



Newsletter

IDE Iberoamérica

Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica Octubre 2006 Volumen 2 N° 10

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 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 del 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. Prof. 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
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 el 18 y 20 de octubre pasados tuvieron lugar en Castellón las 6^o Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de España.

Las mismas se desarrollaron en siete sesiones paralelas cuyos títulos fueron los siguientes:

IDE de múltiples niveles; metadatos; servicios; metadatos y semántica; demos; IDEs regionales y sectoriales; SIG. Complementó las Jornadas una Exposición de Posters.

En el apartado Infraestructura de Datos Espaciales de España- IDEE se listan los títulos de las comunicaciones de las siete sesiones paralelas y de los posters y se incluyen los hipervínculos para las comunicaciones de la sesión seis.

En el mismo apartado se detallan los títulos de las presentaciones de los Grupos de Trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España con sus correspondientes hipervínculos.

Los títulos y contenidos de estas comunicaciones y presentaciones dan una visión general respecto a los temas tratados, logros alcanzados y tendencias relativas al futuro de las IDEs.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número miembros del Comité Editorial y Editora de esta publicación.

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs

Taller IDES para el desarrollo sostenible. Proyecto 606PI0294

Se desarrollará en Santiago de Chile, los días 13 y 14 de Noviembre de 2006 el Taller del Proyecto: 606PI0294 - Evaluación y Potenciación del Papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe.



Conferencia Internacional de Infraestructura Global de Datos Espaciales Santiago de Chile - 3-11 Noviembre 2006

- Programa General: http://www.gsdi9.cl/espanol/2.3_Activid_Prog_Gener.htm
- Sesiones Técnicas: http://www.gsdi9.cl/espanol/2.4_Activid_Sesion_Tecn.htm
- Reuniones Anexas a la Conferencia: http://www.gsdi9.cl/espanol/2.6_Activi_Reun_Anex.htm
- Exhibiciones – Stands: http://www.gsdi9.cl/espanol/2.7_Activid_Exhib_Stand.htm
- Sesiones de Posters: http://www.gsdi9.cl/espanol/2.8_Activid_Posters.htm

Más información:

<http://www.gsdi9.cl/espanol/Index.htm>



Taller Internacional CP-IDEA

Fuente: <http://www.gsdi9.cl/espanol/Index.htm>

En Santiago de Chile, se realizará un Taller Internacional entre el 30 de octubre al 03 de noviembre de 2006, el que será desarrollado por el Instituto Geográfico Militar de Chile. El Taller considera 20 participantes provenientes de países miembros de CP IDEA, que será dirigido por 5 profesores de México, Canadá y Chile. Se considerarán los siguientes temas:

- Infraestructura de Datos Espaciales
- Conceptos generales de las IDEs
- Políticas y asuntos legales de las IDEs
- Particularidades de países en vías de desarrollo para conformar una IDE
- Arquitectura y estándares de las IDEs
- Portales Geoespaciales
- Perspectivas técnicas de las IDEs

Coordinación:

José Compañ Rodríguez jcompan@igm.cl

María Loreto Advís Neira mladvis@igm.cl

Más información:

<http://www.cpidea.org/eventos.htm>

Infraestructura de Datos Espaciales de España _ IDEE



En el sitio <http://jidee06.uji.es/comunicaciones.htm> se encuentran disponibles las comunicaciones presentadas en las 6^o Jornadas Técnicas de la IDE en España celebradas en Castellón entre el 18 y 20 de octubre de 2006.

A continuación se listan los títulos de las comunicaciones de las siete sesiones y se incluyen los hipervínculos de la sesión seis.

Se incluyen también los títulos de los Posters presentados.

COMUNICACIONES

SESIÓN paralela 1 - IDE de múltiples niveles

Presidente de mesa: Miguel Ángel Bernabé

- La Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE): Un proyecto colectivo y globalizado.
- Proceso de transformación de webEIEL en un nodo de la red de IDEs (ideAC). Estado actual y actuaciones de futuro.
- Costes de construcción de una IDE: el caso de uso del Proyecto SDIGER.
- Integración de los entes locales en la IDEC. Primeros resultados y conclusiones.

SESIÓN paralela 2 –Metadatos

Presidente de mesa: Laura Cabezudo

- Metadatos: Extracción y derivación automática de atributos.
- El papel de Dublin Core en el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales
- Metadatos para Capas y Series Cartográficas. Modelo de Herencia de Metadatos.
- Metadatos de teledetección. El día después.

