



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Mayo 2011

Volumen 7 Nº 5

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://redgeomatrica.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, España, Chile, Ecuador, Perú y Uruguay, como así también de regiones de Iberoamérica.

- Anuncio del I Seminario Taller Nacional de Cartografía Digital en Argentina.

- Informes técnicos del IPGH y del Observatorio de la sostenibilidad de España.

- Información sobre libros, revistas y otras publicaciones digitales.

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

- Información del Proyecto Sistema Meosoamericano de Información Territorial.

- Oferta formativa de Cursos e_learning y presenciales ofrecidos por DMS Group de España y Seminario sobre información catastral (a distancia) impartido desde Uruguay.

- Propuestas de formación de postgrado y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

El Dr. Héctor Francisco del Valle, Landscape Ecology - Remote Sensing Applications - Centro Nacional Patagónico (CENPAT), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

La Ing. María Crespo, miembro del equipo de DMS Group, Madrid, España.

Índice

Índice.....	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
I Seminario Taller Nacional de Cartografía Digital - Argentina	3
IPGH - Novedades.....	4
Observatorio de la Sostenibilidad en España	6
IGN – ESPAÑA - Novedades	6
SNIT - Chile	7
Liberación de cartografía base a escala 1:50 000 – IGM Ecuador.....	7
gvSIG – Novedades	7
Esri presenta casi cuatro décadas de datos Landsat	7
SuperGeo anuncia la última versión del sistema para catastro de SIG móvil	8
El Consejo de Gobierno crea el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	8
Laboratorio de Geomática y Ecología del Paisaje lanzó nuevo sitio Web - Chile	9
Fue lanzada una herramienta de consultas al acervo agrario digital en Brasil	9
Desarrollo de un sistema integrado de orto-rectificación verdadera. El sistema Altas Irto	9
"Geosociedad", la democratización de la cartografía y la participación ciudadana	10
MundoGeo - novedades	10
Publicaciones.....	11
El libro "Nueva cultura del territorio y ética del paisaje" ha sido publicado por el CADS-Generalitat	11
Nueva revista gratuita sobre GIS: FOSSGIS Brasil.....	11
Anales del XV Simposio Brasileño de Sensores Remotos	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE.....	12
Portal IDEE	12
Blog IDEE	12
IDE CANARIAS – Novedades	13
DE Rioja – Novedades	13
SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra	14
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	15
Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León	15
El Gobierno Andaluz concentra en un solo organismo su actividad estadística y de Información Geográfica	15
Proyectos – Programas	16
Proyecto Sistema Mesoamericano de Información Territorial (SMIT)	16
Convocatorias	17
IPGH - Convocatorias.....	17
Capacitación. Otros	18
DMS Group - Nuevos cursos e-learning (España)	18
La herramienta SIG y la calidad de la información geográfica	18
Nuevo portal de formación online de ArcGIS	19
Seminario sobre información catastral se llevará a cabo en Uruguay.....	19
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	19
XVI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento.....	19
TICs 2011 - Exposición de Comunicaciones, Internet y Tecnologías de la Información - Buenos Aires	20
Curso de Planificación del Desarrollo: un triángulo virtuoso, Planificación, Gobierno y Desarrollo - CEPAL	21
Educación de Postgrado	21
Ceditex – Oferta educativa	21
Master en Urbanismo y Ordenación Territorial	21

I Master Universitario en Rehabilitación Integrada y Renovación Urbana - Curso 2011/2012	22
Master GIS – Esri España	22
Conferencias. Eventos	23
Esri UC 2011	23
VIII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del Mercosur - Argentina	23
El 9º Congreso Nacional y 2º Internacional de Geografía se llevará a cabo en Tarapoto, Perú.....	24
Agenda de Eventos.....	24

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



I Seminario Taller Nacional de Cartografía Digital - Argentina

La Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACCS) y la Comisión Organizadora del I Seminario Taller Nacional de Cartografía Digital invitan a participar del mismo a socios, investigadores, profesionales, organismos oficiales y privados, empresas, productores y estudiantes de Argentina y del extranjero comprometidos con el estudio y desarrollo del conocimiento de esta rama de la Ciencia del Suelo. Este importante evento se realizará en la ciudad de Villa de Merlo (San Luis) desde el 9 al 11 de noviembre de 2011.

Objetivos

La presente reunión tiene como objetivos:

- 1 Capacitar a los asociados de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y profesionales afines en este tema emergente y con las últimas actualizaciones provenientes de instituciones internacionales.
- 2 Reunir a los especialistas que trabajan directa e indirectamente en la temática. Para afianzar los lazos de amistad entre los especialistas y establecer un principio de acuerdo normativo regulado por la Sociedad Internacional de Suelos especialmente por el grupo de trabajo en la temática de Cartografía digital
- 3 Fortalecer la presencia de la tecnología al servicio del área agropecuaria, forestal y la defensa del medio ambiente.
- 4 Ampliar el debate técnico - científico sobre el estado del arte de la cartografía de suelos.
- 5 Discutir los alcances y propuestas de la comisión de geografía de suelos y sus posibles reuniones periódicas.
- 6 Proponer actividades en esta temática (mesas redondas, conferencia y curso) para el próximo XXIII Congreso Nacional de Ciencia del Suelo en Mar del Plata (2012).

Áreas Temáticas

Las siguientes son las áreas temáticas para la presentación de trabajos:

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 Suelos | 5 Ecología del paisaje (Impacto ambiental, Ordenamiento territorial) |
| 2 Hidrología | 6 Catastro urbano y periurbano |
| 3 Vegetación | 7 Avances en Geomática |
| 4 Geomorfología y Geología | 8 Otras aplicaciones |

Se recibirán contribuciones dentro de las siguientes categorías:

Trabajos de Investigación Científica y Tecnológica: Tendrá carácter de "Trabajo de Investigación Científica Tecnológica" todo escrito inédito que trate sobre investigaciones originales y completas a los fines de los objetivos planteados.

Comunicaciones: Tendrá carácter de "Comunicación" todo escrito inédito que trate sobre investigaciones en marcha con resultados preliminares pero que permiten adelantar algunas conclusiones. También puede consistir en la descripción de nuevo instrumental o de técnicas experimentales mejoradas u originales

Miscelánea (revisiones bibliográficas, estado del arte, monografías, etc.): en Tendrá carácter de "MISCELÁNEA" todo escrito que resume el estado actual de conocimiento sobre un tema, aquellos que presentan puntos de vista teóricos, avances en metodología o avances en educación, respaldados y fundamentados por elementos técnicos y bibliográficos actualizados. También trabajos realizados a pedido sobre temas especiales, realizados por invitados de relevancia científica.

Ponencia: Tendrá carácter de "Ponencia" el escrito que formule proyectos o propuestas debidamente fundamentados, que serán discutidos en Sesión Plenaria.

Todas las contribuciones aceptadas por el Comité Organizador serán incluidas en el Libro de Actas de la Reunión y con posterioridad un Comité Evaluador seleccionará contribuciones destacadas para su publicación en la revista Ciencia del Suelo.

Las contribuciones aceptadas por el Comité Organizador se presentarán en el Seminario Taller en forma de póster. Sin embargo, el Comité Organizador a través de los comités de evaluación, seleccionará las contribuciones que presenten o exhiban un claro avance y contribución dentro de cada área para su presentación en forma oral.

El Comité Editor del Congreso devolverá la contribución con su aceptación, clasificación y/o, si las hubiere, sugerencias o correcciones a introducir. Una vez corregido, deberá enviarse la versión final vía e-mail. El mismo debe contener la totalidad del documento en un único archivo con extensión *.doc. En el nombre del archivo deberá constar el número de orden otorgado en la nota de aceptación y el apellido del primer autor (en minúscula). Es requisito para la publicación en el libro de actas de cualquiera de las contribuciones que el primer autor haya pagado la inscripción.

Al aceptar estas normas se autoriza al Comité Editorial a realizar cambios menores en el texto que no alteren de modo alguno el sentido que el autor ha expresado.

Con el envío indicar el tipo de contribución y el área a la que es dirigido.

