



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Marzo 2012

Volumen 8 Nº 3

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

Dra. Mabel Álvarez
(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 Argentina, Chile, Perú, Bolivia, Ecuador Colombia, Venezuela, Costa Rica, Cuba, México, España y Alemania; de América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Anuncio sobre la realización conjunta en mayo próximo de la Conferencia Mundial GSDI 13, la 14a Conferencia Científica Anual de GEOIDE, la 7ª 3D Conferencia GeoInfo y la Conferencia Canadiense de Geomática 2012.

- Información sobre La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS) para interesados en sumarse como miembros.

- Anuncio sobre Ciclo Webinar en el marco del XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura en Argentina.

- Información sobre publicaciones digitales: Land Lines del Instituto Lincoln, Edu Geográfica de Chile, Nueva revista MundoGEO en Español y el Libro Tecnología Geomática para la Evaluación de Bosques Nativos en Patagonia (Argentina).

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

- Convocatoria del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) para Proyectos Cooperación Técnica.

- Primera edición del Premio GeoSUR convocado por CAF e IPGH.

- Convocatoria a becas NFP de NUFFIC para la "Maestría En Ciencias de la Geo Información y Observación de la Tierra" CLAS – UMSS 2013, en Bolivia.

- Propuestas de capacitación y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Asociación Geoespacial Internacional (IGS)

Zimmermann, M.Sc. AGSE 2012 Comité organizador Stuttgart University of Applied Sciences

Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial – UNPSJB (Argentina).

Índice

Índice.....	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
Conferencia Mundial GSDI (GSDI 13).....	3
Sociedad Geoespacial Internacional - IGS.....	3
Ciclo Webinar.....	4
Las Naciones Unidas desarrollan bases de datos geoespaciales en múltiples escalas	5
Geo Sur – La Red Geoespacial de América Latina.....	5
CAF e IPGH convocan a la primera edición del Premio GeoSUR	5
Presentación del Proyecto Infraestructura de Datos Espaciales del INAH, IDE-INAH - México	6
Instituto Canario de Estadística	6
LATIN IDE - Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales	7
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
SNIT – Chile	8
gvSIG – Novedades.....	8
ESRI – Novedades	9
MundoGeo – novedades	9
Observatorio de la Sostenibilidad en España	10
Comunidad@IGN.....	10
IGM presenta información cartográfica gratuita a través de su geoportal - Ecuador	10
Investigadores del Departamento de Geografía aprueban proyecto respaldado por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)	11
Plan Nacional de Catastro – Venezuela	11
Séptima edición de la Megamuestra tecnológica – INTA – Argentina.....	11
Vuelos no tripulados de bajo coste documentan el patrimonio - España	12
Geomática 2012 version demo descargable	12
Publicaciones.....	13
Lincoln Institute.....	13
Land Lines April 2012 (Land Lines Issue)	13
Edu Geográfica – Chile.....	13
Nueva revista MundoGEO en Español.....	14
Tecnología Geomática para la Evaluación de Bosques Nativos en Patagonia.....	14
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....	14
Portal IDEE	14
Blog IDEE	14
IDE CANARIAS – Novedades	15
IDE Rioja – Novedades	15
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	16
Proyectos – Programas	16
Proyecto Ramon Llull – España	16
Convocatorias	17
Instituto Panamericano de Geografía e Historia – Proyectos Cooperación Técnica.....	17
Convocatoria Cambio Climático - Cuadernos de Geografía.....	19
Capacitación. Otros	20
Geomática aplicada a los Recursos Hídricos – CEDDET	20
Esri España	21
Portal del Software Libre en Venezuela	21
Formación online del Sistema de Información Territorial de Canarias	22

La UNAM amplía su oferta académica – México.....	22
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	23
CONICYT abre concurso para proyectos de tecnologías educativas (TIC EDU) - Chile	23
MWC 2012: Ministerio TIC de Colombia recibió premio por el Plan Vive Digital.....	23
Educación de Postgrado	24
Maestría En Ciencias de la Geo Información y Observación de la Tierra	24
Conferencias. Eventos	25
Sexto Congreso Internacional de Catastro - "La Función Catastral, Plataforma de la Certeza Inmobiliaria"	25
La Edición 2012 del evento internacional Intergeo se realizará en octubre	25
X Topcart 2012: Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra.	26
CLGE – Comité de Liason des Géomètres Européens	26
Costa Rica: 5º Asamblea del Comité Permanente sobre el Catastro en Ibeoramérica (CPCI).....	27
Día Mundial del Agua.....	27
XV edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2013	28
Agenda de Eventos.....	29

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



Conferencia Mundial GSDI (GSDI 13)

Ciudad de Quebec Canadá, 14-17 de mayo de 2012

La realización conjunta de la Conferencia Mundial GSDI (GSDI 13), la 14a Conferencia Científica Anual de GEOIDE, la 7º 3D GeoInfo Conferencia, y la Conferencia Canadiense de Geomática 2012 se llevará a cabo en la histórica ciudad de Québec, Canadá en el Palacio de la Ciudad de Quebec en el corazón de la ciudad. Los principales socios en la organización de esta conferencia incluyen a la Asociación GSDI y GEOIDE.

El tema de esta conferencia es Gobierno, la industria y los ciudadanos habilitados espacialmente.

Esta conferencia explorará las funciones complementarias del gobierno, la industria privada y la comunidad académica en la realización de mejores medios para el intercambio de datos geoespaciales y el desarrollo de mejores tecnologías y servicios basados en localización para satisfacer las necesidades del mundo real.

Fuente: <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd13/>



Sociedad Geoespacial Internacional - IGS

La Sociedad Geoespacial Internacional (IGS por su sigla en inglés) es una iniciativa de la Asociación GSDI para establecer y apoyar a la comunidad internacional de especialistas y profesionales con intereses comunes en Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), SIG y otros temas geoespaciales. El objetivo fundamental es establecer

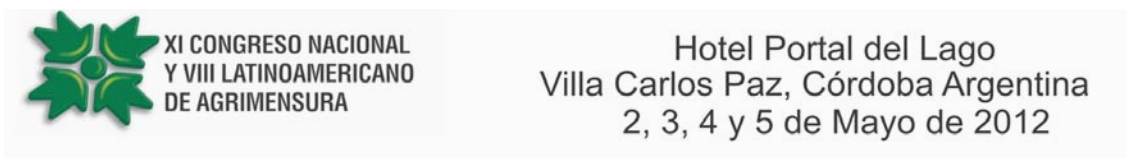
y fortalecer las comunicaciones, a nivel internacional, entre personas que están vinculadas activamente con la promoción, desarrollo y avance de las infraestructuras de datos espaciales y los conceptos asociados.

Mientras que sólo las organizaciones geoespaciales se pueden vincular a la Asociación GSDI, la IGS permite a las personas participar plenamente con sus pares de todo el mundo, aunque no pertenezcan a ninguna organización geoespacial. La Sociedad Geoespacial Internacional constituye la sección de miembros individuales de la Asociación GSDI.

Los interesados pueden convertirse en miembros de la Sociedad Geoespacial Internacional mediante el pago de una cuota anual de 50 dólares estadounidenses los profesionales y 25 dólares los estudiantes. Existen disposiciones especiales para las personas provenientes de naciones con bajos y muy bajos ingresos, quienes pueden registrarse sin costo bajo ciertas condiciones.

Mayor información sobre iniciativa está en: www.igeoss.org
http://memberservices.gsd.org/files/?artifact_id=959
http://memberservices.gsd.org/files/?artifact_id=957

Fuente: M. Álvarez - Sociedad Geoespacial Internacional – www.igeoss.org



Ciclo Webinario

Como parte del Programa del XI Congreso Nacional y VIII Latinoamericano de Agrimensura y en el marco del Pre – Congreso se realizará un Ciclo Webinario.

El Ciclo será comprendido por conferencias virtuales en tiempo real, y se expondrán los siguientes temas:

Viernes 20/04 a las 20:00 hs.

El Catastro y El Financiamiento Urbano - Mario Piumetto

Sábado 21/04 a las 13:00 hs.

Movilización de Plusvalías Urbanas. Ciudades que recuperan la valorización de la tierra para financiarse - Catalina Molinatti

Viernes 27/04 a las 20:00 hs.

Georreferenciación de Levantamientos Catastrales - Leonardo Ivars

Sábado 28/04 a las 13 hs.

Láser Scanner y Fotogrametría Aérea para la documentación del Territorio - Salvatore Barba

Los interesados que deseen ser parte de esta experiencia deben inscribirse enviando un email a congreso@agrimcba.org.ar, detallando Nombres, Apellidos, dirección de e-mail, nacionalidad y sobre todo, en orden de prioridad, destaque en cuál de las conferencias desea ser participe. Esto es muy importante ya que la plataforma cuenta con un cupo máximo de 50 inscriptos por exposición; una vez lleno el cupo, la sala se cierra.

Para mayor información visitar el sitio Web <http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar>

Ante cualquier consulta, contactar a:

Luciana Getar

Prensa y Comunicación

Fuente: <http://congreso.agrimensorescordoba.org.ar>

Las Naciones Unidas desarrollan bases de datos geoespaciales en múltiples escalas

La [Sección Cartográfica de las Naciones Unidas](#) (en inglés UNCS) está desarrollando bases de datos geoespaciales globales en múltiples escalas (UNmap) para la rápida producción de mapas y cartografía en la Web como apoyo al Consejo de Seguridad y a la Secretaría de las Naciones Unidas, incluidas las misiones de campo.

En la actualidad una versión provisional de UNmap en las escalas de 1:1, 1:5 y 1:10 millones se encuentra en su fase final de producción y se utilizan como principales bases de datos geográficos para UNCS y las misiones de la ONU (Organización de las Naciones Unidas) en el terreno.

El propósito de UNmap es desarrollar y mantener una Infraestructura de Datos Espaciales (integrada con los conjuntos de datos de la ONU sobre fronteras internacionales y SALB -Límites Político-Administrativos de Segundo Nivel-, así como el Nomenclátor de las Naciones Unidas) para las necesidades de la ONU que proporcione un único y homogéneo conjunto de datos geoespaciales de las características globales para cualquier propósito.