SESIÓN paralela 3 –Servicios

Presidente de mesa: Carlos Granell

- Contribuciones de una IDE a la e-Ciencia: Proyecto AWARE.
- Evaluación de la calidad de datos raster mediante aplicaciones RIA: una realidad derivada de los servicios propuestos en una IDE.
- Análisis de los servicios WMS disponibles: hacia un conjunto de recomendaciones para su implementación.
- Geo-bovino: Un ejemplo de Geo-trazabilidad.

SESIÓN paralela 4 – Metadatos y Semántica

Presidente de mesa: Pedro A. González

- Unidades administrativas, una perspectiva ontológica.
- El impacto de la calidad de los metadatos en los servicios de búsqueda de una IDE.
- Ingeniería Ontológica: El camino hacia la mejora del acceso a la información geográfica en el entorno web.
- Aspectos de modelos e infraestructura de servicios para el soporte de un servicio nacional estándar de nomenclátor en Web.
- Infraestructura de Datos Espaciales en el Instituto Cartográfico Valenciano. Proyecto Cart@.

SESIÓN paralela 5 –Demos

Presidente de mesa: Salvador Bayarri

- -GeoMedia-OGC y Google Earth. (Intergraph)
- -Desarrollo de un cliente Web OGC rico. (Prodevelop)
- GEOPISTA: una aproximación al E-Government en la Administración Local. (Proyecto Geopista)
- -Soluciones para la construcción de Geoportales: SIG al alcance de todos. (ESRI)

SESIÓN paralela 6 –IDE regionales y sectoriales

Presidente de mesa: Javier Zarazaga

- IDEAndalucía abierta al público
- http://jidee06.uji.es/download/s61_andalucia.pdf
- IDERioja, despliegue de servicios IDE en el ámbito de la Administración Local
- http://jidee06.uji.es/download/s62_lopez.pdf
- EUROPARC-España, un ejemplo de IDE sectorial para los Espacios Naturales Protegidos
- http://jidee06.uji.es/download/s63_maso.pdf

- IDEZar: Procesos, herramientas y modelos urbanos aplicados a la integración de datos municipales procedentes de fuentes heterogéneas
http://jidee06.uji.es/down/s64_lopez.pdf
- IDENA: Novedades y líneas de futuro
http://jidee06.uji.es/down/s65_echamendi.pdf

SESIÓN paralela 7 - SIG

Presidente de mesa: Antonio Hoyuela

- PostGis en producción cartográfica: CartoCiudad.
- Herramientas GIS para la Gestión Medioambiental.
- SITMUN: Sistema de Información Territorial en red para la administración local.
- Interfaces tangibles de usuario aplicados a la Información Geográfica: Cartografía interactiva mediante Visión por Ordenador.
- Infraestructura de Datos Espaciales. Servicio WFS de la D.G. del Catastro.

EXPOSICIÓN DE POSTERS

- Medidas para impulsar la utilización del Núcleo Español de Metadatos (NEM).
- Situación actual de los metadatos en el ámbito internacional.
- Pasarela XML para la construcción de consultas a WFS con esquemas heterogéneos a partir de un GUI común: aplicación a la generación de informes sobre la Directiva Marco del Agua.
- El desarrollo de los Sistemas de Observación de la Tierra (SOT) en el marco de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs).
- Utilización de servicios de una IDE en una aplicación web para la gestión de la información de la Directiva Marco del Agua
- StyledCat: Definición de un catálogo de estilos (SLD).
- Solución corporativa para la gestión descentralizada de metadatos: Cliente Web de administración de metadatos.



Presentaciones de las reuniones de los Grupos de Trabajo de la IDEE en Castellón del GTIDEE (20/10/2006)

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

Evaluación Directiva Inspire

<http://www.idee.es/resources/presentaciones/Castellon/Inspire.ppt>

MNE y NEM Pamplona

<http://www.idee.es/resources/presentaciones/Castellon/MNENEM.ppt>

Recomendación para Servicios de Mapas <http://www.idee.es/resources/presentaciones/Castellon/RecomendaciónWMS.ppt>

Nuevas Recomendaciones a realizar

<http://www.idee.es/resources/presentaciones/Castellon/Propuestasdenuvasrecomendaciones.ppt#1>

Procedimiento de elaboración de recomendaciones <http://www.idee.es/resources/presentaciones/Castellon/Procedimiento.ppt>

