



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Febrero 2011

Volumen 7 Nº 2

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:

- Noticias de GeoSUR, del VII Congreso Internacional de Geomática y de otros temas regionales y globales.
- Novedades del IPGH, de gvSIG y del Sistema de Información Territorial de Cabo Verde.
- La disponibilidad de la publicación: Cambio Global en España 2020/2050. Energía, Economía y Sociedad.
- Novedades de España sobre: El portal IDEE, del Blog IDEE y las IDE de: Canarias, La Rioja, Castilla y León y de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir; el SITNA de Navarra y el Sistema Cartográfico de Andalucía.
- La Convocatoria CYTED 2011, para la solicitud de Redes Temáticas o Proyectos de Investigación Consorciados, que permanecerá abierta hasta el próximo 31 de marzo.
- El Proyecto GEOVIQUA («Visualización consciente de la calidad para el GEOSS») al cual se le han concedido 3,27 millones de euros de un presupuesto total de 4,02 millones. Los fondos europeos para esta iniciativa provienen del tema de Medio ambiente del Séptimo Programa Marco.
- Convocatoria para la postulación a dos becas de Postgrado ofrecidas por la Comisión de Geofísica del IPGH.
- Convocatoria a becas para apoyar tesis de maestría y doctorado del Lincoln Institute of Land Policies.
- Los eventos: Semana Geomática Internacional en Barcelona y las V Jornadas de SIG Libre en Girona, que tendrán lugar en el mes de marzo.
- Diversos cursos y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Dra. Tatiana Delgado Fernández, Secretaria Ejecutiva del VII Congreso Internacional de Geomática, Cuba.

Dra. María Antonia García, Presidente de las IV Jornadas de Educación en Geomática, Cuba.

Miembros de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS).

Índice

Índice.....	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
GeoSur se incorpora como nuevo miembro a GSDI	3
VII Congreso Internacional de Geomática -Cuba	3
Instituto Panamericano de Geografía e Historia	4
IGN – ESPAÑA - Novedades	4
gvSIG – Novedades	5
Noticias Mundogeo	5
2011 - Año Internacional de los Bosques	6
Recuperado un plano de Puertollano del siglo XVIII	6
El Gobierno canario participa en el desarrollo del Sistema de Información Territorial de Cabo Verde	7
MOVILWEB: aplicación basada en los servicios de la Infraestructura de Datos Espaciales	7
Mapas base de alta calidad, listos para usar, para sus proyectos GIS y aplicaciones Web	7
El Colegio de Geógrafos de España celebra el X Aniversario de su constitución	8
Publicaciones.....	8
Cambio Global en España 2020/2050. Energía, Economía y Sociedad	8
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....	9
Portal IDEE	9
Blog IDEE	9
IDE CANARIAS – Novedades	9
IDE Rioja – Novedades	10
SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra	11
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	11
Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León	11
Sistema Cartográfico de Andalucía	12
Proyectos – Programas	13
Proyecto GEOVIQUA	13
Programa CYTED	14
B-Bruselas: IPA — Inspiration — Infraestructura de Datos Espaciales en los Balcanes Occidentales	14
Convocatorias	15
Lincoln Institute of Land Policy – Becas de tesis y Maestría	15
Contrato de asistente de investigación – España.....	16
Contratos públicos y Licitaciones publicadas en la Unión Europea	16
Capacitación. Otros	16
Curso de Especialización UNIGIS en Bases de Datos Espaciales	16
Curso SIG para ecología espacial.....	16
Capacitación en ArcGIS 10 - Argentina.....	17
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	18
La Universidad de Granada inaugura un laboratorio sobre nanoelectrónica único en España.....	18
Congreso “El futuro de la Web social” – Barcelona – España.....	18
Educación de Postgrado	19
IPGH – Convocatoria Comisión de Geofísica Beca de Posgrado	19
Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías.....	19
Conferencias. Eventos	20
Semana Geomática Internacional	20
V Jornadas de SIG Libre	20
Agenda de Eventos.....	21

GeoSur se incorpora como nuevo miembro a GSDI

Desde este año y como una nueva expresión de compromiso con el desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, la Corporación Andina de Fomento (CAF) / Banco de Desarrollo Latinoamericano y GeoSUR, se han vinculado como miembros de la Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI).

El programa GeoSUR liderado por la CAF y el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), coloca a disposición del público información geográfica de América del Sur, útil para planificar y analizar actividades de desarrollo.

Los servicios Web auspiciados por GeoSUR ofrecen acceso a mapas, fotografías aéreas y datos geográficos elaborados por las agencias participantes en temas como: topografía, medio ambiente e infraestructura, entre muchas otras aplicaciones.

Fuente: SDI-LAC

<http://mundogeo.com/es/blog/2011/03/01/geosur-se-incorporan-a-gsdi-como-nuevos-miembros-de-la-asociacion/>

VII Congreso Internacional de Geomática -Cuba

Con la presencia de representantes de 16 países tuvo lugar en La Habana, Cuba, entre el 07 y 11 de febrero el VII Congreso Internacional de Geomática.

El Lunes 07 se desarrolló el Taller de estudiantes de Doctorado: Investigaciones en IDE: "America Latina y el Caribe en el mundo", que contó en la coordinación con la presencia de la Dra. Yola Georgiadou de (ITC), Facultad de Geoinformación de la Universidad de Twente de Holanda y de otros expertos.

El martes 08 se realizaron, las IV Jornadas de Educación en Geomática, presididas por la Dra. María Antonia García.

El Congreso contó, entre otros, con la participación de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS). La Conferencia Inaugural estuvo a cargo del Dr. Jaume Miranda, del Instituto Cartográfico de Cataluña.

Se desarrollaron 10 Conferencias magistrales a cargo de destacados expertos internacionales y 11 paneles, sobre:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| -Estructuras de datos geoespaciales. Minería de datos y Realidad virtual. | -IDE- implementación y Aplicaciones. |
| -Bases de datos geoespaciales y generalización. | -Estándares de Geomática –Metadatos. |
| -Semántica espacial y ontologías. | -Percepción Remota y Fotogrametría. |
| -Geotectonologías | -SIG ambientales. |
| -Modelos y Políticas de IDEs. | -Aplicaciones SIG. |
| | -Geodesia. |

El VII Congreso, ha sido portador de un amplio abanico de visiones en torno a la geomática, sus avances científicos y otros temas de interés.

Fuente:

Dra. Tatiana Delgado Fernández, Secretaria Ejecutiva VII Congreso Internacional de Geomática, Cuba.

Dra. María Antonia García, Presidente de las IV Jornadas de Educación en Geomática, Cuba.



Instituto Panamericano de Geografía e Historia

Firma del convenio para el establecimiento de la Red de Colaboración Académica entre Instituciones Geográfico-Universitarias

En las instalaciones del Instituto de Geografía de la UNAM y con la presencia de los rectores de las universidades participantes, encabezados por el Dr. José Narro, Rector de la UNAM, se formalizó el convenio para el establecimiento de la red de colaboración entre instituciones geográficas universitarias mexicanas. El acto tuvo lugar el 26 de enero de 2011 y contó con la participación del Secretario General del IPGH.

