



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Abril 2011

Volumen 7 N° 4

ISSN 1852-0847

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 mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) de Argentina, a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) de España.

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

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

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

Editora

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

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)
ma.bernabe@upm.es
Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es

Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto

Suscribir NL a: mablop@speedy.com.ar

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, 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.

Lewis Jones 267 -9103 Rawson- Chubut- Argentina
Tell/Fax: + 54 2965 482048

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Anuncio de la XII Semana Nacional de la Cartografía en Argentina, de la Reunión SIRGAS 2011 en Costa Rica y del Foro Geoespacial Latinoamericano en Brasil.

- Noticias de Argentina, Uruguay, Chile, Brasil, Colombia, Ecuador, Haití, República Dominicana y España.

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, el SITNA de Navarra y las IDE de: Canarias, La Rioja, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y Castilla y León.

- Convocatoria de la Comisión de Geofísica del IPGH para Beca de Posgrado.

- Convocatoria anual para recibir propuestas de Investigación del Instituto Lincoln en el Programa para América Latina y el Caribe.

- Propuestas de formación y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Luis Reynoso, miembro de la Asociación Geoespacial Internacional (IGS) – Argentina.

Sergio Acosta y Lara, Departamento de Información Geográfica, Dirección Nacional de Topografía - MTOP (Uruguay) integrante del Grupo de Trabajo IDE (GTIDE-AGESIC) -Uruguay.

Índice

Índice.....	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
XIIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFIA.....	3
Miembro de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) participó a Seminario en Taiwan	3
"La Información Geográfica al alcance de todos"- Jornadas de gvSIG en Uruguay	4
SNIT - Chile	5
IPGH - novedades	5
CAF/IPGH.....	6
Disponible en la Sede Electrónica del Catastro el servicio de descarga masiva de datos y cartografía - España ...	7
IGN – ESPAÑA - Novedades	7
gvSIG – Novedades	8
Observatorio de la Sostenibilidad en España - OSE	8
ArcGIS API para iOS 1.8 versión final para descargar próximamente disponible	8
Google Earth Builder	9
SuperGIS Server 3 ofrece soporte a la edición online.....	9
Diseñan sistema de monitoreo sobre la humedad del suelo desde el espacio	9
El nuevo Telepuerto de Santander ya está en funcionamiento	10
Publicaciones.....	10
Revista "Investigaciones Geográficas"- 42 años ofreciendo conocimientos	10
ONU - Hábitat publica el Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2011: Ciudades y Cambio Climático..	11
Sistema de Consulta para índice general de Revista Geofísica (1971 a la fecha).....	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....	11
Portal IDEE	11
Blog IDEE	11
IDE CANARIAS – Novedades	12
DE Rioja – Novedades	13
SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra	13
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	14
Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León	14
Proyectos – Programas	15
Instituto Lincoln – Propuestas de Investigación.....	15
Convocatorias	15
SODERCAN – Sociedad para el desarrollo regional de Cantabria – Programa de Ayudas	15
Capacitación. Otros	16
Autodesk lanza programa de certificación profesional en Brasil	16
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	16
Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información	16
Programas salen a la caza del plagio.....	17
Eticom crea un centro internacional para impulsar la competitividad de las TIC en sectores estratégicos	17
Educación de Postgrado	18
IPGH - Convocatoria Comisión de Geofísica Beca de Posgrado.....	18
Conferencias. Eventos	18
Latin American – Geoespatial Forum	18
Agenda de Eventos.....	19



XIIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFIA

Buenos Aires, 26 de junio al 1º de julio de 2011
Av. Cabildo 381 – Cdad. Autónoma de Buenos Aires
Asociación Centro Argentino de Cartografía

Con el propósito de desarrollar la **XIIº Semana Nacional de Cartografía**, entre los días 26 de junio y 1º de julio, en la ciudad Autónoma de Buenos Aires, se realizarán diversas actividades para la difusión de la Cartografía, en la que se programa presentar variantes tecnológicas relacionadas con la disciplina.

El programa consiste en reuniones temáticas que expresarán distintas visiones de la Cartografía, iniciando la Semana el domingo 26 de junio festejando el "Día de la Cartografía", con un mensaje a los Socios y a las instituciones que se suman en distintos lugares del país con eventos relacionados.

Programa

Domingo 26 de junio – "Día de la Cartografía"

Mensaje de salutación a los Socios y a Instituciones relacionadas.

Lunes 27 de junio - "Cartografía es Arte" Hall edificio central 18h. Inauguración de las Exposiciones temáticas y técnicas.

Muestras referidas a: Concurso Bárbara Petchenik - Concurso de fotografía "Cartografía es Arte"- Exposición de Mapas antiguos – Afiches de Instituciones académicas. *Salón. Desde 18.30h. Inicio de las actividades de la XIIº Semana Nacional de Cartografía.*

Conferencia sobre Cartografía histórica.

Reconocimiento a los premiados por los concursos.

Miércoles 29 de junio - "Cartografía es Educación" Salón. De 9.30 a 13h. Exposiciones dirigidas a alumnos y docentes de todos los niveles y a público interesado en general.

Exposición de diferentes proyectos desarrollados por organismos, empresas y establecimientos educativos, relacionados con tareas académicas cartográficas, cartografía táctil, servicios a la comunidad, etc.

Viernes 1º de julio - "Cartografía es Tecnología" Salón. De 9.30 a 13h. Presentaciones de empresas, organismos e instituciones sobre nuevas tecnologías.

Desarrollo de temas relacionados con la Cartografía digital, satélites, GPS, radar, fotogrametría, SIG, IDE, etc.

Viernes 1º de julio - "Cartografía es Futuro" Salón. De 15 a 18h. Breves exposiciones y posterior debate. Clausura de las actividades

Mesa redonda "El futuro de la Cartografía"

Exposiciones y debate referido al tema con representantes de organizaciones relacionadas con la Cartografía, en sus distintos perfiles: académico, institucional, empresario, profesional.

Clausura de las Muestras. Conclusiones de la Semana. Cierre de la XIIº Semana Nacional de Cartografía 18.30 h. Brindis de Clausura

Informes: eventos@centroargentinodcartografia.org

Fuente: Asociación Centro Argentino de Cartografía

Miembro de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) participó a Seminario en Taiwan

En el Centro Internacional de Estudios de Política de Tierras y Formación (ICLPST), en la ciudad de Taoyuan, Taiwan, República de China, se llevó a cabo un Seminario sobre Sistemas de Información Geográfica y Ordenación del Territorio desde el 16 al 29 de marzo de 2011.

Asistieron al seminario 26 participantes de 23 países.

