoespaciales.

Un taller muy exitoso sobre Medición de Similitud Semántica **Aplicaciones** У Geoespaciales se celebró conjuntamente con COSIT 2007, la Conferencia Internacional sobre Teoría de la Información Espacial. Una parte sustancial de las contribuciones abordó el papel de la medición de la similitud y la conciencia de contexto para la recuperación de información, la organización y la negociación dentro de la Ciencia IG. El número especial construirá a partir de los resultados del taller; sin embargo, cualquiera que esté trabajando en el área de la similitud semántica puede presentar trabajos. Los artículos serán examinados de acuerdo con los estándares y procedimientos habituales de la revista. Los manuscritos deben seguir las directrices presentadas en el Manual de Publicación de 'Transactions in GIS' (TGIS). Los manuscritos con el estilo de TGIS pueden prepararse con ayuda online. Cualquier formato legible es aceptable para la presentación inicial y su revisión, aunque PDF es el formato preferido. Por favor, envía tu manuscrito de no más de 600 palabras a Krzysztof Janowicz (janowicz@uni-muenster.de) para el 31 de marzo de 2008. Se prevé que el número aparezca hacia el final de 2008.

Editores:

- Krzysztof Janowicz, Universidad de Muenster, Alemania
- Martin Raubal, Universidad de California, Santa Barbara, EE.UU.
- Angela Schwering, Universidad de Osnabrueck, Alemania
- Werner Kuhn, Universidad de Muenster, Alemania

AGILE Newsletter - 14 -

Noticias de INSPIRE



Borrador de INSPIRE Reglas de Implementación para Metadatos

Se ha publicado la relación entre ISO19115

e ISO19119 y los elementos del borrador de Reglas de Implementación para Metadatos de INSPIRE (v.3). Este documento es informativo y no está sujeto a consulta pública formal de las Reglas. No obstante, se pueden enviar comentarios técnicos editoriales 0 а massimo.craglia@jrc.it lo que contribuirá a seguir revisando este documento. Pronto se publicará un documento informativo adicional sobre la relación entre ISO 15836 ('Dublin ٧ el borrador de Reglas Implementación de Metadatos de INSPIRE.

Borrador de Reglas de Implementación para Servicios de Descubrimiento y Visualización de INSPIRE

Estas reglas están disponibles para consulta y comentarios públicos desde SDICs y LMOs. Con las Reglas de Implementación llega la primera redacción de la Arquitectura de Servicios de Red de INSPIRE que define el marco técnico global para cada una de las Reglas de Implementación de Servicios de Red. Basándose en todos los comentarios recibidos. el Equipo de Redacción de los Servicios de Red publicará una nueva versión de las Reglas de Implementación y de la arquitectura que será luego revisada públicamente para presentar una redacción final de las reglas de implementación al comité regulador de INSPIRE antes de finales de 2008. La fecha límite para la presentación de comentarios es el 18 de febrero de 2008, 24:00 CET (Hora Central de Europa).

Toda la documentación puede encontrarse en el Archivo Documental de INSPIRE (http://www.ec-gis.org/inspire/).

AGILE, que es una SDIC (Spatial Data Interest Community?) solicita a todos sus miembros que revisen la Regla de Implementación y expresen su parecer a través de la Junta de AGILE (Mike Gould).

El proyecto GI-INDEED ha finalizado

Desde octubre de 2005 a octubre de 2007 AGILE y algunos de sus miembros han participado en el proyecto GI-INDEED: Geoinformación en la Implementación de la Educación a Distancia en Red para la Toma de Decisiones Medioambientales. El proyecto se estaba ejecutando bajo el programa de la UE Leonardo da Vinci (Proyecto Piloto Nº 2005 – S/05/B/F/PP-161012).

GI-INDEED proponía mejorar las se posibilidades de un aprendizaje de por vida y de una formación vocacional continua en el campo del manejo de la geoinformación y de la información medioambiental, contribuyendo así a apoyar a las autoridades en la implementación de las directivas de la UE. El objetivo es también establecer condiciones preliminares para el reconocimiento paneuropeo de la formación vocacional relacionada con SIG. Los resultados principales de GI-INDEED son: pruebas piloto de productos en institutos de formación: un seleccionador de cursos con base en la web; un estudio de los requisitos de formación y cuatro módulos de formación. Para más información sobre el proyecto y sus resultados, consúltese : http://www.gisig.it(giindeed.



