



Newsletter

IDE Iberoamérica

Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Marzo 2006

Volumen 2 N° 3

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante la "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 a través de la colaboración entre:

- El Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica de la Universidad Politécnica de Madrid (España).
- El Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT) y la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina).

Colabora asimismo el Consejo Federal del Catastro de Argentina.

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 Geoinformación de Grado y Postgrado, por favor remítalas a mablop@speedy.com.ar

Editora

Lic. Agrim. Mabel Alvarez
(UNPSJB- Argentina) mablop@speedy.com.ar

Comité editorial

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

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 con el asunto remover.

World Wide Web

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

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

Estimados lectores:

En el apartado Educación de esta publicación, se hace referencia a la necesidad de extender las TIC para democratizar la educación. Se menciona asimismo la existencia de programas, asociaciones, proyectos orientados al desarrollo de la educación virtual, en sus diversos alcances y modalidades.

Sin duda los avances que se vayan concretando en materia de educación virtual en Iberoamérica, contribuirán significativamente al desarrollo de las IDEs y disciplinas afines.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez
Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: El Dr. Héctor F. Mattio, Director del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, la Lic. Gladys Alcarraz, Directora del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, y el Dr. Alejandro Monti (todos de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco) y el Ingeniero José María Ciampagna (Argentina).

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el Instituto Geográfico Nacional de España (IGN) colaboran en el área de las Tecnologías de la Información Geográfica

Fuente: <http://www.universia.es/contniveluno/noticias/homeTema.jsp?tema=internet>

Javier Uceda, rector de UPM, inauguró un encuentro en el que se expusieron las principales líneas de investigación.

Desde la UPM se han presentado medio centenar de proyectos desarrollados por las Escuelas Técnicas Superiores de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía, y de Telecomunicación, Facultad de Informática, y algunos conjuntos entre ETSIGC y Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación.



El Instituto Geográfico Nacional presentó su plan estratégico, de alcance hasta el año 2007, y la propuesta de desarrollo de 101 proyectos. Ahora queda pendiente el estudio pormenorizado por ambas partes de las ofertas presentadas, y su ajuste a los intereses comunes. También se ha concretado la impartición, el próximo mes de julio, de tres cursos sobre Sistemas de Información Geográfica, Infraestructuras de Datos Espaciales y Teledetección.

Antecedentes de la colaboración UPM-IGN

El convenio marco de colaboración firmado en noviembre de 2004 entre el Instituto Geográfico Nacional y la Universidad Politécnica de Madrid permite la creación del Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO) en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía.

Desde entonces, en este laboratorio se ha venido desarrollando diversos proyectos. Entre otros:

- Cartociudad (armonización de la información geográfica de la base cartográfica numérica 1:25000 de la cartografía catastral urbana informatizada y del callejero del censo electoral), laTel (investigación de la utilidad de los diversos satélites y sensores de programas espaciales para obtención de indicadores ambientales), SIANE (I+D de las tecnologías y metodologías más adecuadas para la generación de cartografía temática con datos del sistema de información del Atlas Nacional de España), NOMENCLATOR, (I+D de la tecnología y metodología adecuada para la creación del Nomenclátor Geográfico Nacional distribuido), desarrollo de metodología para la optimización de la base de datos de líneas límite del IGN,

- Proyectos relacionados con la evaluación de la peligrosidad sísmica y la amenaza de deslizamientos de laderas inducidos por terremotos, así como en la configuración de bancos, bases de datos y sistemas de información geográfica, aplicables a análisis de riesgos naturales, realizados por el Grupo de Ingeniería Sísmica de ETSITGC.

- Realidad virtual que permite al usuario sobrevolar, con movimientos controlados por las manos, sobre un modelo digital del terreno en 3D.

Conferencia Internacional del portal "elagrimensor.net" Ciela 06

Fuente: Ingeniero José María Ciampagna
www.elagrimensor.net/ciela

El 20, 21, y 22 de septiembre del corriente año en el Centro de Convenciones del Hotel Sheraton de la Ciudad de Córdoba Argentina se realizará por primera vez la Conferencia Internacional "elagrimensor.net 2006": **Ciela06**.

Los organizadores realizarán este importante evento bajo el lema:

"La primera reunión real de nuestra comunidad virtual"

Como se observa: reunirse, conocerse, compartir experiencias, crecer juntos, ver nuevos productos, establecer vínculos interdisciplinarios, escuchar otros puntos de vista y, por supuesto, disfrutar de un inolvidable momento de amistad profesional es el objetivo de la Conferencia.

Se espera la participación de profesionales de Agrimensura, Geomática, Arquitectura, Informática, Geología, Ingeniería y demás profesionales y no profesionales de toda Latinoamérica con intereses en temas relacionados. Como así también de áreas temáticas como desarrollo urbano, geomarketing, agricultura y todo aquello que tenga relación con la tecnología geoespacial.