Los temas principales se centraron en aspectos SIG, IDE, y la presentación de la IDE (Infraestructura de Datos

Espaciales) de Taiwan que se denomina NGIS (National Geographic Information System). NGIS es el producto de muchos años de trabajo, bajo la coordinación y el esfuerzo de organización de muchos integrantes y partes interesadas. Los roles principales de las partes interesadas en una IDE pueden ser claramente identificadas en Taiwan: NGIS incluye a los proveedores, productores, responsables políticos, agentes, terceros que incorporan valor agregado y los usuarios finales. NGIS es apoyado por el gobierno a través de proyectos específicos que se han ido mejorando a través de los últimos quince años.

Las conferencias del seminario incluyeron temas sobre SIG, Percepción Remota y Monitoreo de Desastres, Sistema de Información Geográfica y Planificación del Turismo, Gestión y Administración del Territorio. El seminario también incluyó visitas a tres organizaciones en la ciudad de Taichung: (a) Centro Nacional de Catastro y Cartografía, (b) Oficina de Conservación del Suelo y el Agua (Consejo de Agricultura) y (c) Centro de Investigación de SIG, Universidad Feng Chia. Las conferencias fueron perfectamente integradas con las actividades culturales (visita a Sun Moon Lake, uno de los mejores lugares que he visto, y muchos lugares hermosos en Taipei: Taipei 101, un hito en los rascacielos, el segundo edificio más alto del mundo, el National Chiang Kai-shek Memorial Hall, el National Sun Yat-sen Memorial Hall, etc.

La dirección del Seminario y la coordinación fueron excelentes, el Comité de organización puso siempre atención a cualquier detalle. Todo estaba preparado cuidadosamente. Todos los participantes compartieron en un ambiente distendido y amigable.

Además de las clases y el trabajo de campo, el programa en el Centro Internacional de Estudios de Política de Tierras y Formación (ICLPST) fomentó la interacción entre los participantes. La interacción entre los participantes y la discusión activa, fue la base para el aprendizaje a través del debate, sobre problemas reales correspondientes a la presentación de casos.

A través de las presentaciones de los participantes fue posible darse cuenta y entender que Indonesia y Malasia han desarrollado importantes avances hacia la implementación de su propia IDE, así como Taiwan. Sin embargo, en muchos temas de diferentes presentaciones apareció un problema recurrente, sobre los aspectos sociales (y los problemas relativos al trabajo realizado en una forma distribuida) que se necesitan para afrontar la evolución de las Infraestructuras de Datos Espaciales - SDI a cualquier escala (local, nacional, regional o mundial). Este último hecho se relaciona al tema objeto de mi presentación en el Seminario, que fue conversado previamente con Mabel Alvarez (actual Presidente de IGS) y se centró en un marco teórico de las relaciones sociales que siempre están presentes en cualquier IDE. El espacio es producido socialmente en cualquier IDE, por lo que es necesario comprender y medir las relaciones sociales que están detrás de la IDE. "Si no se puede medir, no se puede mejorar" Lord Kelvin. El marco se basa en tres aspectos: económico, social y espacial. Se propone un marco de referencia para describir IDE en términos de sus componentes estructurales y de sus relaciones de capital social. En el futuro se espera publicar esta propuesta en una revista internacional.

Taiwan, y en particular el ICLPST, están involucrados con la difusión y la formación de las políticas de tierras. La experiencia de gestión del territorio en Taiwan, en la que no sólo se utilizan los datos básicos comunes de cualquier IDE, sino también información en tiempo real que es crucial para hacer frente a tifones y terremotos, constituye una de las mejores experiencias mundiales en información espacial. Cabe recordar que esta isla situada en el este de Asia en el Océano Pacífico Occidental, ha luchado continuamente en la gestión y explotación de datos espaciales, en relación con los desastres climáticos. El tamaño de la isla, la diversidad de su topografía, los esfuerzos realizados en los últimos años, etc., han hecho de Taiwan el mejor laboratorio de IDE (SDI) para el resto del mundo.

¿Qué más se puede agregar? Su experiencia es socializada a través de la cooperación internacional. Permanentemente! Digno de imitar!

Dr. Luis Reynoso
Miembro de la Asociación Geoespacial Internacional (IGS)- Argentina

"La Información Geográfica al alcance de todos"- Jornadas de gvSIG en Uruguay

Los días 16 y 17 de junio de 2011 tendrán lugar en la Facultad de Arquitectura de la UDELAR (Montevideo - Uruguay) las 1as. Jornadas gvSIG Uruguay bajo el lema "La Información Geográfica al alcance de todos"

En Uruguay existe una comunidad de usuarios gvSIG consolidada y creciente y por ello se decide organizar unas

jornadas gvSIG en Uruguay, convencidos que existe un gran potencial para el desarrollo de la misma. Simultáneamente el país se halla embarcado en un proceso de armonización, difusión y democratización de la información espacial pública, en el marco del desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales del Uruguay (IDE-UY), que hace necesario poner disponibles a la sociedad herramientas libres para el manejo de dicha información.

Estas 1as. Jornadas representarán un espacio de difusión e intercambio de experiencias e información entre usuarios y desarrolladores, y entre todos aquellos interesados en las temáticas vinculadas a los SIG, las IDE, y la geomática libre en general. Serán un ámbito de divulgación del estado actual de desarrollo del proyecto gvSIG y de sus planes de futuro, así como de usos y soluciones basadas en gvSIG llevadas a cabo en el país.

La participación en las mismas será abierta de modo que cualquier interesado en realizar una comunicación puede enviar una propuesta para su evaluación por parte del Comité Científico.

Más Información:

<http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-uruguay/2011>

Fuente: Sergio Acosta y Lara

Departamento de Información Geográfica

Dirección Nacional de Topografía - MTOP (Uruguay) integrante del Grupo de Trabajo IDE (GTIDE-AGESIC)



SNIT - Chile

SNIT presente en reuniones con expertos en el manejo de Datos Geoespaciales

El Secretario Ejecutivo del SNIT, Esteban Tohá, participó en dos importantes reuniones con expertos en el manejo de Datos Geoespaciales, en la sede de las Naciones Unidas, Nueva York, Estados Unidos. [Ver Más](#)

Amplia recepción a Taller de Coordinación Nacional

En dependencias del Instituto Geográfico Militar IGM, se desarrolló el jueves 14 y viernes 15 de abril el primer Taller de Coordinación Nacional convocado por el SNIT, en el que participaron los coordinadores regionales y los representantes de las Áreas Temáticas. [Ver Más](#)

Fuente: <http://www.snit.cl>



IPGH - novedades

SIG y Tecnología de América Latina para Innovación y Desarrollo

La AAG llevó a cabo en Panamá una reunión de consulta y planificación sobre el tema, en donde participaron expertos convocados por el BID, incluido el Secretario General del IPGH, Dr. Santiago Borrero.

