



Newsletter

IDE Iberoamérica

Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Mayo 2006

Volumen 2 N° 5

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:

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

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@fcaqlp.fcaqlp.edu.ar
Lic. Prof. M^a Ester Gonzalez (UNPSJB-Argentina)
geoester@yahoo.com.ar
Ing. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es

Suscripciones

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

Entre los diversos temas de esta publicación cabe destacar el **Catastro**, por lo acontecido los días 12 y 19 de mayo de 2006.

El pasado 12 de mayo se concretó, en Cartagena de Indias (Colombia), una aspiración largamente esperada por quienes están vinculados a la temática catastral Iberoamericana.

Tuvo lugar allí la **Reunión Constitutiva del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica** y se firmó la **Declaración del Catastro en Iberoamérica**.

Esta Declaración está sustentada por el **Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica**, que es una organización de instancia multilateral de catastros, que funcionando bajo los principios de democracia interna, flexibilidad organizativa y participación abierta a todas las organizaciones catastrales, servirá como foro de intercambio de experiencias, red y soporte de labores de cooperación entre sus miembros.

A partir de la firma de esta Declaración, se desarrollará un plan de acción a fin de programar futuras actividades de colaboración e intercambio de conocimientos.

El primero de los principios básicos contenidos en la Declaración, considera al Catastro, como sistema de información del territorio, necesario para favorecer el desarrollo social, la mejora en la calidad de vida de los ciudadanos y el fortalecimiento institucional de los países Iberoamericanos.

El segundo principio refiere a que el Catastro tiene como máximo objetivo la consecución de los principios de igualdad, de seguridad y de justicia para todos los ciudadanos Iberoamericanos.

El pasado 19 de mayo, el Director General del Catastro clausuró el Master Universitario en Catastro y Valoración que se imparte en la Universidad de Jaén (España).

Sin duda este Máster constituye una propuesta de capacitación concreta, en el contexto de los objetivos trazados para el Catastro de Iberoamérica.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez
Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: El Dr. Manuel Alcazar de la Universidad de Jaén (España) y Miembros de las Instituciones responsables de la Edición del Newsletter

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs

Curso de Infraestructura de Datos Espaciales

Fuente: <http://www.igac.gov.co:8080/>

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia dictará un curso dirigido a profesionales de diversas disciplinas, involucrados en el manejo y uso de los sistemas de información geográfica, la percepción remota y su aplicación en la gestión de los recursos naturales, la planificación y el ordenamiento territorial. Los aspirantes deben tener conocimientos de informática básica.

Objetivos

Dar a conocer a los profesionales participantes el contexto del desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs), sus componentes, iniciativas y avances en diferentes niveles, con el fin de entender la importancia de la estandarización en la Gestión de la Información Geográfica y promover la producción, el intercambio, acceso y uso de la información geográfica, para el desarrollo, social, económico y ambiental del territorio.

Estructura del Programa

Dos (2) módulos a desarrollar en sesiones teórico-prácticas:

- Módulo Básico: Antecedentes, Definiciones, Componentes y Lineamientos para el desarrollo de una Infraestructura de Datos Espaciales - IDE, Fortalecimiento Institucional, Políticas para la Gestión de Información Geográfica, Datos Fundamentales, Estándares de Información Geográfica (nacionales e internacionales) y Tecnologías relacionadas con las IDE.
- Módulo de Aplicación: Casos de Estudio para cada una de las temáticas del módulo básico: Infraestructura de Datos Espaciales - IDE (Global, Regional, Nacional, Local e Institucional), Datos Fundamentales (Estados Unidos, Canadá, Europa, Australia y Colombia), Estándares de Información Geográfica (Catálogo de Objetos, Metadatos y Calidad de Información Geográfica), Tecnologías relacionadas con las IDE (Producción de Datos Fundamentales, Bases de Datos Geoespaciales, Directorio de Datos Espaciales – Clearinghouse y Servicios de Información Geográfica en Línea – Web Mapping), Políticas para la Gestión de Información Geográfica (Acceso a la Información, Derechos de Autor, Precios y Gestión de Información Geográfica) y Proyecto Final (Desarrollo de Caso).

Duración y Fechas de Realización

Dos (2) semanas. Del 28 de agosto al 8 de septiembre de 2006. Inscripciones: Hasta el 18 de Agosto de 2006.

Requisitos de Ingreso

- Poseer título universitario relacionado con el área de estudio.
- Acreditar experiencia profesional en el área de estudio, por lo menos de dos años.
- Poseer aptitud física para el cumplimiento de las obligaciones del curso.
- Diligenciar totalmente el formulario de "Solicitud de Admisión" y adjuntar la documentación requerida. Sin este requisito la solicitud no será considerada.
- Hablar y escribir español y estar en capacidad de leer y comprender sin dificultad textos en inglés.

