



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Septiembre 2007

Volumen 3 Nº 9

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

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

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

- La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina), a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.
- La Universidad Politécnica de Madrid (España) a través de El Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO).

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

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

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

#### Editora

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

#### Comité editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)  
[ma.bernabe@upm.es](mailto:ma.bernabe@upm.es)  
Ing. Juan Carlos Usandivaras (UNLP – Argentina)  
[jcu@fcaglp.fcaglp.edu.ar](mailto:jcu@fcaglp.fcaglp.edu.ar)  
Lic. Prof. Mª Ester Gonzalez (UNPSJB-Argentina)  
[geoester@yahoo.com.ar](mailto:geoester@yahoo.com.ar)  
Ing. Miguel A. Manso (UPM - España)  
[m.manso@upm.es](mailto:m.manso@upm.es)

#### Suscripciones

Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.  
Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a [mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar) con el asunto remover.

#### World Wide Web

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

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

## Estimados lectores:

En el Newsletter IDE Iberoamérica, se abordan habitualmente, tanto aspectos específicos de IDEs y disciplinas afines como los relativos a educación, entendiendo a esta última como un componente esencial para el desarrollo de las IDEs.

En materia de educación se presta especial atención a las oportunidades de educación a distancia, conscientes de que ésta es muchas veces la única posibilidad viable para muchos interesados.

En esta edición se destacan en el apartado Educación de Posgrado, un Programa de Máster en GIS a distancia y un Programa que incluye dos títulos: Experto Universitario en Informática Educativa y Máster en Tecnologías para la Educación y el Conocimiento.

Asimismo en el apartado: Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs, cabe destacar la reciente creación del primer foro Nacional de Agrimensores administrado por la Federación Argentina de Agrimensores y en el apartado Educación, la creación de un foro específico del Proyecto IDEDES, integrado éste por más de cincuenta investigadores de ocho países.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



## Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: La Dra. Tatiana Delgado Fernández, directora del Proyecto IDEDES de Geocuba (Cuba), la Dra. Catalina M. Alonso García de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, UNED, (España) y el Dr. Alejandro Monti de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina).

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

### Foro Nacional de Agrimensores - José Otero (Argentina)

En la III Reunión Anual del año 2007, de la Federación Argentina de Agrimensores (FADA), realizada en, Viedma, Río Negro el pasado 6 y 7 de setiembre, fue aprobado el Proyecto de Creación del Foro Nacional, propuesto por los agrimensores Raúl Svetliza y Patricia L. Zappacosta y por la Ing. Geóg. Olga Cardetti.

#### Objetivo

Crear un ámbito de comunicación integral y consulta permanente entre profesionales Agrimensores, Ingenieros Agrimensores e Ingenieros Geógrafos de la República Argentina, donde se podrán compartir experiencias, conocimientos, noticias, solución de problemáticas técnicas en el ejercicio profesional, usos de instrumental y otras cuestiones técnico-científicas relacionadas con la profesión, alentando la integración nacional en el ámbito de la Agrimensura.

#### Destinatarios/os

Agrimensoras/es, Ingenieras/os Agrimensoras/es, Ingenieras/os Geógrafas/os.  
A considerar: profesionales con incumbencia.

#### Fecha de creación

El foro dará inicio a su funcionamiento el 2 de octubre de 2007 para recordar la fecha de nacimiento del Agrimensor José Otero, quien siempre tuvo una fuerte vocación de servicio. Fue el precursor de la creación de foros de comunicación y suponemos que esta denominación es un justo tributo de la Agrimensura Nacional en signo de reconocimiento, respeto y agradecimiento a su labor.

#### Administración

Titular: Agrim. Patricia Zappacosta (Buenos Aires)  
Suplente: Ing. Geóg. Olga Marcela Cardetti (Santa Fe).

Para participar del foro contactar a: Patricia L. Zappacosta [pzappacosta@gmail.com](mailto:pzappacosta@gmail.com)

### Segundas Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales en la ULP

Los días 3 y 4 de octubre se llevarán a cabo, en la Universidad de la Punta (ULP) de San Luis las Segundas Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), que reúnen a profesionales y funcionarios de gobierno de todo el país. El objetivo principal de este encuentro es constituir una plataforma tecnológica uniforme para compartir datos espaciales a nivel nacional.

Durante las reuniones se expondrán los avances de los distintos proyectos en desarrollo, los esfuerzos y las dificultades que las provincias participantes afrontan al implementar esta infraestructura. Se realizará, además, una puesta en común de las experiencias para impulsar a otras provincias a sumarse al objetivo.

Las Jornadas tendrán lugar en el SUM de la Universidad de La ULP, de 10 a 18 hs.

Mayor información: Roger Alejandro Munizaga [amunizaga@ulp.edu.ar](mailto:amunizaga@ulp.edu.ar); Pablo Da Rold [pdarold@ulp.edu.ar](mailto:pdarold@ulp.edu.ar)

### PROSIGA 3 D

El Proyecto Sistema de Información Geográfica Nacional de la República Argentina ([PROSIGA](#)) a través del portal IDERA/PROSIGA ha puesto en marcha un servicio que permite, en tiempo real, obtener un modelo tridimensional de la imagen que se está observando.