• [Resumen de la Reunión](#) . • [Summary of the Meeting](#)

Novedades de las Secciones Nacionales

Sección Nacional de ARGENTINA

[El IGN de Argentina, presenta el libro "Argentina 500K: Cartografía, Topografía y de Imagen. Escala 1:500.000](#)

Sección Nacional de COLOMBIA
[Programa Académico CIAF 2011](#)

Sección Nacional del ECUADOR

Se pone en marcha el proyecto "Diseño e implementación de biblioteca digital virtual y catálogo en línea de la Sección Nacional del Ecuador del IPGH".

Sección Nacional de HAITÍ

Farah Hyppolite, Secretaria Ejecutiva de la Sección Nacional del IPGH en Hatí, envió fotografías con la construcción de la nueva sede del Centro Nacional de Información Geoespacial -CNIGS

La Sección Nacional designó al Dr. Jean-Marie Theodat, como Miembro Nacional de Geografía. El Dr. Theodat estudió en la Universidad Sorbonne en Francia y está trabajando en la Universidad Haitiana del Estado implementando la carrera en geografía.

Sección Nacional de PERÚ

Mediante Resolución Ministerial, el Gobierno de Perú actualiza el Reglamento Interno de la Sección Nacional.

- [Resolución ministerial](#)
- [Reglamento interno](#)

Sección Nacional de REP. DOMINICANA

Presentación de nuevas publicaciones de la Sección Nacional del IPGH en Dominicana

- [Revista CIENCIAS GEOGRÁFICAS \(2010\)](#)
- [Revista HISTORIA \(2010\)](#)
- [LA MÚSICA FOLKLÓRICA DOMINICANA](#)

La Sección Nacional del IPGH en República Dominicana, con el apoyo del Instituto Geográfico Nacional de España (IGN-E), llevó a cabo desde el 4 al 8 de Abril de 2011, el Curso sobre Aplicación de las Infraestructuras de Datos Espaciales en la Gestión de Riesgos Naturales y Emergencias para alumnos haitianos y dominicanos.

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



CAF/IPGH

Del 26 de julio al 4 de agosto de 2011, se desarrollará el taller "Nuevas Tecnologías en el Desarrollo de Geoservicios Espaciales para una Mejor Planificación del Desarrollo de Mesoamérica y el Caribe", en las instalaciones del Center for Earth Resources Observation and Science (EROS) del U.S. Geological Survey, Sioux Falls, Dakota del Sur, Estados Unidos. [Formulario de inscripción](#)

[III Encuentro del Programa GeoSUR](#) (Lima, Perú - noviembre, 2010) - [Lista de participantes](#)



La Reunión SIRGAS2011 se llevará a cabo junto con la tercera Escuela IAG-IPGH-SIRGAS en Sistemas de Referencia en la Ciudad de Heredia, Costa Rica, en la sede de la Escuela de Topografía, Cartografía y Geodesia (ETCG), del 3 al 10 de agosto de 2011.

Reporte Anual de SIRGAS 2009-2010 - Boletín SIRGAS No. 15)

Informes técnicos recientes de proyectos de Asistencia Técnica del IPGH

[Mapa Global de las Américas \(MGA\)](#)

[Elaboración del mapa de escenarios de amenaza por flujos piroclásticos en el Volcán Boquerón \(El Salvador\)](#)

[Geografía e Historia Natural hacia una historia comparada. Estudio a través de Argentina, México, Costa Rica y Paraguay](#)

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



Disponible en la Sede Electrónica del Catastro el servicio de descarga masiva de datos y cartografía - España

La Dirección General del Catastro ha puesto a disposición el servicio de descarga masiva de datos y cartografía a través del portal de la Sede Electrónica del Catastro. Para conocer más detalles acceder a la

[Resolución de la DGC sobre criterios de acceso, formatos de entrega y condiciones de la licencia tipo](#)

También se encuentra disponible en el siguiente enlace el [Texto Refundido de la Ley del Catastro Inmobiliario](#) con las modificaciones introducidas por la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible.

Fuente: <http://www.catastro.meh.es/>



IGN – ESPAÑA - Novedades

Expogeomática 2011

Del 26 al 29 de abril se celebró en Jaén el salón Expogeomática, donde el IGN-CNIG es uno de los patrocinadores.

http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/tablon/Infor_expogeomatica_2011.zip

Nuevo boletín trimestral de novedades bibliográficas

<http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/tablon/BoletinTrimestral.pdf>

Directrices Toponímicas

Se encuentra disponible el documento "Directrices Toponímicas de uso internacional para editores de mapas y otras publicaciones"

http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/marcoNormativo/Directrices_toponimicas.pdf

Boletín Informativo del IGN. Septiembre-diciembre 2010

Último boletín informativo

<http://www.fomento.es/NR/rdonlyres/C12EE1B3-C11B-45AE-93F7-F27150BC4B25/100495/Boletin41.pdf>

Nueva versión del geoportal SIGNA

Información disponible en: <http://blog-idee.blogspot.com/2011/04/signa.html>

<http://blog-idee.blogspot.com/2011/04/signa.html>

Fuente: <http://www.ign.es>



gvSIG
association

gvSIG – Novedades

- [4as Jornadas Italianas de gvSIG. Presentaciones](#)
- [1as Jornadas gvSIG Uruguay: Inscripciones](#)
- [Nueva versión gvSIG 1.11 final disponible](#)
- [1as. Jornadas gvSIG Uruguay: La Información Geográfica al alcance de todos](#)
- [gvSIG 1.11 RC2 disponible](#)
- [Extensión 3D final para gvSIG 1.10 disponible](#)

Fuente: <http://www.gvsig.org/web/>



Observatorio de la Sostenibilidad en España - OSE

Nuevos indicadores para comparar la sostenibilidad entre municipios - España

La Red de Observatorios de Sostenibilidad, coordinada por el OSE, quiere ampliar y mejorar la calidad de su trabajo en común y, para ello, ha desarrollado una metodología de indicadores prioritarios a través de los cuales se pueda comparar la sostenibilidad local entre municipios.

El PIB ya no es suficiente para medir desarrollo y bienestar

Antes de definir el progreso como concepto existen tres preguntas importantes: qué, para quién y cómo conseguir ese progreso, cuestiones que la complejidad de los sistemas sociales actuales impide responder con el uso del PIB como único indicador capaz de describir y comparar el desarrollo de las sociedades.