Más información:

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Oficina CIAF
Carrera 30 No. 48-51
Tel. 3694086/87 – Fax: 3694083
Contacto: ciaf@igac.gov.co

Reunión constitutiva del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica

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



Cartagena de Indias (Colombia), 8 al 12 de mayo de 2006: Reunión constitutiva del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica, con motivo de la celebración del IX Seminario sobre Catastro Inmobiliario. En el transcurso de este encuentro se firmaron la Declaración del Catastro en Iberoamérica y los Estatutos que regirán su funcionamiento.

La Declaración del Catastro en Iberoamérica, los Principios Básicos del Catastro y la documentación complementaria, constan en www.catastrolatino.org

Master Universitario en Valoración y Catastro Inmobiliario

Fuente: Dr. Manuel Alcázar -Universidad de Jaén (España)

El pasado 19 de mayo el Director General del Catastro clausuró el Master Universitario en Catastro y Valoración que se imparte en la Universidad de Jaén. El acto, presidido por el Excmo. Sr. Rector, tuvo lugar en el Salón de Grados de la Escuela Politécnica Superior y durante el mismo pronunció la conferencia titulada: "El Catastro en España: antecedentes, situación actual y perspectivas de futuro".

El master comenzó en febrero de 2005 y se ha desarrollado en régimen semipresencial apoyado en una plataforma de enseñanza virtual, durante dos años, con un total de 600 horas (60 créditos). Los 33 participantes, procedentes de Andalucía y Castilla La Mancha, eran profesionales que prestan sus servicios en diferentes administraciones, empresas privadas y públicas o ejercen una actividad independiente; lo que ha favorecido el intercambio de experiencias personales, la discusión constructiva y la búsqueda de soluciones o alternativas, en colaboración con los ponentes, para problemas concretos y específicos.

Durante el curso 2005 las actividades académicas se centraron en la valoración: inmobiliaria, hipotecaria, empresarial, expropiación, urbanística y seguros; mientras que durante este curso 2006 se analizó detalladamente el urbanismo, especialmente en Andalucía, y el mundo del catastro.

Profesores de las diferentes administraciones que tienen responsabilidades en urbanismo como son: los ayuntamientos, las empresas públicas, las diputaciones y la comunidad autónoma ofrecieron su visión práctica y diaria sobre este complejo mundo; a lo que se unió la visión académica de profesores universitarios. Por su parte, las ponencias catastrales estuvieron a cargo de funcionarios de esta Institución que llevan ya años colaborando con esta Universidad.

Tras la interesante conferencia, en la que se hizo especial énfasis en el RD 417/2006, se perfilaron las líneas generales de los nuevos proyectos en marcha: reglamento de valoración, ciber-administración y proyección internacional del Catastro de España; prueba inequívoca de su magnífica salud y del peso específico que tiene esta Institución en el ámbito mundial.



Infraestructura de Datos Espaciales de España _ IDEE

Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía

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

A través de una iniciativa en la que trabaja el Instituto de Cartografía de Andalucía (España) se ha puesto en funcionamiento la fase inicial de explotación de la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (IDEAndalucía).

La versión actual de la IDEAndalucía se debe considerar como el inicio del proyecto de IDE en el geoportal de Andalucía. Se persigue la construcción de una Infraestructura de Datos Espaciales única para este territorio, donde se incluya la información espacial producida por todas aquellas instituciones, públicas y privadas con competencias en los distintos ámbitos sectoriales, que deseen incorporarse al proyecto.

Se añade así este proyecto, al resto de servicios de cartografía que ya se ofrecen a través de Internet desde el portal del ciudadano de la Junta de Andalucía y también desde la página de la Consejería de Obras Públicas y Transportes.

El geoportal de la IDEAndalucía, abierto a la participación de todos los productores de la Comunidad Autónoma, ofrece un servicio de búsqueda de datos espaciales que permite responder a las preguntas que se hacen los usuarios sobre ¿Qué información geográfica hay?, ¿Dónde encontrarla?, ¿Quién la produce?, ¿Cuáles son sus características? y ¿Cómo obtenerla?, a fin de asegurar que la documentación disponible fluya ágilmente entre proveedores y usuarios.

Más información: <http://www.andaluciajunta.es/IDEAndalucia/IDEA.shtml>

Catálogo de Publicaciones del Lincoln Institute of Land Policy



En el sitio Web <http://www.lincolnst.edu/pubs/pub-detail.asp?id=1127> El Instituto Lincoln ha habilitado un catálogo de Publicaciones. El mismo consta de 28 páginas que incluyen más de 70 libros, informes y recursos multimedia.