El usuario debe tener instalado en su equipo un cliente VRML (se recomienda Cortona - [www.parallelgraphics.com](http://www.parallelgraphics.com)) y

encontrará acceso a la nueva funcionalidad a través del icono ubicado en la parte superior del visor ligero. El único requisito es que la zona de interés no supere los 100 km²

Más información: <http://www.igm.gov.ar/> ; <http://www.sig.gov.ar/logged.asp>

Fuente: Boletín informativo del IGM [boletin@igm.gov.ar](mailto:boletin@igm.gov.ar)

## Infraestructura de Datos Espaciales de España \_ IDEE

### IDEE - Procedimiento de elaboración de recomendaciones

Desde el pasado 26 de setiembre, se encuentra disponible en el portal de la IDE de España el documento titulado Procedimiento de Elaboración de Recomendaciones.

En la **Introducción**, dicho documento expresa los alcances del mismo, del siguiente modo:

“El desarrollo adecuado de la Infraestructura de Datos Espaciales de España exige el establecimiento de estándares, reglas de trabajo y el uso de criterios comunes convenientemente consensuados por todos los actores involucrados, con la necesaria solvencia desde el punto de vista tecnológico, y establecidos como recomendaciones. Para que este desarrollo resulte rico y eficaz es necesario aprovechar las ideas y experiencias de las distintas personas y entidades involucradas y representadas en el Grupo de Trabajo de la IDEE.

El objeto del presente documento es establecer un procedimiento organizado que pueda dar cauce a las propuestas de recomendaciones y, considerando la economía de esfuerzos, trate de garantizar la bondad del resultado y el adecuado consenso. Debe entenderse este procedimiento como algo dinámico que deberá irse afinando y mejorando, en la medida de lo posible, a medida que se produzca la adecuada realimentación fruto de la experiencia”.

Más información: <http://idee.es>

## Proyectos

### Proyecto DIGMAP – Newsletter nro.2



**DIGMAP**

**DIGMAP** quiere decir “Descubrir nuestro mundo pasado a través de mapas digitalizados”. El Proyecto DIGMAP, que se realiza en el programa *eContentplus* de la Unión Europea, está coordinado por Portugal e integrado además por España, Bélgica, Italia, Estonia y Bulgaria. Dentro de las actividades del Proyecto están comprendidos cuatro Newsletter; el segundo se ha editado recientemente.

El Newsletter nº 2 incluye las secciones siguientes:

**Otras colecciones:** Informa sobre instituciones poseedoras de colecciones relevantes para DIGMAP.

**Comunidad:** Provee información relacionada a cartografía y bibliotecas.

**Difusión:** Ofrece un resumen de las actividades de divulgación realizadas a través del Proyecto DIGMAP.

**Novedades:** Comparte información útil concerniente a temas relacionados a los objetivos de DIGMAP.

**Tecnología/Servicios:** Comparte información relevante sobre tecnología y servicios de bibliotecas y del mundo cartográfico en general.

**Otros Proyectos:** Informa sobre proyectos de temáticas relacionadas a DIGMAP.

**Conferencias:** Provee detalles sobre algunas conferencias de temas comprendidos en el alcance del Proyecto DIGMAP.

**Calendario de Conferencias:** Informa sobre eventos relacionados a la temática del Proyecto DIGMAP.

**Integrantes de DIGMAP:** Provee una breve reseña de las instituciones integrantes del proyecto.

El Newsletter está disponible en: [http://www.digmap.eu/doku.php?id=wiki:digmap\\_newsletter](http://www.digmap.eu/doku.php?id=wiki:digmap_newsletter) como archivo denominado Low Resolution [ PDF -1.2 MB].



### Jornadas Iberoamericanas sobre “Desarrollo Sostenible desde un Enfoque Semántico”

Con la participación de 34 especialistas se celebraron desde el 10 al 14 de septiembre de 2007 en del Centro de Formación de la AECI (CFCE) de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) las Jornadas Iberoamericanas sobre “Desarrollo Sostenible desde un Enfoque Semántico”.

La sesión inaugural contó con la presencia de:

- D. Víctor Navalpotro Laina, Director del Centro de Formación de la Cooperación Española / AECI.
- Da. Ingelore Scheunemann, Gestora del Área de Ciencia y Sociedad del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED.
- Da. Tatiana Delgado Fernández, Coordinadora del Proyecto “Evaluación y potenciación de las Infraestructuras de Datos Espaciales para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe” del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED.

Se cumplieron las expectativas de las Jornadas:

- Socializar los resultados parciales del Proyecto IDEDES en relación a las ontologías de dominio y las IDEs para el desarrollo sostenible.
- Intercambiar entre diversos países de la región acerca de estos temas, de forma tal de incrementar la comprensión del desarrollo sostenible integrando diferentes perspectivas.
- Crear una red humana (virtual) en la región para fortalecer el intercambio de forma “sostenible”.

El programa de las Jornadas se cumplió íntegramente. Las ponencias presentadas correspondieron a las sesiones siguientes:

- Inauguración de las Jornadas

Sesión de Conferencias Generales Inaugurales: Ciencia y Sociedad; Proyecto CYTED IDEDES; y Modelo Geo del PNUMA

- Curso de Infraestructura de Datos Espaciales para desarrollo sostenible
- Curso de Semántica y Ontologías
- Construcción de Ontologías de Dominios de Desarrollo Sostenible
- Indicadores de Desarrollo Sostenible
- Perspectivas generales de desarrollo sostenible: Enfoque ecosistémico; Desarrollo Sostenible y Territorio; y Uso de la Ciencia, tecnología e Innovación para el desarrollo sostenible.
- Dimensión social de Desarrollo Sostenible
- Dimensión económica de Desarrollo Sostenible
- Dimensión institucional de Desarrollo Sostenible
- Dimensión ambiental de Desarrollo Sostenible
- Infraestructuras regionales (CP IDEA) y nacionales de Datos Espaciales en América Latina y el Caribe.