Subgrupo Observatorio IDE

<http://www.idee.es/resources/presentaciones/Castellon/Observatorio%20IDE.ppt>

Reunión del GTIDEE en Castellón. 2006/10/20. 2. Consejo Superior Geográfico. Enviado documento "Guía de Usuario NEM"

<http://www.idee.es/resources/presentaciones/Castellon/MNENEM.ppt>



II Jornadas de Informática y Tecnología Educativa

Fuente <http://www.oei.es/eventos.htm#112006>

Las II Jornadas de Informática y Tecnología Educativa organizadas por el Área Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda en Venezuela, se realizarán los días 27, 28, 29, y 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2006.

Objetivos:

- Fomentar el intercambio de experiencias en materia de diseño, desarrollo, implementación, selección, utilización y gestión de las Tecnologías de Información y Comunicación en entornos socioeducativos.
- Ofrecer oportunidades de actualización en materia de informática y tecnología educativa.
- Promover la discusión sobre los criterios conceptuales y metodológicos para la inserción de las TIC a los diferentes niveles y modalidades del Sistema Educativo Venezolano.
- Informática comunitaria y Educación.
- Software Libre y sus implicaciones socioeducativas.
- Formación en las diferentes modalidades educativas basada en el uso de las TIC.
- Innovación en materia de diseño y producción de herramientas computacionales
- Redes de telecomunicaciones

Contactos:

Lic. Salomón Rivero salomonrivero@gmail.com

Ing. Lolynn Primera lypd77@yahoo.com

Lic. Marbelys Cánchica marbelysc@yahoo.com

Ing. Raymond Marquina raymond@ula.ve

Educación de Posgrado



Master en Español sobre sistemas de información Geográfica que se convoca a través de una plataforma e-Learning.

Fuente: <http://www.egeocampus.com/emastergis/index.asp>

Se compone de tres cursos que a su vez se divide en módulos:

1º CURSO: FUNDAMENTOS GIS

- Módulo 1 - Aspectos Generales
- Módulo 2 - Fundamentos matemáticos
- Módulo 3 - Aplicaciones Tradicionales
- Módulo 4 - El Dato Geográfico (1)
- Módulo 5 - El Dato Geográfico (2)

2º CURSO: GEOINFORMÁTICA

eMasterGIS

- Módulo 6 - El Dato Geográfico (3)
- Módulo 7 - Geoinformática Básica
- Módulo 8 - GIS e Internet
- Módulo 9 - Herramientas del Mercado

3º CURSO: GESTIÓN DE PROYECTOS GIS

eMasterGIS

- Módulo 10 - Nuevos Desarrollos y Aplicaciones
- Módulo 11 - Iniciativas Globales
- Módulo 12 - Desarrollo y Gestión de un Proyecto GIS
- Módulo 13 - Formación Específica Sobre la Herramienta (Latino..)

Más información: <http://www.egeocampus.com>

Contacto: info@egeocampus.com



Curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Modulo I – Introducción a las Infraestructuras de Datos Espaciales.
Modulo II – Perspectiva Empresarial de las IDES.
Modulo III – Perspectiva de Información de las IDES.
Modulo IV – Perspectiva de Computación de las IDES.
Modulo V – Perspectiva de Ingeniería de las IDES.
Modulo VI – Perspectiva de tecnología de las IDES.
Modulo VII – Construcción de una IDE a partir de un caso de estudio hipotético.
Modulo VIII – Aplicación de las IDES a la Sociedad.
Modulo IX – Gestión del Conocimiento en una IDES.
Modulo X – Trabajo de Curso.

Más información: <http://www.egeocampus.com>

Contacto: info@egeocampus.com



4° Taller: Dinámicas mundiales, integración regional y territorio en espacios periféricos. Hacia un plan de desarrollo para la Patagonia Austral
22 y 23 de marzo de 2007
Segunda Circular

Fuente: Dr. Alejandro SCHWEITZER, Investigador CONICET/UNPA, Profesor UNPA/UARG.

Fundamentos:

Este taller es continuidad del realizado en noviembre de 2005 en Río Gallegos. Si en los dos primeros talleres las temáticas estuvieron orientadas a la puesta en valor del patrimonio, en el tercer taller y en el cuarto que se convoca en esta oportunidad, interesa estudiar los aspectos vinculados al territorio y al planeamiento del desarrollo.