Con el objetivo de brindar un mejor servicio, las búsquedas pueden realizarse por títulos y por autores.

Para mayor información y/o preguntas específicas referidas a los programas y publicaciones del "Lincoln Institute of Land Policy" enviar las consultas a : <mailto:help@lincolnst.edu>

Educación

"Premio Internacional Francisco Coello"

VII Edición - Escuela Politécnica Superior De La Universidad De Jaén

Fuente: Dr. Manuel Alcázar -Universidad de Jaén (España)

Dos motivaciones claras fueron las que justificaron la creación de este prestigioso "Premio Internacional Francisco Coello", para proyectos de fin de carrera en Cartografía y Ciencias afines: Cartografía, Geodesia, Topografía, Fotogrametría, Catastro, Sistemas de Información Geográficos, Teledetección, Instrumentación, etc.

La primera: ofrecer un reconocimiento al esfuerzo que los ingenieros e ingenieros técnicos destinan a sus trabajos de fin de carrera para obtener la correspondiente titulación, apoyados por sus tutores. En la actualidad no es raro encontrar en todas las ingenierías "proyectos tipo" que permiten a los alumnos saber cómo se hace un proyecto, quizá la verdadera razón de su existencia en los respectivos currículos; pero no es extraño que un determinado grupo de futuros profesionales aspiren a "algo más". Ese "algo más" es demostrar su cualificación y realizar una labor que satisfaga sus inquietudes, asiente de forma definitiva las materias sobre las que trabaja y, por que no decirlo, servirle de tarjeta de visita en el complicado mercado laboral.

Esta edición de los Premios pone de manifiesto su plena consolidación, no sólo en el ámbito nacional, sino también en el internacional. Ello ha sido posible gracias al esfuerzo del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, de la Escuela Politécnica Superior y del Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. Pero, obviamente, no son sólo estas Instituciones. Desde el comienzo un conjunto de entidades públicas y privadas han apostado por esta iniciativa y la han apoyado financiado los premios y aportando equipos y material de primera necesidad para los ingenieros recién titulados. Entre ellas cabe destacar: la Caja Provincial de Jaén, el Centro Nacional de Información Geográfica, el Ayuntamiento de Jaén y la Gerencia de urbanismo, la Junta de Andalucía, el Instituto Cartográfico Valenciano, Intergraph, Geomedia, A2informática, Leica-Geosystem y MRW.

Los más de trescientos proyectos de fin de carrera que se han presentado en las diferentes convocatorias, abarcaron temáticas sumamente interesantes y diversas; aunque todas tenían como común denominador la Cartografía y las ciencias afines. Procedentes de la mayor parte de las Escuelas de Ingeniería, aunque especialmente de: Topografía, Geodesia, Caminos, Montes, Agrónomos, Agrícolas y Forestales. Los miembros de los tribunales han tenido que deliberar en profundidad para elegir el proyecto, que a su juicio, se merecía alguno de los dos premios entregados en cada convocatoria: modalidad titulación de grado medio y modalidad titulación de grado superior.

En esta VII Edición los especialistas responsables de juzgar qué proyectos merecían los mencionados premios han sido:

Presidente: D. Francisco Javier Cardenal Escarcena (Universidad de Jaén).
Vocales: D. José Ramón López de Luis (Dirección General de Catastro).
D^a. Mabel Alvarez (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco de Argentina).
D^a Aurora Hermosilla Carrasquilla (Instituto Cartográfico de Andalucía).
Secretario: D. Salvador Ruiz Capiscol (Instituto Geográfico Nacional).

El acuerdo al que llegaron y que rubricaron en sus respectivas actas fue la concesión del Premio, en la modalidad de **Titulación Superior**, al proyecto de fin de carrera titulado: "*Georreferenciación directa para un sensor radar de apertura sintética (SAR) aerotransportado. Aplicación al sensor SAR prototipo RIX-P1 del INTA*", elaborado por D^a Nuria Casal Vázquez (Universidad Politécnica de Madrid), por la contribución realizada en la implantación de las innovadoras técnicas de orientación directa en sensores aerotransportados. Complementariamente se acordó destacar la calidad de los proyectos elaborados por D. Francisco José Arjonilla Sanpedro (Universidad de Jaén) y D. Harold Mercado Llanos (Universidad del Valle, Colombia), titulados, respectivamente: "*Evaluación de la complejidad del mapa topográfico de Andalucía 1: 10.000*" y "*Procedimientos de Evaluación de la calidad cartográfica*".