Infraestructura de Datos Espaciales del OSE (IDE-OSE)

La Infraestructura de Datos Espaciales del Observatorio de Sostenibilidad en España (IDE-OSE) tiene como objetivo poner a disposición de los usuarios a través de Internet información georreferenciada sobre aspectos socioeconómicos, ambientales, culturales, territoriales y de gobernanza que permitan evaluar la sostenibilidad del desarrollo español. La IDE-OSE facilita el acceso, explotación y difusión de los indicadores de sostenibilidad desarrollados por el OSE, así como su integración con diversa información cartográfica básica y temática. Asimismo cumple los estándares internacionales en materia de hardware, software y geodatos, con el fin de que la información y servicios que proporciona estén disponibles y puedan ser analizados, gestionados y explotados por cualquier usuario en cualquier lugar del mundo.

A través de la IDE el OSE responde al mandato fundamental que justificaba su constitución, "estimular el cambio hacia el desarrollo sostenible proporcionando a la sociedad una información relevante y fidedigna" utilizando para ello, además, las tecnologías de la información más avanzadas.

Fuente: <http://www.sostenibilidad-es.org/>



ArcGIS API para iOS 1.8 versión final para descargar próximamente disponible

En los próximos días saldrá la versión final 1.8 de la API de ArcGIS para iOS. La misma estará disponible para descargar en el sitio [iOS Resource Center](#).

Algunas de las nuevas funcionalidades incluidas en la nueva versión son:

- Una capa Bosquejo (Sketch) para crear y editar geometría en forma simple
- Una lupa para el mapa

- Un Motor de geometría (Geometry Engine) nativo y de gran rendimiento para realizar operaciones geométricas sofisticadas localmente en el dispositivo
- Soporte de mapas Web
- Una nueva tarea de ruteo (Route Task) para generar rutas punto a punto y direcciones de manejo utilizando los servicios de Network Analyst
- Soporte de mapas para completar alrededor de la fecha límite
- Mejora en la personalización de las llamadas (callouts) y la habilidad de desplegar vistas personalizadas en las mismas

[Aplicación ArcGIS para iOS ya está disponible en App Store y es gratuita!](#)

La misma aplicación también está disponible para Win7 phone y Android. Si desean recibir más información consultar a: soporte@aeroterra.com

Fuente: Lista de distribución AEROTERRA

Google Earth Builder

Google Earth Builder procesará y almacenará en la nube, la información de la empresa y de Google Maps, permitiendo la creación de mapas con datos a disposición de empleados, socios y clientes que sean autorizados.

Al almacenar la información de estos mapas en la nube de Google, estos serán accesibles y podrán ser compartidos desde cualquier dispositivo con conexión a Internet y en cualquier momento.

Con Google Earth Builder, las empresas pueden ahorrar en almacenamiento y servidores, además de simplificar la tarea de mapear datos y ubicar sus operaciones gracias a una interfaz intuitiva.

Más información acerca de Google Earth Builder se puede obtener a través del [blog oficial de Google Enterprise](#). Se espera que el nuevo servicio Google Earth Builder esté disponible a partir del tercer trimestre de 2011.

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

SuperGIS Server 3 ofrece soporte a la edición online

[SuperGeo Technologies](#), empresa proveedora de software SIG y soluciones completas, anuncia el SuperGIS Server 3, un servidor para Softwares SIG, que ahora soporta la función de edición online, para lograr una edición más eficiente y la actualización de datos de mapas de grandes dimensiones.

Los usuarios pueden usar los navegadores de Internet más utilizados, como el Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera y también softwares SIG móviles para conectarse a Internet, entrando a los servicios publicados por el SuperGIS Server. Después de la edición el sistema puede enviar de vuelta los datos actualizados al servidor SuperGIS.

Este servidor SIG también permite que múltiples usuarios editen recursos online al mismo tiempo y que los investigadores de campo descarguen datos geográficos desde el servidor para navegar y editar a través de dispositivos móviles.

Fuente: Mundogeo

Diseñan sistema de monitoreo sobre la humedad del suelo desde el espacio

La importancia de los estudios mediante imágenes satelitales radica en que ya no es necesario estar físicamente en el lugar, porque se observa la escena desde el espacio y se mapea la zona para crear una matriz de datos.

En colaboración con la Universidad de Sherbrook, en Quebec, Canadá, los investigadores de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Ticomán, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Alejandro Monsivais Huertero y José Carlos Jiménez Escalona, participan en el proyecto Misiones



Diseñadas para el Monitoreo de la Humedad del Suelo sobre la Tierra, con el cual se detectan mediante datos satelitales los humedales del Sistema Lagunar Los Zapotes, en Tabasco, México.

Leer todo el artículo en: <http://www.mundodehoy.com/noticias/avances/9395-Disean-sistema-monitoreo-sobre-humedad-del-suelo-desde-espacio.html>

El nuevo Telepuerto de Santander ya está en funcionamiento

La nueva infraestructura, que proporciona servicios de comunicaciones a buques de Europa, África y Asia, se ubica en la zona oeste del PCTCAN.

El Telepuerto de Santander ya está activo y opera como un pasarela centralizada para las comunicaciones VSAT de MTN y conecta las redes de satélite con las de fibra óptica para proporcionar servicios de comunicaciones a buques de Europa, África y Asia desde sus instalaciones en la zona oeste del Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN), sobre la manzana número 5, donde se ubica con las coordenadas 43°27'46"N.

La nueva infraestructura ofrece una mejora significativa en eficiencia de red, fiabilidad y servicio al cliente para la infraestructura mundial de telepuertos de MTN y es una instalación que está gestionada las 24 horas al día durante los 7 días de la semana, con un centro de operaciones ubicado en el propio telepuerto.

La nueva infraestructura tiene visión de todos los satélites en órbita geoestacionaria desde 60W a 65E y, por tanto, cubre un área que abarca desde Australia a América, Mar Mediterráneo y Océanos Atlántico e Índico.

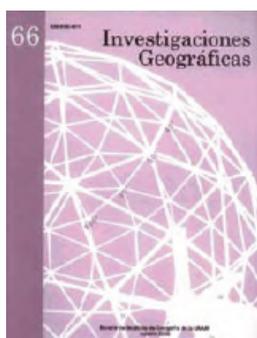
MTN Satellite Communications

Por su parte, MTN Satellite Communication (MTN) es un proveedor global líder de servicios de comunicaciones, conectividad y contenidos para ubicaciones remotas en el mundo. Las soluciones VSAT marítimas de MTN y su red global de comunicaciones vía satélite ofrecen la fiabilidad que solamente los sistemas 'Always On - Always Available' pueden ofrecer.

Texto completo:

<http://www.eldiariomontanes.es/20110429/local/santander/nuevo-telepuerto-santander-esta-201104291555.html>

Publicaciones



Revista "Investigaciones Geográficas"- 42 años ofreciendo conocimientos

Multidisciplinaria por la naturaleza de los temas que difunde, la Revista Investigaciones Geográficas. Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM, tiene 42 años de publicar materiales inéditos de dos grandes vertientes de la geografía: la física y la humana.