Esperamos que el taller aporte principalmente a la implementación de políticas públicas que incluyan nuevas formas de gestión y administración del territorio a escala regional y local.

En tal sentido invitamos a los expositores a fortalecer los aspectos que tiendan a profundizar aquellas líneas de reflexión que se refieran a la toma de decisiones por parte de los principales actores de los procesos de integración, sobre políticas, diseños institucionales, organizacionales y jurídicos que permitan el planeamiento del desarrollo regional de forma conjunta, atendiendo las condiciones de viabilidad para su ejecución.

El encuentro convocado desde la Unidad Académica Río Gallegos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral se sustenta en diversos equipos y proyectos de investigación que vienen realizando las universidades públicas asentadas en la región, como el Instituto de Geografía de la Patagonia de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, la Universidad de Magallanes y el Grupo Interdisciplinario de Estudios Regionales con sede en Río Gallegos.

Asimismo aportan a esta iniciativa grupos de investigación con los que se llevan adelante proyectos de investigación conjuntos, entre otros de la Universidad Nacional de Quilmes, el Grupo REDES, el Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), el Laboratorio de Lucha contra la Desertificación y de Ordenamiento del Territorio (LADyOT) del IADIZA-CRICyT, el Nodo Patagonia Austral de la Red SMART (Strategic Monitoring of South American Regional Transformations) de la Argentina, el Laboratório de Gestão do Território (LAGET) de la Universidade Federal de Río de Janeiro y el Institut de Recherche pour le Développement (IRD) de Francia.

Organización y desarrollo del encuentro:

El funcionamiento del taller se estructurará en sesiones temáticas que se desarrollarán a lo largo de dos jornadas, a realizarse los días 22 y 23 de marzo de 2007 en Río Gallegos.

Los participantes serán académicos y representantes de instituciones públicas y de entidades intermedias. Dado el carácter de Taller, los participantes académicos dispondrán de un tiempo para presentar avances en sus líneas de investigación y en el caso de los representantes institucionales lo harán sobre políticas y experiencias.

En el caso de participantes académicos, los resúmenes se recibirán por correo electrónico (schweitz@uarg.unpa.edu.ar) hasta el 10 de marzo; la extensión máxima será de 300 palabras, procesador WORD, sin formato.

Se invita a que los trabajos presentados se aborden desde un enfoque que contemple la continuidad micro-macro, incluyendo las lógicas mundiales, regionales y locales, estudios comparados y aportes metodológicos, ponderando la forma en que impactan en el territorio de la Patagonia Austral.

Temas propuestos:

- Recursos naturales y desarrollo.
- Integración y cooperación binacional en Patagonia Austral.
- Ordenamiento del Territorio.
- Identidad y participación ciudadana.
- Gobierno, políticas públicas y planificación.
- Tecnologías de Información y Comunicación y territorios

Comité Académico:

- Dra. Elsa LAURELLI, Investigadora CONICET/CEUR, directora externa de investigación UNPA /UARG.
- Dr. Alejandro SCHWEITZER, Investigador CONICET/UNPA, Profesor UNPA/UARG.
- Dr. Cláudio EGLER, Investigador del Laboratório de Gestão do Território, UFRJ
- Dr. Sebastián VELUT, Investigador del Institut de Recherche pour le Développement (IRD).
- Mg. Rubén ZARATE, Docente-investigador UNPA/UARG, Director del Departamento de Ciencias Sociales de la UARG.
- Lic. Alicia CACERES, Docente-investigadora de la UNPA/UARG, Directora del Programa de Formación de Grado del Profesorado y Licenciatura en Geografía

Comité ejecutivo:

- Dra. Elsa LAURELLI
- Dr. Alejandro SCHWEITZER
- Mg. Rubén ZARATE

Proyectos de investigación convocantes:

- Proyecto PICTO-FONCyT-UNPA 31184 "Dinámicas productivas y territorio: condiciones para el planeamiento del desarrollo endógeno en la Provincia de Santa Cruz"
- Proyecto de Areas de Vacancia (PAV) N°181 "Tic y Educación en Argentina: Caminos recorridos y desafíos pendientes"
- Proyecto ALFA "Rede Atlântico Sul: políticas públicas e territorio"
- Proyecto CYTED N°606PI0294 "Evaluación y potenciación de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el desarrollo sostenible para América Latina y el Caribe", Grupo UNPA-UARG
- Proyecto SPU "TICS y comunidades mineras"