Las Contribuciones deberán ser remitidas por e-mail a: seminariotallersanluis@yahoo.com.ar

Presentación de trabajos, hasta el 15 de agosto de 2011

Durante la realización del evento se llevará a cabo un Mini-curso "Modelos y sinergias de la cartografía digital" a dictarse durante el Seminario, por el Dr. Héctor del Valle.

En la página Web del evento podrá acceder a toda la información necesaria para inscripción, presentaciones y detalles contenida en las circulares.

Pág. Web: www.fices.unsl.edu.ar/seminariotaller/

E_mail: seminariotaller@fices.unsl.edu.ar ; seminariotallersanluis@yahoo.com.ar

Fuente: Dr. Héctor Francisco del Valle – Vocal

Landscape Ecology - Remote Sensing Applications - Centro Nacional Patagónico (CENPAT) - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)



IPGH - Novedades

- PASI 2010 presenta un **video documental** en inglés, que sintetiza lo realizado en el Instituto para la Integración de Investigaciones sobre el Cambio Climático y Riesgos Naturales en las Américas. El video es un corto documental de 12 minutos que resume los trabajos desarrollados en junio del 2010 en la Ciudad de Panamá por un grupo de 35 especialistas internacionales provenientes de distintas disciplinas alrededor del tema "Cambio Climático y Riesgos Naturales"; el documental hace énfasis en los temas centrales y en las lecciones aprendidas en el Instituto.
- **Geografía en las Américas:** Resultados de la Mesa Redonda 2011 convocada por la AAG en la tradicional conferencia de los geógrafos.

[La Mesa Redonda tuvo lugar en Seattle, EUA, el 15 de abril, contó con la participación de especialistas de la región y se concentró en la búsqueda de alternativas para enfrentar los desafíos de los geógrafos en la sociedad actual. Representantes de la](#)

- **Edición Especial de la Revista Geofísica**
Bajo la dirección del doctor Carlos Mendoza y como una edición especial se ha publicado el número 62 de Revista Geofísica, la cual comprende el periodo enero 2006 a diciembre 2010. Esta publicación tiene también por finalidad recuperar su periodicidad y mantenerla a partir del siguiente número, que será editado por el maestro Esteban Hernández.
- **Se conforman nuevos Comités Editoriales para las revistas Geográfica y de Arqueología Americana**
- **Designados Coordinadores de los Comités y Grupos de Trabajo de las Comisiones del IPGH 2011-2013**
[Los Presidentes de las Comisiones del IPGH integraron la nómina de Coordinadores de los Comités y Grupos de Trabajo para lo que resta del cuatrienio 2011-2013. Más información >>>.](#)
- **Suscrito Acuerdo de Cooperación entre la Organización Hidrográfica Internacional -OHI y el IPGH**
Entre los representantes legales de la OHI y el IPGH, Alexndros Maratos y Santiago Borrero, el 10 de febrero de 2011 se suscribió el Acuerdo para estimular actividades de interés común entre las organizaciones.
 - [Texto del convenio](#)



CAF/IPGH

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



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

[Reunión SIRGAS 2011](#)

[Tercera Escuela SIRGAS en Sistemas de Referencia](#)

[Reporte Anual de SIRGAS 2009-2010](#)

[\(Boletín SIRGAS No. 15\)](#)



Informes técnicos recientes de proyectos de Asistencia Técnica del IPGH

- [Mapa Global de las Américas \(MGA\)](#)
- [Elaboración del mapa de escenarios de amenaza por flujos piroclásticos en el Volcán Boquerón \(El Salvador\)](#)
- [Geografía e Historia Naturla hacia una historia comparada. Estudio a través de Argentina, México, Costa Rica y Paraguay](#)



Observatorio de la Sostenibilidad en España

[Fallado el Concurso Ideas. Consulta las propuestas ganadoras.](#) Trabajos premiados en el concurso de ideas para la incorporación de la perspectiva de género y modelización de buenas prácticas internacionales en materia de urbanismo y género

[Taller ESPON "Evidencias del uso del suelo en Europa"](#) Alrededor de 40 expertos de toda Europa compartieron experiencias y contribuyeron al debate sobre el uso del suelo.

[Curso "Eficiencia energética y TIC en edificios"](#) Del 18 al 21 de julio se impartirá el curso de verano "Eficiencia energética y TIC en edificios" organizado por la Universidad Politécnica de Madrid.

[El Gobierno de Navarra aprueba los cinco planes de ordenación del territorio](#) El Gobierno de Navarra ha aprobado los Planes de Ordenación del Territorio (POT) que regulan futuros desarrollos en las demarcaciones del Pirineo, Navarra Atlántica, Área Central, Zonas Medias y Eje del Ebro. Se trata de instrumentos que tienen por objeto establecer una ordenación de Navarra en estas cinco áreas de ámbito supramunicipal.

Fuente: <http://www.sostenibilidad-es.org/es/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/noticias>



IGN – ESPAÑA - Novedades

Serie MTN50 raster disponible para descarga

Centro de Descargas

<http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/cambiarMenu.do?destino=catalogo>

Detectadas anomalías en imágenes Landsat5

Más información en: <http://www.ign.es/PNT/eventos.html>

El Real Observatorio de Madrid

Conoce toda su información en <http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/tablon/folleto.pdf>

Serie sísmica del terremoto Lorca (Murcia)

Disponible la información sísmológica del terremoto de Lorca del 11 de mayo de 2011

<http://www.ign.es/ign/resources/sismologia/Lorca.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

Ministra Catalina Parot preside primer Consejo de Ministros de la Información Territorial del año

En su calidad de Presidenta del Consejo de Ministros de la Información Territorial, la titular de Bienes Nacionales, Catalina Parot, encabezó la primera reunión del año 2011, que fue dirigida por el Secretario Ejecutivo del SNIT, Esteban Tohá. [Ver Más](#)

[Primera reunión de la Mesa regional SNIT](#)

Con la presencia del Secretario Ejecutivo del SNIT, Esteban Tohá, se realizó la primera reunión de la mesa regional coordinada por esta unidad y en la que participan representantes de diversos ministerios y servicios públicos ligados al área de la Información territorial. [Ver Más](#)

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



Liberación de cartografía base a escala 1:50 000 – IGM Ecuador

Por Resolución No. IGM-e-2011-04 del 04 de abril de 2011, resuelve liberar la Cartografía Digital a escala 1:50 000 versión 2.0 en formato SIG (*.shp) basada en el Catálogo de Objetos IGM versión 4.0, generada por el Instituto Geográfico Militar, consecuencia de lo cual, los usuarios podrán utilizar el archivo digital en forma gratuita.

Las Cartas Topográficas que se encuentran calificadas como Reservadas, se entregarán previo cumplimiento del proceso administrativo vigente. Art.2.- Publicar y permitir la descarga de la información liberada en el Geoportal del IGM, con la respectiva licencia de "Acceso y Uso Libre de Información Geográfica.

Fuente: <http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/news/liberacion-de-cartografia-base-a-escala-1-50-000>



gvSIG – Novedades

- [Disponibles los videos de las 4as Jornadas Italianas de gvSIG](#)
- [Llamamiento a la comunidad maquera de gvSIG](#)
- [Constitución de la Comunidad gvSIG Uruguay](#)
- [4as Jornadas Italianas de gvSIG. Presentaciones](#)
-

Fuente: http://www.gvsig.org/web/noticias/atct_topic_view?b_start:int=0&-C=



Esri presenta casi cuatro décadas de datos Landsat

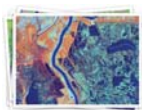
Mediante el trabajo en colaboración con el Departamento del Interior de EE.UU. (DOI por sus sigla en inglés), Esri anuncia el lanzamiento del [Servicio de imágenes Landsat](#). Este servicio provee acceso a casi cuatro décadas de datos Landsat (Relevamiento Mundial) realizado por la NASA y el DOI.

A través de este proyecto, Esri permite acceder a los datos completos multiespectrales y multitemporales como un servicio de imágenes dinámico desde ArcGIS Online.