En especial; se espera la participación de todos aquellos que permanentemente consultan las páginas de este conocido portal temático, ya sea para buscar información o simplemente para discutir sobre aquello que nos interesa.

La conferencia cuenta con la adhesión de la Federación Internacional de Agrimensores (FIG), la Federación Argentina de Agrimensores (FADA), el Centro Argentino de Cartografía, Colegios Profesionales, la Universidad de Córdoba, el Lincoln Institute of Land Policy (USA), y otras Instituciones públicas y privadas. Así también participaran importantes empresas de productos y servicios del área.

Los temas principales de la Conferencia serán: Agrimensura, Catastro, Ordenamiento Territorial, GPS, GNSS, Teledetección, Sistemas de Información Geográfica, Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Estaciones permanentes, aplicaciones no tradicionales de la tecnología en el campo, el marketing, el desarrollo urbano de ciudades, práctica profesional y capacitación, y por último discutir el futuro de la comunidad que soporta el Portal.

Los formatos previstos son:

- Conferencias plenarias,
- Presentación de trabajos invitados
- Presentación de trabajos individuales
- Workshops
- Exposición en stands de productos y servicios.

Para todos los interesados en participar del evento como así también para aquellos que creen que tienen algo que decir a sus colegas en una exposición, pueden consultar en la página www.elagrimensor.net/ciela donde hay una más completa información de la Conferencia.

El costo del evento oscila entre los 200 a 300 pesos argentinos, dependiendo de la fecha de inscripción. Los organizadores han previsto precios diferenciales para estudiantes y para grupos Institucionales que quieran enviar a sus profesionales. Además, han previsto importantes paquetes turísticos opcionales para los participantes y/o acompañantes.

Primer Taller de Infraestructura de Datos Espaciales del Perú, Avances y Coordinaciones

Fuente: <http://www.idep.gob.pe/>

Próximamente se realizará en Perú el evento: "Primer Taller de Infraestructuras de Datos Espaciales del Perú, Avances Y Coordinaciones".

Los integrantes del Comité Coordinador de la Infraestructura de Datos Espaciales del Perú CC-IDEP, invitan a las entidades generadoras de información geográfica y usuarias a participar de dicho taller, donde se informará sobre las acciones realizadas, orientadas a implementar en Perú un sistema, que teniendo como soporte la informática y la normatividad, facilite el intercambio de información espacial del territorio, entre las entidades estatales y el sector privado. Asimismo en el Taller se comentarán los primeros resultados de la encuesta "Inventario de datos espaciales" cursados a las entidades relacionadas al tema.

Contacto: Max Lazaron mlazaro@pcm.gob.pe

Infraestructura de Datos Espaciales de España _ IDEE

Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE): ¿cómo contribuir a su desarrollo?

Fuente: http://www.idee.es/show.do?to=pideep_como_contribuirIDEE.ES

La IDEE, entre sus objetivos considera abrirse a todas las administraciones públicas, al sector privado y al público en general, poniendo a su disposición datos, metadatos y servicios geográficos normalizados, por una parte y por otra, brindándoles la posibilidad de integrar sus propios datos, metadatos, y servicios en dicha infraestructura.

Con el objetivo de comenzar a dar este servicio, desde la IDEE se ha decidido poner en marcha una primera fase que permita integrar metadatos y servicios externos.

Esta primera fase debe permitir tanto una primera toma de contacto con la IDEE para sus potenciales contribuidores, como un mecanismo para perfilar y afinar los protocolos y herramientas que permitan estas contribuciones, a la vez que un medio para detectar y corregir los problemas y las dudas más frecuentes que surjan.

Con la finalidad de comenzar a dar este servicio, la IDEE ha decidido poner en marcha una primera fase que permita integrar metadatos y servicios externos. Esta primera fase debe permitir tanto una primera toma de contacto con la IDEE para sus potenciales contribuidores, como un mecanismo para perfilar y afinar los protocolos y herramientas que permitan estas contribuciones, y un medio para detectar y corregir los problemas y las dudas más frecuentes que surjan.

En esta primera fase se podrán incorporar sólo servicios de mapas que cumplan con el estándar WMS del consorcio OGC y metadatos de datos geográficos creados de acuerdo al Núcleo Español de Metadatos y al estándar ISO19115 (por ejemplo los que se pueden crear con la herramienta de libre distribución CatMDEdit, proporcionada por la IDEE).

Si desea contribuir en esta primera fase de la IDEE contactar a: **Emilio López Romero:** elromero@mfom.es, enviando:

Nombre de la Organización

Datos de Contacto

Descripción de servicios y/o los metadatos a integrar

Educación

La UNESCO expresa la necesidad de extender las TIC para democratizar la educación

Fuente: <http://www.gate.upm.es/noticias/noticiastele.htm>

La UNESCO a través de la Conferencia Mundial de Educación Superior ([CMES](#)) ha expresado la necesidad de extender las TIC para democratizar la educación, proponiendo el eLearning como la herramienta para poner el conocimiento al alcance de todo el mundo y estableciendo las directrices a seguir por organismos y gobiernos competentes.