Adicionalmente se presentaron los tres trabajos fuera de Programa, atendiendo al interés despertado.

- 1- Servando Aguiar, México, Análisis espacial para la Generación de Estadísticas con Enfoque de Género.
- 2- Enrique Latorre, Uruguay, “Ontologías ¿bolas de plata?”
- 3- Wadih Joau Scandar Neto, Brasil (2da ponencia), Índices de desarrollo sostenible en municipios de Río de Janeiro.

### Conclusiones:

El principal aporte de las Jornadas lo constituyó haber reunido en un ambiente integrador a tanta diversidad de especialistas provenientes de diferentes campos de investigación: IDEs, Desarrollo Sostenible y Ontologías, lo cual condujo a una riqueza significativa en las discusiones. Algunas cuestiones más relevantes se señalan a continuación:

1. Se creó una red humana que vincula los contextos: Desarrollo Sostenible, Infraestructuras de Datos Espaciales y Semántica, compuesto en su núcleo con las personas que participaron directamente en las Jornadas (34) pero abierto a nuevas inserciones en el futuro.
2. Se compartió información y conocimientos derivados del proyecto CYTED IDEDES, enriquecidos con las propuestas de todos los participantes

3. Se evaluaron nuevos escenarios en la región para la aplicación de los resultados del proyecto.
4. Se promovieron espacios futuros para el intercambio, entre los que destacan:
  - a. VI Congreso Internacional GEOMATICA 2009, entre el 9 y el 13 de Febrero del 2009. Taller "Impacto de IDE y Geosemántica en el desarrollo sostenible".
  - b. II Simposio Internacional de Semántica Geoespacial GeoS 2007, México, 29-30 Noviembre 2007. Reunión de Coordinación del proyecto CYTED IDEDES. Taller "Semántica para desarrollo sostenible" 28 de Noviembre de 2007.
  - c. Posibles Jornadas Iberoamericanas "Infraestructuras de Datos Espaciales (semánticas) para Desarrollo Sostenible", convocatoria para el 2009 en Montevideo.

#### Propuestas finales:



#### Comunicación:

1. Crear una lista de discusión y un Foro de discusión entre los participantes. Responsable: Alejandro Schweitzer, Argentina. Fecha: Octubre 2007

#### Capacitación:

2. Elaborar un catálogo de literatura compartido para el grupo o red, que incluya las temáticas: a) Desarrollo Sostenible; b) Semántica; c) Infraestructuras de Datos Espaciales

#### Publicaciones:

3. Promover un número especial en la Revista Mapping de España con trabajos derivados de las Jornadas. Los mismos serán recibidos por la Coordinación del Proyecto IDEDES hasta el 15 de octubre de 2007.

### IGAC y Unión Europea juntos en proyecto de aprendizaje



Con el objetivo de difundir la Geografía oficial de Colombia el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) fue invitado a participar en la creación de la nueva sala de la Ciudad en Maloka, nuevo proyecto de la corporación Maloka, entidad privada sin ánimo de lucro que aporta significativamente a la apropiación social de la ciencia y la tecnología y a la consolidación de una cultura basada en conocimientos.

La Sala de la Ciudad es un proyecto en el que, gracias a la alianza estratégica del IGAC, la Unión Europea y la colaboración de entidades como la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, Acueducto de Bogotá, Museo de Bogotá, Archivo de Bogotá, Universidad Nacional de Colombia y Geospatial Ltda, se hizo realidad como estrategia comunicativa que tiene por objetivo evidenciar la ciudad como un escenario que posibilita múltiples procesos de aprendizaje, a través de la construcción de relaciones entre sus habitantes y los diferentes elementos que constituye dicho escenario; todo lo anterior relacionado de manera directa con la geografía y la cartografía.

En el marco de esta inauguración, el Director del IGAC entregó de manera oficial el atlas de Colombia a las Instituciones Educativas del Distrito, en cumplimiento del objetivo misional, que es difundir la geografía oficial de Colombia.

Más información: [cig@igac.gov.co](mailto:cig@igac.gov.co)

Fuente: <http://www.mundogeo.com.br>

### Educación de Posgrado

#### UNED - Experto universitario en Informática Educativa - Máster en Tecnologías para la Educación y el Conocimiento

La Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) de España, ha diseñado un Programa modular, totalmente virtual sobre plataforma moodle, denominado Máster en Tecnologías para la Educación y el Conocimiento, que incluye 2 títulos:

- Título de Experto universitario en Informática Educativa (60 créditos, 1º y 2º cuatrimestres. 1º año)
- Título de Máster en Tecnologías para la Educación y el Conocimiento (120 créditos, 1º, 2º, 3º y 4º cuatrimestres. 2º año)

Al ser modular, existe la posibilidad de:

- Matricularse aisladamente de los módulos-asignaturas o tesina
- Matricularse aisladamente de asignaturas o tesina pendientes
- Posibilidad de convalidaciones de asignaturas anteriores
- Convalidación del Título de Experto para seguir el Master

Mayor información: [www.uned.es/infbedu](http://www.uned.es/infbedu)

Fuente: Dra. Catalina M. Alonso

## Programa de Máster en GIS – Universidad de Luna (Suecia)

La Universidad de Lund (Suecia), a través del Centro de GIS, ofrece un Programa de Máster (LUMA-GIS), a impartirse en la modalidad de Educación a Distancia a través de Internet.