UNmap es una serie de bases de datos geográficos para las capas de mapas básicos (fronteras internacionales y administrativas, costas, drenajes, cuerpos de agua, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, sitios poblados y zonas urbanas) en diversas escalas (1:1-10 millones para la cobertura global y de 1:250K, 50K, 25K, 12.5K y 5K para las misiones de la ONU).

Fuente: IDE-LAC. Las Naciones Unidas desarrolla bases de datos geoespaciales globales.



Geo Sur – La Red Geoespacial de América Latina

[Servicio de Monitoreo](#)

- Argentina, Instituto Geográfico Nacional, Mapas Base
- Argentina: INDEC
- Bolivia: Instituto Geográfico Militar, Capas Administrativas
- Bolivia: Instituto Geográfico Militar, Capas de Medio Ambiente
- Brasil: CRIA, Mapa de Biota
- Brasil: Ministerio de Medio Ambiente - I3Geo
- Brasil: Ministerio de Medio Ambiente - wwfterr
- Brasil: Ministerio del Ambiente, Bioregiones
- Brasil: Ministerio del Ambiente, Capas Base Raster
- Brasil: Ministerio del Ambiente, Florestas Publicas
- Brasil: Ministerio del Ambiente, UCS

Fuente: <http://www.geosur.info>

CAF e IPGH convocan a la primera edición del Premio GeoSUR

El próximo **viernes 29 de junio** vence el plazo para presentar postulaciones para el Premio GeoSUR que es convocado por la Corporación Andina de Fomento (CAF) y el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

El premio se otorgará anualmente a dos actividades que surjan de la relación de las instituciones participantes con el Programa GeoSUR en cuanto a la mejor aplicación de los datos disponibles y el uso de los servicios que ofrece el Programa. En primer término se reconocerá la aplicación de los datos o el desarrollo de servicios que resulten del Programa GeoSUR y que constituyan una innovación en la región. Un segundo reconocimiento se dará a la

aplicación o servicio que se destaque por su relevancia para el cumplimiento de los objetivos del Programa GeoSUR.

Podrán participar instituciones o individuos de cualquier país perteneciente a Latinoamérica y el Caribe.

En Buenos Aires, en noviembre del 2012, durante la ceremonia de instalación del V Encuentro del Programa GeoSUR, en el marco de la 45 Reunión del Consejo Directivo del IPGH, GeoSUR anunciará a los ganadores en las categorías "Innovación y Relevancia" destacando así las iniciativas surgidas en las instituciones miembros y activas en GeoSUR.

Las bases completas del premio se encuentran en: www.ipgh.org.

Cualquier consulta o aclaración favor de solicitarla a: PremioGeoSUR@ipgh.org y/o SecretariaGeneral@ipgh.org

Presentación del Proyecto Infraestructura de Datos Espaciales del INAH, IDE-INAH - México

El pasado 20 de marzo teniendo como sede el auditorio de la Coordinación Nacional de Antropología en la Ciudad de México se presentó, de manera oficial, el proyecto Infraestructura de Datos Espaciales del INAH, IDE-INAH.

La reunión contó con la presencia de investigadores y autoridades de las Coordinaciones Nacionales de Desarrollo Institucional, Monumentos Históricos, Arqueología, Obras y Proyectos; así como, las Direcciones de Registro Público de Monumentos y Zonas Arqueológicas, Estudios Históricos, Operación de Sitios, Etnología y Antropología Social, Subdirección de Arqueología Subacuática, Biblioteca Nacional de Antropología e Historia y la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

El proyecto IDE-INAH busca integrar los distintos esfuerzos que en materia de Sistemas de Información Geográfica-SIG han generado las áreas del Instituto, además de, coordinar los trabajos de producción de datos espaciales, establecer el marco institucional que logre conformar y mantener eficazmente la IDE-INAH; así como, crear aplicaciones que permitan el acceso, búsqueda y visualización de datos espaciales que coadyuven en la toma de decisiones para la administración, difusión y conservación del patrimonio cultural.

Como punto de partida se diseñó un Portal Geográfico y tres diferentes aplicaciones para la consulta de información geográfica sobre el patrimonio cultural. Se planea que este Portal concentre la información referente a estos temas y que sea el sitio de difusión para las distintas actividades que se desarrollen como parte del proyecto.

Fuente: <http://www.geoportal.inah.gob.mx/?p=505>



Instituto Canario de Estadística

El Instituto Canario de Estadística (ISTAC), es el órgano central del sistema estadístico autonómico y centro oficial de investigación del Gobierno de Canarias, creado y regulado por la Ley 1/1991, de 28 de enero, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Canarias (CAC), y que entre otras, le asigna las siguientes funciones:

Proveer información estadística: El ISTAC tiene entre sus objetivos proveer, con independencia técnica y profesional, información estadística de interés de la CAC atendiendo a la fragmentación del territorio y a sus singularidades y cumpliendo con los principios establecidos en el Código de Buenas Prácticas de la Estadísticas Europeas.

Sistema de Información Geoestadística de Canarias

El Sistema de Información Geoestadística de Canarias pone a disposición de los usuarios información geográfica estadística producida por el Instituto Canario de Estadística (ISTAC), en la que se incluyen límites territoriales de uso estadístico, mapas temáticos estadísticos o directorios georeferenciados.

Esta información se difunde a través del [visor](#) de la Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias ([IDECanarias](#)) y de [servicios](#) estándares definidos conforme a las especificaciones del OGC ([Open Geospatial Consortium](#)). Estos

servicios de carácter público garantizan la interoperabilidad de la información geográfica-estadística de Canarias, su inclusión efectiva en la Infraestructura de Datos Espaciales de España y dan cumplimiento a lo establecido en la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo denominada INSPIRE.

Fuente: <http://www2.gobiernodecanarias.org/istac/servicios/sigc.html>



LATIN IDE - Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales

La comunidad LATIN IDE (Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales), es una comunidad virtual que agrupa a investigadores de 20 instituciones de 8 países (Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Venezuela y Perú), en torno al trabajo investigativo y académico acerca de Infraestructuras de Datos Espaciales.

GeoRecursos

La plataforma de GeoRecursos es un portal que ofrece herramientas para crear Geo-aplicaciones Web.

Visores de Cartografía

Le permite crear visores temáticos e incluir su propia cartografía local.

Herramienta que permite crear elementos geográficos, editando así las capas cartográficas directamente en una aplicación Web.

Editor de Atlas

Herramienta que le permite crear atlas temáticos, capas que incluyen fotografías y una descripción de la capa cartográfica.

Repositorio WMS

Gestiona un repositorio de capas WMS para poder incluirlos en los visores o atlas

Editor Cartográfico

Fuente: <http://latinide.cedia.org.ec>



IGN – ESPAÑA – Novedades

Nuevo mapa inicial en IBERPIX. Se ha actualizado el contenido del mapa inicial del visualizador IBERPIX incluyendo un mapa de relieve y cartografía a escala 1.000.000. <http://www.ign.es/iberpix/visoriberpix/visorign.html>

Perfil de Facebook del IGN. Disponible el nuevo apartado "¿Conoces..." donde se mostrarán diferentes ofertas de productos disponibles tanto en la tienda online del CNIG como en las Casas del Mapa.

<http://www.facebook.com/pages/Instituto-Geogr%C3%A1fico-Nacional-de-Espa%C3%B1a-CNIG/156297191073688?v=wall>

Sismicidad histórica. Consulta información sobre los terremotos desde el año 1000 hasta el 1900.

<http://www.ign.es/ign/layoutIn/bdmacrosismica.do>

Nueva versión del buscador de datos. Accede a un nuevo buscador donde encontrar información sobre los productos geográficos del IGN, a través de sus registros de metadatos. Accede a él a partir del botón "Buscar datos" de la página inicial del portal. <http://www.ign.es/csw-inspire/srv/es/main.home>

Real Decreto 452/2012. Se ha publicado el nuevo Real Decreto que desarrolla la estructura orgánica del Ministerio de Fomento y que incluye las funciones y órganos con rango de Subdirección General del Instituto Geográfico Nacional. <http://www.boe.es/boe/dias/2012/03/06/pdfs/BOE-A-2012-3160.pdf>

Consulta el nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España. <http://www.ign.es/ign/layout/ignane.do>

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



SNIT – Chile

- [SNIT presenta Plan de Trabajo 2012 y fortalece coordinaciones regionales](#)

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



gvSIG – Novedades

 [Comunidad gvSIG Chile](#)

 [Actualizada la traducción de gvSIG 1.11 a griego](#)

 [5as Jornadas Italianas de gvSIG: Inscripciones](#)

 [1a Jornada Rusa de gvSIG en Lipetsk \(Russia\). Abierto el plazo de inscripción](#)

 [Comunidad gvSIG Perú](#)

 [Disponibles los videos de las 7as Jornadas Internacionales gvSIG](#)

Curso de Desarrollo sobre gvSIG 2.0

La Asociación gvSIG tiene el placer de informar que en el portal oficial de entrenamiento online (<http://gvsig-training.com>) se encuentran disponibles las inscripciones para el curso "Desarrollo sobre gvSIG v2.0", que se iniciará el 14 de mayo de 2012.

Este curso, dirigido a desarrolladores o programadores, permitirá: Desarrollar nuevas funcionalidades en gvSIG Desktop, desarrollar Plugins, controlar la visibilidad de las herramientas, personalizar gvSIG y mucho más.

Para información relativa a precios, formas de pago, e información en general, se puede consultar <http://gvsig-training.com> o escribir a inscripciones@gvsig-training.com.

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



ESRI – Novedades

- [Disponible la v 2.2 de ArcGIS Runtime SDK for iOS](#). Una de las grandes novedades presentadas en el pasado Developer Summit de Esri ya está disponible para su descarga.
- [Novedades ArcGIS Online en Marzo](#). La nueva versión del portal de mapas de la comunidad SIG ya está disponible para que extiendas el alcance de tu conocimiento geográfico.
- [Ya disponible: Service Pack 4 en castellano](#). Descarga ya el último pack de mejoras de ArcGIS y pon al día tus activos informáticos.