En este mismo sentido se han posicionado la [UE](#) y la [Comisión Europea](#), adoptando e impulsando programas para el desarrollo de la educación virtual.

Esta tendencia a nivel mundial ha supuesto un fuerte desarrollo de las políticas nacionales para el desarrollo del eLearning (como en el caso de Francia y EE.UU).

Existen también innumerables [asociaciones](#) y [proyectos](#) que trabajan para promover la educación virtual.

800 titulaciones adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)

Fuente: <http://www.gate.upm.es/noticias/noticiastele.htm>

La ministra de Educación y Ciencia de España anunció el mes en curso que en el próximo curso, 2006-2007, comenzarán a implantarse más de 800 titulaciones de máster y doctorado adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). La adaptación permitirá la homologación de las carreras universitarias en 45 países europeos. Las actuales licenciaturas y diplomaturas serán sustituidas por los estudios grados, que constarán de 180 créditos de formación básica y hasta 60 créditos adicionales para prácticas o proyectos. Los posgrados se dividen en máster, con una duración de uno o dos años, y doctorados, de 3 años. Además, los nuevos máster serán oficiales y a precio público.

Más información:

<http://www.eees.universia.es/>

Educación de Posgrado

Diplomado Planeación e Instrumentación del Desarrollo Regional

Fuente: <http://www.iiec.unam.mx/indice.htm>

Se dictará en el Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad de México el Diplomado Planeación e Instrumentación del Desarrollo Regional.

Objetivos:

Que los participantes adquieran conocimientos, habilidades y destrezas para el manejo de:

- Las bases teóricas más representativas del desarrollo regional
- Metodologías y técnicas para el análisis de problemas y fenómenos de carácter regional y territorial
- Instrumentos y recursos en las intervenciones del desarrollo regionales y locales
- Los procedimientos para elaborar regionalizaciones y la representación de fenómenos de carácter territorial
- Los métodos y herramientas para elaborar diagnósticos regionales
- La naturaleza de la planeación regional y sus procesos de aplicación, evaluación y monitoreo

Dirigido a:

Funcionarios y tomadores de decisiones del sector público y privado, organizaciones sociales no gubernamentales, investigadores, docentes y estudiantes, interesados en actualizar su conocimiento y adquirir habilidades técnicas y metodológicas en materia de desarrollo regional y organización del territorio.

Modalidad:

El diplomado se lleva a cabo en clases presenciales teóricas y metodológicas impartidas por expertos reconocidos. Está organizado en 6 módulos, con 38 sesiones y tiene una duración total de 131 horas. Las sesiones son impartidas los viernes de 18:00 a 21:00 y los sábados de 10:00 a 14:00 horas.

Inicio: 19 de mayo de 2006.

Finalización: 21 de octubre de 2006.

Módulo I: Teoría del desarrollo regional. Principios y enfoques actuales. (21 horas).

Módulo II: Los antecedentes del desarrollo regional y la planeación territorial. (14 horas).

Módulo III: Los sistemas de planeación y gestión regional en las políticas públicas (federal, estatal y municipal). (21 horas).

Módulo IV: Instrumentos para elaborar diagnósticos regionales y procedimientos para el análisis territorial. (21 horas).

Módulo V: Métodos de regionalización y formas de representación de procesos territoriales. (21 horas).

Módulo VI: La planeación regional y la gestión del desarrollo. Distintas experiencias. (35 horas).

Más información: <http://cec.iiec.unam.mx/desarrolloregional2006/>

Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM

Centro de Educación Continua,

Torre II de Humanidades, 3er piso, Ciudad Universitaria, México, D.F.

Teléfonos: 56-23-00-84 y 56-16-46-79

Contacto: ceduiiec@servidor.unam.mx

Gestión Urbana Del Desarrollo Sustentable. Implementación Local de Agenda 21

Fuente: URBANRED

Curso De Posgrado - Quinta Edición 2006: Universidad Nacional del Nordeste (U.N.N.E) - Facultad de Arquitectura y Urbanismo - Argentina

La gestión urbana del desarrollo sustentable:

Con la firma de Agenda 21 en Río de Janeiro, en 1992, en ocasión de celebrarse la "Cumbre de la Tierra", conferencia internacional de Naciones Unidas, se lanza una propuesta centrada en principios básicos y mecanismos

para encarar los problemas ambientales acuciantes, en especial de los conglomerados urbanos, y alcanzar así el desarrollo sustentable al cual acordaron la mayoría de las naciones del mundo, encarando el aumento progresivo de la pobreza y la relación con la falta de participación en los problemas ambientales necesarios de agendar. Agenda 21 ha sido ampliamente ratificada en la Cumbre Mundial del Ambiente, 2002, Johannesburg.