El programa tiene una duración de 2 años para estudiantes con dedicación full time.

Este es un Programa de Máster gratuito, para los alumnos que sean aceptados al mismo.

El período de inscripción para el próximo Programa de Máster (LUMA-GIS) vence el próximo 15 de octubre y los alumnos aceptados, comenzarán sus estudios en enero de 2008.

<http://www.giscentrum.lu.se/luma-gis/index.htm>

Fuente: Kate Lance



### ANÁLISIS INTEGRAL DE RIESGOS COSTEROS: conceptos, metodologías y casos de estudio

Curso de Perfeccionamiento y Postgrado, Mar del Plata, Argentina,  
1º al 4 de octubre de 2007

**Disertante: Dr. Alejandro J. A. MONTI**

FHyCS - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

**Coordinadora local: MSc. Mónica C. GARCIA**

Dpto. Geografía, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

#### Objetivos:

1. Presentar las bases teórico-metodológicas del análisis de riesgos, bajo una aproximación holística e integral, aplicado en este caso a la evaluación de zonas costeras antropizadas.
2. Aportar a la formación de profesionales ambientales costeros mediante entrenamiento específico que integre la presentación de teoría y de casos actuados bajo la óptica de la teoría del riesgo.

#### Programa analítico:

**1.- La costa: recursos, usos y conflictos:** Concepto de proceso natural, paisaje natural y geoforma. Fragilidad ambiental y susceptibilidad del paisaje. Funciones ecológicas de la costa. El hombre como agente modificador del relieve. La antropización de la costa y la demanda por bienes y servicios costeros. Recursos naturales, usos costeros y actividades socioeconómicas. Tipología y clasificación. Actores sociales costeros: tipos y criterios de clasificación. Impactos ambientales y conflictos costeros con énfasis en riesgos costeros. Casos de estudio.

**2.- Marco conceptual y metodológico del análisis de los riesgos:** Enfoques para el abordaje de los estudios de riesgos. Situación mundial y en Latinoamérica. Concepto de riesgo, peligrosidad, vulnerabilidad, desastre y catástrofe. Marco general del estudio de riesgos. Interrogantes fundamentales y campos de estudio. Etapas de una evaluación de riesgos: predicción temporal y espacial. Parámetros ambientales para calificar la peligrosidad del fenómeno. Perfil de peligrosidad. El concepto de vulnerabilidad global y sus componentes. Diagnóstico socioeconómico de la vulnerabilidad. Modelo de presión y liberación: fase de diseño de cadena de presiones. Casos de estudio.

**3.- Las costas como escenarios de riesgo:** Alcances y problemas del estudio de los riesgos. Diagnóstico del Escenario de riesgo: espacialidad y temporalidad. Límites del escenario de riesgo vs. Límites de la franja costera. Contextos expuestos al riesgo: clasificación e inventarios. Impactos actuales y potenciales. Cartografía de riesgos costeros. Aspectos sociales del

escenario de riesgo. Actores afectados, Percepción social y comportamiento humano frente al riesgo. Equivalencias con la teoría del disturbio. Casos de estudio.

**4.- Introducción a la gestión de riesgos costeros:** Gestión de riesgos: definición y componentes. Medidas estructurales y no estructurales. La gestión de riesgos y su relación con la gestión ambiental y la gestión del desarrollo de los litorales. Gestión de riesgos y territorialidad. Gestión de riesgos y temporalidad: gestión compensatoria y prospectiva. Mecanismos de control de la gestión prospectiva. Modelo de presión y liberación: fase de diseño de cadena de reducción de vulnerabilidad. Instrumentos económicos para la gestión ambiental. Indicadores ambientales. Zonificación territorial. Manejo Integral costero. Casos de estudio.

#### Propuesta Didáctico-metodológica:

- Clases teóricas:** con apoyo de Power-Point durante las mismas, se tratarán los aspectos conceptuales y metodológicos que servirán de insumos para el trabajo durante el estudio de casos en instancias de taller.
- Instancias de taller:** dedicadas al análisis de casos testigos. En ellas se promoverá el trabajo grupal de bibliografía seleccionada y análisis de casos de estudio reales, para fomentar la discusión interdisciplinar y la resolución de situaciones problemáticas y la elaboración de conclusiones.
- Trabajo tutorial con los alumnos:** mediante una puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en el curso de una manera activa, analizando una zona costera de su interés, bajo el marco conceptual del análisis de riesgos.

#### Duración y carga horaria:

El curso se dictará durante cuatro días, con un total de 30 (treinta) horas reloj, presenciales. Como curso de Posgrado, a las horas presenciales se suman otras 70 (setenta) no presenciales como trabajo autorizado. Horas totales del curso: 100 horas reloj.