Agenda Panamericana del IPGH 2010-2020

[Decálogo para la implementación de la Agenda](#)
[Marco reglamentario](#)
[Reuniones preparatorias](#)

Segunda Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del IPGH tendrá lugar en Panamá del 15 al 17 de junio de 2011

[Resolución No. 7, Lima, Perú, noviembre, 2010](#)
[Programa preliminar resumido](#)

Actividades paralelas:

- 75 Reunión de Autoridades del IPGH
- Taller, "Apoyo en situaciones de crisis por desastres". Leslie Armstrong, USGS/EDC
- IV Encuentro del Programa CAF-IPGH/GeoSUR

Sede: Hotel El Panamá <http://www.elpanama.com>

Próximamente se colocarán detalles para la inscripción e información relacionada

[Boletín SDI-LAC, Febrero, 2011 \(Español\)](#)

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



IGN – ESPAÑA - Novedades

Nueva aplicación facsímil digital del ANE (1955-1985). Disponible una nueva edición facsímil digital del Atlas Nacional de España de 1965 y los trabajos previos desde 1955 y posteriores hasta 1985.

<http://www.ign.es/ane/ane1955-1985/>

Salón Global Geo. Del 15 al 17 de marzo se celebra en Barcelona el salón GlobalGeo, donde el IGN-CNIG es uno de los patrocinadores institucionales.

<http://www.globalgeobcn.com/>

Fondos Cartográficos del IGN. Nueva aplicación para consultar y visualizar los fondos cartográficos de España (siglos XVI-XIX)

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

Actualización contenidos portal PNT. Accede a la nueva información disponible en el Geoportal del Plan Nacional de Teledetección.

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

Consulta el nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España

<http://www.ign.es/ign/layout/ignane.do>

Nuevo portal Tienda virtual. Nuevo portal para la compra y adquisición de los productos geográficos del IGN.

<http://www.cnig.es>

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



gvSIG – Novedades

[Nuevas listas de anuncios del proyecto gvSIG](#)

[La Comunidad Rusa de gvSIG](#)

[Nueva lista pública del Comité de Dirección Técnica de gvSIG](#)

[Paquetes Debian de gvSIG 1.10](#)

[Disponible extensión de normalización para gvSIG 1.10](#)

[4as Jornadas Italianas de gvSIG](#)

[Nueva lista de gvSIG en inglés para desarrolladores](#)

[Disponibles los vídeos de las 6as Jornadas Internacionales de gvSIG](#)

[El Centro de Ciencias Geoespaciales de la Universidad de Nottingham, primer Miembro de Honor de la Asociación gvSIG en el Reino Unido](#)

[Planet gvSIG: La voz de la Comunidad gvSIG](#)

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



MUNDO GEO
Geoinformación para todos

Noticias Mundogeo

[Sistema de navegación Chino entrará en operación en el 2020](#)

[Llega un nuevo aplicativo de navegación para iPhone](#)

[Mejora gestiones la modernización del Catastro Rural en México](#)

[Software detecta cambios en el territorio a partir de imágenes aéreas](#)

[Proyecto ELOGeo: una red e-learning para el uso de datos geospaciales](#)

[Ecuador espera Perú apruebe cartografía sobre límites marítimos](#)

[Aumenta la integración del SIG con otros sistemas corporativos](#)

[La compatibilidad entre el sistema Glonass y el europeo eCall será comprobada](#)

[GOCE completa su misión, cartografiando el campo gravitatorio de la Tierra](#)

[Obama anuncia el presupuesto para 2012 y prioriza el proyecto Landsat](#)

[Según científicos, el GPS y el 4G no pueden ocupar el mismo espacio](#)

[Lincoln Institute of Land Policy ofrece cursos a distancia gratuitos](#)

[Río de Janeiro tendrá nuevo mapeo digital del subsuelo](#)

[Trimble y Cinterion integran las tecnologías GPS y M2M](#)

[FindMe lanza herramienta de monitoreo ambiental](#)

[Investigación sobre el mercado de la información geográfica se realiza en Europa](#)

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/category/noticias-es>



2011 - Año Internacional de los Bosques

El 20 de diciembre de 2006, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó la resolución (A/RES/61/193) por la que se declaraba 2011 Año Internacional de los Bosques.

Esta celebración resultará útil para tomar mayor conciencia de que los bosques son parte integrante del desarrollo sostenible del planeta debido a los beneficios económicos, socioculturales y ambientales que proporcionan. Con este fin, se promoverá la acción internacional en pos de la ordenación sostenible, la conservación y el desarrollo de todo tipo de bosques.

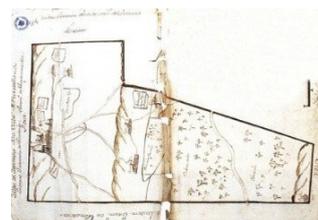
[Ampliar información](#)

Fuente: <http://www.ose.es/es/prensa/2011-ano-internacional-de-los-bosques>

Recuperado un plano de Puertollano del siglo XVIII

La obra puede consultarse en el Archivo Histórico Provincial de Ciudad Real por investigadores y ciudadanos legítimamente interesados.

La pieza llegó con algunas alteraciones y deterioros como zonas perdidas en su plegamiento y en los márgenes, una mancha por acidez, leve suciedad superficial, grietas, desgarros y tintas algo desvaídas.



[Mapa del término municipal de Puertollano incluido en el catastro de Ensenada \(Imagen: José Domingo Delgado\)](#)

Un plano de la localidad ciudadrealeña de Puertollano, custodiado y conservado entre la inmensidad de fondos del Archivo Histórico Provincial de Ciudad Real, fue felizmente recuperado hace poco más de un año en Toledo, en el Centro de Restauración y Conservación de Bienes Muebles de Castilla-La Mancha, dependiente de la Consejería de Educación, Ciencia y Cultura del Gobierno regional, y ya puede ser visto y consultado en las salas del citado Archivo ciudadrealeño por investigadores y por ciudadanos legítimamente interesados.

Ver artículo completo en:

http://www.lacomarcadepuertollano.com/diario/noticia.php?dia=2011_02_22¬icia=2011_02_22_No_16.xml

El Gobierno canario participa en el desarrollo del Sistema de Información Territorial de Cabo Verde

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, a través de su empresa pública Cartográfica de Canarias S.A. (GRAFCAN), ha participado en la implantación y desarrollo del Sistema de Información Territorial (SIT) en Cabo Verde. Este servicio estratégico gratuito, que opera en Canarias, incluye datos geográficos, territoriales, urbanísticos y medioambientales. Esta herramienta de ordenación territorial puesta en marcha por el Gobierno de Canarias, favorece la mejora de la prestación de los servicios públicos y la modernización de la Administración.

El Gobierno de Canarias participa en la puesta en marcha del Sistema de Información Territorial en Cabo Verde en colaboración con la Dirección General de Relaciones con África, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y el Ministerio de Descentralización, Hábitat y Ordenación del Territorio de Cabo Verde.