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



MundoGeo – novedades

- [Satélite pondrá a disposición Internet de banda ancha para todo el Brasil](#)
- [Fundación Charles Darwin busca investigador SIG en Ecuador](#)
- [España. Ejercicio de interoperabilidad de la OTAN](#)
- [España firma un acuerdo multilateral en la Asamblea General de la CLGE](#)
- [IGN de España: nuevo catálogo de metadatos](#)
- [Google Street View ya se encuentra disponible en la Floresta Amazónica](#)
- [Datos del MDT de la NASA disponibles para descarga](#)
- [La Asociación gvSIG anuncia la creación de la Comunidad gvSIG Chile](#)
- [Indra es socio estratégico del gobierno Colombiano](#)
- [DigitalGlobe le provee imágenes a Bing Maps y a Xbox de Microsoft](#)
- [SuperGeo lanza la versión 3.0 del software Spatial Analyst](#)
- [Instalación del telescopio Gigante en Chile](#)
- [Faro lanza software para procesar datos de escaneo 3D](#)
- [Intergraph: visualizador gratuito de modelos 3D](#)
- [Proyecto de generación de cartografía solar de ciudades](#)
- [Brasil y China realizan nuevos testeos en el satélite Cbers-3](#)
- [Esri realiza donación a la Fundación OpenStreetMap](#)
- [Baidu Maps: acuerdo para utilizar las imágenes de DigitalGlobe](#)
- [Workshop aborda aplicaciones del sistema Galileo para la gestión de tierras](#)
- [OGC anuncia la contratación de director de servicios en las Americas](#)
- [El satélite Envisat completa 10 años de investigación climática y ambiental](#)
- [La Asociación gvSIG anuncia la creación de la Comunidad gvSIG Perú](#)
- [La IDE de Bogotá Distrito Capital estrena portal Web](#)
- [Está disponible el resumen de la Cumbre de Metadatos FGDC](#)
- [Fue lanzada la nueva versión del software BlomDesktop Viewer](#)
- [44ª Reunión del Consejo Directivo del IPGH se llevará a cabo en Buenos Aires](#)
- [Mapa orbital revela la altura de los árboles](#)
- [Blue Marble anuncia nueva versión del software Global Mapper](#)
- [Fue lanzada oficialmente la versión 3.1 do software SuperGIS Desktop](#)
- [Abierto el plazo de inscripción al curso online de gvSIG con GGL](#)
- [Geomap soporta vincular bases de datos externas](#)
- [Revista MundoGEO digital disponible en español](#)
- [China entra en la era de los satélites de alta resolución](#)
- [Lanzamiento: software para manipulación de fotos georreferenciadas](#)
- [Mapa muestra riesgo político de los países en 2012](#)
- [Galileo encabeza la ampliación del servicio mundial de búsqueda y rescate](#)
- [Indra presenta su nuevo avión de vigilancia en la feria aeroespacial latinoamericana](#)
- [GeoBuilder incorpora módulo para comprimir datos](#)
- [China lanza nuevo satélite para el sistema de navegación Beidou](#)

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



Observatorio de la Sostenibilidad en España

[Los Estados avanzan en las negociaciones sobre el documento final de Río+20](#)

Una nueva ronda de negociaciones sobre el documento final que se debe aprobar en la Conferencia de la ONU sobre el Desarrollo Sostenible (Río+20) en junio concluyó días pasados en la sede central de Naciones Unidas con ciertos avances hacia la creación de una agenda global para un futuro sostenible.

[La Ciencia al servicio del medio ambiente](#)

La docencia fue la principal y casi exclusiva función de la universidad desde su nacimiento en la Edad Media hasta que Humboldt, allá por los primeros años del siglo XIX, implantara la actividad investigadora en la Universidad de Berlín. Desde entonces y hasta la actualidad, la investigación y la docencia universitaria han ido de la mano para cumplir la misión que la sociedad les tiene encomendada: la de ensanchar las fronteras del conocimiento y generar un capital humano capaz de transformar y mejorar la sociedad que las sustenta.

[El OSE participa en la Feria Green Up](#)

El OSE tuvo una destacada participación en las jornadas técnicas de la Feria Green Up, enmarcada en Novabuild. Asimismo el OSE fue miembro del Comité Organizador de la Feria Green Up.

[Anteriores](#)

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



Grupos de la comunidad

- [Desarrollo profesional](#). Información sobre cursos, masters, becas, doctorados, ofertas de empleo, etc...
- [Observación del territorio](#). Imágenes aéreas, imágenes de satélite, modelos digitales de elevaciones y noticias de interés relacionadas.
- [GPS y Geodesia](#). Sistema Global de Navegación por Satélite
- [Grupo General](#). General
- [Información Geográfica](#). SIG, IDEs, Cartografía

Fuente: <http://ign.go-learning.net/comunidad/>

IGM presenta información cartográfica gratuita a través de su geoportal - Ecuador

El Instituto Geográfico Militar (IGM) permite a la ciudadanía acceder a información cartográfica y cartografía liberada de Ecuador, en forma gratuita.

El portal www.geoportaligm.gob.ec facilita la visualización, edición y análisis de cartografía por medio de Internet.

Esta herramienta permite el uso de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), elemento clave de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE).

Una IDE es un conjunto de políticas, leyes, normas, estándares, organizaciones, planes, programas, proyectos, recursos humanos, tecnológicos y financieros, integrados para facilitar la producción, el acceso y el uso de la geoinformación regional, nacional o local, para el apoyo al desarrollo social, económico y ambiental de los pueblos.

El geoportal IGM dispone, además, de servicios como visualizador de mapas, catálogo de datos y metadatos, recursos educativos y artículos técnicos. / El Ciudadano / Instituto Geográfico Militar.

- [Infraestructura de Datos Espaciales.](#)
- [Catálogo de Datos y Servicios](#)
- [Servicios](#)

Fuente: <http://www.elciudadano.gov.ec/>

Investigadores del Departamento de Geografía aprueban proyecto respaldado por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)

La finalización reciente de una investigación orientada a analizar el impacto de la globalización en el Paisaje Rural , así como las expectativas de desarrollo local asociada a la actividad vitivinícola orientada a la producción de vinos de exportación en Casablanca, Chile y Agrelo, Mendoza en Argentina, generó nuevas hipótesis de investigación, nuevas preguntas e inquietudes que incentivaron al grupo de trabajo a continuar profundizando en esta temática. Con este objetivo, presentaron al Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), un nuevo proyecto de investigación recientemente aprobado y en el cual colaboran además investigadores de Argentina y Uruguay.

Fuente: <http://www.fau.uchile.cl/noticias/80537/investigadores-del-depto-geografia-apoyan-proyecto-de-investigacion>

Plan Nacional de Catastro – Venezuela

El Plan Nacional de Catastro que diseña el Gobierno Nacional, impulsará la transformación urbana en todo el país. El levantamiento catastral y parcelario de toda la geografía nacional, por municipios, está a cargo del Instituto Geográfico Venezolano "Simón Bolívar", que recibirá el apoyo de las distintas direcciones de Catastro de las alcaldías, información que será complementada gracias a la incorporación de los consejos comunales y las comunas.

Un 48% de avance registra el Plan Nacional de Catastro, que se realiza en una primera fase en 183 municipios del país, informó días pasados el viceministro de Ordenamiento Territorial del Ministerio para el Ambiente, Sergio Rodríguez.

Destacó el funcionario que este plan permitirá la planificación y el desarrollo en todo el territorio nacional.

Reconoció la activa participación de los consejos comunales quienes se han involucrado con el plan para establecer la cartografía de las comunidades e integrar los planes comunales.

Rodríguez agregó que a través del plan se prevé levantar la data cartográfica de 76.000 inmuebles, correspondiente a los estados Portuguesa, Barinas y parte de Apure.

Finalmente, añadió que el programa culminará en el mes de julio en una primera fase, para luego incorporar a las otras 24 jurisdicciones y lograr el abordaje de los 207 municipios integrados en el país.

Fuente: <http://www.rnv.gob.ve/noticias/?act=ST&f=14&t=179464>

Séptima edición de la Megamuestra tecnológica – INTA – Argentina

Salta. 20 al 22 de abril de 2012

Con el lema "El noroeste argentino en todos los sentidos", INTA Expone NOA abrirá sus puertas del 20 al 22 de abril en Cerrillos, a 12 kilómetros de Salta. Con entrada libre y gratuita, el organismo presentará todas las actividades y aportes que realiza en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca y La Rioja.

En este marco se realiza la jornada sobre energías renovables en el NOA organizada por la Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA) del Inta y la Universidad Nacional de Salta, el día 17 de abril.

En este evento se tratará el tema del potencial de la producción de bioetanol (a partir de caña de azúcar), el cual podría incrementarse hasta 21 veces, según estimaciones del INTA, de acuerdo a la superficie agroecológicamente apta para ese cultivo. La cifra potencial de los 7,5 millones de hectáreas para la expansión del cultivo de caña en forma sustentable se determinó en el Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar mediante la utilización de sistemas de información geográfica y herramientas de análisis espacial que permitieron considerar factores climáticos y edáficos mediante filtros de exclusión de áreas con restricciones por el valor de su biodiversidad y recomendaciones de manejo para priorizar la conectividad entre parches de vegetación nativa.

Fuente: <http://www.aimdigital.com.ar/aim/2012/04/05/meta-cana-al-bioetanol/>

Vuelos no tripulados de bajo coste documentan el patrimonio - España

Investigadores de la Escuela Politécnica Superior de Ávila (Universidad de Salamanca) y otras instituciones están probando la efectividad de los vuelos de bajo coste no tripulados (UAV, por sus siglas en inglés: unmanned aerial vehicle) para documentar el patrimonio. Las cámaras y sensores que incorporan estas naves resultan de gran utilidad en los estudios arqueológicos.

Para realizar trabajos de cartografía y de topografía es habitual el uso de aviones tripulados, pero los pequeños UAV -más próximos al aeromodelismo permiten su manejo con un mando a distancia y transportar los equipos necesarios para tomar imágenes precisas. También resultan útiles para desarrollar Sistemas de Información Geográfica (SIG) que almacenan digitalmente todos los datos, de manera que quedan disponibles vía Web para diversos usos.

Ahora investigadores de la Universidad de Salamanca (USAL), la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), el Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el INTA ensayan con estos nuevos instrumentos de vuelo para lograr buenas imágenes, de manera que el resultado final cumpla con las normas estandarizadas.