"Estos servicios de imágenes Landsat expanden la capacidad de los usuarios de Internet, en todo el mundo, de monitorear los cambios del uso de la tierra." Dijo el Presidente de Esri, Jack Dangermond. "Estamos entusiasmados al presentar este valioso recurso del gobierno que utiliza ArcGIS para distribuir, rápidamente, los datos Landsat para que puedan ser utilizados por los usuarios para ayudarlos a comprender los cambios en el mundo."

Esri también ha publicado un sitio interactivo que aprovecha estos servicios de imágenes Landsat para proveer un punto de inicio para comprender los cambios de la Tierra a lo largo del tiempo.

"Este conjunto de servicios Landsat de Esri permitirá a los usuarios acceder a imágenes satelitales de la Tierra y ver, a través del tiempo, lo que ha ocurrido con nuestro planeta", declaró el Subsecretario de Interior, David J. Hayes. "Tanto si eres un estudiante de cuarto grado o estás escribiendo tu tesis doctoral, tendrás la capacidad de volver atrás 30 años y visualizar imágenes multitemporales de la Tierra, que pueden ser tremendamente útiles para responder a preguntas acerca de cómo debemos gestionar el planeta y enfrentar los problemas mundiales reales."



Servicio de Imágenes

Acceso a datos Landsat multi-temporales, multi-espectrales de todo el mundo. Haga click sobre la imagen para acceder a la galería.

Más información: http://www.aeroterra.com/books/Formulario_de_consultas.htm



Visor interactivo de Demos

Visor interactivo de demostración de procesos y cambios de ArcGIS on-the-fly. Haga click sobre la imagen para acceder al visor

Fuente: [http://app4.embluejet.com/Mod_Campaigns/emblueMail.asp?idem={\\$id_email}&em={\\$email}&ca=2205&ci=0&me=2638](http://app4.embluejet.com/Mod_Campaigns/emblueMail.asp?idem={$id_email}&em={$email}&ca=2205&ci=0&me=2638)



SuperGeo anuncia la última versión del sistema para catastro de SIG móvil

SuperGeo Technologies, empresa global que trabaja en el abastecimiento de softwares SIG y soluciones completas, anunció que el Cadastral Mobile GIS 3.0 fue lanzado oficialmente para realizar mediciones más eficientes de navegación catastral y análisis de campo.

Su última versión contiene un sistema global que ejecuta funciones de upgrade en el diseño de la interface, visualización de mapas y procedimientos de manipulación. La más reciente versión de evaluación gratuita del Mobile Catastral GIS 3.0 está disponible en el [Sitio de SuperGeo](#).

Fuente: Mundogeo

El Consejo de Gobierno crea el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

El pasado 13 de mayo se ha publicado en el BOJA el Decreto del Presidente 6/2011, de 9 de mayo, por el que se asignan a la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia las competencias en materia de cartografía e información geográfica. En consecuencia, y de forma inmediata, el Consejo de Gobierno ha adoptado la decisión de modificar las estructuras orgánicas de esta Consejería y la de Obras Públicas y Vivienda, que hasta la fecha venían ejerciendo las mencionadas funciones. El Decreto 152/2011, de 10 de mayo, establece que "la política de coordinación de la actividad estadística y las competencias en materia de cartografía e información geográfica serán ejercidas por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

En el documento que firmaron conjuntamente el responsable del nuevo Instituto en el que recaen las competencias en información geográfica y el titular del centro directivo que las transfiere, se sintetizan las claves de este proceso de convergencia, el significado que tiene para el servicio público y los retos que se plantean. Una de las tareas más inmediatas será materializar la integración real de los instrumentos organizativos y de planificación de las actividades estadística y cartográfica en la Comunidad Autónoma.

Fuente: Boletín del Sistema Cartográfico de Andalucía – Mayo 2011



Laboratorio de Geomática y Ecología del Paisaje lanzó nuevo sitio Web - Chile

CFCN

El laboratorio fue creado 2005 por los académicos de la Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, Cristián Estades M. y Jaime Hernández P.

Hace unas semanas el Laboratorio de Geomática y Ecología del Paisaje (GEP) de la Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile cuenta con un nuevo portal institucional (www.gep.uchile.cl). La plataforma que cuenta con información referente a cursos de pre y postgrado asociados al GEP, proyectos en vías de investigación, publicaciones y otros, espera ser un gran aporte en la difusión de lo que es la Geomática.

El laboratorio fue creado 2005 por los académicos de la Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, Cristián Estades M. y Jaime Hernández P. para ser una estación de investigación en geomática aplicada y ecología del paisaje, en el cual los investigadores y estudiantes colaboran en proyectos específicos.

Fuente: <http://www.uchile.cl/noticias/71793/cfcn-laboratorio-de-geomatica-y-ecologia-del-paisaje-lanzo-web>

Fue lanzada una herramienta de consultas al acervo agrario digital en Brasil

La Dirección del Ordenamiento de la Estructura Agraria del Instituto Nacional de Colonización y Reforma Agraria (Incra), por intermedio de la Coordinación General de Cartografía, acaba de poner a disposición un instrumento que permite conocer detalladamente el acervo agrario nacional.

Se reunió en un único ambiente la base cartográfica y las informaciones de las propiedades rurales de todo el País, a las que se pueden acceder de forma rápida en un ambiente basado en el software libre i3Geo.

El [Acervo Agrario Digital](#) del Incra contiene datos producidos por el Instituto sobre proyectos de reforma agraria, inmuebles rurales, glebas, territorios de ex esclavos y fronteras. Las alianzas efectuadas con otras instituciones permitieron, además, ver áreas de protección ambiental, sistemas de carreteras, hidrografía, límites políticos (estatales y municipales), tierras indígenas, títulos mineros, mapeo sistemático e imágenes de satélite.

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2011/05/26/fue-lanzada-una-herramienta-de-consultas-al-acervo-agrario-digital-en-brasil/>

Desarrollo de un sistema integrado de orto-rectificación verdadera. El sistema Altai Irto

Las ortofotografías se plantean en la actualidad como una fuente fundamental de información en todos los ámbitos. La generación de este tipo de productos en zonas urbanas no es tarea sencilla siendo necesario recurrir a procedimientos de rectificación avanzados que dan lugar a las conocidas como ortofotografías verdaderas (true ortos). En este trabajo se muestran los principales resultados del proyecto de investigación DATOS, que financiado por PROFIT ha tenido por objeto el desarrollo de un sistema de generación de ortofotografía verdadera como fuente de información territorial urbana. Este sistema es el fruto de la colaboración entre la empresa Altai, S.L., y la Universidad de Jaén. En el artículo se muestran las etapas seguidas para el desarrollo de este sistema y diversos ejemplos de aplicación del mismo que ponen de manifiesto el grado de cumplimiento del proyecto.

Ver artículo completo en: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1807

“Geosociedad”, la democratización de la cartografía y la participación ciudadana.

Artículo publicado en la Revista Mapping Interactivo

Las Nuevas Redes Geosociales son la clave para permitir converger el saber y el conocimiento tanto de los usuarios como de las distintas instituciones y administraciones que pese a tener intereses comunes, hasta ahora sólo han desarrollado la visión restringida de sus especialidades y temáticas, limitando así las posibilidades de alcance de servicio público y de participación informativa de la Sociedad actual. Estas nuevas Redes ofrecerán a los usuarios las herramientas necesarias para interactuar con respecto a su ubicación cartográfica y el tiempo, abriendo así un abanico de posibilidades enorme de servicios y funcionalidades puestas a disposición de todos los usuarios.

Se trata de compartir entre todos y de crear una Geosociedad cartográfica en red en la que los usuarios tomen el control y conozcan a gente con los mismos gustos que ellos, puedan crear contenidos e información cartográfica y subirlos a la red para compartirlos con todos.

Está surgiendo un nuevo concepto y es que la cartografía del siglo XXI la hacemos entre todos, en este contexto la accesibilidad, actualización, democratización y participación en línea y constante son sus principales características. Moren (2010).