El programa de Capacitación que se ofrece en la U.N.N.E., con el apoyo del DPU de la University College London, está orientado a generar un foro de discusión, capacitación para experiencias que desarrollen acciones concretas en gestión sustentable.

El Curso está dirigido a:

Operadores de la gestión local: funcionarios de ministerios, municipalidades, reparticiones nacionales o provinciales, organizaciones no gubernamentales, profesionales y técnicos relacionados con el medio ambiente e interesados en promover, acompañar y apoyar experiencias de Gestión Urbana Ambiental.

Estructura y contenidos:

El curso está compuesto por conferencias, discusiones y trabajo de taller sobre cada tema, observaciones en terreno, así como generación de propuestas para iniciar un proceso de Agenda Local 21, creando un foro de discusión e intercambio. Se trabajará en grupos a fin de producir propuestas interdisciplinarias de Aplicación de Agenda 21 Local.

1a. Parte: Introducción al Desarrollo Sustentable y a la Gestión Urbana

2a. Parte: Aplicación de Agenda 21 Local. Proposiciones en terreno.

3a. Parte: Acción Local para la Sustentabilidad. Gobernabilidad.

Trabajo Final que contenga un registro de observación de una implementación de Agenda 21 Local, y las reflexiones del participante relacionando teoría y práctica.

Contacto:

elenalucca@hotmail.com o en Secretaría de Investigación y Posgrado
Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Av. Las Heras 727. Resistencia. Chaco

Sitios web de ediciones 2001 -2005:

<http://arq.unne.edu.ar/>

Capacitación, otros

“VI Jornadas Patagónicas de Geografía, “Sociedad y Territorio en el siglo XXI” -
Segunda Circular



Fuente:



Dr. Héctor F. Mattio, Director del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia.



Lic. Gladys Alcarraz, Directora del Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco-

Lugar y Fecha: Trelew, Provincia del Chubut, República Argentina - 23 al 25 de agosto de 2006

Normas de presentación de Resúmenes y Trabajos

Fechas límite para: Presentación de resúmenes - 10 de junio de 2006.

Normas de presentación de resúmenes:

Los resúmenes deberán ser enviados por correo electrónico a la dirección de las jornadas, jornadasgeopat@yahoo.com.ar, a nombre del Comité Científico de las VI Jornadas Patagónicas de Geografía

La extensión máxima del resumen será de 400 palabras, incluyendo título, autores, vinculación institucional y las palabras claves (no más de cuatro). En el resumen no se incluirán citas bibliográficas de ningún tipo. Para la redacción deberá

utilizarse procesador Word 6.0 o similar, interlineado sencillo, tamaño A4, con 2.5 de márgenes y letra tipo Times New Roman 12. El título deberá ir en igual tipo de letra pero en negrita y centrado. Inmediatamente a continuación del título se consignarán los siguientes datos: Apellido y nombre completo del/los autor/es, vinculación institucional y dirección postal y electrónica, todo con letra Times New Roman 11. Las palabras clave se ubicarán al final del texto y separadas del mismo por un espacio.

No se aceptarán resúmenes cuyos autor/res no registren previo pago de inscripción.

Formas de presentación:

Cada autor deberá enviar a la dirección arriba mencionada un mensaje indicando claramente la forma de presentación elegida: exposición oral ó póster

A. Presentación Oral

Las presentaciones orales tendrán una duración de 15 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas. Los expositores que lo requieran contarán con soporte técnico para presentaciones electrónicas con Power Point.

B. Presentación de Posters

Los posters deberán ser de 0,90 m de ancho por 1,20 m de largo. Se recomienda privilegiar los gráficos y tablas sobre el texto y utilizar un tamaño de fuente que permita su lectura a 1 m de distancia.

Presentación de trabajos:

El Comité Organizador de las VI Jornadas Patagónicas de Geografía, en conjunto con el Comité editor de la revista Párrafos Geográficos contemplan la publicación de un número especial de la misma con los trabajos presentados en las jornadas. Aquellos autores interesados en presentar trabajos extendidos de sus contribuciones, deberán indicarlo expresamente por e-mail a jornadasgeopat@yahoo.com.ar, con el fin de recibir a vuelta de correo las normas editoriales de la revista.

La presentación del texto de los trabajos extendidos se realizará en persona en el momento de la acreditación de la asistencia a las jornadas en formato analógico y digital, preferentemente CD.

Aranceles:**

Vi Jornadas de Geografía		Hasta el 10/06	Hasta fecha de Las Jornadas
		Asistentes	
Alumnos foráneos: \$15			\$ 25
Alumnos locales: \$ 5			\$ 10
Expositores		\$ 80	\$ 100
	Alumnos foráneos: \$30		\$ 50
	Alumnos locales: \$ 5		\$ 10
Pósters		\$ 70	\$ 90

****Sistema de Pago**

Únicamente por giro postal (confirmar vía e-mail)

A nombre de María Alejandra March

DNI:16.691.300

Sargento Cabral 1527- Trelew- Chubut- CP9100

Curso de Perfeccionamiento Pre-Jornadas:

"Las Áreas Litorales Desde Una Perspectiva Geohistórica"

En el marco de las VI Jornadas de Geografía se ofrece un curso de Perfeccionamiento, durante los días 21 y 22 de Agosto (mañana y tarde), por un total de 15 horas reloj; sobre "Las áreas litorales desde una perspectiva geohistórica".