Los investigadores trabajan con diversos métodos y tecnologías, como el escáner láser en 3D y, junto a la aportación de los UAV, quieren buscar la manera de "homogeneizar toda esta información geográfica", explica José Julio Zancajo Jimeno, investigador del Departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno de la Escuela Politécnica Superior de Ávila.

"El trabajo más importante es determinar cómo manejar toda la información y gestionarla en un SIG", indica el científico. El proyecto quiere integrar los nuevos elementos en la cartografía general de una zona, de manera que los diversos modelos digitales sean compatibles. Esta información es especialmente valiosa en el caso de los yacimientos arqueológicos, pero también para actividades administrativas o para el turismo. Los yacimientos de Segeda (Zaragoza), Conimbriga (Portugal) o los castros de Ávila son algunos de los escenarios de trabajo del equipo científico.

Para realizar las pruebas, los investigadores cuentan con el UAV Microdrones, de fabricación alemana, pero el mercado evoluciona rápido y muy cerca se está desarrollando un interesante prototipo: el 'aracnocóptero' de la empresa Arbórea de Salamanca. En este proyecto participan Jose Julio Zancajo, Francisco Javier González, Teresa Mostaza y Manuel Pérez de la USAL, así como Mercedes Farjas (UPM), Juan Carlos Ojeda (IGN) y Juan Gregorio Rejas (INTA).

Fuente: <http://diariodesalamanca.es/2012/03/07/la-tecnologia-aerea-facilita-el-trabajo-historico/>

Geomatica 2012 version demo descargable

Una versión demo totalmente funcional durante 15 días de geomatica 2012 puede descargarse desde la página de PCI. <http://www.pcigeomatics.com/Forms/RequestGeomatica12.php>

Publicaciones



Lincoln Institute Land Lines April 2012 (Land Lines Issue)

Editor(s): LeRoy, Ann
Publication Date: April 2012
28 pages; Inventory ID LLI1204; English

[Land Lines April 2012](#) (4.14 MB)

Artículos:

- [Report from the President - The Evolution of Computer-Based Planning Tools](#)
[Reconsidering Preferential Assessment of Rural Land](#)
[Application of 3D Cadastres as a Land Policy Tool](#)
[China's Property Tax Reform](#)
[Faculty Profile - Jay Espy](#)

Fuente: http://www.lincolnst.edu/pubs/2018_Land-Lines-April-2012



Edu Geográfica – Chile

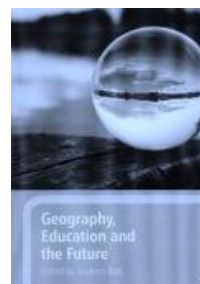
Programa de educación geográfica de la Universidad de La Serena, Chile.

Esta es una iniciativa académica del Programa de Didáctica y Metodología de las Ciencias Sociales de la carrera de Pedagogía en Historia y Geografía, Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad de La Serena. Su propósito es realizar aportes desde la investigación y la docencia al mejoramiento del proceso de enseñanza aprendizaje de la Geografía.

Publicaciones

El libro "Geography, Education and the future", editado por Graham Butt, profesor de la Universidad de Birmingham, es una obra colectiva desarrollada en el seno del denominado "colectivo de investigación en educación geográfica", compuesto por docentes de enseñanza secundaria, académicos universitarios e investigadores de Inglaterra.

En el libro se plantea que el desarrollo cognitivo y emocional de los niños (as) y jóvenes implica un importante desafío, en la comprensión de la importancia que tiene el planeta como nuestro hogar. La Geografía explora los procesos y relaciones entre la sociedad y el medio ambiente en diferentes escalas, con particular referencia a temáticas tales como: cambio climático, desarrollo sustentable, desastres naturales, uso de la energía y patrones de asentamiento.



Los diferentes capítulos del libro analizan diversos aspectos de la educación geográfica. Entre ellos destacan: niños, jóvenes y geografía; lugar, espacio y cambios; conocimiento geográfico; geografía escolar, curricular nacional, etc. El aporte de la obra es la visión integral que presenta y también la relación que establece entre los aspectos pedagógicos y académicos, lo cual representa un gran desafío para la educación geográfica actual y futura.

Fuente: <http://edugeografica.bligoo.cl/edu-geografica>



Nueva revista MundoGEO en Español

La [nueva revista MundoGEO](http://mundogeo.com/mundogeo-espanol66.php) digital en español ya se encuentra disponible para "hojear" y descargar en pdf.

Vea en el artículo de tapa un panorama sobre las Infraestructuras de los Datos Espaciales (IDE) en Latinoamérica y el Caribe.

Lea en esta edición también, artículos sobre geoprocesamiento, GNSS, y conozca la nueva sección "Quién es Quién".

URL <http://mundogeo.com/mundogeo-espanol66.php>.

Tecnología Geomática para la Evaluación de Bosques Nativos en Patagonia

Área de investigación: Planificación Territorial. Año: 2011

Tipo de publicación: Libro

Autores: José Daniel Lencinas

[Versión digital](#)

Fuente: http://www.ciefap.org.ar/index.php?option=com_jresearch&view=publication&task=show&id=39

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Disponible el boletín SobreIDEs de marzo

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



Blog IDEE

- [Instituto Vespucci de verano 2012 "Interoperabilidad 360"](#)
- [Ibercarto](#)
- [INSPIRE tutoriales sobre servicios de red y videos sobre especificación de datos](#)
- [La Diputación de Sevilla publica un nuevo nodo IDE](#)
- [Huellasolar. Proyecto de generación de cartografía solar de ciudades](#)
- [Contaminación lumínica sobre Madrid](#)
- [Ofertas de empleo en OGC](#)

- [La esquina de La casa del Mapa](#)
- [Llamada a la Participación para el AIP5](#)
- [OrtoSKY](#)
- [Integración de los Estándares OGC en el ámbito de la salud](#)
- [Apple y Open Street Map](#)
- [Newsletter N°1 Otalex-C](#)
- [Esri y el día de la mujer](#)
- [Open Web Services and Web Mapping Applications Summer School 2012](#)
- [Mejor mapa de 2011](#)
- [Mapa de peligrosidad](#)
- [Worshop sobre IDE científicas](#)
- [Geo-Wiki Project](#)

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



IDE CANARIAS – Novedades

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

- [El ISTAC publica cartografía estadística en IDECanarias](#)
- [El Mapa Topográfico Integrado en IDECanarias](#)
- [Edificios 3D utilizando el Mapa Topográfico 1:1.000 y el MDT](#)
- [Formación online del Sistema de Información Territorial de Canarias](#)
- [Actualización de la información de SIGPAC](#)
- [Presentación Urbanismo en RED para los Ayuntamientos de Canarias](#)
- [Charla de GRAFCAN en el IES de Geneto](#)
- [Nueva Ortoexpress de Tenerife en la Tienda Virtual](#)
- [Nuevas ortofotos urbanas de La Gomera en MAPA \(Año 2011\)](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Presentación de la aplicación Geodata Layers Engine

La Agencia del Conocimiento y la Tecnología presentará el próximo día 27 de marzo, en el marco del [XXI Congreso Nacional de Usuarios de Oracle](#), su aplicación "Geodata Layers Engine", que permite, sin escribir una sola línea de código, la creación "on line" de almacenes de cartografía temática en la Base de Datos Oracle Spatial del Gobierno de La Rioja. Esta tecnología, desarrollada para la Infraestructura de Datos Espaciales de La Rioja (IDERioja), está

propiciando una rápida integración en el repositorio corporativo de datos geográficos, de todo tipo de información geográfica de carácter sectorial. El objetivo perseguido es disponer de un único almacén de información espacial de referencia, mantenido y compartido por todas las consejerías y totalmente transparente al ciudadano. Una de las propiedades técnicas de la aplicación que se presenta, es la ductilidad de los modelos de datos, que pueden ser modificados al vuelo desde Internet, en función de las necesidades de los usuarios.

Herramienta Ir de nuestro Visualizador Regional

La herramienta Ir de nuestro [Visualizador Regional](#) permite localizar direcciones de Cartociudad así como puntos por coordenadas y posicionarse en ellos.

Actualizada la cartografía temática de vías pecuarias

Se ha actualizado la información de [vías pecuarias](#) disponible para descarga en el apartado de cartografía temática.

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 16 de marzo de 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido informe pluviométrico de febrero 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 02 de marzo de 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

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

[Inicio](#)

Proyectos – Programas



Proyecto Ramon Llull – España

El Colegio Notarial de Valencia y la Universidad de Alicante han desarrollado a través del Laboratorio de Geomática del Instituto Interuniversitario de Geografía y el Departamento de Derecho Civil el proyecto de investigación denominado Proyecto Ramón Llull, una aplicación informática orientada a la coordinación de la información geográfica y jurídica relativa al territorio.

La gestión territorial de la información catastral y la administración electrónica permite a los agentes técnicos y jurídicos, cumpliendo con el formato establecido por el Catastro, generar expedientes inteligentes en condiciones de seguridad y agilidad.

El Proyecto Ramón Llull incluye la posibilidad de incorporar, bajo las mismas condiciones, es decir, en el momento del otorgamiento de una escritura pública, la información relativa a los datos técnicos y económicos utilizados por los sistemas de tasación hipotecaria incorporando en este sentido una importante función de apoyo y control que incrementaría la seguridad y transparencia tanto de los mercados primarios como secundarios.

El Servidor de la aplicación Ramon Llull asegura la comunicación fluida con los servidores de información institucional, el intercambio efectivo de información y coordina, mediante acceso a un servidor específico de base de datos, la identificación de los distintos tipos de usuarios y los procesos de información o expedientes que se gestionan entre las distintas notarías.