#### Destinatarios:

Dirigido en especial a docentes, auxiliares de docencia y graduados en Geografía, disciplinas ambientales y turismo, así como también a funcionarios, profesionales y técnicos con responsabilidades en temáticas ambientales costeras de la región

#### Aranceles del curso (por participante):

- o Alumnos carrera Geografía (F. Humanidades, UNMDP): sin arancel.
- o Alumnos de otras unidades académicas y/o universidades: \$20.
- o Graduados, profesionales y/o funcionarios (Curso Perfeccionamiento): \$50.
- o Graduados, profesionales y/o funcionarios (Curso Posgrado): \$100.

#### Horarios:

Lunes 1º al jueves 4 de octubre de 2007: de 9 a 13 horas y de 15 a 19 horas.

#### Informes e Inscripción:

MSc. Mónica C. García  
E-mail: [mcgarcia@mdp.edu.ar](mailto:mcgarcia@mdp.edu.ar)

Lic. Ma. Marcela Eraso  
E-mail: [mmeraso@mdp.edu.ar](mailto:mmeraso@mdp.edu.ar)  
Depto. Geografía:  
E-mail: [geofhum@mdp.edu.ar](mailto:geofhum@mdp.edu.ar)  
Tel.: 0223-4752426 (int. 407)

## Capacitación, otros



### Novedades gvSIG - Disponible la versión gvSIG 1.1

Se hace pública la versión gvSIG 1.1.

Novedades de esta versión:

- Instalación:
- La instalación de gvSIG se realiza con la JAI 1.1.3
- Extensión JCRS:
- Se ha integrado esta extensión.
- Extensión geoDB:
- Se ha integrado esta extensión.

- Calculadora de campos:
- Se pueden rellenar automáticamente campos de las tablas de atributos mediante cálculos a partir de valores de la propia tabla o a partir de propiedades de las entidades gráficas como área, longitud, etc.
- Capa de anotaciones:
- Pueden transformarse capas vectoriales de los tres tipos de geometría, no sólo de puntos.
- Se crea una capa (de tipo shp) totalmente nueva, no

- virtual, sin quitar de la Vista la capa original.
- La tabla asociada al fichero shp que se crea contiene los campos referidos a Texto, Fuente, Color, Altura y Rotación.
- Se ha incluido un nuevo menú de "Propiedades de la capa de anotaciones", donde es posible elegir unidades (metros o pixels), dibujar sólo texto, ...
- Se ha añadido en el cuadro de diálogo de "Añadir Capa" una nueva pestaña para cargar capas de tipo Anotaciones.
- Permite eliminar etiquetas duplicadas.
- Es posible crear una capa de anotaciones a partir de una selección de elementos.

- Pueden eliminarse etiquetas que estén solapadas.
- PostGIS:
- Al exportar a PostGIS, es posible indicar el nombre del Schema de la base de datos a la que se exporta.
- Exportar a raster:
- Puede exportarse una capa raster, o un área seleccionada de ésta, a un fichero raster en formato tiff.

Está disponible, en la sección de Descargas de la Web <http://www.gvsig.gva.es/index.php?id=gvsig11&L=0>.

Más información: <http://www.gvsig.gva.es>  
Fuente: [gvsig\\_usuarios@runas.cap.gva.es](mailto:gvsig_usuarios@runas.cap.gva.es)

## 2º Taller sobre Georreferenciación de GBIF

Está abierto el plazo de inscripción para la Réplica del Segundo Taller sobre Georreferenciación de GBIF, que se celebrará del 28 al 30 de noviembre del 2007 en el aula de informática del Real Jardín Botánico (CSIC) en Madrid.

El taller está dirigido a gestores de datos sobre biodiversidad como los que se generan en las colecciones de historia natural y dentro de los proyectos de investigación en biología que trabajen con observaciones, inventarios en campo, etc.

Durante el taller se aprenderá a diseñar una base de datos que pueda almacenar correctamente este tipo de

información, y a completar la información geográfica asociada a un registro utilizando distintos métodos. Los registros sobre biodiversidad con una información geográfica completa multiplican su valor al aumentar sus usos potenciales (volcado en mapas, detección de posibles errores, modelización, etc.)

Para participar en el taller es recomendable tener conocimientos sobre sistemas de información geográfica (SIG/GIS), si bien no es indispensable.

Más información: <http://www.gbif.es/formaciondetalles.php?IDForm=28>  
Fuente: [SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES](mailto:SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES)



### Curso: Financiamento de las ciudades latinoamericanas con suelo urbano

El Lincoln Institute of Land Policy anuncia el curso Financiamento de las ciudades latinoamericanas con suelo urbano. El plazo para postular cierra el 12 de octubre de 2007. Para obtener más información visite el siguiente enlace: <http://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=463>. La página incluye un documento llamado Programa del curso, que describe el objetivo, método de trabajo, contenido y cronología del curso, así como los términos de postulación y participación.

Más información: [ilopezp52@hotmail.com](mailto:ilopezp52@hotmail.com)

Fuente: Programa para América Latina y el Caribe - Lincoln Institute of Land Policy - [lac@lincolnst.edu](mailto:lac@lincolnst.edu)



### Cursos a distancia en el Instituto Internacional de Ciencias de la Geoinformación y Observación de la Tierra (ITC)

[Percepción remota hiperespectral](#). Duración: 6 semanas; fecha de inicio: 28 de enero de 2008; fecha límite para aplicación: 10 de diciembre de 2007

[Sistemas espaciales de apoyo a la toma de decisiones](#). Duración: 6 semanas; 1) fechas de inicio: 22 de octubre de 2007 y octubre 20 de 2008; fechas límite para aplicación: 10 de septiembre de 2007 y 8 de septiembre de 2008.