La implementación del Sistema de Información Territorial en Cabo Verde permitirá racionalizar los procesos de manejo y gestión de la información, así como instalar sistemas que contribuyan a un desarrollo armónico y controlado de los territorios de la República. El sistema permitirá mejorar la conectividad, creando mecanismos de intercambio y accesibilidad a los datos geográficos para ciudadanos u organismos interesados. Entre algunos de los objetivos enmarcados en este proyecto destaca la producción y distribución de la información geográfica y territorial de Cabo Verde, con el fin de facilitar la planeación, el desarrollo urbano y la gestión de las obras públicas y de los servicios urbanos.

El desarrollo del proyecto ha permitido, en apenas un año, producir la cartografía 1:5.000 de todo Cabo Verde, así como cartografía 1:1.000 de las zonas urbanas más relevantes y ortofotografías de alta resolución. Además GRAFCAN ha tomado como referencia el Sistema de Información Territorial de Canarias para la difusión de la información territorial del Archipiélago caboverdiano, a la que se puede acceder a través de la dirección www.sit.gov.cv. A lo largo del año 2011, los técnicos de ambas instituciones realizarán actividades de producción, transferencias tecnológicas y de conocimiento, circunstancia que permitirá que Cabo Verde actúe de forma autónoma en la evolución del proyecto.

Fuente: http://www.latribunadecanarias.com/index.php?option=com_content&view=article&id=493%3Ael-gobierno-canario-participa-en-el-desarrollo-del-sistema-de-informacion-territorial-de-cabo-verde&catid=20%3Acanarias&Itemid=12

MOVILWEB: aplicación basada en los servicios de la Infraestructura de Datos Espaciales

Es una aplicación Web basada en los servicios de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República de Cuba (IDERC) de seguimiento de móviles sobre cartografía vectorial y raster diseñada para controlar diferentes flotas de vehículos de carga. Permite la captación y el análisis de los recorridos realizados por los móviles en modo en línea o diferido a partir de la información de los computadores de abordo (GPS) ubicados en cada vehículo.

Es hoy la principal aplicación del Sistema de Gestión y Control de Flota y la mayor consumidora de los servicios de la IDERC, utilizada por 167 bases de transporte con un total de 6561 móviles, con un escalado previsto de 2300 equipos más en el 2010 y a razón de 7000 equipos anuales.

Fuente: <http://wclik.com/noticia/movilweb>

Mapas base de alta calidad, listos para usar, para sus proyectos GIS y aplicaciones Web

La empresa Aeroterra de Argentina informa que desde fines de enero, los mapas base de ArcGIS Online, publicados y servidos por Esri, están disponibles en forma gratuita para todos los usuarios, tanto comerciales como no-comerciales, para uso interno o externo. Esto significa que no debe pagar más una cuota de suscripción para incluir los mapas base ArcGIS Online en sus aplicaciones Web de uso comercial.

Los mapas base incluidos en este Nuevo modelo de negocios son World Imagery Map, World Street Map, World Topographic Map, USA Topographic Maps y DeLorme World Basemap. La única restricción es un límite de transacciones de gran volumen de 50.000.000 de transacciones en un período de 12 meses, lo que equivale a 400.000.000 requerimientos de teselas (tiles) por año o más de 1.000.000 por día - un volumen que la mayoría de los usuarios no utiliza.

Los desarrolladores, también, tienen acceso ilimitado a los mapas base de ArcGIS Online para uso en desarrollo y pruebas a través de las APIs ArcGIS Web Mapping. Las últimas noticias y actualizaciones están disponibles en el [ArcGIS Online blog](#) -

Fuente: Lista de distribución de Marketing, Aeroterra

El Colegio de Geógrafos de España celebra el X Aniversario de su constitución

Los días 4 y 5 de marzo se han reunido en Valladolid representantes de todas las delegaciones para celebrar su asamblea general.

El sábado, 5 de marzo, se celebró en el Salón de Grados de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Valladolid la Asamblea General Ordinaria del Colegio profesional de Geógrafos de España, que coincide con la celebración del X Aniversario de su fundación y que convocó a alrededor de 2000 profesionales de todas las delegaciones constituidas en Andalucía, Cantabria, Cataluña, Comunidad Valenciana, Galicia, Islas Baleares, Islas Canarias y Madrid. Desde la creación del Colegio profesional, es ésta la primera ocasión en la que el colectivo profesional se reúne en Castilla y León y ha elegido la UVa porque esta institución ha sido pionera en la región en adaptar el plan de estudios al Grado en "Geografía y Ordenación del Territorio" en el marco del Plan Bolonia.

Fuente: http://www.psc.uva.es/notas/notas_desplegadas.asp?id=5295

Publicaciones



Cambio Global en España 2020/2050. Energía, Economía y Sociedad

[Cambio Global en España 2020/2050. Energía, Economía y Sociedad](#)

Este informe pretende contribuir a este proceso a través de la propuesta de objetivos viables e ilusionantes, que den respuesta al reto energético creando capacidad de desarrollo y bienestar al país a la vez que propician un nuevo paradigma de respeto a los límites de carga de los ciclos vitales de la biosfera. Objetivos que implican una reducción del consumo de energía y la transición hacia una economía descarbonizada.

Estos objetivos se conectan con las propuestas que se plantean en los demás informes de Cambio Global España 2020/50 como retos para las ciudades y los sectores del transporte y de la edificación. Son visiones parciales que van complementándose y manteniendo una línea de coherencia y profundidad, compatible con otro modelo de desarrollo para España, que requiere no sólo instituciones con capacidad y voluntad de liderar el cambio, sino también de una sociedad civil activa, organizada y exigente.

La conclusión principal de este informe es que el cambio hacia un modelo energético sostenible no sólo es deseable, sino también posible.

[Fundación Complutense](#)

Nuevo informe del Programa Cambio Global España 2020/50 del Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental.

[Versión en PDF](#)

Fuente: <http://www.ose.es/es/prensa/cambio-global-en-espana-20202050-energia-economia-y-sociedad>



Portal IDEE

www.idee.es

[Disponible el boletín SobreIDes de febrero](#)



Blog IDEE

- Noticias ESDIN
- Street Art View
- X Fòrum TIC SIG
- Here be dragons
- IDEC TALK. Mash-up de metadatos
- Semana de la Geomática Internacional 2011
- Aspectos legales de la información geográfica
- Ya se han publicado los State of the Play 2010
- LABORATE: Algo se mueve en Galicia
- MAPPING PARTY en BAEZA
- Cartografía de la Contaminación Lumínica
- Competición para los reutilizadores: PSI Alliance Five Star Competition
- ¡Pekka Himanen está en Madrid!
- Portal Forestal de Castilla y León (PFCYL)
- Agenda del Día de la Interoperabilidad
- Julia Map
- El mundo gvSIG
- Redes sociales y mapas
- Poniendo a prueba los estándares. Jornada SDI testing en AGILE 2011

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



IDE CANARIAS – Novedades

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

- El visor Lidar 3D, accesible desde la herramienta LIDAR del visor de IDECanarias,