- [Próximos cursos "RAMÓN LLULL"](#)
- [Primer curso de "Gestión territorial de la información catastral y administración electrónica"](#)
- [Descarga de la aplicación](#)
- [Manual de usuario](#)
- [Datos de contacto](#)

Fuente: <http://www.arsmagna.es/?q=node/2>

[Inicio](#) 

Convocatorias



Instituto Panamericano de Geografía e Historia – Proyectos Cooperación Técnica

CONVOCATORIA

Proyectos Panamericanos de Cooperación Técnica – 2013
"Agenda del IPGH 2010-2020"

Fecha límite de recepción de solicitudes en la Secretaría General del IPGH: **Lunes 30 de abril de 2012**

La Secretaría General y las Comisiones del IPGH, convocan a la presentación de solicitudes para Proyectos Panamericanos de Cooperación Técnica para el 2013. Estos proyectos deben estar directamente vinculados con la ejecución de la "Agenda Panamericana del IPGH 2010-2020" y serán sometidos a consideración de la 77 Reunión de Autoridades, a celebrarse los días 13-14 de junio de 2012.

El Programa de Asistencia Técnica del IPGH tiene como propósito la ejecución de acciones especializadas en los campos de la Cartografía, Geografía, Historia y Geofísica que contribuyan a la integración regional y al desarrollo sostenible en temas específicos: cambio climático, ordenamiento del territorio y desastres naturales.

Características esenciales de los proyectos que apoya el Programa de Asistencia Técnica del IPGH:

Proyectos panamericanos, en donde necesariamente participan cuando menos dos Estados Miembros del IPGH en su realización. Al efecto el responsable del proyecto deberá incluir en la propuesta confirmación explícita de las Secciones Nacionales involucradas acerca de la aceptación y contribución concreta de las instituciones especializadas participantes en representación de los países involucrados.

Preferentemente correspondan a proyectos multidisciplinarios. La condición multidisciplinaria de un proyecto se determina exclusivamente por la participación activa de especialistas provenientes de distintas áreas del conocimiento y no por el alcance multidisciplinario de los fines y resultados del proyecto de que se trate.

El monto promedio anual de los proyectos que financia el IPGH es de US\$8.000. Como una forma de estímulo a los proyectos interdisciplinarios, el monto final asignado puede ser el resultado de aportaciones presupuestales provenientes de dos o más Comisiones del IPGH, caso en el cual se puede modificar la cifra señalada.

Con los proyectos el IPGH apoya actividades científicas claramente identificables. No se incluyen subvenciones generales para la coordinación o la operación de despachos de investigación, ni apoyos para participar en conferencias. En los proyectos, el IPGH no reconoce el pago de salarios, ni se pagan honorarios para los responsables de los proyectos y no es posible adquirir seguros médicos o de viaje, ni equipos, mobiliario o hardware.

Es obligatorio presentar un informe técnico parcial, uno final y una versión para publicar en una de las revistas periódicas del IPGH.

Con el fin de brindar mayores oportunidades de participación y adecuada gestión de las iniciativas, un especialista sólo podrá ser responsable anualmente de un Proyecto Panamericano de Cooperación Técnica del IPGH.

Independientemente de las prioridades temáticas señaladas más adelante, en el 2013 se dará prelación a estudios relacionados con el cambio climático, con base en los siguientes parámetros:

- Proyectos destinados a incrementar la resiliencia o la capacidad de reacción de las comunidades frente al cambio climático
- Proyectos que permitan mejorar la percepción y visualización de los riesgos, incluidos los de lento desarrollo, así como una mejor adaptación al cambio climático
- Proyectos de cartografía que incrementen el conocimiento local y generen información espacial para la investigación y la formulación de políticas asociadas al cambio climático.
- Formulación de nuevas propuestas de investigación y evaluación relacionadas con el uso de la tierra, el planeamiento y los riesgos en un contexto de cambio climático
- Estudios que documenten casos de mitigación y adaptación al cambio climático

En atención a las prioridades señaladas en la Agenda del IPGH se recibirán también solicitudes en las siguientes cuatro áreas:

1. Proyectos que apoyen a los Estados Miembros del IPGH en el desarrollo programado de sus bases de datos espaciales fundamentales y su interoperabilidad:

- Formación de recursos humanos y modernización funcional y tecnológica de las entidades responsables de la producción de datos espaciales fundamentales y la geografía.
- Iniciativas basadas en estándares internacionales y conceptos de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), en particular, proyectos que desarrollen la cultura de documentación y la creación de catálogos de metadatos geoespaciales.
- Iniciativas que apoyen y contribuyan al desarrollo y la aplicación de datos espaciales, en el marco de los siguientes proyectos regionales:
 - Programa GeoSUR, co-auspiciado por la Corporación Andina de Fomento (CAF), Banco de Desarrollo de América Latina
 - Red Iberoamericana para las Infraestructuras de Información Geográfica R3IGeo, co-auspiciado por el Instituto Geográfico Nacional (IGN) de España
 - Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS)
 - Aplicación de los estándares de la Organización Internacional de Normalización (ISO) Comité TC/211 "Geografía/Geomática"

2. Análisis geográficos que estimulen la aproximación interdisciplinaria y la integración regional en las siguientes áreas prioritarias del desarrollo sostenible: recursos naturales, riesgo y vulnerabilidad asociados a desastres, cambio climático, ordenamiento territorial y progreso socioeconómico en zonas de adyacencia fronteriza. La temática incluye iniciativas destinadas a la construcción y validación de indicadores y escenarios de desarrollo sostenible que permitan la comparación entre Estados Miembros.

3. Iniciativas que promuevan variantes innovadoras para el estudio del devenir panamericano y propicien una visión más amplia de la historia de América y una pluralidad de enfoques en áreas como historia ambiental, historiografía, arqueología, cartografía histórica, procesos de integración regional, cambio climático, diversidad cultural y conservación del patrimonio cultural tangible e intangible, así como preservación de archivos históricos. En particular, se apoyarán proyectos que:

- Generen redes de especialistas en estos temas y estimulen la generación de proyectos a partir de tales redes

- Propicien la creación de comités en el campo de la historia del espacio territorial de los Estados Miembros y de la geografía temporal
- Contribuyan a la integración de expertos sobre historia continental de América
- Aborden la prospección de la enseñanza de la historia y la geografía de América, como mecanismos para contribuir a la formación de historiadores y geógrafos, en particular educación a distancia soportada en medios electrónicos
- Apoyen los congresos subregionales de historia del IPGH
- Estimulen la comparación entre países y el desarrollo de proyectos regionales
- Favorezcan la conservación del patrimonio y la preservación de archivos históricos o bibliotecas especializadas estimulando el aprovechamiento de su información

4. Proyectos dirigidos al estudio y monitoreo de procesos geofísicos vinculados en forma directa con los propósitos de la "Agenda Panamericana del IPGH 2010-2020", incluida la ejecución de las declaraciones del IPGH sobre "Riesgos y prevención de desastres ante eventos volcánicos" (El Salvador, 2008) y "Ordenamiento Territorial y Desastres Naturales" (Perú, 2010).

Procedimiento para la presentación de las aplicaciones

Todo el proceso de preparación, evaluación y aprobación de las solicitudes se efectúa por medios electrónicos, por tanto los proyectos deberán ser presentados a la Sección Nacional correspondiente.

(<http://www.ipgh.org/Directorio/Default.htm>), únicamente en el formulario de Solicitud de Proyectos Panamericanos de Cooperación Técnica 2013 y remitidos a la Sección Nacional por correo electrónico. Excepcionalmente, de ser necesario, la Sección Nacional podrá enviar por fax la página del formulario que contiene las firmas. La consolidación de las partes o secciones que componen la solicitud de proyectos deberá enviarse en un solo mensaje electrónico organizado por proyecto y, si el mismo incluye varios archivos, éstos deberán contener la identificación del proyecto al que hacen referencia.

En los términos dispuestos en el Reglamento Financiero para el apoyo de proyectos, la valoración anual del resultado de cada proyecto y su contribución a la labor editorial del IPGH, serán factores determinantes para su continuidad multianual, de ser necesaria.

Sólo serán consideradas las solicitudes de proyectos presentadas exclusivamente en la Secretaría General del IPGH que cumplan con todos los requisitos estipulados en el formulario de Solicitud de Proyectos Panamericanos de Cooperación Técnica 2013. Por tanto, no se considerarán propuestas incompletas, extemporáneas o presentadas con posterioridad a las 24:00 hrs. tiempo de la ciudad de México (-6 GTM), del día 30 de abril de 2012.

Sin que ello implique aval alguno y sólo con el fin de precisar la viabilidad de la propuesta y su pertinencia en el contexto de la "Agenda Panamericana del IPGH 2010-2020" los proponentes podrán contactar al respectivo Presidente de Comisión, antes de la presentación definitiva de la solicitud, (el formulario incluye las direcciones de contacto de los Presidentes de Comisión).

Importante: Para la aceptación de una solicitud de proyecto es necesario que la respectiva Sección Nacional del IPGH haya cumplido con su obligación de presentar su informe de actividades correspondiente al año 2011 (Resolución 5, República Dominicana, 2011).

Formulario de solicitud de proyectos está disponible en: <http://www.ipgh.org/Cooperacion-Tecnica/>

Instituto Panamericano de Geografía e Historia - Correo electrónico: CooperacionTecnica@ipgh.org
SecretariaGeneral@ipgh.org Fax: (52 55) 5271-6172

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

Convocatoria Cambio Climático - Cuadernos de Geografía

Convocatoria 2013 - Edición Especial Sobre Cambio Climático

El fenómeno del cambio climático que actualmente se presenta a nivel mundial suscita toda clase de juicios, ya sea respecto a la causalidad de éste e incluso a su veracidad. Voces de todas partes se hacen oír para evaluar los efectos que durante los últimos 20 años ha generado el Cambio Climático sobre el planeta.

A pesar de las diferentes perspectivas con que se estudia, el panorama mundial sobre los impactos del Cambio Climático no es alentador. Desde inundaciones, tormentas y huracanes hasta sequías, son varios los casos que se le atribuyen a esta "amenaza ambiental", evidenciada en eventos recientes como la sequía severa de Texas, que está afectando al 95% del Estado, con olas extremas de calor y una precipitación de apenas 30 cm de lluvia (40cm por debajo de lo normal). En oposición, otros puntos del planeta experimentan eventos de altas precipitaciones, como Colombia donde el periodo de lluvias 2010-2011 dejó a 208.581 personas damnificadas y ocasionó pérdidas superiores al billón de pesos.