Autor: José Antonio Rodríguez Mellado, Gerente de Cuenta, Eptisa Tecnologías de la información

Enlace al artículo completo: http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=1798



MundoGeo - novedades

- [Esri lanza API para archivos de bases de datos geográficos](#)
- [El Senado aprueba plebiscito para crear un nuevo estado en Brasil](#)
- [Sistema de navegación Glonass supera al GPS en exactitud](#)
- [OGC reduce cuotas de afiliación para organizaciones en países en desarrollo](#)
- [Expertos de la ONU se reúnen para discutir normalización de nombres geográficos](#)
- [España presenta el nuevo satélite Radar para las Fuerzas Armadas](#)
- [IBGE publica cinco nuevos mapas de estados](#)
- [Europa se prepara para lanzar Galileo en octubre](#)
- [El Software SuperGIS Server 3 es aprobado en el testeo de la OGC](#)

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

Publicaciones

El libro “Nueva cultura del territorio y ética del paisaje” ha sido publicado por el CADS-Generalitat

Durante esta primera década del siglo XXI se viene asistiendo en el conjunto de los países europeos, y Cataluña no es una excepción, a la recuperación del territorio y del paisaje como elementos estratégicos de primer orden para garantizar adecuados niveles de desarrollo y de calidad de vida para la ciudadanía. La idea de la construcción social del paisaje a partir de los anhelos de las comunidades concernidas toma cada vez más fuerza.

Este nuevo paradigma está comportando el nacimiento de un conjunto de principios y valores emergentes que están presentes en los agentes que trabajan para la implementación de una nueva cultura del territorio. Este marco cultural alcanza un cierto grado de solidez en la medida que va impregnando las políticas, la legislación, los instrumentos de planificación, de gestión, de formación y educación, y también está presente en los medios de comunicación.

Al mismo tiempo, estos principios y valores de la nueva cultura del territorio van transformando los procesos de participación de la ciudadanía en la medida que se van adoptando acuerdos mediante la concertación y los agentes se plantean nuevas fórmulas de resolución alternativa de conflictos, utilizando las técnicas de la mediación territorial. La aplicación de estos principios y valores a la ordenación del territorio y a la intervención y gestión del paisaje implica que Cataluña está avanzando hacia la consolidación de lo que podríamos llamar una nueva ética del paisaje.



Fuente: Observatorio de la Sostenibilidad en España

<http://www.sostenibilidad-es.org/en/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/noticias/libro-nueva-cultura-del-territorio-y-etica-del-paisaje>



Nueva revista gratuita sobre GIS: FOSSGIS Brasil

Enlace de descarga para la versión en PDF: http://fossGISbrasil.com.br/wp-content/downloads/Revista_FOSSGIS_Brasil_01_Marco2011.pdf

Anales del XV Simposio Brasileño de Sensores Remotos



Ya están en línea los artículos presentados en el XV Simposio Brasileño de Sensores Remotos, que se realizó en Curitiba desde el 30 de Abril al 5 de Mayo de 2011. Los artículos de los Anales del Simposio están disponibles en formato pdf en sitios del INPE y pueden visitarse por los siguientes criterios:

Por [Tema](#) – Por [Autor](#)

Los trabajos están clasificados en los siguientes temas:

Agricultura
Ambientes Urbanos
Análisis de Cuencas
Análisis de Flora
Atmósfera
Cambios de Uso de la Tierra
Cartografía y Fotogrametría
CBERS: Evaluación y Aplicaciones

Contaminación
Deforestación
Ecología y Biodiversidad
Educación
Fuego
Geología
Geoprocesamiento y Aplicaciones
Hidrología

Lidar: Sensores y Aplicaciones
Manejo de Costas
Modelados y Monitoreo Ambiental
Oceanografía
Procesamiento de Imágenes
Radar: Investigación, Desarrollo y Aplicaciones
Salud
Sensores Remotos Hiperespectral

SIG/GIS
Sistemas Sensores: Proyecto, Calibración y
Evaluación
Suelos

Sitio oficial: [XV Simposio Brasileño de Sensores Remotos](http://xv-simposio-brasileño-de-sensores-remotos.org/).

Fuente: <http://apsigtucuman.wordpress.com/2011/05/26/anales-del-xv-simposio-brasileno-de-sensores-remotos/>

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

- Indicadores INSPIRE 2010 (España) http://www.idee.es/show.do?to=pideep_INSPIRE_Seguimiento.ES
- Presentaciones disponibles GTIDEE Jaén 2011
Están disponibles las presentaciones de la última reunión de GTIEE, celebrada en Jaén el pasado mes de abril.
<http://www.idee.es/resources/presentaciones/html/Jaen2011.htm>



Blog IDEE

[El MITYC abre el Geoportal Infoantenas](#)

[Iván Sánchez Ortega. OpenStreetMap](#)

[Mapas de contaminación del aire en Europa](#). Para ver los mapas

[ArcGIS for INSPIRE](#)

[Jordi Guimet. IDEC](#)

[Cursos e-learning de DMS Group](#)

[Seguimiento de INSPIRE en España, año 2010](#)

[Jornada Servicios Estereoscópicos](#)

[Lanzamiento de proyecto OTALEX C](#)

[CartoCiudad accesible desde Android gracias al Deasafío Abredatos 2011](#)

[Cartografía de los apellidos de Galicia: El 9% de Galicia ya es Rodríguez](#)

[Ya está disponible en el Centro de Descargas el producto "Mapa Provincial 200 Vectorial", que contiene los archivos dgn del Mapa Provincial 1:200.000.](#)

[El globo virtual de Nokia](#)

[Resultados del seminario final OTALEX II](#)

[13º Máster en Teledetección y SIG. 2011-2012](#)
[Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía](#)
[Streetside](#)
[Visualizador de fosas de la Guerra Civil](#)
[Servicios WMS del PNOA: nuevos datos](#)

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



IDE CANARIAS – Novedades

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

[Presentación de la Sistematización del Planeamiento de Canarias en el I.E.S Mesa y López](#)
[Integración de servicios de IDECanarias \(4\)](#)
[Nuevas Ortofotos de Lanzarote y Fuerteventura en IDECanarias](#)
[GRAFCAN publica el Mapa Topográfico Integrado](#)
[Nueva OrtoExpress de Fuerteventura en MAPA](#)
[GRAFCAN recibe a los integrantes de SIGTIERRAS desde Ecuador](#)
[Formación en las islas de Tenerife, Fuerteventura y La Palma](#)
[Integración de servicios de IDECanarias en la API de Google Maps](#)
[Nueva OrtoExpress de Lanzarote en MAPA](#)
[El Sistema de Información Territorial de Canarias en el 6º Encuentro Intercentros](#)
[Las búsquedas de nombres geográficos en IDECanarias](#)
[Nueva OrtoExpress de La Gomera en IDECanarias](#)
[Concluye la presencia de GRAFCAN en SALT 2011](#)
[Nueva OrtoExpress de La Gomera en MAPA](#)
[GRAFCAN imparte formación al G.E.S. de Canarias](#)
[El blog de GRAFCAN cuenta con una sección de Hemeroteca](#)

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



IDE Rioja – Novedades

La Cartografía inteligente en formato pdf de La Rioja presentada en el primer seminario de FME
Hoy, martes 31 de mayo, en el marco del Primer seminario del software Safe FME celebrado en Madrid, se ha presentado el proyecto de [producción de cartografía inteligente Safe FME](#) en formato pdf de la Comunidad

Autónoma de la Rioja. El proyecto consiste en la generación automática de las diferentes colecciones cartográficas en formato pdf geoespacial, que permitirá a los usuarios interactuar con la cartografía.

Añadida a nuestro visualizador regional la consulta de Google Street View

Hemos añadido a nuestro [visualizador regional](#) una pestaña que permite consultar las vistas a pie de calle que ofrece Google a través de su servicio Street View. Esta consulta sólo funcionará en aquellos lugares para los que existan imágenes disponibles.