Los temas más frecuentes de la primera se refieren a geomorfología, climatología, hidrología y paisaje. En tanto, en la segunda destacan asuntos de geografía histórica, económica y de la población, comentó en entrevista la editora de la publicación, e investigadora del Instituto de Geografía (IG) de la UNAM, Atlántida Coll-Hurtado.

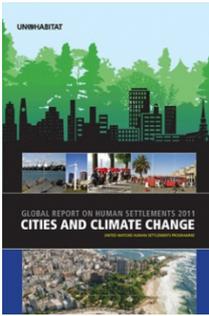
Ubicada entre ciencias de la Tierra y humanidades, la geografía se ha nutrido en las últimas décadas de tecnologías de alto nivel, que también se incluyen en la revista.

Versión impresa y electrónica

Las versiones impresas, que se realizan desde 1969, y la electrónica, desde 2009, que se publica en el sitio Web del Instituto de Geografía, son complementarias, consideraron los editores.

Actualmente, la Revista Investigaciones Geográficas forma parte de la oferta en línea de esta casa de estudios, dentro del Portal de Revistas Científicas y Arbitradas de la UNAM (www.revistas.unam.mx).

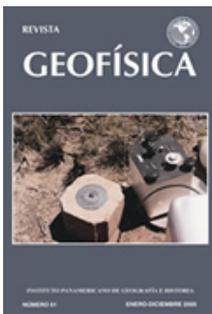
Fuente: <http://universitam.com/academicos/?p=9345>



ONU - Hábitat publica el Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2011: Ciudades y Cambio Climático

Las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) ha publicado este informe que indica que mientras que las ciudades son responsables de la mayor proporción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), proporcionan claras oportunidades económicas y sociales para sus habitantes si se planifican de forma sostenible. Disponible la versión en PDF al pie de la página.

Fuente: <http://www.sostenibilidad-es.org/es/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/noticias/onu-habitat-publica-el-informe-mundial-sobre-asentamien>



Sistema de Consulta para índice general de Revista Geofísica (1971 a la fecha)

[Con el apoyo del geógrafo Dimitri Herrera, becario del IPGH en Geofísica en la UNAM, se coloca a disposición de los interesados este nuevo servicio de consulta cuya aplicación y uso decidirá la pauta para las demás publicaciones del Instituto](#)

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Consulta el catálogo de Metadatos del ICV <http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork>

Cambios en EUROGI (Asociación Europea de Información Geográfica) Nuevo Presidente, Secretaria General y Comité Ejecutivo. Toda la información en: <http://www.idee.es/resources/EUROGI/documentos.rar>

Nueva actualización Directorio de Servicios IDEE
http://www.idee.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio_servicios.html



Blog IDEE

[El IGN elige a DMS Group para adaptar sus metadatos a la Directiva europea INSPIRE](#)

El [Instituto Geográfico Nacional \(IGN\)](#) ha seleccionado a [DMS Group](#), empresa especializada en Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) y Sistemas de Información Geográfica (SIG), como apoyo en la adaptación y generación de sus metadatos a la Directiva Europea "INSPIRE", permitiendo así a los españoles el acceso y recuperación de los mapas disponibles del organismo público.

[Los metadatos nos traicionan](#)

En un reciente post en [Tendencias12](#) se asegura que los propietarios de smartphones pueden ser localizados fácilmente mediante los datos que estos aparatos agregan por defecto a los documentos tipo imagen.

[Sistema de Información Geográfica Nacional \(SIGNA\)](#)

Está disponible la primera versión del geoportal * del Sistema de Información Geográfica Nacional (SIGNA). Se puede acceder desde la Web del IGN www.ign.es a través del enlace "consultar y visualizar", o bien directamente desde la url:<http://www.ign.es/signa/>

[Mapping Party Baeza - http://www.openstreetmap.org/?lat=37.9959&lon=-3.46691&zoom=16&layers=M](http://www.openstreetmap.org/?lat=37.9959&lon=-3.46691&zoom=16&layers=M)

[Mashup La santa Misa](#)

Curiosidades, hemos encontrado este mashup titulado [La Santa Misa](#), en el se localizan las iglesias sobre la API de Google Maps y además se puede obtener el horario de misas de la iglesia seleccionada (tiene localizadas 13.583).

[Información urbanística y de régimen jurídico en Aragón](#)

Se destacan dos novedades del [Sistema de Información Territorial de Aragón](#) (SITAR): el Sistema de Información Urbanística (SIUA) y el Visor de Régimen Jurídico del Territorio (Visor RJT).

[Llamada a la participación para testear las especificaciones a los datos de los Anexos II Y III de INSPIRE](#)

[Open Data Challenge](#)

[National Geographic y los mapas](#)

Enlace: <http://blog-idee.blogspot.com/>



IDE CANARIAS – Novedades

<http://www.idecan.grafcan.es/idecan/>

[Las búsquedas de nombres geográficos en IDECanarias](#)

Desde que entró en funcionamiento, IDECanarias ofrece a sus usuarios un servicio de búsquedas que permite localizar sobre el territorio una gran cantidad de nombres geográficos gracias a que el sistema dispone de una amplia base de datos con toda la información necesaria para ofrecer dicho servicio. La herramienta, disponible desde el visor de la IDE, permite [...]

[Nueva OrtoExpress de La Gomera en IDECanarias](#)

Se ha actualizado el servicio WMS de OrtoExpress en IDECanarias con la nueva ortofoto de La Gomera realizada con el vuelo ejecutado el 25/12/2010.

[GRAFCAN imparte formación al G.E.S. de Canarias](#)

GRAFCAN ha impartido sendos cursos de formación sobre el Sistema de Información Territorial de Canarias, al Grupo de Emergencias y Salvamento (G.E.S.) de Canarias y otros técnicos de emergencias. La formación tuvo lugar en Tenerife y en Gran Canaria los pasados 27 y 29 de Abril respectivamente y se centró básicamente en mostrar las herramientas [...]

- [Curso-Presentación Sistema Información Territorial Canarias Año 2010](#)
- [Actualización del Servicio de Planeamiento Urbanístico](#)
- [Nuevo servicio WMS de imágenes de alta resolución \(Gigapan\)](#)
- [Actualización del Servicio Mapa Topográfico 1:5.000](#)
- [Nuevo Servicio en IDECanarias: Estaciones GNSS](#)

- [Actualización de Fotos en el Servicio Callejero](#)
- [Actualización del Servicio de Fototeca](#)
- [Actualización del Servicio de Planeamiento Urbanístico](#)
- [Publicado el Servicio de Venta y Descarga de Información Territorial de Canarias](#)
- [Nuevo servicio de Impresión del Visor de IDECanarias](#)

Fuente: <http://blog.grafcan.es>



DE Rioja – Novedades

Novedades en la Base de Datos Geográfica: disponible la Base Topográfica Armonizada 1:5.000

Está disponible para consulta la información contenida en la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000) de La Rioja. Esta información está disponible tanto para usuarios registrados de IDERioja como para el público en general en la [Base de Datos Geográfica](#), opción de menú Base Topográfica Armonizada 1:5.000 (BTA).