Contacto:

schweitz@uarg.unpa.edu.ar, gider@uarg.unpa.edu.ar



Curso de especialización: Profundización en Políticas de Suelo Urbano en América Latina

Fuente: Lincoln Institute Program on Latin America lac@lincolninst.edu

El curso se llevará a realizar en la Ciudad del Saber en Panamá y tendrá una duración de once semanas, del 26 de febrero al 11 de mayo de 2007. El objetivo es formar especialistas capaces de actuar como profesores para los cursos y seminarios del tipo que el Instituto promueve en la región y de conducir investigaciones empíricas que generen información indispensable sobre temas críticos para el avance del debate sobre políticas de suelo urbano en América Latina. El contenido del curso enfatiza teoría social (economía en especial), métodos cuantitativos (estadísticas, etc.), finanzas públicas y temas jurídicos.

Postulaciones: preselección de candidatos del 13 de octubre al 10 de noviembre de 2006. Para postular, ingrese a la página <http://www.lincolninst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=405>

Informaciones y aclaraciones para la postulación y administración del curso Mayra Hidalgo: mayraahf@yahoo.com.

Más información:

<http://www.lincolninst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=405>.



**Curso de educación a distancia:
Acceso al Suelo Urbano para/por los Pobres y su Gestión en América Latina, primera edición.**

Fuente: Lincoln Institute Program on Latin America lac@lincolnst.edu

Curso por Internet de 12 semanas que tiene como objetivo propiciar el análisis crítico de las condiciones del acceso al suelo urbano por los pobres como para los pobres por diversos mecanismos informales y formales, y su reflejo en los problemas económicos, sociales y urbanos. Se examinarán las experiencias alternativas de otras regiones del mundo, así como las que emergen en América Latina.

Fechas: 20 de Noviembre 2006 – 23 de Febrero, 2007

Postulaciones para la selección de candidatos será del 16 de octubre al 13 de noviembre de 2006. Para postular, ingrese a la página <http://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=406> .

Informaciones y aclaraciones para la postulación y administración del curso Rosario Casanova: rosario.casanova@gmail.com

Más información: <http://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=>



Convención Nacional de Geografía 2007
18 al 20 de abril de 2007
Guadalajara, Jalisco

Fuente: ide06@googlegroups.com

El INEGI (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática), el Gobierno del Estado de Jalisco y el Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco (IITEJ), invita a la Comunidad Geográfica Nacional e Internacional a la Convención Nacional de Geografía 2007 (CNG2007), con la finalidad de promover y reforzar alianzas interinstitucionales, intercambiar conocimiento, plantear estrategias y esquemas normativos y proponer políticas de información, que en conjunto constituyan los ingredientes clave que permitan alimentar y fortalecer el Sistema Nacional de Información Geográfica.

Con el fin de analizar y profundizar en temas específicos, se presentarán importantes mesas de trabajo, paneles, carteles, exposiciones y talleres.

Ejes Rectores

- Geografía y Desarrollo
 - Políticas de Generación de Datos
 - Políticas de Disseminación de Información Geográfica
 - Soluciones Geomáticas
- Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica
 - Servicio Público de Información
 - Red Nacional de Información Geográfica
 - Registro Nacional de Información Geográfica
 - Comités Técnicos
- Alianzas Estratégicas
 - Geo Negocios Nacionales
 - Geo Negocios Internacionales
- **Fortalecimiento Institucional**
 - Construcción de Capacidades
 - Software Libre
 - Investigación
 - Tecnología
- e-Territorio
 - Productos y Servicios
 - Sistemas de Información
 - Bases de Datos
- Normas y Especificaciones
 - Normas Técnicas
 - Metodologías y Procedimientos

Formas de participación:

- Asistente
- Participante en mesa de trabajo
- Participante en panel

- Participante como conferencista
- Expositor de productos comerciales
- Expositor técnico
- Expositor de carteles

La participación como expositor en la CNG2007, en las modalidades de panel, mesa de trabajo, conferencias o póster, se inicia con el envío del resumen del trabajo por correo electrónico a la cuenta convencion.geografia@inegi.gob.mx. La confirmación de participación por parte del comité organizador se efectuará por el mismo medio.