Iniciada la fase final de pruebas de la versión 4.5 del visualizador municipal de la C.A. de La Rioja

IDERioja ha iniciado la fase final de pruebas de la versión 4.5 de su [visualizador municipal](#). Esta versión incorpora consultas gráficas históricas de la cartografía catastral y la posibilidad de incluir información de servidores de mapas externos. También incluye la posibilidad de configurar en la dirección de llamada (url) distintos parámetros de funcionamiento, tales como servidor-capa WMS de consulta, coordenada de aterrizaje, nivel de zoom, activación de pestaña básica-avanzada y control de visualización de capas. De esta manera es posible configurar la información y el funcionamiento inicial del visualizador para incorporarlo mediante un sencillo enlace en cualquier página web o documento, lo que sin duda abre infinitas posibilidades para su utilización pública y masiva. Ejemplo: consulta de datos Corine Land Cover (WMS IGN) en el entorno de Logroño a través del visualizador municipal http://www.iderioja.larioja.org/municipios/index_fs.php?url=http://www.idee.es/wms/IGN-Corine/IGN-Corine&capa=corine00&zoom=2&layers=TFFFT&tab=2&lon=543416&lat=4700463.

Actualizada la cartografía urbana de 26 municipios

Hemos actualizado en IDERioja la [cartografía urbana](#) de Aguilar del Río Alhama, Badarán, Bañares, Baños de Rioja, Baños de Río Tobía, Bergasillas Bajera, Bezares, Bobadilla, Brieva de Cameros, Munilla, Nieva de Cameros, Ortigosa de Cameros, Pazuengos, Pedroso, Pradillo, Sorzano, Soto en Cameros, Tobía, Torre en Cameros, Torrecilla sobre Alesanco, Tricio, Ventrosa, Villarejo, Villarta-Quintana, Villaverde de Rioja y Viniegra de Arriba.

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



SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra

Actualizada en IDENA la Red Natura 2000

Se ha actualizado la Red Natura 2000 y la cartografía 1:1.000 de varios municipios. [Ver más](#)

Celebrada la reunión de la Comisión de Coordinación del SITNA

En la reunión ordinaria de la Comisión de Coordinación del SITNA del mes de mayo, además de aprobarse la Memoria del año 2010 y el Plan de Actuación para 2011, la Comisión decidió trasladar a la que se constituya con posterioridad a las elecciones la aprobación, en su caso, de la propuesta de Plan Estratégico presentada por la Permanente. [Ver más](#)

ASEDIE visita Navarra

La Secretaria General de la Asociación multisectorial de la Información -ASEDIE-, María Jesús Bronet, visitó Navarra en mayo para conocer de primera mano las ofertas de información que realizan las administraciones navarras. [Ver más](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novidades

- Se ha actualizado la información geográfica relacionada con la Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir. Se han añadido nuevas coberturas (reservas fluviales, propuesta de sistemas de explotación) y nueva información (caudales ecológicos, estado de las masas de agua, extracciones, etc.).
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 23 de mayo de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 17 de mayo de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 09 de mayo de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 03 de mayo 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

Materia de Cartografía

Acceso a la normativa vigente en Castilla y León en materia de Cartografía.

En Castilla y León se aprobó el Plan Cartográfico 2003-2008 que establece los criterios y planificación de la cartografía en la Comunidad.

Materia de Urbanismo

Acceso a la normativa vigente en Castilla y León en materia de Urbanismo

Materia de Ordenación del Territorio

Acceso a los Instrumentos de Ordenación del Territorio en Castilla y León, conforme a la Ley 10/1998, de 5 de diciembre, de Ordenación del Territorio de la Comunidad de Castilla y León.

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

El Gobierno Andaluz concentra en un solo organismo su actividad estadística y de Información Geográfica

La Consejería de Economía, Innovación y Ciencia asume las competencias a través del Instituto de Estadística y Cartografía.

Oficina de la Portavoz del Gobierno. Junta de Andalucía

El Consejo de Gobierno ha aprobado el decreto por el que se concentran en un único organismo las funciones hasta ahora gestionadas de forma independiente por los institutos de Estadística y de Cartografía de Andalucía. La norma se deriva del Decreto del Presidente de la Junta del 9 de mayo, que trasladaba las competencias sobre información geográfica desde la [Consejería de Obras Públicas y Vivienda](#) a la de [Economía, Innovación y Ciencia](#).

Con esta decisión, el Instituto de Estadística de Andalucía pasa a denominarse Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA), adscrito a la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. La persona titular de este departamento presidirá también el Consejo y la Comisión de Cartografía de Andalucía, órganos que vienen ejerciendo desde 2006 las funciones de asesoramiento y coordinación interdepartamental.

La concentración de funciones aprobada por el Consejo culmina el proceso de confluencia entre información estadística e información espacial desarrollado por la Administración autonómica en los últimos años. Esta aproximación, acorde con la tendencia internacional de territorialización de los sistemas de información, tuvo uno de sus hitos en la creación en 2006 de la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía, punto de acceso telemático para buscar, localizar, descargar o solicitar información geográfica referida a la comunidad autónoma.

Fuente: <http://www.andaluciainvestiga.com/espanol/noticias/11/10819.asp>

Inicio ↻

Proyectos – Programas



Proyecto Sistema Mesoamericano de Información Territorial (SMIT)

Los países de la región mesoamericana avanzan en la implementación del proyecto Sistema Mesoamericano de Información Territorial (SMIT), impulsado en el marco del Proyecto

Mesoamérica, con el objetivo de fortalecer a los países e instituciones nacionales de protección civil en la prevención y mitigación de desastres naturales.

Dicho proyecto es ejecutado por el Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y El Caribe (CATHALAC), con sede en Panamá; financiado mediante una Cooperación Técnica no Reembolsable que asciende a 800.000 dólares, aportada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID); y con la participación activa de los Ministerios y/o Secretarías de Protección Civil.

El SMIT es una herramienta que pondrá a disposición de los gobiernos, instituciones y actores vinculados con la temática, información geoespacial en materia de cartografía, agrología, catastro, geografía y vulnerabilidad, procedente de diversas fuentes oficiales a nivel nacional y regional. Dicha herramienta será colocada en una plataforma homogénea y basada en estándares, de fácil utilización, que podrá ser utilizada para la toma de decisiones en cada uno de los países. Esto traerá beneficios no sólo para las instituciones gubernamentales encargadas de la protección civil y de la gestión de desastres, sino también para las responsables del desarrollo y de la seguridad de las vidas, los bienes y actividades productivas.

En ese contexto, durante el mes de mayo de 2011, la coordinación general del proyecto se abocó al proceso de entregar los equipos de cómputo necesarios para la implementación de la plataforma, en las siguientes instituciones nacionales de protección civil:

- Nicaragua: Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED).
- Honduras: Comisión Permanente de Contingencias (COPECO).
- Guatemala: Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED).
- Panamá: Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC).
- Colombia: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).
- México: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENPRED).
- Costa Rica: Comisión Nacional para la Prevención y Atención de Emergencias (CNE).
- El Salvador: Dirección General de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres.

El equipo a entregarse en Colombia está valorado en 25.483 dólares, y consiste en: Un servidor de alto rendimiento, una computadora de escritorio y una computadora portátil.

El proyecto contempla también el establecimiento de estándares y el diseño y adopción de procedimientos y métodos comunes para su implementación.

Asimismo, del pasado 15 al 18 de marzo, los enlaces del proyecto recibieron en la sede de CATHALAC en Ciudad de Panamá, una capacitación técnica sobre estándares y metadatos en la información de ayuda en la planificación de los desastres, a fin de obtener los conocimientos y herramientas mínimas necesarias para generar metadatos basándose en el Perfil Latinoamericano de Metadatos (LAMP, por sus siglas en inglés) y fortalecer sus capacidades para la puesta en línea de geoportales o geoservicios. Dicha capacitación fue brindada en conjunto por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) de Colombia y el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) de México.

Adicionalmente, el IGAC ha brindado a través de su plataforma de educación virtual, una oferta académica de inscripción gratuita conformada por cuatro (4) cursos en las temáticas de Sistemas de Información Geográfica, Infraestructura de Datos Espaciales, Estándares de Información Geográfica y Servicios de Información Geográfica en Línea; lo anterior, con el fin de contribuir al fortalecimiento de las capacidades de las instituciones participantes.