El mismo será dictado por la Mag. Mónica C. García, del Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

La propuesta incluye como temas nodales: El análisis del espacio costero. La evolución de los litorales. La antropización del litoral. Los cambios y transformaciones en sectores costeros argentinos.

Se otorgarán certificados de asistencia y certificados de aprobación (con una instancia examinadora, para quienes así lo requieran)

Costo del Curso:

Profesionales \$ 30
Estudiantes externos \$ 5
Estudiantes locales \$ 5

Para consultas y/o inscripción:

Dr. Alejandro Monti, jornadasgeopat@yahoo.com.ar

Teléfono: 54 – 02965 - 421807
Correo electrónico: jornadasgeopat@yahoo.com.ar
Dirección Postal: Belgrano 164 - CP 9100
Trelew - Provincia del Chubut – Argentina

Conferencia –Taller :**El Análisis Retrospectivo de la Zona Costera:**

Una oportunidad para la interdisciplina y para el diagnóstico ambiental orientado al manejo

Dra. Anamaría Escofet, (CICESE- UABC, Baja California. México)

21 de abril de 006 - 15 - 19 hs – Trelew , Chubut, Argentina - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Estructura temática:

Primera parte: Marco conceptual general sobre el análisis retrospectivo, impacto ambiental, diagnóstico ambiental orientado al manejo de conflictos.

Segunda parte: Análisis de tres casos de estudio

- a) cuerpo costero Yavaros-Moroncarit (Sonora, México)
- b) Bahía del Tóbari (Sonora, México)
- c) Estero de Punta Banda (Baja California, México)

Destinatarios:

Esta dirigido a alumnos, graduados y docentes de distintas carreras universitarias en relación con el manejo de recursos naturales, aspectos socioeconómicos de espacios geográficos impactados y para gestores de distintos estamentos gubernamentales con responsabilidad en la administración ambiental. Dado el carácter multidisciplinario de la temática a abordar y por lo tanto la diversidad de intereses que reúne, la conferencia pone especial énfasis en el tratamiento de distintos casos de estudio.

Informes e inscripción:

Secretaría de Extensión. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de la Patagonia SJ Bosco. Edificio de aulas (9 de julio y Belgrano). Trelew

Acreditación: Se entregarán certificados de asistencia (Aval académico Resolución ad referéndum CAFHCS N° 08/06)

Consultas: Dr. Alejandro Monti, jornadasgeopat@yahoo.com.ar

II Taller Global sobre Mapas Digitales de Suelos

Fuente: <http://www.elagrimensor.com.ar>

El Segundo Taller Global sobre Mapas Digitales de Suelos (MDS) para regiones y países con escasa Infraestructura de Datos Espaciales se realizará por Embrapa Solos, en Río de Janeiro, Brasil, del 4 al 7 de julio de 2006, con el auspicio de la Unión Internacional de Ciencias del Suelo (en inglés IUSS).

Objetivo:

- Revisión y discusión de los avances en el desarrollo de la infraestructura de datos espaciales de suelos en diferentes países y regiones, y del uso y disponibilidad de datos e información de suelos para Mapas Digitales de Suelos (MDS).

Algunos de los temas que se discutirán en el taller son:

- Cuáles datos se requieren para los MDS? De qué datos se dispone?
- Qué tecnología nueva existe para recolectar datos para los MDS?
- Cuáles modelos y aplicaciones existen? Tienen los MDS la respuesta a las necesidades de información de suelos en algunas regiones en donde es escaso el pronóstico de datos?
- Pueden los requerimientos para los MDS apoyar la organización de una base de datos mundial de suelos?
- Información y política sobre suelos.
- Economía de los MDS
- Validación de los MDS.

Contacto: Dr. Maria de Lourdes Mendonça Santos: loumendonca@cnpes.embrapa.br.

Octavo Encuentro Internacional Humboldt (1ra circular)

Fuente: <http://www.centrohumboldt.org.ar/>

El Octavo Encuentro Internacional Humboldt denominado, El "Retorno" de la Política se desarrollará en Colón, Provincia de Entre Ríos, Argentina desde el 25 al 29 de septiembre de 2006

Ejes Temáticos:

- Movimientos Sociales y Nuevos Actores
- Los Recursos Naturales en el siglo XXI
- Expansión Agraria y Crisis
- Ciudades de América Latina
- Turismo y Región

Presentación de trabajos completos con resumen: hasta el 31 de mayo de 2006

Auspician:

- Unión Geográfica de América Latina (UGAL)
- Red Latinoamericana de Estudios Geográficos de la Unión Geográfica Internacional (UGI)