La D.G. de Política Territorial es "Miembro de honor" de la Asociación gvSIG

La Asociación gvSIG para la Promoción de la Geomática Libre y el Desarrollo de gvSIG, ha nombrado [Miembro de Honor](#) a la Dirección General de Política Territorial del Gobierno de La Rioja en reconocimiento a la labor de impulso del software libre y la libre distribución de datos en el ámbito geomático y en particular del software gvSIG. Dicha asociación tiene como objetivos contribuir a generar un tejido industrial de calidad basado en la independencia tecnológica, encontrar un espacio común para la universidad, administración y empresa generando sinergias que favorezcan el beneficio común, así como construir un modelo de desarrollo del proyecto gvSIG basado en la generación de riqueza y el autosostenimiento.

Actualizados El Rasillo de Cameros, Santa Coloma, Sotés, Terroba y Tormentos

Se ha actualizado en la Web la [cartografía municipal](#) de El Rasillo de Cameros, Santa Coloma, Sotés, Terroba y Tormentos.

Reglamento (UE) no 1088/2010 referente a los servicios de descarga y a los servicios de transformación

El Diario Oficial de la Unión Europea publicó el día 8/12/2010 el [Reglamento \(UE\) No 1088/2010](#) de la Comisión, de 23 de noviembre de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) no 976/2009 en lo que se refiere a los servicios de descarga y a los servicios de transformación. Se puede consultar también esta información en el apartado [Normativa Legal](#) de nuestra página Web.

Fuente: <http://www.iderioja.larioja.org/>



SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra

[Propuesta para la constitución del Foro Iberoamericano de Direcciones.](#)

Se ha presentado a la convocatoria CYTED 2011 una propuesta para la constitución del Foro Iberoamericano de Direcciones (Para FID) impulsada por Navarra.

[El SITNA en Open Data](#)

En la oferta de datos del Gobierno de Navarra a través de Open Data se pueden encontrar un número creciente ofertados por IDENA.

[Novedades en abril](#)

IDENA incorpora la Red de Espacios Naturales de Navarra (RENA) y las Redes de Abastecimiento y Saneamiento de Agua de la Comarca de Pamplona.

[Marzo: mes de records en las WEBS del SITNA](#)

El pasado mes de marzo las WEBS del SITNA han alcanzado sus mayores volúmenes de peticiones.

[Jornada sobre " Productos y servicios derivados del LIDAR"](#)

Se ha celebrado la segunda jornada de Compartir Conocimiento del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. La sesión ha tratado sobre "Productos y servicios derivados del LIDAR".

Fuente: http://sitna.navarra.es/geoportal/actual_sitna/noticias.aspx



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 25 de abril de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 15 de abril de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido informe pluviométrico de marzo 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 07 de abril de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

Fuente: <http://idechg.chguadalquivir.es/geoportal/es/informacion/novedades.html>



Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León

[Actualizado el Listado de productos de "La Casa del Mapa de Valladolid"](#)

En fechas recientes se ha actualizado el Listado de Precios y Productos de La Casa del Mapa para el periodo 2009/2010.

La Casa del Mapa es un establecimiento de consulta, asesoramiento e información, así como de distribución comercial y venta directa de mapas, productos cartográficos e información geográfica de la Comunidad de Castilla y León.

[ESPACIO 41°4' - Museo de la Ciencia de Valladolid](#)

El ESPACIO 41°4' es una sala expositiva incluida en el Museo de la Ciencia de Valladolid, destinada a la cartografía.

Fuente: <http://www.sitcyl.jcyl.es/sitcyl/infol.sit?infoParams=codcontenido%3A119&mantoParams=>

Proyectos – Programas

Instituto Lincoln – Propuestas de Investigación

El Programa para América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy anuncia su convocatoria anual para recibir propuestas de investigación con plazo de desarrollo/ejecución hasta enero de 2013. La fecha límite para presentación de propuestas es el **19 de junio de 2011**.

Los términos de referencia corresponden a esta convocatoria se encuentran en el sitio de Lincoln en el siguiente link: Política de Suelo y Desarrollo Urbano en Latino América

Por consultas, contactar a: lacinvestigacion@lincolninst.edu

[Inicio](#) 

Convocatorias

SODERCAN – Sociedad para el desarrollo regional de Cantabria – Programa de Ayudas

Grupo SODERCAN presta apoyo para desarrollar cualquier proyecto de I+D+i, pone a disposición las ventajas fiscales y apoyos financieros de organismos regionales, nacionales y europeos, así como programas para la contratación de tecnólogos y para la formación técnica especializada de tu equipo humano.

Asimismo, Grupo SODERCAN ayuda a impulsar la modernización de la empresa mediante la introducción de continuas mejoras en el sistema productivo.

Asesoramiento

- Manual de Instrucciones de Justificación de Ayudas para el Fomento de la Cooperación Industrial en Cantabria 2010.
- Manual de Instrucciones de Justificación De Ayudas Para Proyectos Industriales I+D+i EN CANTABRIA 2010.
- Ayudas
- Programa de Recursos Humanos 2011.
- Programa de Ayudas para Incorporación de Equipamiento e Infraestructuras Tecnológicas 2011.
- Programa de Ayudas de Instrumentos de Apoyo a la I+D+i en el Ámbito Industrial 2011.
- Programa de Ayudas para la preparación de propuestas de Proyectos a Convocatorias del Plan Nacional de I+D+i o de Propuestas Comunitarias.
- Programa de Ayudas para fomentar la I+D+i Industrial en el sector de las Telecomunicaciones 2011.
- Programa de Ayudas a Proyectos de I+D+i en el ámbito de la Biotecnología Biomedicina 2011.

Más información en: http://www.gruposodercan.es/enlaces/apost_innov/ampliar.php?ld_contenido=637&v=0

[Inicio](#) 

Autodesk lanza programa de certificación profesional en Brasil

[Autodesk](#), anunció el lanzamiento del primer Programa de Certificación Profesional de la empresa en Brasil.

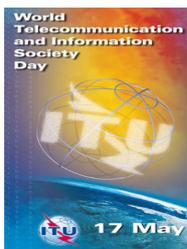
El programa les permite a los profesionales y estudiantes de diseño e ingeniería que certifiquen su competencia en un Centro de Certificación Autodesk oficial.

La Certificación Profesional de Autodesk es un programa mundial que define un estándar global. Les ofrece una certificación específica a las industrias de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC) y manufactura que se encuentran en crecimiento en Brasil.