Partiendo de este escenario, Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía propone una edición especial dedicada a esta temática. Es por ello que se invita a todos los geógrafos e investigadores afines a postular artículos inéditos que examinen las causas, posturas, debates y planteamientos geopolíticos relacionados con el Cambio Climático y su impacto sobre la sociedad contemporánea.

Los ejes temáticos para esta edición son:

Teoría y metodología del Cambio Climático	Eventos extremos y cambio climático
Escenarios del Cambio Climático	Estudios de caso
Impactos socioeconómicos del cambio climático	Seguridad y cambio climático
Urbanización y cambio climático	La Geopolítica del cambio climático

Fecha de la convocatoria: Desde el **9 de abril hasta el 31 de julio del 2012**.

Los artículos deben ser enviados al correo de la revista: rcgeogra_fchbog@unal.edu.co; georevista.unal@gmail.com con una carta dirigida al editor de la revista donde se indique la convocatoria para la cual es postulado el artículo y se mencione la originalidad (no publicado) del documento firmada por el (los) autor(res).

Mayores informes en: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/index>

Inicio 

Capacitación. Otros



Geomática aplicada a los Recursos Hídricos – CEDDET

Objetivos del curso:

Objetivo general: Identificar y describir los componentes de un Sistema de Información Geográfica, SIG, y del modelo de Sensores Remotos aplicados al estudio y gestión de los Recursos Hídricos.

Objetivos específicos:

El dictado de aulas virtuales teórico /prácticas, con asistencia del docente y la utilización de software de libre distribución posibilitará al alumno:

- Abordar las etapas de entrada, proceso y producto derivadas de la implementación de un SIG
- Presentar a la teledetección como fuente primaria de datos
- Identificar la interacción de distintas Bases de datos.
- Confecionar cartografía temática

Fechas del curso: Del 21 de mayo al 1 de julio de 2012 (6 semanas de duración)

Fecha límite de Inscripción: 6 de mayo de 2012

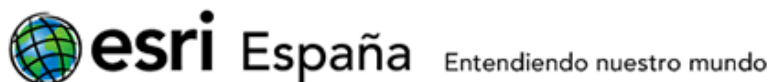
[SOLICITAR CURSO](#)

Público al que va dirigido: Técnicos y profesionales de las diferentes instituciones integradas dentro de la Conferencia de Directores Generales Iberoamericanos del Agua (CODIA), así como de otras instituciones públicas con atribuciones en materia de aguas. Profesionales que hayan completado su formación de grado provenientes de distintas áreas del conocimiento que se desempeñen en instituciones universitarias y organizaciones técnico-científicas, tanto públicas como privadas, vinculadas con el estudio y gestión de los recursos hídricos.

Los participantes deberán poseer un título de grado correspondiente a una carrera de no menos de cuatro años de duración, en disciplinas vinculadas con la temática tales como: Ingenierías, Información Ambiental, Informática, Biología, Agronomía, Ingeniería Forestal, Geografía, Geología, Ingeniería Ambiental y Agrimensura, entre otras con capacidad de lectura comprensiva en idioma inglés.

Precio al Público: El precio será gratuito para el público objetivo del proyecto. Para profesionales provenientes del sector privado o de países que no pertenecen a América Latina o África de habla portuguesa el precio será de 230€.

Fuente: http://www.conecta-ceddet.org/index.php?option=com_k2&view=item&id=651%3Ageom%C3%A1tica-aplicada-a-los-recursos-h%C3%ADdricos&lang=es



Esri España

[Seminario Esri: Publicación de mapas inteligentes en Internet e Intranet](#) 17 de abril de 2012
Las novedades de ArcGIS Server 10.1 que no te puedes perder.

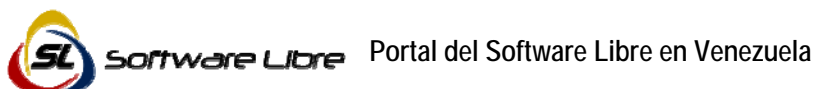
[Seminario Esri \(Bilbao\): Más y mejor. Extiende el alcance de tu conocimiento geográfico.](#) 17 de abril de 2012
¿Sabes hasta dónde puede llegar tu SIG? ¿Cómo compartes tus mapas y conocimiento con tus compañeros o en la red? Ven al seminario del 17 de Abril en el País Vasco y extiende el alcance de tu conocimiento geográfico.

[Disponible la v 2.2 de ArcGIS Runtime SDK for iOS.](#)
Una de las grandes novedades presentadas en el pasado Developer Summit de Esri ya está disponible para su descarga.

[Novedades ArcGIS Online en Marzo.](#)
La nueva versión del portal de mapas de la comunidad SIG ya está disponible para que extiendas el alcance de tu conocimiento geográfico.

[Ya disponible: Service Pack 4 en castellano](#)
Descarga ya el último pack de mejoras de ArcGIS y pon al día tus activos informáticos.

Fuente: <http://www.esri.es/es/eventos/>



El Portal <http://softwarelibre.gob.ve/> constituye la guía de referencia oficial para la ciudadanía nacional e internacional, del uso, desarrollo y apropiación del software libre en la sociedad venezolana, representada en sus tres aspectos fundamentales, como lo son las Instituciones de Gobierno, las sociedades mercantiles y la sociedad en general.

Su objeto es divulgar los avances, conocimientos, servicios e información de interés, adquiridos o generados por los

actores involucrados en el proceso de uso, desarrollo y apropiación del software libre en Venezuela, teniendo como objetivos específicos:

- Dar a conocer los aspectos noticiosos, avances, eventos e información de interés acerca del software libre en Venezuela.
- Servir de repositorio tanto para el código como para las aplicaciones desarrolladas por los actores involucrados: Gobierno – Ciudadanía – Sociedades Mercantiles.
- Facilitar la comunicación entre los actores involucrados, para el libre intercambio de ideas, información y conocimiento.
- Divulgar la metodología desarrollada por el Estado Venezolano, para el modelado, desarrollo y documentación del software a ser implementado en su plataforma tecnológica.

Repositorio Nacional de Aplicaciones

El Repositorio Nacional de Aplicaciones RNA <http://repositorio.softwarelibre.gob.ve/>, como parte de la Plataforma de Trabajo Colaborativo para el desarrollo de las Tecnologías de Información Libres TIL, tiene la misión de servir como el espacio donde se encuentran y promueven aplicaciones, herramientas y proyectos que son desarrollados en Software Libre bajo estándares abiertos, de utilidad e interés para la Administración Pública y las comunidades organizadas.

El RNA cuenta con una amplia gama de beneficios orientados a: la descarga, publicación y desarrollo colaborativo de aplicaciones. Facilita el seguimiento de proyectos, el acceso de manera centralizada a las aplicaciones disponibles, e incentiva la gestión colectiva del conocimiento.

Fuente: <http://colabora.softwarelibre.gob.ve/home>

Formación online del Sistema de Información Territorial de Canarias

GRAFCAN publica la Web <http://formacion.grafcan.es> destinada a ofrecer cursos de formación on-line sobre el Sistema de Información Territorial de Canarias.

En esta página se encuentran cursos sobre Sistemas de Información Geográfica, IDE, plataformas de SITCAN, etc.

Fuente: <http://formacion.grafcan.es/moodle/>

La UNAM amplía su oferta académica – México

Para ofrecer una oferta diferente a los estudiantes, la UNAM lanzó cuatro propuestas académicas: geohistoria, ciencias ambientales, literatura intercultural y geociencias, todas con opción técnica, informó el Consejo Universitario a través de un comunicado de prensa.

Según información de la UNAM, la licenciatura en geohistoria es única en su tipo y busca que el egresado, sea profesionalista, docente o candidato a investigador, contribuya a resolver problemas relacionados con distribución geográfica y planeación territorial en entidades, entre otros proyectos.

Por su parte, el programa de ciencias ambientales se estructura en tres etapas de formación: básica, profundización y complementaria. La primera contempla una introducción a problemas y escenarios ambientales, y su duración es de cuatro semestres.

Geociencias estará enfocada a formar expertos en el área de exploración y uso de recursos naturales, planeación territorial, uso del suelo y de telecomunicaciones, entre otros. El plan de estudios integra tres áreas de profundización: peligros y riesgos, geofísica aplicada y ciencias espaciales.

Fuente: <http://www.cnnexpansion.com/mi-carrera/2012/04/04/la-unam-tiene-nuevas-carreras>



CONICYT abre concurso para proyectos de tecnologías educativas (TIC EDU) - Chile

FONDEF de CONICYT, con fecha 27 de febrero de 2012, llama al VI Concurso de proyectos del Programa Tecnologías de Información y Comunicación Efectivas para la Educación, TIC EDU. Para la formulación de proyectos, se utilizará la plataforma de postulación en línea.

CONICYT inicia la convocatoria para el VI Concurso Nacional de Proyectos del Programa Tecnologías de Información y Comunicación Efectivas para la Educación (TIC EDU), dirigido a universidades, centros de investigación, institutos tecnológicos y otros organismos públicos y privados, que tengan como misión la investigación y transferencia tecnológica.

“El concurso de TIC EDU tiende a contribuir a resolver un problema que es de importancia crucial para el país y que especialmente en el último año se ha tomado la agenda de la discusión nacional, que es el mejoramiento de la calidad y equidad de la educación chilena y de los procesos de aprendizaje de los alumnos, quiénes son los destinatarios finales de los resultados de los proyectos que financia”, comenta Dánisa Chelén, subdirectora de TIC EDU y coordinadora del concurso.

En concreto, esta iniciativa busca promover el desarrollo de investigación aplicada sobre el uso de las TIC para mejorar los procesos de aprendizaje, y fomentar la transferencia de estas técnicas a la comunidad educativa de manera amplia y oportuna.

Además, estos proyectos buscan crear capacidades científicas tecnológicas en entidades de investigación y empresas para generar productos, procesos o servicios TIC para la Educación. En general, el foco de TIC EDU es el mejoramiento de procesos de aprendizaje mediante soluciones educativas que incluyan desarrollos de TIC.

CONICYT entrega hasta 140 millones de pesos por proyecto y se puede postular hasta el jueves 26 de abril, a las 17 horas, a través del sistema en línea.