Fechas límite para los Participantes de la CNG2007

- Entrega de Resúmenes viernes 18 de enero de 2007
(3 meses antes de la fecha 18 de abril de 2007)
- Confirmación de participación lunes 12 de febrero de 2007
(2 meses antes de la fecha 18 de abril de 2007)
- Entrega de Extenso lunes 4 de marzo de 2007
(1 1/2 mes antes de la fecha 18 de abril de 2007)
- Entrega de Presentación PPT lunes 4 de marzo de 2007
(1 1/2 mes antes de la fecha 18 de abril de 2007):

Requisitos de contenido de los trabajos

<http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2007/pdfs/Requisitos-Contenido-Trabajos.pdf>

Lineamientos para carteles

<http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2007/pdfs/Lineamientos-Carteles.pdf>

Lineamientos para el resumen del trabajo

<http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2007/pdfs/Lineamientos-Resumen.pdf>

Lineamientos para el trabajo en extenso

<http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2007/pdfs/Lineamientos-Trabajos-Extenso.pdf>

Lineamientos para la semblanza curricular

<http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2007/pdfs/Lineamientos-Semblanza.pdf>

Dudas, comentarios y sugerencias:

convencion.geografia@inegi.gob.mx

Más información:

<http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/eventos/cng2007/index.cfm>



GEOEXPO

4-7 Diciembre 2006 - Lima, Perú

Fuente: http://www.ignperu.gob.pe/web_espanol/portal.htm

Se presentarán un total de 25 conferencias que ofrecerán las soluciones a las geotecnologías mostrando aplicaciones concretas, implantación de sistemas especializados, nuevos desarrollos y tendencias.

Temario General

- Soluciones SIG (Sistemas de Información Geográfica)
- Recursos Naturales y Medio Ambiente. Manejo de cuencas Hidrográficas, aguas y de suelos.
- Desarrollo de proyectos reforestación. Monitoreo e inventario de recursos. Control de zonas de emergencia y de desastres.
- Planificación y gestión urbana y territorial. Ordenamiento y Demarcación. Catastro minero, rural y titulación de tierras. Catastro y gestión de redes de servicios públicos.
- Geomarketing, estudios de mercado y rutas de distribución. Seguridad y sistemas de rescate.
- GIS para Web. Conversión de datos GIS. Móvil GIS. Autodesk y GIS.
- Gobierno Electrónico. Agronegocios.
- Soluciones GPS (Sistema de Posicionamiento Global)
- GPS y tecnologías de posicionamiento y comunicaciones inalámbricas. GIS-GPS
- Tendencias. Teléfonos móviles con GPS, Levantamientos topográficos y construcción de carreteras, entre otros.
- El servicio OPUS (Online Positioning User Service) del NGS
- Sistemas: Navstar, Glonass, Galileo.
- Aplicaciones GPS – GIS a PDA. Control vehicular, otros.
- Nuevos desarrollos y tendencias
- Desarrollo de Padrones.

- 3D GIS. 3D Laser Scanning. Radar Interferometry Technology.
- Metadatos.
- Software Libre. Geo Web. Google Maps
- Imágenes satelitales de precisión y aplicaciones.
- Tendencias en Fotogrametría digital y Cartografía digital.

Temas Nacionales

- Unificación de la Red Nacional Geodésica.
- Unificación de los Catastros y los Registros Públicos: Bases técnicas, conceptuales, metodología integrada, soluciones tecnológicas y experiencias.

Tutorías

- Adjunto al programa y en horario especial, consultas para atender necesidades o preguntas específicas.

Cursos de Capacitación:

- GIS Principios y aplicaciones
- Actualización en Geodesia Satelital y GPS
- Geomática para Exploración (Minería, Petróleo y Medioambiental)
- Teledetección: Introducción al análisis digital de imágenes satelitales y su aplicación en ámbitos urbanos
- Topografía: Estaciones Totales y Modelado de Terrenos
- GIS y Gestión de Ciudades
- GIS en WEB y su aplicación en Móviles
- Geomática aplicada a la logística de distribución y ventas
- Sistema de Monitoreo Satelital: Embarcaciones, vehículos, ubicación de personas
- Introducción a la Fotogrametría Digital

Más información:

<http://www.geoexpoperu.com/portada.html>

http://www.ignperu.gob.pe/web_espanol/IGN/nuevo-servicio/Geoexpo/geoexpo.pdf

Contacto: geoexpoperu@geoexpoperu.co

Conferencias, Eventos

| Fecha | Lugar | Evento |
|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noviembre 2006 | | |
| 3-11 Noviembre 2006 | Santiago de Chile, Chile | 9 Conferencia Internacional sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales http://www.igm.cl/gsd9/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 |
| 12- 16 Noviembre 2006 | Viña del Mar, Chile | XX XIX Reunión del Consejo Directivo IPGH http://www.ipgh.org/spanish/ |
| 13-15 Noviembre 2006 NUEVO | La Paz, Bolivia | Taller Subregional Andino para la discusión de conceptos y enfoques en Gestión del Riesgo, Prevención y Atención de Desastres /Protección Civil y para la definición de metodologías de referencia común para la formulación de planes de Gestión local del Riesgo http://secgen.comunidadandina.org/predecan/eventos_noviembre.html |
| 15-16-17 Noviembre 2006 | Bs. As., Argentina | Día del SIG http://www.igm.gov.ar/ Contacto: diadelsig@igm.gov.ar |
| 22-24 Noviembre 2006 | Aguascalientes, México | 9º Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica http://www.citac-mex.org.mx/inicio.htm Contacto: citac@citac-mex.org.mx |
| 23-24 Noviembre 2006 | Lisboa, Portugal | 2º ENCONTRO DO GRUPO DE TRABALHO DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSAS (IBERCARTO) Dos Produtores aos Utilizadores: Perspectivas Actuais do Acesso à Informação Cartográfica |
| 29 Noviembre- 1 Diciembre 2006 | Quebec, Canadá | GEODiffusion 2005. Conferencia anual de Soluciones basadas en Localización Inteligente. http://www.geodiffusion.com/ |
| 27- 28- 29- 30 Noviembre - 1 Diciembre 2006 | Venezuela | II Jornadas de Informática y Tecnología Educativa http://dite.unefm.edu.ve/ |
| 30 de Noviembre – 2 Diciembre 2006 NUEVO | Mar del Plata, Argentina | Congreso de Catastro Municipales http://www.catastromunicipal.org.ar/ |
| Diciembre 2006 | | |
| 4-7 Diciembre 2006 | Lima, Perú | Congreso Internacional de GEOTECNOLOGIAS 2006 http://www.geoexpoperu.com/portada.html |
| 4-7 Diciembre 2006 NUEVO | Buenos Aires, Argentina | Primer Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad http://www.cytod.org/fibecyt |
| Febrero 2007 | | |
| 12-17 Febrero 2007 | La Habana, Cuba | V Congreso GEOMATICA 2007 http://www.informaticahabana.com/?q=es/node/20&tid=3 Contacto: tatiana@geocuba.co.cu |
| 20-22 Febrero 2007 | Barcelona, España | Semana Geomática http://www.setmana-geomatiga.org/front/es/ |
| 20 – 23 Febrero 2007 | Barcelona, España | III Salón Internacional de la Geotelemática (GlobalGeo) http://www.setmana-geomatiga.org/front/es/ |
| Marzo 2007 | | |
| 5-6-7 Marzo 2007 | Girona, España | Primeras Jornadas de SIG Libre http://www.sigte.udg.es/jornadassiglibre Contacto: infojornadas@sigte.udg.es |
| 20 - 23 Marzo 2007 NUEVO | La Habana, Cuba | II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra www.scg.cu Contacto: isabelita@ceinpet.cupet.cu geociencias@ceinpet.cupet.cu |
| 26-30 Marzo 2007 | Bogotá, Colombia | 11º 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 |
| Abril 2007 | | |
| 19-20 Abril 2007 NUEVO | Lisboa, Portugal | V CONFERENCIA NACIONAL DE CARTOGRAFIA E GEODESIA |
| Mayo 2007 | | |
| 28-30 Mayo 2007 | Buenos Aires, Argentina | XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XI CONFIBSIG) http://www.secft.org/noticia.asp?id=65 |
| Junio 2007 | | |
| 4-7 Junio 2007 NUEVO | Bolzano, Italia | 27TH EARSEL SYMPOSIUM: "GEOINFORMATION IN EUROPE" http://milano.irea.cnr.it/EARSeL/Symposium_2007.html |
| 25-29 Junio 2007 | San José, Costa Rica | XXXII Simposio Internacional de Percepción Remota y Ambiente http://www.symposia.org |
| Julio 2007 | | |
| 11-13 Julio 2007 | Cochabamba, Bolivia. | Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a Múltiples Niveles y Escalas http://www.congresoic.umss.edu.bo congresoic@umss.edu.bo |