Dentro del apartado **Escuelas Técnicas** el premio fue otorgado a D. Mariano Veneros Gómez (Universidad de Salamanca) por el trabajo denominado "*Modelización 3D de la Iglesia de San Benito Abad. Barajas de Gredos (Ávila)*", por la alta calidad de los productos derivados de la aplicación de técnicas de objeto cercano con interés en el estudio y conservación del patrimonio histórico. Destacándose, así mismo, el elevado nivel de los proyectos presentados por D^a Lucía Rubín Álvarez y D^a Graciela Gaspar Pérez (Universidad de Oviedo): "*Restitución, formación y edición del mapa topográfico 1/5.000*" y el de D^a Angélica Castaño Suárez y D^a Marta Criado Valdés (Universidad Politécnica de Madrid): "*Levantamiento topográfico y generación del modelo tridimensional del Castillo de Adrada y de sus alrededores*".

La calidad de los proyectos, el esfuerzo realizado por los ingenieros, la diversidad de temáticas y orígenes (el 40 % procedían de Iberoamérica) dificultó sobremanera el trabajo de todos los miembros del Tribunal.

Por último, hacer mención de la interesante conferencia de clausura que pronunció D. José María Ciampagna, ingeniero agrimensor y geodesta, consultor del Lincoln Institute y profesor de la Universidad de Córdoba (Argentina). En este marco el Excmo. Sr. Rector de la Universidad de Jaén, que presidía los actos, procedió a la entrega de los premios de este año transmitiendo su confianza en el proyecto y sus deseos de continuar con el mismo.

La segunda motivación fue reconocer la ingente labor de uno de los Giennenses más ilustres: Don Francisco Coello de Portugal y Quesada; el mejor cartógrafo español del siglo XIX. Fundador de la "Escuela Teórica Práctica de Ayudantes para los trabajos de Medición del Territorio", en 1859, germen de las ingenierías Topográfica y Geodésica, se sentiría orgulloso de prestar su nombre a un Premio que reconoce el esfuerzo de los estudiantes; a los que dio clase y con los que trabajó intensamente.

La Universidad Politécnica de Madrid pone en marcha un programa pionero en las universidades para mejorar la actividad docente de su profesorado.

Fuente: <http://www.upm.es/canalUPM/notasprensa/Doc2006050901.html>

Con este objetivo, se crean los "Grupos de Innovación Educativa" a los que se sumará, en breve, el "Plan Estratégico UPM" en el que define su estrategia educativa para los próximos años.

El Consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Madrid aprobó en su última reunión la "[Normativa de reconocimiento de grupos de Innovación Educativa](#)", para impulsar acciones que mejoren la actividad docente de su profesorado. Estos grupos son un elemento estratégico en su plan de mejora de los programas formativos.

Con ella se trata de evitar la discontinuidad y falta de estabilidad de los grupos que en la actualidad se asocian voluntariamente, que tienen como consecuencia escasa proyección externa, tanto nacional como internacional. A pesar de ello, existen en esta Universidad iniciativas importantes entre las que cabe destacar las acciones permanentes del ICE, GATE, o convocatorias de Escuelas como la ETSII, ETSIT, entre otras.

Los cambios metodológicos promovidos por la creación del Espacio Europeo de Educación Superior ofrecen una oportunidad a las Universidades para establecer planes de mejora en sus programas formativos, y así es percibido también por importantes sectores del profesorado.

En este marco, la Normativa recientemente aprobada en la Politécnica de Madrid tiene como fin incrementar la preparación del profesorado, dar continuidad, y elevar la calidad de las actuales actividades para la innovación educativa. Para ello, se fomentará la creación de asociaciones estables que den continuidad a los esfuerzos de innovación educativa y permitan una mayor reflexión y autoevaluación, junto a una mayor proyección y difusión en ámbitos nacionales e internacionales.

Con el fin de facilitar la incorporación de un mayor número de profesores, se han previsto dos tipos de Grupos de Innovación Educativa. El primero, formado por docentes que muestren una trayectoria, experiencia y formación suficientemente consistente y, un segundo, denominado "Grupos de Innovación Educativa en proceso de consolidación", para aquellos que aún no acreditando suficiente experiencia o formación en estos temas, muestren una voluntad y proyectos de futuro adecuados.

Esta iniciativa y su normativa son, hasta el momento, únicas en el ámbito de la educación universitaria.

La Universidad Politécnica de Madrid implementará la puesta en marcha de este marco legal con medidas de acompañamiento que favorezcan su creación y desarrollo.

En la página www.upm.es/personal/pdi/concursos_PDI/convocatorias_PDI.html, consta información completa de la [Normativa de Reconocimiento de Grupos de Innovación Educativa](#) de la Universidad Politécnica de Madrid.