- Primera aproximación a las fotos panorámicas 3D
- Grafcan colabora en la celebración del 50 Aniversario del Poblado de San Fernando de Maspalomas
- Telde estrena portal web en el marco del PCTI
- Nuevas OrtoExpress Urbanas de Tenerife
- Nuevas OrtoExpress Urbanas de Fuerteventura
- El GOTA de la ULL evaluará la aplicación del LIDAR a la simulación de incendios forestales
- Entrevista al Jefe de Agentes de Medio Ambiente del Parque Rural de Anaga
- Presentación en la APMUN del Control de Cambios basado en tecnología LIDAR
- Disponible el visor de IDECanarias en alemán
- El Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México interesado en el Sistema de Información Territorial de Canarias
- La Consejería de Educación ofrece formación al profesorado sobre el Sistema de Información Territorial de Canarias
- Actualización del servicio de Planeamiento (Aprob Def) en IDECanarias
- Segundas Jornadas sobre la Práctica del Urbanismo en la Administración
- Los usuarios participan en el mantenimiento del Callejero de Canarias

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



IDE Rioja – Novedades

Disponibles para descarga los nuevos formatos de Cartografía Urbana de Hornos de Moncalvillo, Matute y Medrano. Ya está disponible en los nuevos formatos de descarga (shapefile y kmz) la Cartografía Urbana de los siguientes municipios: Hornos de Moncalvillo, Matute y Medrano. Esta información puede descargarse en el apartado Descarga de datos geográficos, Cartografía Urbana.

Novedades en la Cartografía Urbana de Baños de Río Tobía, Bobadilla, Entrena y Galilea

Ya está disponible en los nuevos formatos de descarga (shapefile y kmz) la Cartografía Urbana de los siguientes municipios: Baños de Río Tobía, Bobadilla, Entrena y Galilea. Esta información puede descargarse en el apartado Descarga de datos geográficos, Cartografía Urbana.

La información de polígonos industriales actualizada en IDERioja

Se ha actualizado la información de polígonos industriales en la base de datos IDERioja.

Actualizado el mapa de pesca a la temporada 2011

Se ha actualizado el mapa de pesca con los datos de la temporada 2011 en el apartado de cartografía temática.

Publicados los informes sobre el estado de situación 2010 de INSPIRE en 34 países europeos

Como en años anteriores el objetivo de estos informes es describir analizar y evaluar el estado de desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE-SDI), en este caso de 34 países europeos. En el informe de la IDE Española se hace una referencia especial (Pág.13) al proyecto IDERioja, señalándolo como uno de los casos europeos de mejores prácticas en la distribución de datos espaciales.

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



SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra

[Novedades en el SITNA](#)

Las novedades que aporta el SITNA en esta ocasión hacen referencia a una nueva versión de SITNAMAP y a la actualización e incorporación de capas en IDENA. [Ver más](#)

[Jornada sobre "Aplicación de la Teledetección en el ámbito territorial"](#)

El Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente ha celebrado la jornada sobre "Aplicación de la Teledetección en el ámbito territorial" con la que pone en marcha un proyecto de conocimiento compartido. [Ver más](#)

[Navarra en Geomática 2011.](#)

La representación de Navarra en la VII convocatoria de Geomática ha desplegado una intensa actividad, en la que destacan la Conferencia y el Taller sobre Gestión de Direcciones Georeferenciadas. [Ver más](#)

[El Geoportal de Navarra registró 30 millones de peticiones en 2010](#)

La WEB de IDENA con casi 4 millones de peticiones presenta un incremento del 59% con respecto al año 2009. [Ver más](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 21 de febrero de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 14 de febrero de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 07 de febrero 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"](#)

[ESPACIO 41º4' - Museo de la Ciencia de Valladolid](#)

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

Sistema Cartográfico de Andalucía

Sesión de la Comisión de Cartografía de Andalucía
El GT Callejero ultima los contenidos del Callejero Digital de Andalucía Unificado
Constituida la Unidad Cartográfica de la Consejería de Salud

Infraestructuras Geográficas

Aprobada la Ley de Infraestructuras y los Servicios de Información Geográfica en España
IDE de la Diputación de Córdoba
IDE de la Campiña Sur de Córdoba
IDEAndalucía se abre al WFS
16 nuevos servicios WMS en IDEAndalucia
Desarrollo de herramientas para la gestión de Información Geográfica
JIIDE 2010 en Lisboa

Producción De Datos

SIOSE: VI Asamblea nacional y jornada técnica
Disponible la Ortofoto 50 cm de Andalucía
Información del Litoral y el Medio Marino en la REDIAM
IDEAndalucia incorpora una herramienta de mapas colaborativa

Difusión

Andalucía 10, las Tecnologías de la Información Geográfica
Realidad Aumentada: más información, más accesible
Se presenta la versión beta de BADEA, que incluye un visualizador cartográfico en el ámbito de estadística pública
Sistema de Información del Conjunto Arqueológico de Carmona
SITUATE: información geográfica en tu teléfono móvil
La Agencia de la Energía publica el mapa de gasolineras con biocombustibles
El IEA difunde el Atlas Estadístico de Andalucía
Andalucía, la imagen cartográfica hasta fines del siglo XIX

Formación

Formación IG con carácter transversal
La información geográfica al servicio de los ciudadanos: de lo global a lo local
Congreso de Onomástica

Innovación

Proyecto PEGASO para gestión integral de las zonas costeras mediterráneas
Mapa de indicadores "Turismo y Sostenibilidad"
Mapas 3D con etiquetas emergentes: UpNext3D

Fuente: Boletín del Sistema Cartográfico de Andalucía
Para acceder a la información es necesario suscribirse en:

<http://spreadsheets.google.com/viewform?formkey=cGhJWTK4eW1jaHZhamp5Vlhlc3czS1E6MA..>



Proyecto GEOVIQUA

Una visión más nítida de los datos de observación de la Tierra, al estilo de la UE. Las decisiones trascendentales deberían siempre basarse en información sólida, y para ello conviene poder acceder fácilmente a datos relevantes disponibles en un formato de uso sencillo. El pasado 17 de febrero inició su andadura en Barcelona (España) un proyecto financiado con fondos comunitarios que pretende aumentar la usabilidad de los datos medioambientales globales. Al poner el énfasis en la disponibilidad de metadatos de calidad estandarizados, se espera que mejore la legibilidad de las bases de datos del Sistema de sistemas de observación de la Tierra (GEOSS).

A este nuevo proyecto, denominado GEOVIQUA («Visualización consciente de la calidad para el GEOSS»), se le ha concedido una financiación comunitaria que cubre 3,27 millones de euros de su presupuesto total de 4,02 millones de euros. Los fondos europeos para esta iniciativa de tres años de duración provienen del tema de Medio ambiente del Séptimo Programa Marco (7PM).

En el proyecto participan socios de Alemania, Francia, Italia, Países Bajos y Reino Unido, así como la Agencia Espacial Europea (ESA), y la coordinación está a cargo del Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF) de la Universidad Autónoma de Barcelona (España). En un comunicado relativo a la puesta en marcha de GEOVIQUA, el CREAF explica que «tiene por objetivo realizar una estimación correcta de la calidad, la incertidumbre y la fiabilidad de los datos ambientales de todo el mundo y hacer una difusión útil en buscadores y visualizadores de datos».