De otra parte, del 28 al 29 de abril se celebró en Guatemala, la cuarta reunión regional del SMIT con el objetivo de brindar seguimiento al desarrollo del proyecto y planificar las actividades de los próximos meses.

El proyecto SMIT se impulsa en cumplimiento a los acuerdos adoptados por los Presidentes y Jefes de Estado de la región en la X y XI Cumbres del Mecanismo de Diálogo y Concertación de Tuxtla, celebradas en los años 2008 y 2009 respectivamente.

El Proyecto Mesoamérica es un espacio político de alto nivel que articula esfuerzos de cooperación, desarrollo e integración de diez países (Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Colombia y República Dominicana), facilitando la gestión y ejecución de proyectos orientados a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región.

Sitio oficial del Proyecto: <http://www.proyectomesoamerica.org/>

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2011/05/17/paises-mesoamericanos-implementan-sistema-de-informacion-para-prevenir-desastres-naturales/>

Inicio 

Convocatorias



IPGH - Convocatorias

El Instituto Panamericano de Geografía e Historia el Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe y la Federación Mexicana de Universitarias, A.C. convocan a participar en el Seminario "Historia Comparada de las Mujeres en las Américas" a celebrarse la semana del 26 de septiembre de 2011 en Ciudad Universitaria.

Se presentarán conferencias de especialistas, a fin de hacer una revisión comparativa de la historia de las mujeres en el continente americano. Invitamos a toda la comunidad internacional a presentar sus ponencias.

- [Convocatoria](#)

Inicio 



DMS Group - Nuevos cursos e-learning (España)

DMS Group es una Empresa dedicada al desarrollo de proyectos de [Ingeniería Técnica e Ingeniería Social](#), enmarcados todos ellos en el ámbito de las TIC y TIG: Cartografía, Sistemas de Información Geográficos (SIG) e Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE).

El área de desarrollo ingenieril queda complementada con un amplia oferta de [Cursos de Formación](#) adaptados todos ellos a las necesidades propias de los clientes, ofertándose cursos de formación e-learning y presenciales.

La oferta formativa comprende:

Cursos de Cartografía

[Curso de cartografía en la web. Descarga de datos \(3ª edición\)](#)

Cursos de Sistemas de Información Geográfica (SIG)

[Curso de SIG con gvSIG \(3ª edición\)](#)

Cursos de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE)

[Curso Web Map Service \(WMS\)](#)

[Curso de metadatos de servicios \(3ª edición\)](#)

[Curso de Infraestructuras de Datos Espaciales \(2º edición\)](#)

Cursos de Biblioteconomía y Documentación

[Curso de catalogación de material cartográfico moderno en ISBD y MARC21](#)

Fuente: María Crespo – Equipo DMS Group, Madrid, España



La herramienta SIG y la calidad de la información geográfica

Curso de actualización organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República de Uruguay

Modalidad: virtual

Abierto a profesionales y afines a los SIG

Curso pago

Docente Responsable: Msc. Ing. Rosario Casanova

Duración: 29/8 al 2/10/2011

Inscripciones hasta el 15/8

Página de inscripción: <http://www.fing.edu.uy/archivos/bedelia/formactualizacion.html>

Archivo Anexo: [La herramienta SIG y la calidad de la información geográfica_A.pdf](#)

EPTISA TI pone a disposición de los usuarios de los GPS Trimble de "Cartografía y SIG" dos cursos nuevos en la modalidad de formación a distancia para facilitar que cada alumno pueda realizar los cursos conforme a su tiempo disponible.

Cursos disponibles:

GPS Trimble Mapping & GIS con Terrasync Professional y Pathfinder Office (20 horas)
<http://aularcgis.esri.es/index.php?action=programaCorto&codcurso=C806>

GPS Trimble Mapping & GIS con ArcPad, GPSCorrect y Pathfinder Office (20 horas)
<http://aularcgis.esri.es/index.php?action=programaCorto&codcurso=C805>

En la página Web es encuentra la información de la totalidad de la oferta formativa disponible

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

Seminario sobre información catastral se llevará a cabo en Uruguay

La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, el Instituto de Estudios Fiscales y la Dirección General del Catastro, del Ministerio del Economía y Hacienda de España convocan conjuntamente, dentro de las actividades incluidas en el Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada en materia financiera y tributaria, el seminario sobre "Información catastral al servicio de las Políticas Públicas", que se celebrará entre los días 12-16 de septiembre de 2011 en el Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo (Uruguay).



La actividad está dirigida a funcionarios de las administraciones iberoamericanas con alto nivel de responsabilidad en el desarrollo de la información catastral y con capacidad para aplicar e implementar aquellas políticas públicas que puedan utilizar la información catastral.

Los interesados en participar deberán formular la inscripción a través del [formulario](#) habilitado en la página Web del Centro de la AECID de Montevideo, el plazo de postulación finalizará el 20 de julio de 2011.

[Programa del seminario.](#)

Fuente:

http://200.40.81.142:8080/cfce_montevideo/on_line/controller?action=InscripcionOnline&actividadId=120911-1

Inicio 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

XVI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento y II Congreso Internacional de Gestión del Talento: "Innovación Tecnológica y Gestión del Talento"

4 al 8 de julio de 2011

4, 5, 6 en la UNED- Madrid

7 y 8 en Universidad de Extremadura y la Extremadura Business School, EBS - Yuste - Cáceres

Los Congresos de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento de la UNED, a lo largo de los años, se han convertido en un observatorio privilegiado para estar bien informado de cuáles son las líneas de investigación, reflexión y aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en los contextos de Aprendizaje, tanto en España como en otros países de Europa, América y África.

El I Congreso Internacional de Gestión del Talento, (Lanzarote 2009), produjo una sinergia magnífica entre profesionales de la educación y de la empresa, en esa tendencia a mejorar para construir conocimiento en el estudio, en el trabajo y en la vida.

Esto quiere decir que se relacionaran la Tecnología y/o el Talento con los enfoques metodológicos en los que trabajemos o investiguemos, como son la Gestión del Conocimiento, el Aprendizaje/trabajo colaborativo, los Estilos de Aprendizaje, la Inteligencia Emocional, las Competencias, e-Learning,... tanto en la educación como en la empresa.

Se contará con Conferencias plenarias, Paneles de expertos, y sesiones simultáneas de trabajo.

Dirigido a

Profesionales que deseen mejorar sus Conocimientos utilizando el Talento con novedosos enfoques metodológicos, tanto en la educación como en la empresa.

Objetivos

Analizar el uso de las TIC y su relación exitosa con el Talento.

- Impulsar nuevas ideas y nuevos enfoques en las tareas de docencia, de investigación, de gestión y de producción.
- Ofrecer el contexto adecuado para que los profesionales que lo deseen tengan la oportunidad de expresar sus reflexiones, experiencias, aplicaciones, demostraciones, etc... en las temáticas del Congreso.
- Intercomunicar a los profesores de Universidad, Bachillerato, Ciclos Formativos, Secundaria, Primaria, Educación Infantil, Educación Especial, Educación de Adultos, Formación de Empresas, Empresarios, Trabajadores,... que tengan las mismas inquietudes o los mismos intereses en algún aspecto o área específica del Congreso.
- Presentar ejemplificaciones basadas en estas temáticas.
- Ofrecer un marco para el debate sobre las interrelaciones entre estos temas.

Temáticas

Todos los temas podrán girar sobre la Tecnología, la Innovación, el conocimiento o el talento, y su relación con la temática especial de cada uno. Los Paneles de Expertos versan también sobre: Innovación, Tecnología, Conocimiento, Talento, Currículo, Recursos, Talento Emocional, Estilos de Aprendizaje, Gestión del Conocimiento, Talento en la Empresa, Talento en la Universidad, ...