Algunos de los proyectos destacados que han surgido de convocatorias anteriores: www.kokori.cl ; www.cuicui.cl ; <http://pepe.ulagos.cl/>

Bases, postulaciones y más información

https://gestion.conicyt.cl/postulacion/ur/fondef/ticedu/42/static_sitio/index.html



MWC 2012: Ministerio TIC de Colombia recibió premio por el Plan Vive Digital

El país ganó el Premio GSMA 'Gobierno de liderazgo' por el [Plan Vive Digital](#), con que el Gobierno Nacional trabaja en la disminución de la pobreza y la generación de empleo, a través del uso de las TIC.

Por primera vez, Colombia obtuvo días pasados el premio GSMA "Government Leadership 2012" por el Plan Vive Digital. La premiación se realizó durante el MWC en Barcelona.

Los premios GSMA se entregan en el marco [Mobile World Congress](#), que se realiza cada año en Barcelona reuniendo a más de 65.000 personas, ministros y reguladores de más de 141 países, y representantes, como así también CIO de operadores, fabricantes, desarrolladores de aplicaciones y contenidos para móviles.

Este año en el premio GSMA "Gobierno de Liderazgo", operadores de todo el mundo reconocieron la gestión del Ministro Diego Molano Vega y del Plan Vive Digital, como estrategia número uno para buscar la disminución de la pobreza y fomentar el desarrollo a través del uso de las TIC.

El Plan, liderado por el Ministerio TIC, obtuvo el premio que destaca "la gestión y estrategias establecidas por un regulador de telecomunicaciones sólido, basado en principios claros que incentiven la inversión privada y la sana

competencia en los últimos doce meses” y resaltan a Vive Digital como una política innovadora de telecomunicaciones con un alto impacto económico y social.

Fuente: <http://www.mintic.gov.co/index.php/mn-news/852-colombia-el-pais-con-las-mejores-politicas-de-telecomunicaciones-del-mundo>

Inicio 

Educación de Postgrado

Maestría En Ciencias de la Geo Información y Observación de la Tierra

El Centro de Levantamientos Aeroespaciales y Aplicaciones SIG para el Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales (CLAS) de la Universidad Mayor de San Simón anuncia la nueva versión de la: **“Maestría En Ciencias de la Geo Información y Observación de la Tierra” (6ta versión) Gestión 2013**

a) Mención en *“Información de Tierras para la Planificación del Territorio”*

b) Mención en *“Evaluación de Recursos Hídricos”*

Requisitos

Se convoca a profesionales relacionados a las ciencias ambientales con diploma académico, con dos años de experiencia de trabajo (mínimo), para la postulación a las becas NFP de NUFFIC para la maestría CLAS – UMSS 2013.

Procedimientos

1. Llenar el formulario de aplicación **en línea** (vía Internet), del ITC para la mención de preferencia en la siguiente dirección: <http://www.itc.nl/CourseFinder> elegir en **Location: Bolivia** y aplicar a una de las dos menciones. Solicitar manual de llenado de la aplicación a: dalence@clas.umss.edu.bo; stephandalence@gmail.com; secretariacclas@gmail.com; clavel@clas.umss.edu.bo (pedir a todos los correos), o bajarlo de: www.clas.umss.edu.bo ó www.clas.postgradoumss.net. Si su postulación es elegible por el ITC, esta entidad le extenderá una carta en formato digital, vía correo electrónico.

Los postulantes que ya tienen la carta de elegibilidad del ITC del año pasado deben continuar desde el punto 2 directamente.

2. Una vez recibida esta carta de candidato elegible del ITC vía electrónica, el postulante deberá ingresar al sistema SOL (Scholarships Online) de NUFFIC en la dirección: www.nuffic.nl/nfp y llenar la aplicación en línea (vía internet), el manual en castellano solicitarlo a dalence@clas.umss.edu.bo; stephandalence@gmail.com; secretariacclas@gmail.com; clavel@clas.umss.edu.bo (pedir a todos los correos) o bajarlo de: www.clas.umss.edu.bo ó www.clas.postgradoumss.net

NUFFIC seleccionará a los profesionales que cumplan todos los requisitos para cursar la maestría en el CLAS – UMSS.

Las clases inician el 11 de Febrero de 2013 y tiene una duración de 10 meses a tiempo completo.

La beca cubre el costo del curso, manutención mensual, seguro de salud durante los 10 meses de clases, costo trámite de la extensión del diploma académico de master y otros.

Fecha límite de aplicación en línea al sistema *sol* 24 de abril 2012

Mayores informes:

CLAS, Campus Central UMSS (Jordán y Oquendo) Edificio Multiacadémico 2do Piso – Casilla 5294 – Telfs. + 591 (4) 4540750 / 4542775 – Fax + 591 (4) 4256551, Cochabamba – email: dalence@clas.umss.edu.bo y/o stephandalence@gmail.com – Lic. J. Stephan Dalence Martinic, MSc. (Coordinador académico) – Dirección URL: <http://www.clas.umss.edu.bo> – Dirección2 URL: <http://www.clas.postgradoumss.net>

Fuente: <http://www.clas.umss.edu.bo>



Sexto Congreso Internacional de Catastro - "La Función Catastral, Plataforma de la Certeza Inmobiliaria"

17 al 20 de abril de 2012. Monterrey N.L., México

Los organizadores del Congreso aspiran que sea el principal promotor para el intercambio de ideas, conocimientos y experiencias que enriquezcan el quehacer de la actividad catastral y que permitan generar sinergias entre la administración pública federal, estatal y municipal, así como con los sectores académico y privado.

Con la participación de destacados representantes de los tres niveles de gobierno, investigadores y académicos de prominencia nacional e internacional, se abordarán temas de interés relacionados con la planeación, administración y gestión del territorio.

Fuente: <http://inmeca.mx/6congreso.php>

XIX Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri

4 y 5 de octubre de 2012. Buenos Aires Argentina

Los organizadores del evento comunican que ya se encuentra abierta la inscripción en: <http://www.aeroterra.com/lauc2012/registration/index.shtml>

Fuente: <http://www.aeroterra.com/lauc2012/index.shtml>

La Edición 2012 del evento internacional Intergeo se realizará en octubre

[Intergeo](http://www.intergeo.de/de/index.html) (<http://www.intergeo.de/de/index.html>), es un evento internacional dirigido a la industria de geoinformación, geodesia y gestión territorial, que se realiza anualmente en Alemania. En 2012, en su 18ª edición, la conferencia se realizará en la ciudad de Hannover y contará con diversos eventos paralelos como la Segunda Conferencia de Navegación, la primera Conferencia Inspire de Alemania y la tercera Conferencia CLGE de Topógrafos Europeos, entre otros encuentros.

De carácter local, nacional e internacional, Intergeo se está consolidando como el evento más importante de la industria de geoinformación. Para Olaf Freier, director de Hinte GMBH, la compañía responsable de la organización del evento, "la combinación exclusiva de una feria comercial y de una conferencia, convierte al Intergeo en un evento de destaque anual, tanto a nivel económico como político y una fuerza motriz para los futuros negocios nacionales e internacionales."

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2012/03/21/edicion-2012-del-evento-internacional-intergeo-se-realizara-en-octubre/>



X Topcart 2012: Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra.

Madrid, del 16 al 19 de octubre de 2012.

El Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía de España se complace en presentar el X Topcart 2012, I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra, que tiene como objetivo fundamental dar a conocer los avances científicos y técnicos en materia de Topografía, Cartografía y demás ciencias afines.

El evento congregará a numerosas personalidades de Iberoamérica y España de todos los ámbitos vinculados a las Ciencias de la Tierra. Se abrirá un amplio espacio para la exposición tecnológica y comercial, donde se debatirán las ventajas e inconvenientes de la aplicación de los nuevos procedimientos, a través de técnicas contrastadas y de una convivencia activa entre los diferentes sectores empresariales y profesionales. Además, se podrá disfrutar del intercambio de experiencias con las ponencias de los expertos más importantes de los países asistentes al Congreso.

El Colegio Oficial considera que una decena de congresos les ha otorgado el bagaje y la experiencia para saber que estos encuentros siempre son positivos, no sólo para los profesionales del sector, sino también los nuestros futuros trabajadores y para la sociedad en general.

Fuente: <http://www.top-cart.com/>

CLGE – [Comité de Liason des Géomètres Européens](#)

CLGE - se estableció en la Federación Internacional de Géomètres (FIG) en el Congreso de Wiesbaden en 1972 por los entonces nueve Estados miembros de la CEE. Su objetivo original era examinar la aplicación del Tratado de Roma en relación con la profesión de topografía geodésica.

Los objetivos de la CLGE

CLGE representa y promueve la profesión de topografía geodésica dentro de Europa a través de:

- Un foro permanente para Peritos Geodésico de trabajo en Europa.
- Un compromiso con la cooperación y la colaboración dentro de la profesión en Europa.
- Intercambio de conocimientos y experiencias entre los profesionales de las fronteras nacionales e internacionales.
- Provisión de consulta y asesoramiento a los países miembros, las asociaciones nacionales y la Unión Europea.
- Mantenimiento y mejora de las cualificaciones profesionales y la calidad del servicio en todos los países miembros.
- Representación de la profesión a las autoridades europeas y los gobiernos.
- La participación en otras organizaciones en Europa y en todo el mundo.



IV Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones. COMTEL 2012

24 al 26 de octubre de 2012. Lima. Perú

La Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, convoca a la comunidad académica y científica, profesionales en las áreas de Computación, Telecomunicaciones y ramas afines, a presentar artículos de investigación, show papers y artículos de Aplicación/Desarrollo, en el Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones denominado COMTEL 2012, en las áreas de Computación y Telecomunicación de acuerdo a las líneas temáticas del evento (no limitados a los temas mostrados).

COMTEL es un certamen de alcance internacional que tiene por objetivo divulgar, difundir e intercambiar conocimientos, mostrar experiencias académico-científicas y soluciones para empresas, abarcando las áreas de Computación, Telecomunicaciones y afines, que contará con la participación de renombrados expositores nacionales e internacionales, así como responsables en Tecnología de Información y Comunicaciones.