De este modo, se espera que GEOVIQUA realice una aportación significativa al desarrollo del GEOSS, una infraestructura pública internacional dedicada a centralizar y difundir datos generados por sistemas de observación de la Tierra instalados en la tierra, el mar, el aire y el espacio. Uno de los objetivos que impulsa el establecimiento de esta red de datos mundial es el de servir de orientación para diversos procesos de toma de decisiones.

GEOSS abarca una serie de cuestiones complejas en las que la disponibilidad de datos con gran resolución espacial y temporal reviste especial relevancia para la sociedad. El plan de implantación del GEOSS establece nueve áreas de acción relacionadas con lo anterior: mitigación de catástrofes; salud y bienestar humanos; gestión de recursos energéticos; variabilidad y cambio del clima; gestión de recursos hídricos; meteorología (información, previsión y alerta); gestión y protección de ecosistemas; agricultura sostenible; y biodiversidad.

El equipo de GEOVIQUA pretende respaldar esta iniciativa más amplia arrojando luz sobre los sistemas y las dinámicas medioambientales mediante el desarrollo de indicadores normalizados de la calidad de los datos y también mediante herramientas de búsqueda y visualización dotadas de gran calidad. Este énfasis en la estandarización de metadatos de calidad guarda relación con la inquietud por la posibilidad de que se difundan hechos y cifras sin indicación explícita de la exactitud y usabilidad de los datos, situación que puede darse cuando se intercambia y divulga información por medio de diversas plataformas y que puede dar pie a confusiones. «Estos aspectos», aseguran desde CREAF, «poseen especial relevancia cuando la información se utiliza en temas delicados como el cambio climático antropogénico».

GEOVIQUA constatará la calidad de los datos conforme a metadatos, información de procedencia y referencias, así como observaciones de usuarios expertos y la validación con sensores in situ. Su labor se completará con una mejora del acceso y de las opciones de visualización de toda esta información.

«Con la adopción de la marca GEO [Grupo de Observaciones Terrestres], que tiene en cuenta indicadores de calidad», concluye el CREAF, «se facilitarán las tareas de comunicar y aprovechar el ingente recurso informativo que representan las bases de datos GEOSS. Todos [los componentes desarrollados] a través del proyecto GEOVIQUA serán compatibles con los estándares de los geoportales ya existentes, con herramientas de mapas de uso masivo como Google Earth, con otras herramientas de visualización en 3D y con los dispositivos móviles.»

Proyecto GEOVIQUA: <http://www.geoviqua.org>

Para consultar la ficha del proyecto GEOVIQUA en CORDIS, pulse: [aquí](#)

Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF): <http://www.creaf.uab.es/>

GEOSS, pulse: [aquí](#)

Documentos relacionados: [31434](#), [32152](#), [32612](#), [32956](#)

Fuente:

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS_FP7&ACTION=D&DOC=2&CAT=NEWS&QUERY=012e4d9dbe32:1c7b:55c2e935&RCN=33095



Programa CYTED

El Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) fue creado en 1984 mediante un Acuerdo Marco Interinstitucional firmado por 19 países de América Latina, España y Portugal.

El Programa CYTED se define como un programa intergubernamental de cooperación multilateral en Ciencia y Tecnología, que contempla diferentes perspectivas y visiones para fomentar la cooperación en Investigación e Innovación para el Desarrollo de la Región Iberoamericana.

El Programa CYTED tiene como objetivo principal contribuir al desarrollo armónico de la Región Iberoamericana mediante el establecimiento de mecanismos de cooperación entre grupos de investigación de las Universidades, Centros de I+D y Empresas innovadoras de los países iberoamericanos, que pretenden la consecución de resultados científicos y tecnológicos transferibles a los sistemas productivos y a las políticas sociales.

Desde 1995, el Programa CYTED se encuentra formalmente incluido entre los Programas de Cooperación de las Cumbres Iberoamericanas de Jefes de Estado y de Gobierno.

CYTED promueve la Investigación e Innovación como herramientas esenciales para el Desarrollo Tecnológico y Social, así como para la modernización productiva y el aumento de la competitividad para el desarrollo Económico.

El Programa CYTED hasta la fecha ha generado 210 Redes Temáticas, 197 Acciones de Coordinación, 4 Proyectos de Investigación Consorciados y 633 Proyectos de Innovación IBEROEKA con una participación anual de más de 10.000 científicos y tecnólogos iberoamericanos.

Convocatoria anual de Acciones CYTED: Investigación

La Convocatoria CYTED 2011 para la solicitud de Redes Temáticas o Proyectos de Investigación Consorciados permanecerá abierta desde el día 01 de Febrero hasta el 31 de Marzo a las 17 horas (hora local de Madrid, España).

Para presentar una propuesta se deberá acceder a la opción "Convocatoria 2011. Presentar propuesta. ["Inscribirse"](#), situado en la parte derecha de la página: http://www.cyted.org/cyted_investigacion/participa.php?lang=es

También se encuentran disponibles todos los documentos relativos a la Convocatoria (Bases, Guía del solicitante y Anexos) en el enlace mencionado.

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

B-Bruselas: IPA — Inspiration — Infraestructura de Datos Espaciales en los Balcanes Occidentales

El proyecto tiene como objetivo promover la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) y coordinar mejor su implementación en los Balcanes Occidentales con el fin de preparar a los beneficiarios para cumplir los objetivos de la Directiva Inspire de la Unión Europea.

El proyecto pretende: aumentar la información comparable y exhaustiva dentro y entre los beneficiarios sobre el estado de administración del suelo y la infraestructura de Datos Espaciales con el fin de orientar las prioridades de la reforma, el desarrollo político, las reformas legislativas; aumentar los marcos institucionales eficientes y las disposiciones técnicas; revisar la legislación relativa al marco de la IDE revisada para la implementación en cada beneficiario; aclarar la información sobre la situación y las necesidades en términos de capacidad y competencias y análisis para la futura mejora de la formación y la educación ofrecidas; sensibilizar al gobierno y al público en general sobre la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales/Inspire.

Las actividades incluirán estudios e informes, consolidación de la capacidad y formación, y comunicación (conferencias y foros de las partes interesadas, campañas de sensibilización, etc.).

El proyecto se inició por la Autoridad Nacional de Geodesia de Croacia, que continuará garantizando la coordinación y supervisión como socio principal a nivel regional.

Los principales beneficiarios del proyecto serán las autoridades catastrales y cartográficas nacionales como coordinadores principales y puntos focales. Los beneficiarios secundarios incluirán las universidades que presten servicios de educación en materia de sondeos, geodesia y geomática así como los ministerios de Medio Ambiente. Los beneficiarios terciarios incluirán las partes interesadas de la infraestructura nacional de datos espaciales, por ejemplo, otras instituciones gubernamentales, en particular los ministerios de Agricultura (sistema de información sobre parcelas de terreno), gabinetes de estadística, autoridades locales, encuestas geológicas e hidrográficas, sondeo privado, sector comercial de la geomática y SIG, organizaciones de investigación.