Ficha de inscripción: <http://www.centrohumboldt.org.ar/modules.php?name=Contactenos&op=encuentro>

Más información:

Tte. Gral. Perón 1333 - 2do piso - of. 24
(C1038ABA) Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina
Tel.: 54-11-4374-3581
encuentrohumboldt-alta@eListas.net
encuentrohumboldt@centrohumboldt.org.ar
cehumboldt@yahoo.com.ar

**Jornadas Iberoamericanas sobre cambio climático y recursos hídricos
CFCE de Cartagena de Indias (Colombia), 24 a 28 de abril de 2006**

Fuente: <http://www.cytcd.org/>

Contenido:

Estas Jornadas constan de dos cursos sobre materias de interés y actualidad en el área de investigación del cambio climático y los recursos hídricos. Cada curso comprende una introducción al estado del arte del tema, dictados por al menos dos especialistas pertenecientes a distintos grupos de investigación, y un seminario en el que participan grupos iberoamericanos activos en el tema y que está abierto a la participación de los alumnos.

Objetivo:

Actualizar y complementar conocimientos que permitan obtener un panorama integral de los efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos, propiciando la cooperación entre especialistas iberoamericanos, el intercambio de experiencias y la transferencia de conocimientos acerca del efecto de los cambios globales sobre las zonas húmedas y las posibles medidas de mitigación, rehabilitación o adaptación.

Dirigido a:

Estas Jornadas están dirigidas a docentes universitarios, investigadores, profesionales de empresas y organismos públicos, gestores de recursos hídricos y miembros de la sociedad civil involucrados en la temática a desarrollar.

El número máximo de asistentes es de 40. La AECI ofrece 20 becas parciales (alojamiento, manutención y material de trabajo) y 10 becas completas (incluye también el desplazamiento).

Diplomas:

Los participantes que atiendan el curso completo recibirán un diploma expedido por AECI y CYTED, además de un paquete de documentación actualizada con los últimos avances técnicos en el área.

Temario resumido:**- Curso 1: Efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos**

Evaluación de los impactos del cambio climático en los recursos hídricos. Metodologías empleadas. Variabilidad de los ecosistemas ante el cambio climático. Diagnóstico de zonas húmedas en peligro. Herramientas para su caracterización. Sistemas de información geográfica. Vulnerabilidad de humedales. Indicadores de sensibilidad a los cambios climáticos. Impactos de las emisiones de incendios o quemaduras en los mecanismos de formación de nubes y precipitaciones. Modelación del transporte a larga distancia de emisiones de quemaduras y sus efectos en el ciclo hidrológico.

- Curso II: Mitigación de los efectos negativos

Metodologías para la cuantificación de secuestro de carbono por diferentes tipos de cobertura vegetal. Modelación de los efectos de cambios globales en la asimilación de carbono en ecosistemas Ibero-Americanos. Metodologías de Implementación de mecanismos previstos en el Protocolo de Kyoto tales como el mecanismo de desarrollo limpio. Los humedales en la defensa de las zonas costeras. Estrategias integradas de mitigación, rehabilitación o adaptación de zonas húmedas.

Seminarios-Taller:

Estudios de casos, en particular incluyendo la región de las cuencas del Plata y la cuenca amazónica. Modalidad interactiva, abierto a la presentación de trabajos por los participantes.

Informes y postulaciones:

Enviar a las Oficinas Técnicas de Cooperación de la AECI (Embajada de España) en cada país el formulario de inscripción adjunto y un breve *curriculum vitae*. Los datos se pueden encontrar en: <http://www.aeci.es> (enlaces – AECI Unidades en el Exterior)

Enviar también el formulario de inscripción y el *curriculum vitae* (por correo electrónico) al Coordinador de las Jornadas. Además, los interesados en participar en los Seminarios deberán enviar el trabajo al Coordinador, según las indicaciones que aparecen al final de la solicitud de inscripción adjunta a esta convocatoria.

Contacto: Alicia Fernández Cirelli ceta@fvet.uba.ar

Más información: http://www.cytcd.org/Menu7/Documentos/2516Convocatoria%20CYTED_Recursos%20Hidricos.doc

GeoBrasil Summit 2006

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

Se desarrolla en el Centro de Exposiciones Inmigrantes de San Pablo, Brasil. Conjuntamente con este evento se desarrollarán dos Seminarios y Congresos:



7 Congreso y Feria Internacional de Geoinformación

3º Congreso y Feria Internacional de Posicionamiento y Navegación por Satélite



3º Seminario y Exposición Internacional de Geotecnologías para Petróleo y Gas

1º Seminario Internacional de Geoinformación para la Gestión de Ciudades

Más información: http://www.geobr.com.br/2005/index_portuques.asp

Sistemas de ayuda a la Decisión para el Desarrollo y la Gestión Medioambiental de Zonas Rurales

Fuente: <http://www.nosolosig.com/>

El curso se celebrará en el [Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza](#) (IAMZ) del Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM), con profesorado proveniente de universidades, centros de investigación y empresas de diversos países.