Fuente: www.uned.infoedu.es



TICs 2011 - Exposición de Comunicaciones, Internet y Tecnologías de la Información - Buenos Aires

“El Impacto de las Nuevas Tecnologías en los Negocios y en la Sociedad”

TICs 2011 será marco para el desarrollo de un congreso que contará con la presencia de destacados representantes de organizaciones internacionales y locales, académicos y líderes de las grandes empresas del sector TIC que operan en la Argentina. Con el objetivo de compartir su visión y experiencia sobre la situación actual y las oportunidades que brindan las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a nivel mundial y en Argentina en particular, se desarrollarán paneles, charlas y presentaciones en una agenda de dos días de intensa actualización orientados a decisores clave en materia de tecnologías.

Fuente: <http://www.tics2011.com.ar/es/congreso>



Curso de Planificación del Desarrollo: un triángulo virtuoso, Planificación, Gobierno y Desarrollo - CEPAL

Fecha: 15 al 26 de agosto

Instituciones organizadoras: CEPAL. Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe, Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social - ILPES

Coordinador: María Paz Rivera Zurnovsky

Correo electrónico: mariapaz.rivera@cepal.org

Objetivos

Entregar a las participantes herramientas que permitan analizar, debatir e interiorizar elementos conceptuales y prácticos de la evolución, tendencias y desafíos actuales del desarrollo, especialmente en las áreas sociales relacionadas con los modelos de protección social, equidad y reducción de la pobreza en los países de América Latina y el Caribe.

Postulación

Debe diligenciar la inscripción en línea, rellorando todos los campos del formulario, al enviarlo, quedará registrado como aspirante de la actividad ante el Coordinador de la misma y la Oficina Técnica de Cooperación de su país. Si usted es seleccionado recibirá una comunicación oficial del Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo.

Plazo de recepción de solicitudes: 12 de julio

Fuente: http://200.40.81.142:8080/cfce_montevideo/on_line/controller?action=VerInfoActividad&id=150811-2&activa=1

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



Ceditex – Oferta educativa

Ceditex

Master en Urbanismo y Ordenación Territorial

Matrícula: a partir del 15 de septiembre.

Modalidades presencial, online y mixta

Objetivo

Se pretende dotar a quienes realicen este Master Universitario de un bagaje teórico y práctico suficiente para el ejercicio de su actividad profesional en el amplio ámbito que comprenden tanto el Urbanismo como la Ordenación Territorial, especialmente en el actual contexto de profusión normativa de España, en el que cada Comunidad

Autónoma promulga sus propias regulaciones, en la esperanza de encontrar soluciones locales y regionales a un problema que en parte se debe a un error de modelo de carácter global.

Para ello el curso se desarrolla progresivamente desde el abordaje de conocimientos generales sobre ordenación territorial, teoría del urbanismo, marco legislativo estatal, etc., hasta ir concretando aspectos más específicos explicativos de las tres fases fundamentales del urbanismo y la ordenación territorial, esto es: el planeamiento, la gestión del suelo y la disciplina urbanística y territorial.

Más información y/o inscripciones:

Mérida: <http://www.ceditex.org/item.asp?id=13&p=1>

Toledo: <http://www.ceditex.org/documentos/MUOTIVTO.pdf>

E-mails: josecastro@ceditex.org, josecastro@unex.es, dianagil@unex.eso

Tel.: 695467749/ 927257000 (Ext. 51020) / 619320880

I Master Universitario en Rehabilitación Integrada y Renovación Urbana - Curso 2011/2012

Madrid / Mérida - Preinscripción abierta – Matrícula: a partir del 15 de septiembre.

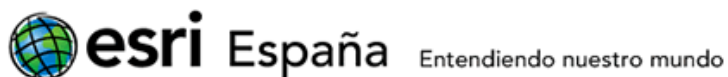
Presencial: físicamente o por videoconferencia (indistinto)

El Master Universitario en Rehabilitación Integral y Renovación Urbana tiene como finalidad dar una respuesta adecuada a la situación del sector de la edificación en sus diferentes vertientes (vivienda, edificios, patrimonio arquitectónico y otros espacios urbanos) dentro del actual contexto socioeconómico y las políticas internacionales que aconsejan la utilización de estrategias tendentes hacia la sostenibilidad de las ciudades.

Este curso de Postgrado pretende, desde una perspectiva holística, dar una formación integral y de excelencia a los diferentes actores (arquitectos, arquitectos técnicos, historiadores, historiadores del arte, geógrafos, promotores, responsables de la administraciones estatal, autonómica o local, así como otros licenciados y diplomados universitarios) intervinientes en los procesos de reforma tanto de vivienda y edificios como de espacios públicos o del patrimonio histórico-artístico y arquitectónico. Se trata de cualificar al máximo nivel a profesionales que puedan intervenir en la reparación, acondicionamiento y mejora de los edificios y del patrimonio arquitectónico, contemplando no sólo los aspectos técnicos sino también el marco legal, histórico, económico-financiero y urbanístico. Es decir, desde la fase de planificación hasta la ejecución de proyectos de conservación, restauración y ulterior mantenimiento.

Más información e inscripciones: <http://www.ceditex.org/documentos/REHABILITACION201112.pdf>

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



Master GIS – Esri España

La II edición del Master GIS, que dará comienzo el próximo mes de octubre en Madrid, se caracteriza por su marcada orientación profesional y empresarial, formando a los profesionales que demanda el mercado de los Sistemas de Información Geográfica.

El plazo de inscripción ya se encuentra abierto

En la página Web se dispone de la ficha de preinscripción. (Pestaña de Admisión y Becas)

[Carta de Bienvenida de Alfonso Rubio, Consejero Delegado de Esri España](#)

Conferencias. Eventos



Esri UC 2011

Aeroterra invita a participar de la Conferencia Internacional de Usuarios GIS de Esri. Los GIS son algo más que la creación de mapas y gestión de capas. La Conferencia Internacional de Usuarios Esri (Esri UC) explora el poder de los GIS para hacer frente a una amplia gama de desafíos. Esta conferencia posibilita:

- Recibir formación de expertos GIS; hay más de 275 sesiones técnicas programadas.
- Conocer personalmente al personal de Esri.
- Descubrir nuevas formas de aplicar los GIS a los problemas que se enfrentan todos los días
- Conectarse con colegas de todo el mundo.
- Aprender acerca de las actualizaciones técnicas.

Muchos usuarios ya cuentan con inscripciones gratuitas por el tipo de licencia con mantenimiento al día que poseen. El evento incluye usuarios de todas las industrias y países. El rango de los asistentes a la conferencia cubre desde los usuarios finales GIS a altos ejecutivos y líderes de la industria.

Fuente: http://www.esri.com/events/user-conference/index.html?utm_source=emBlue%20Email%20Marketing%20emBlue_ESRIUC2011&utm_medium=Email&utm_campaign=emBlue%20emBlue_ESRIUC2011%20-%20ESRIUCWEB



VIII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del Mercosur - Argentina

"Geotecnologías y Educación: Nuevos Espacios de Interacción para la Sociedad Global"

Las Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR surgen como una necesidad de la comunidad académico-científica del Área de la Percepción Remota, de contar con un espacio que permita el intercambio de experiencias entre docentes y/o investigadores, pertenecientes a instituciones estatales o privadas de los países integrantes del MERCOSUR. Tienen como objetivo: mejorar y ampliar la situación de la educación en la mencionada área así como propiciar el encuentro de los diversos actores, pertenecientes a los distintos niveles educativos, a fin de difundir y lograr familiaridad con una tecnología que cada día se torna más necesaria. En esta oportunidad corresponde a Argentina ser sede de las VIII Jornadas, las cuales tendrán lugar en la ciudad de Alta Gracia, en la Provincia de Córdoba. En virtud de ello se invita a la comunidad académico-científica de los distintos niveles educativos a ser partícipes de este espacio de intercambio, que permitirá acceder a los avances técnico-académicos, relacionados a la temática.