Fuente: <http://www.itc.nl/>

## Conferencias, Eventos

### Curso de evaluación de riesgos en proyectos basados en ambientes marino-costeros

Durante los próximos 26 - 30 de Noviembre, la Universidad de Girona (España) a través del Servicio de SIG y Teledetección (SIGTE) organiza un Curso presencial de Especialización en IDRISI aplicado a la evaluación de riesgos en proyectos en ambientes marino-costeros.

La inscripción se realiza on-line, y estará abierta hasta quince días antes del inicio del curso (plazas limitadas).

Más información: [info@sigte.udg.es](mailto:info@sigte.udg.es)

Fuente: [TELEDETECCION@LISTSERV.REDIRIS.ES](mailto:TELEDETECCION@LISTSERV.REDIRIS.ES)

Octubre 2007		
01-03	Guadalajara Jalisco, México	Congreso Internacional "Ciudad y Territorio Virtual" <a href="http://www.ctv2007.udg.mx/index.php">http://www.ctv2007.udg.mx/index.php</a> <a href="mailto:info@ctv2007.udg.mx">info@ctv2007.udg.mx</a>
01-04	Toulouse, Francia	1er Coloquio Aspectos Científicos y Fundamentales del Programa Galileo, organizado por Air and Space Academy y la Agencia Espacial Europea (ESA) <a href="http://www.congrex.nl/07a06">www.congrex.nl/07a06</a>
02-10	Araçatuba, Brasil	Encuentro sobre Georreferenciamiento <a href="http://www.ijgps.com.br">http://www.ijgps.com.br</a> <a href="mailto:eventos@ijgps.com.br">eventos@ijgps.com.br</a>
03-05	Caracas, Venezuela	II Jornada Nacionales de Geomática <a href="http://www.fii.org/wwwcpdi/cpdi06/Paginas/JornadaII/index.html">www.fii.org/wwwcpdi/cpdi06/Paginas/JornadaII/index.html</a> <a href="mailto:ijgeomatica2007@fii.org">ijgeomatica2007@fii.org</a>
03-05	Toluca, México	Conferencia Internacional de Educación a Distancia <a href="http://www.tecdigital.net/UV/icde/">http://www.tecdigital.net/UV/icde/</a> <a href="mailto:tmoreno@itesm.mx">tmoreno@itesm.mx</a> <a href="mailto:icdelat@gmail.com">icdelat@gmail.com</a>
03-05	Mendoza, Argentina	III Congreso Interoceánico de Estudios Latinoamericanos "Políticas de la diversidad y políticas de la integración" <a href="http://ffyl.uncu.edu.ar/">http://ffyl.uncu.edu.ar/</a> Contacto: <a href="mailto:interoceanico@logos.uncu.edu.ar">interoceanico@logos.uncu.edu.ar</a> ; <a href="mailto:extension@logos.uncu.edu.ar">extension@logos.uncu.edu.ar</a> Paneles
06-08 <b>NUEVO</b>	São Pedro, Brasil	Congreso Brasileño de Agro Informática <a href="http://www.sbiagro2007.cnptia.embrapa.br/">http://www.sbiagro2007.cnptia.embrapa.br/</a> Contacto: <a href="mailto:sbiagro2007@cnptia.embrapa.br">sbiagro2007@cnptia.embrapa.br</a>
07-08	Vila Real, Portugal	Conferencia Ibero - Americana WWW/Internet 2007 <a href="http://www.ciawi-conf.org/">http://www.ciawi-conf.org/</a>
08-10	Santander, España	Conferencia sobre Tecnología SIG aplicada a temas marinos y costeros –CoastGIS 2007 <a href="http://www.coastgis.org">www.coastgis.org</a> <a href="mailto:garrigamc@unican.es">garrigamc@unican.es</a>
08-11 <b>NUEVO</b>	Ciudad de México, México	XVII Conferencia Internacional de Percepción Remota en Espacios Marinos y Taller de Lectura dirigida sobre Tierra y Vegetación. <a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/premota/doctos/home.html">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/premota/doctos/home.html</a>
09-11	Buenos Aires, Argentina	Conferencia Regional de la Unión Geográfica Internacional "Aspectos Culturales de las Geografías Económicas, Sociales y Políticas" <a href="http://www.uff.br/ugiregional">www.uff.br/ugiregional</a> <a href="mailto:ugi_bsas07@yahoo.com.ar">ugi_bsas07@yahoo.com.ar</a>
09-12	Monterrey – Nueva León, México	Conferencia Internacional en Tecnología e Innovación Educativa <a href="http://www.redlien.org.mx">http://www.redlien.org.mx</a> <a href="mailto:conferencia@redlien.org.mx">conferencia@redlien.org.mx</a>
10-13	Cartagena de Indias, Colombia	Congreso "Las TIC al servicio de la educación" <a href="http://edutic.unitecnologica.edu.co/presentacion">http://edutic.unitecnologica.edu.co/presentacion</a>
11-13 <b>NUEVO</b>	Bogotá, Colombia	Primer Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología Aeroespacial CICTA 2007 <a href="http://sitem.udistrital.edu.co/congreso/">http://sitem.udistrital.edu.co/congreso/</a> Contacto: <a href="mailto:informacion@cicta2007.com">informacion@cicta2007.com</a>