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2011/04/29/autodesk-lanza-programa-de-certificacion-profesional-en-brasil/>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

El Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (DMTSI) aspira a contribuir a la sensibilización respecto de las posibilidades que la utilización de Internet y otras tecnologías de la información y la comunicación (TIC) pueden aportar a las sociedades y economías, y también a la reducción de la brecha digital.

Día Mundial de las Telecomunicaciones.

Desde 1969, el Día Mundial de las Telecomunicaciones se celebra el 17 de mayo de cada año, fecha en que se conmemora la fundación de la UIT y la firma del primer Convenio Telegráfico Internacional en 1865. La conmemoración de este día se decidió en la Conferencia de Plenipotenciarios celebrada en Málaga/Torremolinos en 1973.

Día Mundial de la Sociedad de la Información

En noviembre de 2005, la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información pidió a la Asamblea General de las Naciones Unidas que declarara el 17 de mayo como el Día Mundial de la Sociedad de la Información para promover la importancia de las TIC y los diversos asuntos relacionados con la Sociedad de la Información planteados en la CMSI. La Asamblea General adoptó en marzo de 2006 una Resolución ([A/RES/60/252](#)) por la que se proclama el 17 de mayo como Día Mundial de la Sociedad de la Información todos los años.

Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

En noviembre de 2006, la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT reunida en Antalya (Turquía) decidió celebrar ambos eventos, Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, el 17 de mayo. En la versión actualizada de la [Resolución 68](#) se invita a los Estados Miembros y Miembros de Sector a celebrar anualmente dicho día organizando los programas nacionales apropiados con el objeto de:

- estimular la reflexión y el intercambio de ideas sobre el tema elegido por el Consejo
- realizar debates sobre los diversos aspectos del tema con todos los miembros de la sociedad
- elaborar un Informe que recoja las deliberaciones nacionales sobre los diferentes aspectos del tema, que se remitirá a la UIT y al resto de los Estados Miembros y Miembros de los Sectores

Fuente: <http://www.itu.int/wtisd/about/index-es.html>

Programas salen a la caza del plagio

La expansión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) ha fortalecido a uno de los enemigos más antiguos de la academia, el plagio. Sin embargo, también ahora acude al rescate de los docentes.

La estrategia del copy-paste (copiar y pegar) es cada vez más recurrente, según los centros de enseñanza superior consultados, ya que los estudiantes tienen la tentación de "bajar" información, para calzarlos con su firma y eludir tareas académicas.

Empero, el avance de las TIC también ha provocado el desarrollo de herramientas para proteger de mejor forma la propiedad intelectual, como el software especializado para la detección del plagio.

Estos programas permiten identificar violaciones a los derechos de autor en diversos niveles, por ejemplo Copy Cath brinda la posibilidad a los centros de estudio de detectar copias textuales y similitudes en la redacción de documentos.

Universidades a la antigua

A nivel nacional, todas las universidades contactadas cuentan con sanciones para las personas que cometen algún tipo de plagio, estas van desde amonestaciones escritas hasta la expulsión de la institución, pero solamente la Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (Ulaicit), cuenta con software para detectar violaciones a los derechos de autor.

Diversos 'software' para detectar el plagio.

- The Plagiarism Checker: Es gratuito cuenta con la opción de 'copy paste' y de revisión de archivos en .doc.
- Copyscape: Enfocado a detectar si alguien está plagiando información de un sitio web de su propiedad. Gratuito
- Doc Cop: Permite realizar revisiones de archivos .doc y .pdf, puede revisar hasta 8 archivos a la vez. Gratuito
- Plagiarism Detect: Servicio de pago que genera diversos informes, se puede utilizar un demo.
- Plag Scan: Permite el análisis de archivos .doc, .docx, .pdf y .odt, genera diversos informes.

Fuente: http://www.elfinancierocr.com/ef_archivo/2011/mayo/08/tecnologia2758029.html

Eticom crea un centro internacional para impulsar la competitividad de las TIC en sectores estratégicos

La Asociación de Empresarios de Tecnologías de la Información y Comunicación de Andalucía (Eticom) pondrá en marcha en Sevilla el Centro Internacional Ángel Jordán para impulsar la competitividad de las TIC en sectores estratégicos como defensa, banca, energía y aeroespacial y para apoyar y promover la calidad y la certificación de la calidad de las empresas desarrolladoras de software, con especial incidencia en las pymes andaluzas.

Según ha indicado Eticom en una nota, esta "pionera" plataforma, que sigue las directrices del Software Engineering Institute (SEI) de la Universidad Carnegie Mellon de Estados Unidos, pretende posicionar al sector TIC nacional en sectores estratégicos en el ámbito internacional como la banca, energía, aeroespacial o defensa.

Principalmente, servirá a las pymes TIC para certificarse en la acreditación del estándar internacional según el modelo del CMMI, concedido por la Universidad Carnegie Mellon (Estados Unidos), utilizado por las principales organizaciones de ingeniería del mundo y reconocido en numerosos sectores económicos como los de la banca, energía, aeroespacial o defensa.

Fuente: <http://www.europapress.es/andalucia/sevilla-00357/noticia-eticom-crea-centro-internacional-impulsar-competitividad-tic-sectores-estrategicos-20110415163640.html>

Educación de Postgrado



IPGH - Convocatoria Comisión de Geofísica Beca de Posgrado

Fecha límite de recepción de solicitudes: 15 de Junio de 2011

Como parte del programa de Cooperación Técnica del IPGH en lo relacionado con la formación de especialistas de alto nivel académico, la Comisión de Geofísica del IPGH ha abierto el periodo de inscripción de interesados, para aplicar a dos becas que se otorgarán para que estudiantes latinoamericanos realicen sus estudios de posgrado en Ciencias de la Tierra en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

[Convocatoria](#)

[Inicio](#) 

Conferencias. Eventos



Latin American – Geospatial Forum

El Foro se llevará a cabo del 17 al 19 de agosto de 2011 en Río de Janeiro, Brasil. El tema es: Acercando las Perspectivas Globales a la Acción Local.

El Foro Geoespacial Latinoamericano es la primera conferencia latinoamericana anual y exposición sobre información, tecnología y aplicaciones geoespaciales. Por iniciativa conjunta de GIS Development, CP IDEA (Comité Permanente de Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas) y CRECTEALC (Centro Regional de Educación para la Ciencia y Tecnología Espaciales para América Latina y el Caribe), la conferencia destacará la necesidad de colocar con firmeza "el conocimiento geoespacial" en el corazón de la agenda económica y de desarrollo de la nación. El Foro Geoespacial de América Latina es una iniciativa que podría servir de foro regional, muy necesario en América Latina, para la cooperación geoespacial dentro de América Latina y más allá de la región.