1er. Congreso Internacional para la Valoración de Bienes Inmuebles

Fuente: Dr. Manuel Alcázar -Universidad de Jaén (España)

Panamá, 15 y 16 de Junio de 2006

Organizado por CEDETUR-PANAMÁ

Auspiciado por la Dirección de Catastro y Bienes Patrimoniales de Panamá del Ministerio de Economía Y Finanzas, el Lincoln Institute of Land Policy y el Instituto de Valuaciones y Peritajes de Panamá (IVAPPAN)

Educación de Posgrado

Master Oficial en Tecnologías de la Información Geográfica (T.I.G)

(Octubre-2006 - Julio-2007)

Fuente: http://www.geogra.uah.es/inicio/master_tig/index.php



El Master Oficial en Tecnologías de la Información Geográfica es ofrecido por la Escuela de Postgrado de la Universidad de Alcalá (España)

<http://www.uah.es/postgrado/ESCPOSTGRADO/inicio.asp>

Descripción:

El Master se compone de cinco módulos:

- Fundamentos de las TIG
- Metodología de la Investigación
- Análisis avanzado de datos en Teledetección y SIG
- Aplicaciones de las TIG
- Proyecto fin de Master

Los cinco módulos mencionados ofrecerán a los alumnos tanto los fundamentos de los TIG como a aspectos avanzados de los mismos, tanto en su vertiente teórica como práctica. Simultáneamente el alumno recibirá instrucción en materia de metodologías de la investigación y búsqueda y gestión de recursos científicos.

Objetivos:

Al finalizar los estudios el alumno dominará los conceptos y herramientas fundamentales de las Tecnologías de la Información Geográfica, de cara a iniciar su trabajo de tesis doctoral en estas temáticas. Si bien la investigación con TIG es multidisciplinar, el presente programa se orienta principalmente hacia las aplicaciones territoriales de estas tecnologías. El Master es considerado como la fase formativa previa del programa de doctorado en TIG coordinado por el Departamento de Geografía de la UAH.

Público objetivo:

Diplomados, licenciados e ingenieros que tengan interés en desarrollar una **carrera investigadora** en las áreas incluidas en las llamadas Tecnologías de la Información Geográfica (posicionamiento, análisis y representación de información georreferenciada). Principalmente planteado para profesionales de las Ciencias de la Tierra y/o del Medio Ambiente aunque también adaptado a licenciados o diplomados en Matemáticas, Arqueología, Arquitectura, Física e Informática.

Formación requerida para el acceso:

Según la normativa que rige la gestión de estos postgrados, la formación requerida para el acceso es de primer ciclo o licenciatura, con un mínimo de 180 créditos ECTS (o su equivalente según el sistema de créditos actuales).

Criterios de admisión y selección de estudiantes

(en el caso de que haya más demanda que oferta que criterios se van a utilizar para seleccionar los alumnos)

La selección de candidatos será realizada, por la comisión docente del postgrado, conforme a los siguientes criterios:

- Haber concluido un primer ciclo universitario, estar en posesión del título de diplomado o de licenciado, siendo este último prioritario sobre los primeros
- Expediente académico
- Dominio del inglés (al menos leído)
- Conocimientos suficientes de informática
- Trayectoria profesional en el campo de las TIG
- Motivaciones personales

Instituciones públicas y privadas participantes

INTA – Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

CSIC – Consejo Superior de Investigaciones Científicas

CEDEX – Centro de Estudios y Experimentación en Obras Públicas

UCM – Universidad Complutense de Madrid

UPM – Universidad Politécnica de Madrid

UAM – Universidad Autónoma de Madrid

URJC – Universidad Rey Juan Carlos

UG – Universidad de Guadalajara, México

Programa de las asignaturas del Máster [Haz click aquí](#)

Más información:

<http://www.uah.es/postgrado/ESTOFPOSTG/inicio.asp>

Contacto:

francisco.escobar@uah.es

doctorado@uah.es

Master Profesional en Cartografía, SIG y Teledetección

(16 de Octubre de 2006 - 31 de Julio de 2007)

Fuente: <http://www.geogra.uah.es/inicio/especializacion/fichatecnica.php>

 Ficha Técnica	
Duración del Programa	Un año académico: del 16 de Octubre de 2006 al 31 de Julio de 2007.
Número de horas	60 créditos (equivalente a 600 horas presenciales y 1200 horas de trabajo del alumno)
Lugar	Alcalá de Henares - Madrid, España
Sede de los cursos	Escuela de Geodesia y Cartografía Departamento de Geografía Antiguo Colegio de Basílios C/. Basílios, s/n 28801 Alcalá de Henares (en el casco histórico de la ciudad)
Organización	Departamento de Geografía (UAH)
Instituciones participantes	En el máster impartirán clases profesores de las siguientes instituciones: <ul style="list-style-type: none">- Departamento de Matemáticas (UAH)- Instituto Geográfico Nacional (IGN)- Joint Research Centre de la Comisión Europea (JRC)- Universidad Autónoma de Madrid- Universidad de Valencia- Universidad Politécnica de Madrid- Universidad de Guadalajara (México)
Horario	De 16:00 a 21:00 horas.