11-14	Posadas - (Misiones), Argentina	68° Semana de Geografía – Congreso Nacional de Geografía <a href="http://www.gaea.org.ar">www.gaea.org.ar</a> <a href="mailto:gaeasaeg@ciudad.com.ar">gaeasaeg@ciudad.com.ar</a>
15-18 <b>NUEVO</b>	Guayaquil, Quito, Ecuador	Clima Latino: Encuentro Internacional sobre Cambio Climático en América Latina <a href="http://www.comunidadandina.org/development/climalatino1.htm">http://www.comunidadandina.org/development/climalatino1.htm</a> Contacto: <a href="mailto:climalatino@comunidadandina.org">climalatino@comunidadandina.org</a>
17-19	Santiago de Compostela, España	IV Jornadas de la IDE de España (JIDEE 07) <a href="mailto:orzancongres@orzancongres.com">orzancongres@orzancongres.com</a>
18-25 <b>NUEVO</b>	Buenos Aires, Argentina	XIII Congreso Mundial Forestal <a href="http://www.fao.org/forestry/site/37075/en/page.jsp">http://www.fao.org/forestry/site/37075/en/page.jsp</a> Contacto: <a href="mailto:info@wfc2009.org">info@wfc2009.org</a>
17-20	Lisboa, Portugal	Congreso de Geografía Portuguesa <a href="http://www.apgeo.pt">http://www.apgeo.pt</a> <a href="mailto:apg@ics.ul.pt">apg@ics.ul.pt</a>
21-24 <b>NUEVO</b>	Forte de Copacabana - Río de Janeiro, Brasil	XXIII Congreso Brasileño de Cartografía- I Congreso Brasileño de Geoprocesamiento, "La cartografía como instrumento de preservación de la integridad nacional" <a href="http://www.cartografia.org.br/">http://www.cartografia.org.br/</a>
22-26	Querétaro, México	IV Conferencia Internacional "Los SIGs en la Geología y las Ciencias de la Tierra" <a href="http://www.geociencias.unam.mx/gis_geol_2007.htm">http://www.geociencias.unam.mx/gis_geol_2007.htm</a>
22-27	Antigua, Guatemala	Jornadas Iberoamericanas sobre "Gestión de Proyectos y Actividades Internacionales de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Demostración" <a href="http://www.cytged.org">http://www.cytged.org</a>
23-28	Sevilla, España	La Geografía en la Frontera de los Conocimientos <a href="http://www.xxcongresoage.com/">http://www.xxcongresoage.com/</a>
29-31	Quito, Ecuador	Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales <a href="http://www.congresoflacso50.org/">http://www.congresoflacso50.org/</a>
31 – 02 noviembre	Sto. Domingo, República Dominicana	Conferencia Latinoamericana de usuarios ESRI 2007 <a href="http://www.imagraphgis.com/">http://www.imagraphgis.com/</a>
<b>Noviembre 2007</b>		
05-09 <b>NUEVO</b>	San José, Costa Rica	III Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo y Medio Ambiente CISDA 2007 <a href="http://www.una.ac.cr/redibec-cisda/politicas.htm">http://www.una.ac.cr/redibec-cisda/politicas.htm</a> Contacto: <a href="mailto:isda@una.ac.cr">isda@una.ac.cr</a> <a href="mailto:godri@una.ac">godri@una.ac</a>
06-07	Bogotá, Colombia	Simposio IDE América: Conceptos, Prácticas y Proyectos Más información <a href="http://www.igac.gov.co">www.igac.gov.co</a>
07-10	Bogotá, Colombia	XL Reunión del Consejo Directivo del IPGH <a href="http://www.ipgh.org">www.ipgh.org</a>
07-09	Mendoza, Argentina	"IV Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial" <a href="mailto:institucifot.seminarioot@gmail.com">institucifot.seminarioot@gmail.com</a>
12-15	San José, Costa Rica	6th FIG Regional Conference, Coastal Areas and Land Administration – Building the Capacity <a href="http://www.fig.net/news/news_2006/costarica_nov_2006.htm">http://www.fig.net/news/news_2006/costarica_nov_2006.htm</a>
13-16	Valdivia, Chile	VII Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales (VII CIGRN) <a href="http://www.ceachile.cl/congreso">http://www.ceachile.cl/congreso</a> <a href="mailto:congreso@ceachile.cl">congreso@ceachile.cl</a>
13-16	San Luis Potosí, SLP, México	IV Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial <a href="http://sociales.uaslp.mx">http://sociales.uaslp.mx</a>
14-16	Toluca, México	Congreso Internacional Geografía de la Salud <a href="http://www.igeograf.unam.mx/instituto/eventos/congreso_%20salud.pdf">http://www.igeograf.unam.mx/instituto/eventos/congreso_%20salud.pdf</a> <a href="mailto:geografiasalud@uaemex.mx">geografiasalud@uaemex.mx</a>
14-16	Valencia, España	Tercera Jornadas de gvSIG <a href="http://www.jornadasgvSIG.gva.es">http://www.jornadasgvSIG.gva.es</a>
19-20	Santiago, Chile	Geosur 2007 - Congreso Geológico Internacional del Hemisferio Sur. <a href="http://www.geosur.org/">http://www.geosur.org/</a> <a href="mailto:geosur@uniurb.it">geosur@uniurb.it</a>
20-23	Valdivia, Chile	VII Congreso Internacional sobre Gestión en Recursos Naturales