Desde Lunes 12 Junio 2006 - 09:00

Hasta Viernes 16 Junio 2006 - 19:00

El programa del curso hará énfasis en las herramientas disponibles en la actualidad, tanto cualitativas como cuantitativas, y en ejemplos de la aplicación de sistemas integrados a la gestión de problemas cruciales. Las conferencias se complementarán con sesiones prácticas dirigidas por expertos en desarrollo y los participantes tendrán también la posibilidad de interactuar con usuarios finales de estos sistemas.

Al finalizar el curso, los participantes estarán capacitados para asumir su función en el uso y desarrollo de los Sistemas de Ayuda a las Decisiones (SAD) y habrán adquirido:

- Una visión clara de la situación actual de los (SAD) en el contexto del desarrollo rural, el valor añadido que proporciona su uso, los factores críticos para su éxito y su potencialidad.
- La comprensión sobre cómo abordar formalmente la toma de decisiones.
- El conocimiento de una serie de técnicas para la exploración de problemas, la toma de decisiones multicriterio, la participación pública, el desarrollo de escenarios, los SIG y otras técnicas de modelización.
- Experiencia práctica en el uso de las herramientas anteriormente citadas y en sistemas diseñados a medida.
- Criterios basados en estudios de caso reales y en las experiencias de los usuarios finales.

Organización:

El curso se celebrará en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ) del Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM), con profesorado proveniente de universidades, centros de investigación y empresas de diversos países.

Contacto: iamz@iamz.ciheam.org

Becas, ayudas

VII Premio Internacional Francisco Coello

Fuente: <http://coello.ujaen.es/coello/coello.htm>

El Vicerrectorado de Extensión Universitaria y la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén (España) convocan en honor de D. Francisco Coello de Portugal y Quesada, el "Premio Internacional Francisco de Coello para Proyectos Fin de Carrera en el ámbito de la Cartografía y Ciencias Afines", en su séptima edición:

Plazo:

El plazo para la presentación de los documentos finalizará a las 14 horas del día 28 de abril de 2006.

Más información:

Escuela Politécnica Superior, Universidad de Jaén (España)
Campus Las Lagunillas, s/n., Edificio B5, Jaén - 23071 - España
Tlf. +34 953-212424 / Fax: + 34 953-212400

Contacto: coello@ujaen.es

Convocatoria de la Unión Europea

Nueva convocatoria de la UE para la incorporación de socios de terceros países en proyectos financiados del 6PM
 Más información: www.cordis.europa.eu.int en el apartado de financiación/VIPM/convocatorias
<http://www.cyted.org/TablonAnuncios/TablonAnuncios/Documentos/convocatoria.zip>

Convocatoria de propuestas sobre Tecnologías de la Sociedad de la Información

Fuente: <http://icadc.cordis.lu/>

La Comisión Europea ha publicado una convocatoria de propuestas dentro de la prioridad temática tecnologías de la sociedad de la información del VI Programa Marco.

La convocatoria aborda los siguientes campos:

- robótica avanzada;
- vida cotidiana asistida por AAL en una sociedad que envejece;
- motores de búsqueda para los contenidos audiovisuales;
- acción de acompañamiento para apoyar la participación en la investigación comunitaria sobre tecnologías de la información y las comunicaciones;
- cooperación internacional.

El presupuesto total indicativo de la convocatoria es de 140 millones de euros.

La fecha límite para la presentación de las propuestas es el 25.4.2006.

Antes de ponerse en contacto con la Comisión, se recomienda a los proponentes que consulten el texto original de la convocatoria que aparece publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea, en la referencia abajo indicada.

Más información: http://fp6.cordis.lu/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP6DetailsCallPage&call_id=271

Categoría: Convocatoria

Fuente: Official Journal of the European Union

Documento de Referencia: DO No. C 325 del 22.12.2005

Acrónimo del Programa: FRAMEWORK 6C, FP6-INTEGRATING, FP6-IST

Códigos de Clasificación por Materias: Tratamiento de la información, Sistemas de información.

Conferencias, Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Abril 2006		
6-7 Abril 2006	Lisboa, Portugal	T& TIG – I Conferência Nacional – Turismo & Tecnologías de Informação Geográfica
20-21 Abril 2006 NUEVO	Mar del Plata, Argentina	Primera Reunión de Representantes de la Unión Geográfica de América Latina (UGAL)
20-22 Abril 2006	Visegrád, Hungría	9th AGILE International Conference on Geographic Information Science - 'Shaping the future of Geographic Information Science in Europe' http://www.agile2006.hu/index.html Contacto: AGILE2006@forestry.gsi.gov.uk
23-26 Abril 2006	Tampa, La Florida, Estados Unidos	Conferencia anual y exposición de GITA. Tecnologías de información geoespacial Teléfono: 303-337-0513 fax: 303-337-1001 Contacto: info@gita.org
24-27 Abril 2006	Punta de Este, Uruguay	V SSAGI – V Simposio Sudamericano de Geología Isotópica http://www.congresosroh.com/vssagi/espanol/home.htm
24- 28 Abril 2006	Panamá	II Congreso Mesoamericano de Áreas Protegidas http://www.anam.gob.pa/iicongresoap/index.htm
26-28 Abril 2006	Córdoba, Argentina	I Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento del Agua http://www.proditi.us.es/congreso/
26-28 Abril 2006 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	Segundas Jornadas de Geografía Económica Contacto: geoecon2005@yahoo.com.ar