Número de plazas	28 (Mínimo número de alumnos 24)
Número de becas de la Universidad de Alcalá	5 parciales compartidas con la Fundación Carolina. Los becarios tendrán que abonar 1230 € de matrícula. Los gastos de viaje, alojamiento y pensión completa serán financiados por la Fundación Carolina y la Universidad de Alcalá.
Plazo de preinscripción	Del 27 de Marzo al 30 de Junio de 2006 (alumnos de Latinoamérica) Hasta el 15 de Julio de 2006 para alumnos españoles (1er. plazo) Segundo plazo hasta el 15 de Septiembre de 2006 (Comunicación aceptación 2º plazo 30 de Septiembre)
Plazo de comunicación de aceptaciones	15 al 31 de Julio de 2006.

Más información: dep419@uah.es

Capacitación, otros



La Educación en entornos virtuales: calidad y efectividad en el e-learning

Fuente: <http://edutec.urv.net/cast/actPreviews.html>

Se realizará del 19 al 22 de septiembre de 2006, el Congreso denominado "La Educación en entornos virtuales: calidad y efectividad en el e-learning", este evento es organizado por Edutec asociación que nace en diciembre de 1993 tras el primer encuentro nacional de Tecnología Educativa, organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Extremadura. Desde entonces y alrededor de EDUTEC existen diversas actuaciones y proyectos relacionados con las nuevas tecnologías de la información para la educación que se lideran desde distintas universidades de España y de Latinoamérica.

La sede del Congreso será la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona, España.

Actividades del Congreso

1. Tres conferencias plenarias.

1. Criterios de calidad en los procesos de e-learning
2. E-learning y formación en la empresa
3. Gestión de la información en la sociedad del conocimiento

2. Sesiones orales de comunicaciones y sesiones póster.

- Presentación y debate de las comunicaciones (experiencias, demostraciones, reflexiones teóricas u otras aportaciones) seleccionadas por el Comité Científico entre las presentadas a la convocatoria del Congreso.
- La organización ha invitado a expertos nacionales e internacionales en los temas en los que se centra el Congreso a presentar comunicaciones en alguna de las sesiones previstas.

3. Mesas redondas de debate

Mesa 1: Las redes ciudadanas, espacios virtuales y sociedades reales

Objetivo: Debatir sobre el papel de las comunidades digitales como motores para la mejora social.

Mesa 2: Calidad y e-learning

Objetivo: Debatir sobre diferentes criterios y procesos a la hora de garantizar la calidad en el e-learning.

Inscripciones:

Inscripciones realizadas antes del 30 de julio de 2006:

- Asistentes: 200€
- Asistentes con comunicación/póster aceptados: 150€
- Estudiantes: 100€
- Entidades colaboradoras: 150€

Inscripciones realizadas después del 30 de julio de 2006:

- Asistentes: 250€
- Asistentes con comunicación/póster aceptados: 200€
- Estudiantes: 100€
- Entidades colaboradoras: 200€

Más información:

<http://edutec.urv.net/index.html>



Abierta la Convocatoria de Acciones CYTED 2006

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

La convocatoria para solicitar Redes Temáticas, Acciones de Coordinación de Proyectos de Investigación y Proyectos de Investigación Consorciados permanecerán abiertas desde el día 1 de abril de 2006 hasta el 30 de junio de 2006.

Para descargarse todos los documentos relacionados con la Convocatoria se deberá acceder al apartado "Participar en CYTED".

Más información: <http://www.cytmed.org/>

XXXIV Curso Internacional de Geografía Aplicada



Fuente: http://www.ipgh.org/spanish/noticias-ipgh/2006-05-00_conv_cepeige.htm

El Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas (CEPEIGE) convoca al XXXIV Curso Internacional de Geografía Aplicada: Globalización e Impactos Regionales.