Ver convocatoria. Plazo: 25/03/2011

Fuente: <http://euroalert.net/contracts.aspx?idl=1054227>

Inicio 

Convocatorias



Lincoln Institute of Land Policy – Becas de tesis y Maestría

El Programa para América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy (Instituto Lincoln) anuncia el noveno ciclo anual de financiamiento de becas para apoyar tesis de maestría y doctorado que están siendo desarrolladas por estudiantes de universidades localizadas en América Latina.

El programa apoyará tesis de postgrado sobre temas relevantes a las políticas de suelo en las áreas claves de interés para el Programa para América Latina y el Caribe del Instituto Lincoln. Las tesis seleccionadas deberán ser concluidas antes de y/o hasta el 31 de julio de 2012.

La convocatoria, pautas y formularios de postulación se encuentran en el siguiente enlace (link): [Pautas para postular, Programa de Becas de Investigación para Finalización de Tesis de Maestría y Doctorado, Programa para América Latina y el Caribe, 2011-2012](#) (Para visualizar el documento se deberá descargar el disco duro)

Los candidatos interesados en postular deben completar la postulación contenida en la convocatoria y enviarla a lacbecas@lincolninst.edu. El Instituto acusará recibo por correo electrónico dentro de 3 días laborales una vez que se haya recibido la solicitud completa. Si usted no recibe un acuso de recibo después de este tiempo, por favor reenvíe su solicitud para asegurarse de que la hayamos recibido.

El plazo para la recepción de postulaciones es hasta el **31 de marzo de 2011**. Los resultados de la selección serán dados a conocer en junio de 2011.

Fuente: Red de distribución Programa para América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy.

Contrato de asistente de investigación – España

El Instituto de Geomática, ubicado en el Parque Mediterráneo de Tecnología (Castelldefels), oferta un contrato de asistente de investigación.

El candidato deberá realizar tareas de apoyo a la investigación dentro de la unidad de Geodesia Integrada y Navegación del Instituto de Geomática en el área de modelado, calibrado y orientación de sensores. Deberá analizar las propiedades geométricas y radiométricas de sensores geomáticos para determinar su orientación y calibrado tanto en aspectos geométricos como radiométricos. También contribuirá al desarrollo de SW avanzado de estimación óptima de parámetros.

Requisitos:

- Licenciado en Matemáticas o Física
- Programación en lenguaje C
- Recomendable conocimientos de programación orientada a objetos (lenguaje C++).
- Nivel alto de inglés

Trabajo y tareas a desarrollar:

- Desarrollo de SW numérico de optimización para grandes volúmenes de datos.
- Modelado geométrico y radiométrico de sensores geomáticos como cámaras fotográficas, LiDAR y otros.
- Utilización de datos de navegación, posicionamiento y tiempo en el calibrado y la orientación de los sensores mencionados.

Lugar de realización del trabajo: Instituto de Geomática. Inicio: Inmediato. Horario: 8 h / día. De 9:00 a 18:00.

Remuneración: 21.000 – 22.000€ brutos, según perfil. Duración inicial: 1 año.

Para más información o enviar CV pueden contactar a: Correo: eva.hernandez@ideg.es

Referencia: GIN 2011_01

Fuente: <http://www.aragoninvestiga.org/contrato-de-asistente-de-investigacion/>

Contratos públicos y Licitaciones publicadas en la Unión Europea

Ver las convocatorias en: <http://euroalert.net/contractsindex.aspx>

Capacitación. Otros

Curso de Especialización UNIGIS en Bases de Datos Espaciales

El periodo de inscripción on-line al Curso de Especialización UNIGIS en Bases de Datos Espaciales está abierto y permanecerá abierto hasta el 20 de marzo 2011. El curso explica la teoría de las bases de datos, examinando los modelos de bases de datos relacionales y orientados a objetos.

Datos de Interés

Inscripción: Del 10/03/2011 al 20/03/2011 online

Calendario del curso: Del 26/04/2011 al 16/06/2011

Modalidad: A distancia

Precio: 425€*

Más información: Web del curso o info@unigis.es

Fuente: <http://www.unigis.es/news/51/60/C-E-Bases-de-Datos-Espaciales/d,detall.tpl>

Curso SIG para ecología espacial

Este curso tiene como objetivo preparar al alumno para iniciarse en el mundo de los Sistemas de Información Geográfica dentro del entorno del software libre. Se trata de ofrecer una visión general de sus posibilidades y

centrarse únicamente en aquellas herramientas que suelen ser de mayor interés o más frecuentemente utilizadas en ecología espacial.

Al final del curso se espera que los alumnos sean capaces de:

- Entender los principios básicos del funcionamiento de un SIG y sus elementos.
- Introducir y visualizar en un SIG información geográfica en los formatos más habituales, incluyendo el acceso a datos de servidores remotos.
- Entender y elegir correctamente el sistema de referencia apropiado en cada caso así como exportar los datos de un sistema de proyección a otro.
- Visualizar geográficamente los datos recopilados y modificar su aspecto y simbología.
- Realizar ediciones vectoriales simples.
- Realizar los análisis vectoriales y raster más habituales.
- Realizar presentaciones de resultados en forma de mapas elaborados.

Entidad Organizadora: CIRCE (Conservación, Información e Investigación en Cetáceos)

Fechas de Celebración: 29 de Marzo al 2 de Abril, de 15:00 a 21:00 horas

Duración: 30 horas

Ciudad: Barcelona

Lugar: Campus de Bellaterra – UAB

Objetivos:

Información adicional:

Dirigido a:

Estudiantes, licenciados y profesionales que quieran iniciarse en el manejo de herramientas SIG, a través de software de libre uso (gvSIG).

Precio: 200 €

Cada alumno deberá traer su propio ordenador portátil; durante el curso se empleará el software libre gvSIG. Con el fin de aprovechar al máximo el tiempo de clase, la semana anterior al curso se le enviará a cada persona inscrita instrucciones sobre la instalación del software. Asimismo el profesor del curso estará disponible durante la semana previa para resolver cualquier incidencia relacionada con la instalación de gvSIG.

Más información y/o inscripciones: A través del correo cursos@circe.biz

Fuente: <http://www.cienciasambientales.com/es/cursos-y-seminarios-de-medio-ambiente/curso-sig-para-ecologia-espacial/>

Capacitación en ArcGIS 10 - Argentina

En los centros de capacitación de Aeroterra, reconocidos internacionalmente en capacitación sobre Sistemas de Información Geográfica (GIS) y sus múltiples aplicaciones, se podrá recibir formación en una gran diversidad de temas relacionados con el software ArcGIS de Esri, la tecnología GIS y la aplicación de herramientas GIS utilizadas para brindar diferentes soluciones.

Los cursos que se imparten combinan experiencia con interactividad, logrando crear un ambiente de enseñanza efectivo en el cual se destacan las herramientas y las técnicas de aprendizaje. Los cursos ofrecidos por Aeroterra son dictados por profesionales capacitados y certificados como Instructores por Esri.

Acompañando la evolución de la tecnología GIS, se podrá aprender ArcGIS10 en la nueva línea de cursos programada para el año 2011.