<b>NUEVO</b>		<a href="http://www.ceachile.cl/congreso/">http://www.ceachile.cl/congreso/</a> Contacto: <a href="mailto:congreso@ceachile.cl">congreso@ceachile.cl</a>
22-24	Montevideo, Uruguay	VI Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR y I Uruguayas de Educación en Percepción Remota <a href="http://www.selper.org">www.selper.org</a> <a href="mailto:info@selper.org.uy">info@selper.org.uy</a>
26-30 <b>NUEVO</b>	Mendoza, Argentina	Taller de las Naciones Unidas/Argentina/la Agencia Espacial Europea sobre Desarrollo Sostenible en las Áreas Montañosas de los Países Andinos <a href="http://www.unoosa.org/oosa/en/SAP/sched/index.html">http://www.unoosa.org/oosa/en/SAP/sched/index.html</a> Contacto: <a href="mailto:osa@unvienna.org">osa@unvienna.org</a> .
26-30 <b>NUEVO</b>	Oaxtepec, Mexico	XI Congreso Mesoamericano para la Biología y la Conservación <a href="http://www.cib.uaem.mx/smbcmex/">http://www.cib.uaem.mx/smbcmex/</a>
25-28	Campos do Jordão, Brasil	Geoinfo Simposio Brasileiro de Geinformática <a href="http://www.geoinfo.info">http://www.geoinfo.info</a>
27-28 <b>NUEVO</b>	Lisboa, Portugal	Seminario sobre los Catastros latinoamericanos en Internet
29-30	Ciudad de México, México	The Second International Conference on Geospatial Semantics (2007) <a href="http://www.geosco.org/">http://www.geosco.org/</a> <a href="mailto:marcomoreno@cic.ipn.mx">marcomoreno@cic.ipn.mx</a>
<b>Diciembre 2007</b>		
02-04	Managua, Nicaragua	VIII Forum CYTED-IBEROEKA 07 "Gestión de Recursos Hídricos – El Agua es Vida" <a href="http://www.cytcd.org/forumcyted-iberoeka2007">http://www.cytcd.org/forumcyted-iberoeka2007</a>
03-07 <b>NUEVO</b>	Aguascalientes México	Segundo "Taller de Infraestructura de Datos Espaciales, para Organizaciones Nacionales de América Latina" <a href="http://www.cp-idea.org/nuevoSitio/indice.html">http://www.cp-idea.org/nuevoSitio/indice.html</a>
<b>Febrero 2008</b>		
12-15	La Habana, Cuba	II Conferencia Internacional "La Virtualización de la Educación superior" <a href="http://virtual-es.uclv.edu.cu">http://virtual-es.uclv.edu.cu</a>
18-21	Valencia, España	El manejo de la Información Espacial hacia la administración de las Mega Ciudades <a href="http://www.gim-international.com/events/id1140-Spatial%20Information%20Management%20Toward%20Environmental%20Management%20of%20Mega%20Cities.html">http://www.gim-international.com/events/id1140-Spatial Information Management Toward Environmental Management of Mega Cities.html</a>
18-21	Valencia, España	Congreso Internacional sobre Geomática e Ingeniería Geodésica Catastral <a href="http://www.gim-international.com/events/id1139-International%20Congress%20on%20Geomatic%20Surveying%20Engineering.html">http://www.gim-international.com/events/id1139-International Congress on Geomatic Surveying Engineering.html</a>
25-29 <b>NUEVO</b>	Ciudad de Panamá, Panamá	Simposio sobre Cambio Climático y Biodiversidad en las Américas <a href="http://www.climatechangeandbiodiversity.ca/">http://www.climatechangeandbiodiversity.ca/</a> Contacto: <a href="mailto:don.maciver@ec.gc.ca">don.maciver@ec.gc.ca</a> .
25-29	San Agustín Trinidad y Tobago	GSDI- 10 <a href="http://gsdi.org/gsdi10/">http://gsdi.org/gsdi10/</a>
<b>Marzo 2008</b>		
02-05 <b>NUEVO</b>	Cancún, México	GeoAmericas 2008 <a href="http://www.geoamericas.info/">http://www.geoamericas.info/</a>
03-05	Girona, España	II Jornadas de SIG Libre <a href="http://www.sigte.udg.es/jornadassiglibre">http://www.sigte.udg.es/jornadassiglibre</a>
13-15	Bogotá, Colombia	4º Congreso Internacional Gestión de la Calidad y el Conocimiento <a href="http://www.iticol.org/4congresogcc/index.htm">http://www.iticol.org/4congresogcc/index.htm</a>
<b>Abril 2008</b>		
21-25 <b>NUEVO</b>	La Habana, Cuba	Cuba Info 2008: Congreso Internacional de Información <a href="http://www.congreso-info.cu/">http://www.congreso-info.cu/</a>
<b>Mayo 2008</b>		
12-15	Lisboa, Portugal	<a href="#">Measuring The Changes</a> <a href="#">13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis</a> <a href="#">4th LAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering</a>