27-29 Abril 2006	Budapest- Hungria	Workshop on e-Governance, Knowledge management and e-Learning - Organised by FIG Commissions 2, 3 and 7. http://www.fig.hu/
Mayo 2006		
1-5 Mayo 2006	Reno, Nevada	Prospección para la integración de la información de Geoespacial www.asprs.org/reno2006 Contacto: akinerney@asprs.org
22 -26 Mayo 2006	Ciudad de México, México	8º Coloquio Internacional Geocrítica http://www.ub.es/geocrit/menu.htm http://www.ub.es/geocrit/geocritica2006@igg.unam.mx geocritica2006@igg.unam.mx
Junio 2006		
6-8 Junio 2006	Rhodes, Grecia	Geo-Environment & Landscape Evolution 2006 http://www.wessex.ac.uk/conferences/2006/geoenv06/ Contacto: kbanham@wessex.ac.uk
19 - 23 Junio 2006 NUEVO	D.F. , México	I Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología Sociedad e Innovación para el desarrollo en Iberoamérica http://www.oei.es/congresoctsi/index.html
19-20 -21 Abril 2006 NUEVO	Bogotá, Colombia	VI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología http://www.ocyt.org.co/esocite
26-29 Junio 2006	Buenos Aires, Argentina	Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica y X semana Nacional de la Cartografía Contacto: acac@com4.com.ar jabe@com4.com.ar
Junio 2006		
3 - 6 Julio 2006	París, Francia	Simposio de la Comisión I de ISPRS, París 2006: "De los sensores a las imágenes" http://www.colloquium.fr/sfpt2006 Contacto: isprs2006@colloquium.fr
4 - 7 Julio 2006	Brasil	II Taller Global sobre Mapas Digitales de Suelos Contacto: loumendonca@cnpq.embrapa.br
8 Julio 2006	Viena, Austria	Taller de ICA sobre Análisis Geoespacial y Modelización http://www.hig.se/~bjg/ica/workshop/ Contacto: bin.jiang@hig.se
Agosto 2006		
8 - 11 Agosto 2006	San Diego, California, Estados Unidos	ESRI Annual User Conference 2006 http://www.esri.com Contacto: uc@esri.com
14-18 Agosto 2006	Buenos Aires, Argentina	XXIII Reunión Científica de Geofísica y Geodesia AAGG2006 http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
14-18 Agosto 2006	Buenos Aires, Argentina	IV Taller Nacional de Estaciones GPS Permanentes. http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
21-25 Agosto 2006	Rio de Janeiro, Brasil	11th World Congress of Public Health and the 8th Brazilian Congress of Collective Health http://www.saudecoletiva2006.com.br/
28- 30 Agosto 2006	Berlín, Alemania	INTERCARTO INTERGIS 12 International Conference on GIS and Sustainable Development http://www.intercarto12.net
Septiembre 2006		
19 - 22 Sept. 2006	La Habana, Cuba	II Simposio Internacional sobre Transferencias Tecnológicas Tecnotransfer 2006 www.selper.org.co
20 - 23 Sept. 2006	Münster, Alemania	GIScience 2006 http://www.giscience.org Contacto: giscience@uni-muenster.de
Octubre 2006		
15-20 Oct. 2006	Munich, Alemania	FIG Congress http://www.fig2006.de

17-20 Oct. 2006	Lima, Perú	XIII Congreso Peruano de Geología "Movilizando las Geociencias para el desarrollo del País" http://www.sgp.org.pe/Septiembre05/CPG.htm
23-25 Oct. 2006	Santa Cruz, Bolivia	XIII Conferencia Latinoamericana de Usuarios de ESRI y Leica 2006. http://www.aeroterra.com/ne-eventos.htm
Noviembre 2006		
3-11 Nov. 2006	Santiago de Chile, Chile	9 Conferencia Internacional sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales http://www.igm.cl/gsdi9/espanol/Index.htm Contacto: gsdi9@igm.cl .
29 Noviembre-1 Diciembre 2006	Quebec, Canadá	GEOdiffusion 2005. Conferencia anual de Soluciones basadas en Localización Inteligente. http://www.geodiffusion.com/
Mayo 2007		
29-31 Mayo 2007 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XI CONFIBSIG) http://www.secft.org/noticia.asp?id=65