Fuente: <http://www.aeroterra.com/sv-capacitacion.htm>

La Universidad de Granada inaugura un laboratorio sobre nanoelectrónica único en España

La investigación en tecnologías de la información y la comunicación da un paso más en la Universidad de Granada (UGR). Los grupos de investigación pisan fuerte y sus trabajos calan más allá de las fronteras de la institución universitaria y de España. El grupo de Nanoelectrónica de la Universidad granadina ha puesto en marcha un nuevo laboratorio de caracterización nanoelectrónica valorado en más de dos millones de euros. Una inversión importante y una proyección aún mayor.

El nuevo laboratorio está ubicado en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR), cerca de la Escuela de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones. Es uno de los más avanzados del mundo en la caracterización de dispositivos nanoelectrónicos; es decir, el estudio de los dispositivos electrónicos que formarán parte de todos los instrumentos electrónicos (móviles, ordenadores, smartphones, electrónica doméstica, instrumentación médica...), según informó la institución universitaria en un comunicado.

El laboratorio cuenta con instrumentos y equipos que permiten el estudio de los dispositivos más avanzados que se fabrican actualmente, tanto a bajas como a altas frecuencias, así como en un amplio rango de temperaturas (desde -60°C hasta +300°C). Para la utilización de este laboratorio, el grupo de Nanoelectrónica de la UGR ha firmado ya acuerdos con el Tokio Institute of Technology en Japón, la empresa Soitec en Francia, y los dos centros tecnológicos europeos más importantes en el campo de la Nanoelectrónica: CEA-LETI en Grenoble (Francia) e IMEC en Leuven (Bélgica). [Leer artículo completo.](#)

Fuente: miUGR Canal Universitario de Ideales

Congreso “El futuro de la Web social” – Barcelona – España

Del 17 al 21 de julio de 2011 se celebrará en Barcelona (España) el congreso «El futuro de la Web social».

La «Web social» es el término empleado para referirse al uso de Internet como medio de comunicación social. Un componente clave de su actividad es la forma que tienen sus usuarios de socializarse e interactuar entre sí, ya sea en Internet o a través de sitios de intercambio de contenidos que ofrecen capacidades de red social.

A raíz de la última ola de tecnologías de servicios y medios de comunicación sociales, se comprueba que los medios sociales transforman cada vez más la Web. Esto se produce tanto en la forma de crear y compartir contenidos como en la manera en la que la sociedad y las empresas adoptan dichos medios.

El objetivo de este taller será el de fomentar el debate y el intercambio de ideas y resultados de investigaciones innovadoras que se centren en el futuro de la Web social. También se promocionarán las investigaciones interdisciplinarias y el intercambio de ideas en este ámbito entre la industria y distintos campos académicos (por ejemplo la ciencia informática, la matemática, la física, la psicología, la sociología, la antropología cultural, etc.). Para más información, consulte: <http://grupoweb.upf.edu/fosw2011/cfp.html>

Fuente: http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=33176



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 abre el período para otorgar dos becas para que estudiantes latinoamericanos realicen sus estudios de posgrado en Ciencias de la Tierra en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

- [Convocatoria](#)

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

Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías

El posgrado del PENT (Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías) se compone del Diploma Superior en Educación y Nuevas Tecnologías (un año) con opción a Especialización (un año adicional al Diploma Superior).

Ya está abierta la inscripción para la 8va. Cohorte, que comenzará en abril del 2011 y en la que se inauguran las dos áreas de profundización: Construir conocimiento en las redes sociales y El modelo 1 a 1 y el aprendizaje ubicuo.

Cada alumno podrá optar por uno de estos ejes. La cursada es de modalidad en línea. Los alumnos se organizan en comisiones y participan en sesiones semanales de trabajo, en permanente interacción con compañeros y docentes. Está dirigido a docentes y profesionales que se desempeñen en actividades de formación y personas interesadas de toda la Argentina, residentes en el exterior y extranjeros.

Para conocer los contenidos de cada módulo, la conformación del cuerpo docente, aranceles, etc., ingrese en:

<http://www.flasco.org.ar/educant>

El [Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías](#) es un espacio de investigación y exploración académica que surge con el propósito de desarrollar nuevas miradas y construir conocimiento en torno a las transformaciones y desafíos presentes en el campo de la educación.

Los cupos son limitados.

El formulario de inscripción se encuentra disponible hasta el 31 de marzo de 2011 en:

<http://www.flasco.org.ar/educant>

PENT – Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías
FLACSO – sede Argentina.
Ayacucho 555 (C1026AAC).
Ciudad de Buenos Aires.
Tel. (54-11) 5238-9300 int. 352

educant@flasco.org.ar – <http://pent.flasco.org.ar>
PENT en Facebook:
<http://www.facebook.com/pentflasco.argentina>
PENT en Twitter:
http://twitter.com/pent_flasco

Conferencias. Eventos



Semana Geomática Internacional

Es uno de los congresos científicos más importantes sobre disciplinas geomáticas: Geodesia y Navegación, Fotogrametría y Topografía, Cartografía y Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Programa científico

Más de 50 sesiones científicas y cerca de 100 ponentes nacionales e internacionales.

La Semana de la Geomática acoge un amplio programa de jornadas, conferencias y mesas redondas en la que participan expertos de primer nivel.

Geodesia y Navegación

Martes, 15 de marzo

Jornada dedicada a los últimos avances en navegación, posicionamiento, geodesia por satélite (GPS, GLONASS, EGNOS, Galileo) y sistemas de aumento de la señal GNSS, entre otros.

Fotogrametría y Teledetección

Miércoles, 16 de marzo

Jornada para dar a conocer todas las novedades en software, hardware y servicios de Mobile Mapping. También se analizarán los estudios recientes sobre detección y monitorización de cambios, sensores digitales de alta resolución, teledetección en áreas urbanas, etc.

Cartografía y GIS

Jueves, 17 de marzo

Incluye sesiones centradas en las últimas tecnologías que se han desarrollado para crear los mapas en 3D del futuro. Se abordarán, entre otros, los nuevos desarrollos en datos LIDAR, sistemas de información geográfica (SIG), Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), estándares y formatos de cartografía y SIG.

Ponentes de primer nivel

Participan en las sesiones especialistas relevantes en el campo de la geomática. Destacan, entre otros, Monika Sester, profesora del Instituto de Cartografía y Geoinformación de la Universidad de Hannover y especialista en automatización de datos geomáticos; Diego Alfonso Erba, profesor del Instituto Lincoln de Política de la Tierra y del programa de graduados de Geología de la Universidad do Vale do Rio dos Sinos de Brasil; y Carmen Aguilera, representante de la European GNSS Agency (GSA).

[Consultar programa completo](#)

Fuente:

http://www.firabcn.es/portal/appmanager/efiraSalones/S060011;jsessionid=JwfgNIOJzSBgw71dySG5h7yJSY5D7w8X8G4h0M66QkDInJLKf0Rm!275801871!-1222216017?_nfpb=true&_pageLabel=P56200262081287136516512



V Jornadas de SIG Libre

Las Jornadas de SIG Libre en Girona son un evento de referencia en España. El punto de encuentro donde compartir conocimientos y experiencias alrededor de las soluciones libre en los SIG. Unas Jornadas que apuestan más por el "mira cómo lo hago" que por el "mira lo que hago"

Las Jornadas de SIG Libre en Girona nacieron hace cinco años, con el objetivo de dar respuesta a la realidad de los SIG Libre en España, concepto entendido como la democratización del acceso a la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica.