FECHAS IMPORTANTES:

- Recepción de trabajos: Hasta el 23 de junio de 2012
- Notificación de aceptación o rechazo: 14 de julio de 2012
- Envío de versión final: Hasta el 28 de julio de 2012
- Confirmación de participación de autores: Hasta el 31 de julio de 2012

PRESIDENTES (CHAIRS):

- Área de Computación
Dr. Luis Rivera Escriba, Estadual do Norte Fluminense, Brasil.
- Área de Telecomunicaciones
Dr. José Luis Muñoz Tapia, Universitat Politècnica Catalunya, España.
Dr. Carlos Silva Cárdenas, Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

WEB del evento: <http://www.comtel.pe/>



Fuente: <http://www.comtel.pe/>

Costa Rica: 5º Asamblea del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica (CPCI)

San José (Costa Rica) durante los días 26 a 30 de marzo de 2012.

Se encuentran disponibles los Resúmenes de la sesiones

- [CPCI resumen de la visita técnica al sector "Mata de Limón" \(Puntaneras\).](#)
- [CPCI resumen 28/03/2012.](#)
- [CPCI resumen 27/03/2012.](#)
- [CPCI resumen 26/03/2012.](#)

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



Día Mundial del Agua

Día Mundial del Agua 2012! El agua y la seguridad alimentaria

"El mundo tiene sed porque tenemos hambre"

La Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó el 22 de diciembre de 1993 la resolución [A/RES/47/193](#) por la que el 22 de marzo de cada año fue declarado Día Mundial del Agua, a celebrarse a partir de 1993, en conformidad con las recomendaciones de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo contenidas en el [Capítulo 18](#) (Recursos de Agua Dulce) de la [Agenda 21](#). Ver [Artículo completo](#).

Agenda Internacional del Agua

- [ONU-Agua](#)
- [Día Mundial del Agua](#)
- [2005-2015 : Decenio Internacional para la acción "El agua, fuente de vida"](#)
- [2005-2014 : Decenio para la Educación con miras al Desarrollo Sostenible](#)
- [Hitos del Agua](#)

Fuente: <http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/water/world-water-day/>



XV edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2013

Del 18 al 22 de marzo de 2013, tendrá lugar la XV edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2013, que sesionará en el Palacio de Convenciones de La Habana y en el recinto ferial PABEXPO; en esta ocasión, por primera vez, con una subselección en la ciudad de Santiago de Cuba.

“15 ediciones pensando el futuro”, es el lema central que promoverá este encuentro. Se invita al debate científico tecnológico y a la exposición de proyectos e iniciativas relacionadas con las principales temáticas convocadas en cada uno de los eventos que forman parte de la Convención y Feria.

Informática 2013 será un espacio para el intercambio entre profesionales, científicos, técnicos, empresarios, representantes gubernamentales, organismos nacionales e internacionales y público en general, interesados en investigar, promover, y conocer sobre el avance de las tecnologías de la información, las telecomunicaciones, la electrónica, las tecnologías médicas y la automática en Cuba y el mundo.

Fechas importantes

- Convención
- Envío de resúmenes y ponencias: 30 de octubre de 2012.
- Notificación de aceptación: 20 de noviembre de 2012.
- Envío del trabajo final para su publicación: 3 de diciembre de 2012
- Feria
- Solicitudes de muestras expositivas: hasta el 31 de enero de 2013. Podrá extenderse según el completamiento de las capacidades existentes.
- Notificación de aceptación: hasta el 15 de febrero de 2013.

Convención

La Convención incluye [eventos](#) temáticos que se celebrarán de forma simultánea en las sedes de La Habana y Santiago de Cuba. En sesiones centrales se impartirán conferencias, paneles y mesas redondas por expertos nacionales e internacionales. El [delegado](#) podrá participar en las actividades del programa científico que sean de su interés.

Temas transversales: Regulación en el sector de las Telecomunicaciones y las Tecnologías de la Información. Seguridad de las TIC. Plataformas y aplicaciones de código abierto. Energía y medio ambiente en las TIC.

Feria

Informática 2013 contará con una Feria Comercial con [sede](#) en el recinto ferial PABEXPO, aldaño al Palacio de Convenciones, y que será el espacio propicio para la exposición de proyectos, tecnologías, recursos, productos y servicios.

Para lograr una visión ordenada y coherente de la muestra se organizará en seis áreas temáticas principales, abarcando el universo de: Soluciones Informáticas. Software. Telecomunicaciones. Electrónica. Automática. Tecnología Médica

Fuente: <http://www.informaticahabana.cu/?q=es/inicio>

Inicio 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Abril 2012		
09 – 12	Bogotá, Colombia	II Congreso Regional de la Sociedad para el Análisis de Riesgos (SRA-LA 2012) http://congresosrala2012.uniandes.edu.co/
16 -20	Mar del Plata, Argentina	XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo http://www.congresodesuelos.org.ar/site/
17 – 20 NUEVO	Monterrey, México	Sexto Congreso Internacional de Catastro "La Función Catastral, Plataforma de la Certeza Inmobiliaria" http://inmeca.mx/6congreso.php
19 – 21	Bahía Blanca, Argentina	IX Jornadas Nacionales de Geografía Física – Argentina http://jornadasgeografiasfísica.wordpress.com/
23 – 27	Ámsterdam, Países Bajos	Geoespatial World Forum 2012 http://www.geoespatialworldforum.org/2012/
24 – 27	Avignon, Francia	AGILE 2012 http://agile2012.imag.fr/
26 – 27	Tunja – Boyacá, Colombia	I Seminario Internacional y II Nacional de Geomática, Medio Ambiente e Hidráulica http://www.uptc.edu.co/eventos/2011/sgmah/inf_general/index.html#
Mayo 2012		
02 – 05	Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina	Congreso de Agrimensura 2012 http://www.agrimensores.org.ar/
06 – 10	Roma, Italia	Semana de Trabajo FIG 2012 – "Saber gestionar el territorio, proteger el medio ambiente, evaluar el patrimonio cultural" http://www.fig.net/fig2012/
07 – 08	Roma, Italia	Sixth 'GEO European Projects Workshop' http://www.gfg2.eu/events/6th-geo-european-projects-workshop
13 -17	Quebec, Canadá	GSDI13 – Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/
15 – 17 NUEVO	Irán	Second International Conference and Exhibition on Mapping and spatial Information (ICMSI 2012) and 19th National Geomatics Conference http://confe.ncc.org.ir/HomePage.aspx?TabID=5070&Site=confe.ncc.org&Lang=en-US
28 – 01 Junio	Mendoza, Argentina	XI Congreso Argentino de Meteorología (CongreMet XI) http://www.congremet.prmarg.org/index.php
29 – 31	San Pablo, Brasil	MundoGEO#Connect LatinAmérica 2012, http://mundogeoconnect.com/2012/es/
Junio 2012		
04 – 05	Bogotá, Colombia	Congreso Internacional de Tecnologías de Geo Información y Gestión de Desarrollo Urbanístico http://www.geomatica-andina.com/project/geomatica/geomatica/
04 – 06	Río de Janeiro, Brasil	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible http://www.uncsd2012.org/rio20/
18 – 22	Panamá, Panamá	Virtual Educa: XIII Encuentro Internacional Panamá 2012 http://www.virtualeduca.org/encuentros/panama/
23 – 27	Estambul, Turquía	Conferencia INSPIRE 2012 http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2012/
23 – 27 NUEVO	Durban, Sudáfrica	ICEC 8th World Congress http://www.icec2012.org.za/
24 – 27	San Diego, EUA	ISTE 2012 http://www.isteconference.org/2012/
25 – 29	Buenos Aires, Argentina	Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica http://www.centroargentinodecartografia.org/sccc2012.html
25 – 29	Donostia-San Sebastián, España	7ma Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica http://www.aranzadi-zientziak.org/fileadmin/webs/7AHPGG/index_es.php

Julio 2012		
21 – 24	San Diego, EUA	American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) http://www.surveysummit.com/
16 – 20 NUEVO	Johor, Malaysia	Applied Geoinformatics for Society and Environment 2012 (AGSE 2012) http://applied-geoinformatics.org/
23 – 27	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/index.html
Agosto 2012		
25 – 01 Septiembre	Melbourne, Australia	XXII Congreso ISPRS http://www.isprs2012-melbourne.org/
26 – 30	Colonia, Alemania	32 ° Congreso Internacional de Geografía – CIG Colonia 2012 http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82
Septiembre 2012		
18 – 21	Columbia, Ohio, EUA	GIScience 2012 http://www.giscience.org/
18 – 21	Alta Gracia, Córdoba, Argentina	Congreso Argentino de Teledetección http://www.iafe.uba.ar/tele/CAT_2012/
20 – 22	San José, Costa Rica	XII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática http://colegiotopografoscr.com/congreso2012/descripcion.html
Octubre 2012		
04 – 05	Buenos Aires, Argentina	XIX Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri http://www.aeroterra.com/lauc2012/index.shtml
09 – 11 NUEVO	Hannover, Alemania	18° INTERGEO 2012 http://www.intergeo.de/de/index.html
11 NUEVO	Hannover, Alemania	The Third CLGE Conference of the European Surveyor http://www.clge.eu/events/index/
12 – 13 NUEVO	Hannover, Alemania	CLGE – General Assembly http://www.clge.eu/events/index/
15 – 18 NUEVO	Florenca, Italia	VI Taller internacional sobre aspectos semánticos y conceptuales de los sistemas de información geográfica http://cs.ulb.ac.be/conferences/secogis2012/
16 - 19	Madrid, España	TopCart 2012: I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra http://www.top-cart.com/
24 – 26 NUEVO	Lima, Perú	IV Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones. COMTEL 2012 http://www.comtel.pe/
25 – 26 NUEVO	Shenzhen, China	The 3rd International FIG workshop on 3D-Cadastral. www.cadastral2012.org (abstracts submission deadline is 15 June 2012).
Noviembre 2012		
26 – 29 NUEVO	Montevideo, Uruguay	8th FIG Regional Conference http://www.fig.net/
Marzo 2013		
18 – 22 NUEVO	La Habana, Cuba	XV edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2013 http://www.informaticahabana.cu/node/3449
Julio 2013		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html
Agosto 2013		
25 – 30 NUEVO	Dresden, Alemania	ICC 2013 – Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icc2013.org/