Reflexiones durante el Congreso AGILE de Aalborg, 2007

AGILE Newsletter - 15 -

Noticias empresariales _____

Hasta ahora AGILE ha venido firmando convenios con algunos de sus miembros corporativos. Cuando se firma un convenio, las partes interesadas acuerdan cooperar en un grupo de actividades de beneficio mutuo. Véase www.agile-online.org para información más detallada. En el curso del año pasado se renovaron varios de estos convenios.







Programa de Internado Internacional ESRI – AGILE

El convenio ESRI – AGILE incluye un programa de internado internacional. El coordinador de AGILE para ayudar en la selección de los candidatos adecuados para el programa es Juan C. Suárez, de Forest Research, Reino Unido (juan.suarez@forestry.gsi.gov.uk).

Bentley – AGILE

Bentley Systems ofrece a los miembros de AGILE una suscripción a Bentley Education Network, BEN, con el 30% de descuento del precio de lista de 110€ por plaza por año (mínimo 15 plazas). Para más información, visita http://www.benbentley.co. Asimismo Benley Systems ofrecerá gratuitamente formación en Microstation para una persona de cada institución miembro de AGILE que se inscriba en BEN.

Intergraph y AGILE

Además de trabajar con entidades comerciales y gubernamentales, reconocemos la importancia la asociación con universidades y organizaciones como AGILE para impulsar el progreso e implementación de la ciencia de información geográfica. En este contexto, el Programa de Educación de Intergraph ha implementado una serie de destinadas a apoyar la investigación tecnológica geoespacial y los métodos de enseñanza, y reconoce la excelencia académica, fomentando mismo tiempo la asociación entre universidades e industria.

Por qué inscribirse

El descubrimiento del potencial de los estudiantes – su capacidad de aprender – es sólo uno de los muchos beneficios que las instituciones docentes van a cosechar usando la tecnología de Intergraph. Los estudiantes, instituciones educativas e industria de la gestión de la información espacial se benefician:

- Incrementando la competencia y cualificación del usuario-estudiante, utilizando herramientas del mundo real
- Llevando los productos pioneros de la industria al laboratorio de investigación y al aula – a un coste mínimo para la instituciones docentes
- Aumentando la capacidad de marketing de los programas técnicos de las instituciones docentes
- Poniendo a disposición candidatos a puestos de trabajo ya formados para usar las herramientas que utilizan gobiernos, transporte y seguridad, agencias militares y empresas de servicios
- Garantizando que la tecnología de las instituciones docentes estén actualizadas, con mantenimiento incorporado
- Incentivando a los instructores para que potencien sus conocimientos y aptitudes a través de una formación comercial gratuita
- Acortando el tiempo de arranque y disminuyendo el gasto de contratar graduados recientes debido a la menor necesidad de formación

Registered Research Laboratory (RRL):

El Programa RRL de Intergraph es un paquete amplio de software y apoyo a las instituciones de educación superior que desean utilizar la tecnología de Intergraph y sus productos para actividades de investigación aplicada. Esta oferta incluye licencias de software totalmente funcional, completas, con apoyo de e-mail, oportunidades de formación y acceso al sitio de Intergraph Synergy Program, TechNet. Como beneficio adicional, los miembros de RRL

AGILE Newsletter - 16 -

pueden extender sus conocimientos en investigación a la comunidad geoespacial en general usando Intergraph Online Research Library en http://synergy.intergraph.com/orl/.

SG&I Education Grant Program

El programa SGI&I Education Grant reconoce las prácticas innovadoras en la enseñanza. Este programa ilustra el compromiso continuado de Intergraph en el progreso de las ciencias de información geográfica en el aula. Con la utilización de tecnología espacial puntera, los estudiantes y profesores poseen las herramientas necesarias para explorar nuevas posibilidades y el poder para influir en el futuro de la industria espacial.

http://synergy.intergraph.com/rrl y http://www.intergraph.com/education/sgigrant.as p.

Programa de Internado Internacional DEFINIENS – AGILE

Definiens Imaging otorga a los miembros de AGILE un 15% de descuento en el precio académico sugerido para la línea de productos eCognition. El contacto para cuestiones relacionadas con marketing y ventas es Martin Ehrhardt (mehrhardt@definiens.com). Se pueden obtener versiones de prueba gratuitas y cursos de formación en

http://www.definiens-imaging.com.

Definiens Imaging ofrece la posibilidad de internados de al menos tres consecutivos en su sede de Munich. Alemania. Durante su estancia los internos tendrán la posibilidad de trabajar con consultores experimentados de eCognition en proyectos seleccionados de análisis de imágenes. El contacto para este programa de internado es Gregor Wullhauck (gwilhauck@definiens.com).