El curso cuenta con el apoyo de la comisión de Geografía del IPGH. La OEA ofrece 10 becas de viaje y el IPGH la manutención para los becarios. El curso se dictará en castellano y tendrá lugar en Quito, Ecuador entre el 10 de julio y el 25 de agosto de 2006

Más información:

http://www.ipgh.org/download-file/activities-files/XXXIV_Curso_Geografia_Aplicada_CEPEIGE.pdf

Contacto: cepeige@hoy.net

V Congreso Europeo de Cartografía Geocientífica Regional y Sistemas de Información

Fuente: <http://www.geoinstitutos.com/eventos.asp>

Organiza: Instituto Cartográfico de Cataluña
Ciudad: Barcelona
País: España
Fecha de inicio: 13 de junio de 2006
Fecha de finalización: 15 de junio de 2006



Objetivo:

Continuar el diálogo y el intercambio de ideas entre los especialistas que estudian las características del territorio, trabajan en los problemas ambientales, aplicaciones geológicas sobre una realidad regional y nacional respectivamente. Realizar esfuerzos en la investigación utilizando los sistemas de información para gestionar datos ambientales y elaborar mapas temáticos.

Este quinto congreso se centrará particularmente en el análisis de la eficacia de las encuestas sobre geología, hidrología y suelo, que contribuyen a las necesidades de la sociedad, y a la administración que funciona en diversos niveles, gestionada por directivos europeos, nacionales, regionales y locales en la búsqueda para el planeamiento de la tierra y el desarrollo sostenible.

Más información:

www.icc.es

Contacto: econgeo2006@icc.es

Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica X Semana Nacional de Cartografía

Fuente: <http://www.consejogeologia.org.ar/eventos.php?seleccion=19>

En el año del cincuentenario de Centro Argentino de Cartografía. El CSPG (Consejo Superior Profesional de Geología) auspicia el Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica y X Semana Nacional de Cartografía a realizarse en Cabildo 381 (C1425AAD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 26 y 29 de junio de 2006,

El 26 de junio, Día de la Cartografía, se realizarán actividades de capacitación y la apertura del Congreso. Las sesiones técnicas se desarrollarán del 27 al 29 de junio de 2006.

Temáticas:

- Cartografía y Educación
- Catastro para manejo integral del Territorio
- Cartografía de Recursos Naturales
- Cartografía y Geomática en Internet
- Análisis Espacial, interpolación y compactación.
-

Más información:

Secretaría del Centro Argentino de Cartografía: Av. Cabildo 381, 1426 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Teléfono: 4576-5576 int. 184, de 10 a 13 horas ó al 4771-0917 a partir de las 14 horas

Contacto:

acac@com4.com.ar

mbgallardo@com4.com.ar

VIII Congreso Internacional Geografía de América Latina



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

Organiza: Grupo de Trabajo de Geografía de América Latina (AGEAL)

Ciudad: Las Palmas de Gran Canaria

País: España

Fecha de inicio: 04 de julio de 2006

Fecha de finalización: 07 de julio de 2006

El eje de la edición del Congreso ha tomado como referencia la obra 'A natureza do espaço' de Milton Santos, para recordar y rendir tributo a una de las figuras más importantes de la geografía americana. Por otra parte, el Congreso constituye un importante escenario para la presentación de investigaciones y experiencias de aquellos que trabajan sobre la realidad latinoamericana.

Objetivos:

1. Analizar y debatir sobre los procesos territoriales, sociales y económicos en el conjunto regional latinoamericano.
2. Propiciar una red de difusión del conocimiento y de la investigación sobre América Latina.
3. Proponer orientaciones, indicaciones y escenarios sobre los problemas y tendencias de desarrollo en América Latina.
4. Promover el encuentro de geógrafos americanistas desde las dos orillas del Atlántico, generando una malla de cooperación e intercambio.

Más información:

http://www.webs.ulpgc.es/congreso_ageal/index.html

Contacto : agonzalez@dgeo.ulpgc.

FOSS4G2006: Conferencia Código Abierto para Geoinformáticos

Fuente: <http://www.geoinstitutos.com/eventos.asp>

Organiza: Fundación Geoespacial de Código Abierto

Ciudad: Lausanne

País: Suiza

Fecha de inicio: 12 de septiembre de 2006

Fecha de finalización: 15 de septiembre de 2006

FOSS4G2006 reunirá las comunidades de Código Abierto (Open Source Software) de Geoinformática. Paralelamente, se celebrará la Conferencia OSGIS, Reunión de Usuarios de Mapserver, Conferencia de Usuarios de GRASS, Java orientado a FOSS4G y Talleres EOGEO. Lausanne.