Las jornadas están destinadas a:

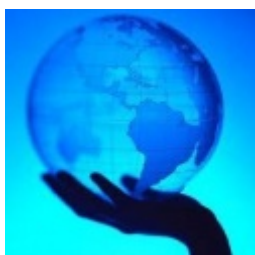
- Docentes/investigadores universitarios de grado y de posgrado.
- Docentes de enseñanza primaria y secundaria.
- Profesionales y estudiantes relacionados con la temática.
- Investigadores de instituciones y empresas estatales y privadas que promuevan entrenamiento en percepción remota.
- Investigadores que desarrollen software y tutoriales para educación.

Fechas importantes

- Fecha límite para el envío de resúmenes: 12 de agosto de 2011.
- Fecha de notificación de aceptación de los resúmenes: 31 de agosto de 2011.

Fecha límite para la presentación de trabajos completos: 7 de octubre de 2011

Fuente: <http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/>



El 9º Congreso Nacional y 2º Internacional de Geografía se llevará a cabo en Tarapoto, Perú

La Sociedad Geográfica de Lima (SGL), el Centro de Investigación en Geografía Aplicada (CIGA-PUCP) y la Universidad Nacional de San Martín (UNSM), convocan al [9º Congreso Nacional y 2º Internacional de Geografía](#) bajo el título "Dinámicas Territoriales y Sostenibilidad" que se realizará en el campus de la UNSM, ciudad de Tarapoto, Perú, del 6 al 8 de octubre del 2011.

Aquí se discutirán diferentes aspectos que involucran a las organizaciones de territorios, cambios de ordenamiento territorial, manejo de recursos naturales, impactos ambientales, etc., de tal manera que todos los geógrafos y demás profesionales que vienen trabajando en estos temas, encuentren un punto de apoyo para iniciar los diálogos interdisciplinarios necesarios para un desarrollo humano sostenible.

En esta ocasión se recordará de manera especial el trabajo de dos maestros geógrafos peruanos que motivaron el interés por el conocimiento geográfico del Perú, en sus distintos momentos. Se trata del Dr. Javier Pulgar Vidal en homenaje al primer centenario de su nacimiento y del Dr. Carlos Peñaherrera del Águila, en recuerdo de sus esfuerzos por hacer conocer los ecosistemas de la Amazonía peruana.

Por medio de esta primera circular, se invita al Congreso a los(as) profesionales peruanos(as) y extranjeros(as) dedicados(as) al desarrollo territorial, especialmente a los(as) geógrafos(as). Tarapoto es una ciudad muy amigable, muy bien conectada por vía terrestre y aérea, y con atractivos turísticos importantes, especialmente para los amantes de la naturaleza.

Objetivos del Congreso

1. Intercambiar experiencias de investigación geográfica en los últimos tres años.
2. Establecer lo positivo y negativo de las dinámicas territoriales en el continente americano.
3. Resaltar la importancia de la investigación geográfica para el desarrollo nacional.
4. Identificar líneas de interés para organizar grupos de trabajo especializado.
5. Intercambiar experiencias de investigación profesional sobre ordenamiento territorial y sostenibilidad en Sudamérica.

Más información: hcordov@pucp.edu.pe

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2011/05/31/el-9%C2%BA-congreso-nacional-y-2%C2%BA-internacional-de-geografia-se-lleva-a-cabo-en-tarapoto-peru/>

[Inicio](#)

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Junio 2011		
14 – 16	San Pablo, Brasil	MundoGEO#Connect http://mundogeoconnect.com/es/
20 – 24	Monterrey, México	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011 http://www.virtualeduca.info/mexico2011
26 – 01 julio	Buenos Aires, Argentina	XIIº Semana Nacional de Cartografía – Argentina http://mundogeo.com/es/blog/2011/04/29/la-xii-semana-nacional-de-cartografia-se-lleva-a-cabo-en-buenos-aires/
28 – 07 de julio	Melbourne, Australia	XXV Asamblea General de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica – La Tierra en el Borde: La Ciencia Por un Planeta Sustentable http://www.iugg2011.com/

Julio 2011		
03 – 08	París, Francia	25 th International Cartographic Conference http://www.icc2011.fr/
04 – 08	Madrid, España	XVI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento y II Congreso Internacional de Gestión del Talento http://www.uned.es/infoedu/CIE-2011/index.htm
07 – 12	San Diego, EUA	Congreso Americano de Topografía y Cartografía (ACSM) http://www.surveysummit.com/
10 – 15	Moscú, Rusia	24° Conferencia Internacional sobre historia de la Cartografía http://www.ichc2011.ru/index.php?r=211
11 – 15	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html
21	Barcelona, España	Congreso "El futuro de la Web social" http://grupoweb.upf.edu/fosw2011/cfp.html
Agosto 2011		
03 – 10	Ciudad de Heredia, Costa Rica	SIRGAS2011 http://www.ipgh.org/SIRGAS/Files/Boletin_15_de_SIRGAS_Dic_2010.pdf
16 – 20	Frankfurt, Alemania	VI Conferencia Internacional de Geografía Crítica http://www.geo.uni-frankfurt.de/ifh/Personen/belina/iccg2011/ENG/index.html
17 – 19	Rio de Janeiro, Brasil	Foro Geoespacial Latinoamericano http://www.lagf.org/
23 – 25 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	TICs 2011 - Exposición de Comunicaciones, Internet y Tecnologías de la Información - Buenos Aires http://www.tics2011.com.ar/
25 – 29	San José, Costa Rica	XIII Encuentro de Geógrafos de América Latina (EGAL) http://www.egal2011.geo.una.ac.cr/
Septiembre 2011		
09 – 11	Denver, EUA	State Of The Map 2011 - The 5th Annual International OpenStreetMap http://stateofthemap.org/
12 – 16	Denver, EUA	FOSS4G 2011 http://2011.foss4g.org/
12 – 16	Belfast, EUA	COSIT 2011 – Teoría de la Información especial. http://www.geosensor.net/cosit/
13 – 15	Hemdom, EUA	Geoespacial FOSE http://foseinstitute.org/events/2011/geospatial-summit/information/home.aspx
22 – 23	Santa Fe, Argentina	XV Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines www.fich.unl.edu.ar/congresofotogrametria
Octubre 2011		
03 – 07	Morelia, México	XIX Reunión Nacional del capítulo SELPER-México http://www.ciga.unam.mx/congreso/selper/
12 – 13	Montreal, Canadá	Geomática 2011 http://www.geomatics2011.com/
19 – 22	Redlands, CA, EUA	34° Applied Geography Conferences http://applied.geog.kent.edu/appliedgeog/
16 – 20	San Antonio, EUA	GEOINT 2011 http://usgif.org/
24 – 27	Seúl, República de Corea	United Nations Forum on Global Geospatial Information Management http://unstats.un.org/unsd/ggim/events.html
26 – 28 NUEVO	Madrid, España	Conferencia europea Esri 2011 http://evento.esri.es/es/euc/
31 – 04 Nov	La Habana, Cuba	XIV Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo que en este año asumirá el objetivo "Cultura, Territorio y Ciudad" http://www.convencion-otu-cuba.com/index.php?module=invitation
Noviembre 2011		
01 – 04	Chicago, EUA	19th ACM SIGSPATIAL - International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM SIGSPATIAL GIS 2011) http://www10.gisSAFE.com/goto.php?http://acmgis2011.cs.umn.edu/
01 – 04	Indianápolis,	GIS-Pro: Conferencia anual URISA para profesionales GIS

	EUA	http://www.urisa.org/conferences/aboutgis-pro
07 – 11	Guamá, Brasil	V Simposio Internacional de Geografía Agraria http://singa2011.ufpa.br/
08 – 11	Rio de Janeiro, Brasil	II seminario Latinoamericano de Geografía y Género: Espacio, Género y Poder http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugi/SGGUGI/schedConf/cfp
13 – 16 NUEVO	Alta Gracia, Córdoba, Argentina	VII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/
14 - 18	Santiago de Chile, Chile	UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional http://www.ugi2011.cl/
Mayo 2012		
13 -17	Quebec, Canadá	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/
Julio 2012		
07 – 12	San Diego, EUA	American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) http://www.surveysummit.com/
Septiembre 2013		
09 – 13	Dresden, Alemania	26º Conferencia Cartográfica Internacional http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069

[Inicio](#) 