Noticias de AGILE _____

Nuevo sitio web

2008 comienza con un nuevo sitio para AGILE que está patrocinado por ITC en Enschede. Es un sistema de gestión de contenidos con base en la web. Ello significa un nuevo aspecto y algunas nuevas funcionalidades, tales como

Noticias y Eventos. Échale una ojeada y comunícanos cualquier observación o sugerencias que puedas tener.



http://www.agile-online.org.

Dos vacantes en la Junta

La Junta de AGILE organizará elecciones para dos puestos en la Junta en marzo de 2008. El segundo período del cargo ocupado por Michael Gould está finalizando. Dejará la Junta después de ocho años de servicio. El primer período de Monica Wachowicz está también terminándose. Será de nuevo candidata. Esta nominación deberá ser secundada por al menos otro miembro de AGILE. Las nominaciones deberán incluir un breve currículum vital del candidato y una declaración de motivación junto con una carta de apoyo de una organización miembro. Pronto recibiréis más noticias por correo.

Convocatoria para sedes de congresos en 2010-2011

AGILE está buscando miembros que quieran ser anfitriones de los próximos congresos anuales. La Junta ha recibido algunas propuestas para el congreso de 2009 que se están examinando en la actualidad. Los miembros de AGILE pueden preparar su candidatura para 2010, 2011,... haciendo un ofrecimiento formal y utilizando los impresos que pueden obtenerse a través de nuestro Secretariado.

¡Hazte miembro de AGILE!

¿Es tu laboratorio o instituto activo en el campo de la investigación y/o la educación IG. ¡Entonces tu sitio es AGILE! Como miembro de AGILE tendrás: precios reducidos para nuestro

AGILE Newsletter - 17 -

congreso anual y talleres pre-congreso, fácil acceso a la red de AGILE para propuestas conjuntas de investigación y colaboración europea en general, la posibilidad de influir en la agenda de investigación IG, mejor acceso a los productos que ofrecen nuestro socios con los que se han firmado convenios, acceso a la base de datos sobre las actividades de investigación en Europa, etc.

Bienvenida a nuestros nuevos miembros

RACAI, Instituto de Investigación de la Inteligencia artificial – Angela Ionita (aionita@racai.ro)

Academia Rumana, Calea 13 Septembrie, No. 13 CASA ACADEMIEI , Rooms 1236 - 1245, Bucarest 050711, Rumania (http://www.racai.ro)

Geographisches Institut, Abteilung Geomatik, Geoinformatik – Tobia Lakes (tobia.lakes@geo.huberlin.de)

Humboldt University, Alfred Rühl-Haus,, Rudower Chaussee 16, 12489 Berlin, (www.hu-geomatics.de)

Junta de AGILE

- Michael Gould Chairman, Geographic Information Group - Dep. of Information Systems (LSI), University "Jaume I", Castellón, Spain
- Monica Wachowicz Secretary, Wageningen University and Research Centre, Centre for Geo-Information, The Netherlands
- Wolfgang Reinhardt Treasurer, UniBw Munchen, AGIS GIS Lab, Neubiberg, Germany
- Lars Bernard, Technical University of Dresden, Faculty of Forest, Geo and Hydro Sciences, Germany
- Irene Compte, University of Girona, SIGTE, Spain
- Sara Fabrikant, University of Zurich, Department of Geography, Switzerland
- Juan C. Suárez Mínguez, Forest Research, UK
- Danny Vandenbroucke, Spatial Applications Division of the Katholieke Universiteit Leuven, Belgium

External Officers

- Fred Toppen (in support of secretariat), University of Utrecht, The Netherlands, f.toppen@geog.uu.nl
- Barend Köbben (webmaster), ITC, The Netherlands, kobben@itc.nl

AGILE Secretariat

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

e-Newsletter contacts

If you want to contribute to the next issues of the newsletter, please contact one of the persons below:

- Juan Suárez, Forest Research, UK, **Chief Editor**, juan.suarez@forestry.gsi.gov.uk
- Danny Vandenbroucke, SADL/K.U.Leuven R&D,
 Belgium, Co Editor,danny.vandenbroucke@SADL.kuleuven.be
- Ludo Engelen, SADL/K.U.Leuven R&D, Belgium, Layout, <u>ludo.engelen@SADL.kuleuven.be</u>

AGILE Newsletter - 18 -