Más información:

www.foss4g2006.org

Contacto:

info@foss4g2006.org

Conferencias, Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Junio 2006		
5-9 Junio 2006	Antigua, Guatemala	Jornadas Iberoamericanas sobre inundaciones y desastres naturales http://hercules.cedex.es/hidraulica/PROHIMET/grupos.htm Contacto: angel.l.aldana@cedex.es
6-8 Junio 2006	Rhodes, Grecia	Geo-Environment & Landscape Evolution 2006 http://www.wessex.ac.uk/conferences/2006/geoenv06/ Contacto: kbanham@wessex.ac.uk
19-24 Junio 2006 NUEVO	Islas Baleares, España	VIII Coloquio y Jornadas de Campo de Geografía Urbana www.uib.es Contacto: alicia.bauza@uib.es
19 - 23 Junio 2006	D.F. , México	I Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología Sociedad e Innovación para el desarrollo en Iberoamérica http://www.oei.es/congresoctsi/index.html
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
26-30 Junio 2006	Dublín, Irlanda	ApacheCon Europa 2006
Julio 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@cnps.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
18-20 Julio 2006	San Pablo, Brasil	GEOBrasil Summit 2006 http://www.geobr.com.br/2005/index_portugues.asp
Agosto 2006		
8 – 11 Agosto 2006	San Diego, California, Estados Unidos	ESRI Annual User Conference 2006 http://www.esri.com Contacto: uc@esri.com
13-16 Agosto 2006 NUEVO	Córdoba, Argentina	XIX Congreso Nacional del Agua http://www.aarrhh.org Contacto: cba2002@com.uncor.edu
14-18 Agosto 2006	Bahía Blanca, Argentina	XXIII Reunión Científica de Geofísica y Geodesia AAGG2006 http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
14-18 Agosto 2006	Bahía Blanca, Argentina	IV Taller Nacional de Estaciones GPS Permanentes. http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
16-21 Agosto 2006	Bogotá, Colombia	Coloquio Internacional: "Desarrollo Territorial y Turismo Sostenible: Una Aproximación a partir de la Valorización Turística" http://www.uexternado.edu.co Contacto: colvalturistica@uexternado.edu.co
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
28 Agosto-8 Septiembre 2006	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	Curso de Proceso digital de imágenes satelitales www.aeci.org.bo Contacto: cifaeci@cif.aeci.org.bo
Septiembre 2006		

12-15 Sept. 2006 NUEVO	Lausanne, Suiza	FOSS4G2006: Conferencia Código Abierto para Geoinformáticos www.foss4g2006.org Contacto: info@foss4g2006.org
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
25-29 Sept. 2006	Entre Ríos, Argentina	Octavo Encuentro Internacional Humboldt El "Retorno" de la Política www.centrohumboldt.org.ar Contacto: encuentrohumboldt@centrohumboldt.org.ar
25- 29 Sept. 2006 NUEVO	Cartagena, Colombia	XII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER: SIG y Percepción Remota Aplicados a Riesgos Naturales y Gestión Contacto: info@selper.org.co
Octubre 2006		
15-20 Oct. 2006	Munich, Alemania	FIG Congress http://www.fig2006.de
17-19 Oct. 2006 NUEVO	Curitiba, Brasil	VII Seminario de Actualización de Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Ingeniería Forestal. http://www.7seminarioforestal.com/ Contacto: disperati@avalon.sul.com.br e jroberto@tid.inpe.br
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
24-25- 26- 27 Oct. 2006	Cáceres, España	Congreso Iberoamericano ecología y sostenibilidad urbana http://www.fundicotex.org Contacto: fundicotexcongreso2005@hotmail.com
Noviembre 2006		
3-11 Noviembre 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 .
10-12 Noviembre 2006	Valladolid, España	I Congreso: Cambio Climático, Agricultura y Medio Ambiente http://www.jcyl.es/educacinambiental www.cambioclimatico2005.com Contacto: secretaria@cambioclimatico2005.com
22-24 Noviembre 2006 NUEVO	Aguascalientes, México	9° Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica http://www.citac-mex.org.mx/inicio.htm Contacto: citac@citac-mex.org.mx
29 Noviembre- 1 Diciembre 2006	Quebec, Canadá	GEODiffusion 2005. Conferencia anual de Soluciones basadas en Localización Inteligente. http://www.geodiffusion.com/
Febrero 2007		
12-17 Febrero 2006 NUEVO	La Habana, Cuba	V Congreso GEOMATICA 2007 http://www.informaticahabana.com/?q=es/node/20&tid=3 Contacto: tatiana@geocuba.co.cu
Marzo 2007		
5-6-7 Marzo 2007 NUEVO	Girona, España	Primeras Jornadas de SIG Libre http://www.sigte.udg.es/jornadassiglibre Contacto: infojornadas@sigte.udg.es
26-30 Marzo 2007	Bogotá, Colombia	11° Encuentro de geógrafos de América Latina "Geopolítica, Globalización y Cambio Ambiental: Retos en el Desarrollo Latinoamericano" http://www.unal.edu.co/geourbe/egal_11.html Contacto: geolatino_unal@unal.edu.co
Mayo 2007		
29-31 Mayo 2007	Buenos Aires, Argentina	XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XI CONFIBSIG) http://www.secft.org/noticia.asp?id=65