La conferencia, que incluirá sesiones plenarias y magistrales, simposios, seminarios, talleres, sesiones técnicas, demostraciones tecnológicas y una exposición de punta, reunirá a todos los interesados en el ámbito geoespacial: academia, gobierno, investigadores, estudiantes y la industria, en una sola plataforma para presentar y compartir sus conocimientos y experiencias entre ellos y el resto del mundo, y entrar en un diálogo significativo hacia el desarrollo y fortalecimiento de la industria geoespacial en América Latina.

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

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Mayo 2011		
01 – 05	Milwaukee, Wisconsin	ASPRS 2011 Annual Conference http://www.asprs.org/milwaukee2011/index.html
04 – 05 NUEVO	Las Palmas, España	I Congreso Nacional TIC, Turismo e Innovación http://www.ticturismoeinnovacion.org/
03 – 08	Antalya, Turquía	Gi4DM 2011– Geoinformation for Disaster management http://www.gi4dm2011.org/
11 – 14	Paraty, Brasil	1º imposio Brasileiro de Cartografia Histórica: "Passado Presente nos Velhos Mapas: Conhecimento e Poder" http://www.ufmg.br/rededemuseus/crch/simposio/
17 NUEVO	Internacional	Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (DMTSI) http://www.itu.int/wtisd/about/index-es.html
18 – 22	Marrakech, Morocco	FIG Working Week 2011 www.fig.net/fig2011 - www.onigt.ma/fig2011
19 – 20	Botucatu, Brasil	II Simposio de Geoestadística Aplicada en Ciencias Agrarias http://www.fca.unesp.br/sgea/
23 – 25	Washington DC, EUA	COM.Geo 2011. 2ª conferencia y exhibición Internacional de Investigaciones Geo-espaciales y aplicaciones informáticas http://www.com-geo.org/
25 – 27	Toluca, México	XIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG) http://facgeografia.uaemex.mx/confibsig/
Junio 2011		
14 – 16	San Pablo, Brasil	MundoGEO#Connect http://mundogeoconnect.com/es/
20 – 24	Monterrey, México	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011 http://www.virtualeduca.info/mexico2011
26 – 01 julio NUEVO	Buenos Aires, Argentina	XIIª Semana Nacional de Cartografía – Argentina http://mundogeo.com/es/blog/2011/04/29/la-xii-semana-nacional-de-cartografia-se-lleva-a-cabo-en-buenos-aires/
28 – 07 de julio	Melbourne, Australia	XXV Asamblea General de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica – La Tierra en el Borde: La Ciencia Por un Planeta Sustentable http://www.iugg2011.com/
Julio 2011		
03 – 08	París, Francia	25 th International Cartographic Conference http://www.icc2011.fr/
04 – 08	Madrid, España	XVI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento y II Congreso Internacional de Gestión del Talento http://www.uned.es/infoedu/CIE-2011/index.htm
07 – 12	San Diego, EUA	Congreso Americano de Topografía y Cartografía (ACSM) http://www.surveysummit.com/
10 – 15	Moscú, Rusia	24º Conferencia Internacional sobre historia de la Cartografía http://www.ichc2011.ru/index.php?r=211
11 – 15	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
21	Barcelona, España	Congreso "El futuro de la Web social" http://grupoweb.upf.edu/fosw2011/cfp.html
Agosto 2011		
03 – 10	Ciudad de Heredia, Costa Rica	SIRGAS2011 http://www.ipgh.org/SIRGAS/Files/Boletin_15_de_SIRGAS_Dic_2010.pdf

16 – 20	Frankfurt, Alemania	VI Conferencia Internacional de Geografía Crítica http://www.geo.uni-frankfurt.de/ifh/Personen/belina/iccg2011/ENG/index.html
17 – 19 NUEVO	Rio de Janeiro, Brasil	Foro Geoespacial Latinoamericano http://www.lagf.org/
25 – 29	San José, Costa Rica	XIII Encuentro de Geógrafos de América Latina (EGAL) http://www.egal2011.geo.una.ac.cr/
Septiembre 2011		
09 – 11 NUEVO	Denver, EUA	State Of The Map 2011 - The 5th Annual International OpenStreetMap http://stateofthemap.org/
12 – 16 NUEVO	Denver, EUA	FOSS4G 2011 http://2011.foss4g.org/
12 – 16 NUEVO	Belfast, EUA	COSIT 2011 – Teoría de la Información especial. http://www.geosensor.net/cosit/
13 – 15 NUEVO	Hemdom, EUA	Geoespacial FOSE http://foseinstitute.org/events/2011/geospatial-summit/information/home.aspx
22 – 23 NUEVO	Santa Fe, Argentina	XV Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines www.fich.unl.edu.ar/congresofotogrametria
Octubre 2011		
03 – 07 NUEVO	Morelia, México	XIX Reunión Nacional del capítulo SELPER-México http://www.ciga.unam.mx/congreso/selper/
12 – 13 NUEVO	Montreal, Canadá	Geomatica 2011 http://www.geomatics2011.com/
19 – 22	Redlands, CA, EUA	34° Applied Geography Conferences http://applied.geog.kent.edu/appliedgeog/
16 – 20 NUEVO	San Antonio, EUA	GEOINT 2011 http://usgif.org/
24 – 27	Seúl, República de Corea	United Nations Forum on Global Geospatial Information Management http://unstats.un.org/unsd/ggim/events.html
31 – 04 Nov	La Habana, Cuba	XIV Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo que en este año asumirá el objetivo "Cultura, Territorio y Ciudad" http://www.convencion-otu-cuba.com/index.php?module=invitation
Noviembre 2011		
01 – 04 NUEVO	Chicago, EUA	19th ACM SIGSPATIAL - International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM SIGSPATIAL GIS 2011) http://www10.giscale.com/goto.php?http://acmgis2011.cs.umn.edu/
01 – 04 NUEVO	Indianápolis, EUA	GIS-Pro: Conferencia anual URISA para profesionales GIS http://www.urisa.org/conferences/aboutgis-pro
07 – 11	Guamá, Brasil	V Simposio Internacional de Geografía Agraria http://singa2011.ufpa.br/
08 – 11 NUEVO	Rio de Janeiro, Brasil	II seminario Latinoamericano de Geografía y Género: Espacio, Género y Poder http://www.gete.net.br/ocs/index.php/uqi/SGGUGI/schedConf/cfp
14 - 18	Santiago de Chile, Chile	UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional http://www.ugi2011.cl/
Mayo 2012		
13 -17	Quebec, Canadá	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd13/
Julio 2012		
07 – 12 NUEVO	San Diego, EUA	American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) http://www.surveysummit.com/
Septiembre 2013		
09 – 13	Dresden, Alemania	26° Conferencia Cartográfica Internacional http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069