El Servicio de SIG y Teledetección - SIGTE - de la Universitat de Girona, como centro de fomento y difusión de las nuevas tecnologías en el campo de la información geográfica, tuvo la iniciativa de organizar el 1er evento de SIG Libre en España, con el fin de poner a disposición de la comunidad estos conocimientos. Desde su 1era edición en 2007, las Jornadas de SIG Libre convierten cada marzo en Girona en el punto de encuentro de la comunidad SIG donde compartir conocimientos, experiencias y fortalecer vínculos alrededor de las Soluciones Libres en el ámbito de los SIG. Además de ser un espacio de debate que muestra la salud y el vigor del software SIG Libre en España y países de habla hispana.

El éxito de estas Jornadas se debe a la calidad de las ponencias y las comunicaciones, así como a la cantidad de asistentes, en la última edición 200. Y es que el interés de las Jornadas de SIG Libre no sólo se basa en el desarrollo y mejora de los programas SIG Libres, sino que además muestra de forma explícita qué aplicación e implantación real tienen los SIG en el contexto profesional, presentando casos prácticos y ejemplificando los pros y contras que deben tenerse en cuenta.

Novedades

Se publicará información relevante del evento en el siguiente enlace: <http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/> con las actualizaciones y contenidos recientes, también en [twitter](#) (hashtag: siglibre2011)

Galería SIG Libre 
 SIG Libre Girona 

Ya están listos para descarga y consulta, los resúmenes de las comunicaciones y pósters que se presentarán en las V Jornadas de SIG Libre, los próximos 24 y 25 de marzo. Acceso a los resúmenes [desde aquí](#).

Fuente: <http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/>

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Marzo 2011		
1 – 3	Pernambuco, Brasil	IV Coloquio de Tecnologías de la Geoinformación http://www.ivctgeo.com/
01 – 04	Oldemburgo, Alemania	XV Congreso europeo sobre mantenimiento y reingeniería de software en Oldemburgo http://se.uni-oldenburg.de/csmr2011/
05	Newport Beach, Estados Unidos	I Taller sobre arquitectura y apoyo a sistemas para aplicaciones móviles en Newport Beach (Estados Unidos) https://sites.google.com/site/assmaworkshop/
08	Bruselas, Bélgica	V Taller de apoyo a la adopción de tecnologías de asistencia inteligentes en el plano socioético http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS_EVENT&ACTION=D&DOC=12&CAT=NEWS&QUERY=012e2c7b6028:bc5a:578fd08d&RCN=33021
15 – 17	Barcelona, España	Globalgeo 2011 http://www.globalgeobcn.com/portal/appmanager/efiraSalones/S060009?_nfpb=true&_pageLabel=portals_portal_portal_page_143
21 – 24	Myrtle Beach, EUA	Geoherramientas costeras 2011 http://geotools.csc.noaa.gov/default.aspx
23 – 25	Girona, España	V Jornadas de SIG libre http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/
23 – 25	Enschede, Holanda	1 st Conference on Spatial Statistics 2011 http://www.spatialstatisticsconference.com/
29	Reims, Francia	Congreso sobre agencias regionales de innovación http://www.innovact.com/en/rubrique1.html
30 – 01 abril NUEVO	Vitoria-Gasteiz, España	I Encuentro Internacional de Urbanismo Sostenible http://www.vitoria-gasteiz.org/we001/was/we001Action.do?idioma=es&aplicacion=wb021&tabla=contenido&uid=u88533f5_12dfe932cb5__7f90
Abril 2011		
07- 08	La Haya, Holanda	Sixth International Workshop – Digital Approaches to Cartographic Heritage http://xeee.web.auth.gr/ICA-

		Heritage/Commission/6th_Workshop/InternationalWorkshop.pdf
10	Salzburgo, Austria	Primer Taller Internacional sobre Plataformas de Informática en Nube http://www.wikibench.eu/CloudCP2011/
10 – 14 NUEVO	Grapevine (Dallas), Texas, EUA	GITA's 2011 Geospatial Solutions Conference www.gita.org/gsc
11 NUEVO	Seattle, EUA	Workshop Law and the Geoweb http://punkish.org/geoweb/index.html
13 – 15	Munich, Alemania	QuGOMS 11 - 1st International Workshop on the Quality of Geodetic Observation and Monitoring Systems http://www.gjh.uni-hannover.de/qugoms2011/
14 – 15	Resistencia, Chaco, Argentina	1º Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica – Argentina. IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA. http://hum.unne.edu.ar/investigacion/geografia/labtig/congreso.htm
17 – 21	Lisboa, Portugal	SIEF2011: People make places http://www.nomadit.co.uk/sief/sief2011/panels.php5?PanelID=766
30 – 04 de mayo	Curitiba, Brasil	XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto (XV SBSR) http://www.dsr.inpe.br/sbsr2011/
Mayo 2011		
01 – 05	Milwaukee, Wisconsin	ASPRS 2011 Annual Conference http://www.asprs.org/milwaukee2011/index.html
03 – 05	Natalia, Turquía	GI4DM – Geoinformation for Disaster management http://www.gi4dm2011.org/
11 – 14	Paraty, Brasil	1º Simpósio Brasileiro de Cartografia Histórica: "Passado Presente nos Velhos Mapas: Conhecimento e Poder" http://www.ufmg.br/rededemuseus/crch/simpósio/
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/sgeal
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	MundoGEOConnect http://mundogeoconnect.com/es/
20 – 24	Monterrey, México	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
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 Conference of the International Cartographic Association http://www.icc2011.fr/
04 – 07 NUEVO	Madrid, España	XVI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento: Innovación tecnológica y 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
17 – 21 NUEVO	Barcelona, España	Congreso "El futuro de la Web social" http://grupoweb.upf.edu/fosw2011/cfp.html
Agosto 2011		

03 – 10 NUEVO	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
25 – 29	San José, Costa Rica	XIII Encuentro de geógrafos de América Latina (EGAL) http://www.egal2011.geo.una.ac.cr/
Octubre 2011		
19 - 23	Redlands, CA, EUA	Applied Geography Conferences http://applied.geog.kent.edu/appliedgeog/
25 – 28	Seúl, República de Corea	United Nations Forum on Global Geospatial Information Management http://unstats.un.org/unsd/ggim/events.html
Noviembre 2011		
07 – 11	Guamá, Brasil	V Simposio Internacional de Geografía Agraria http://singa2011.ufpa.br/
14 - 18	Santiago de Chile, Chile	UGI 2010 – 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/gsdi13/
Julio 2012		
23 - 27	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
Julio 2013		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
Septiembre 2013		
09 – 13	Dresden, Alemania	26° conferencia Cartográfica Internacional http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069