



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Junio 2011

Volumen 7 Nº 6

ISSN 1852-0847

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante la "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

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

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

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

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

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

Editora

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

Comité Editorial

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

Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto

Suscribir NL a: mablop@speedy.com.ar

Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.

Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a:

mablop@speedy.com.ar, asunto remover.

World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:
<http://redgeomatica.rediris.es/newsletter>

Si utiliza alguna información proveniente de este Newsletter, le rogamos que mencione su procedencia.

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

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, España, Chile, Perú y Colombia, como así de otros lugares de Iberoamérica.

- 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, IDEC de Cataluña, Terrasit de la Comunidad Valenciana, IDEIB de las Islas Baleares y Geo Euskadi.

- Información sobre proyectos, convocatorias e iniciativas de Tecnologías de la Información y la Comunicación.

- 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:

Ing. Juan Fernando Arias Azabache, Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo de la Universidad Nacional Federico Villarreal, Perú; Artur Gil, Consultor e investigador en Tecnologías de la Información Geográfica, Brasil; Dr. Miguel Ángel Bernabé, Universidad Politécnica de Madrid (España) y Dr. Alejandro Schweitzer, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Argentina.

Índice

| | |
|--|-----------|
| Índice..... | 2 |
| Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE | 3 |
| Expertos de la ONU se reúnen para discutir la normalización de los nombres de lugares en todo el mundo | 3 |
| IPGH - Novedades..... | 3 |
| Comité Permanente del Catastro - Ibeoramérica | 4 |
| Observatorio de la Sostenibilidad en España | 4 |
| IGN – ESPAÑA - Novedades | 5 |
| SNIT - Chile | 5 |
| Instituto Geodireito - Brasil | 6 |
| Lanzan mapa con la información ambiental de Colombia | 6 |
| Creación del Comité Coordinador permanente del Proyecto de Implementación del Servicio de Información en Universidad de Perú | 7 |
| gvSIG – Novedades | 8 |
| ESRI8 | |
| MundoGeo - novedades | 8 |
| GstarCAD – Herramienta de diseño | 9 |
| Publicaciones..... | 10 |
| Sistema de Consulta para índice general de Revista Geofísica (1971 a la fecha)..... | 10 |
| Mundogeo..... | 10 |
| Lincoln Institute: Regularización de asentamientos informales en América Latina | 10 |
| Número 2 de la revista FOSSGIS..... | 10 |
| Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE..... | 11 |
| Portal IDEE | 11 |
| Blog IDEE | 11 |
| IDE CANARIAS – Novedades | 12 |
| DE Rioja – Novedades | 13 |
| SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra | 13 |
| IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir | 14 |
| Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León | 14 |
| IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña | 14 |
| Terrasit – IDE de la comunidad Valenciana | 15 |
| IDEIB – Infraestructura de datos espaciales de las Islas Baleares | 15 |
| Geo Euskadi | 15 |
| Proyectos – Programas | 16 |
| Proyecto de Control de Cuencas Hidrográficas – Jujuy - Argentina..... | 16 |
| Grupo de Investigación en Ingeniería Cartográfica (GiiC) de la Universidad de Jaén | 17 |
| Convocatorias | 18 |
| II Premio Esri al Mejor Proyecto Final de Carrera. | 19 |
| Convocatoria - "VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina - IDERA" | 19 |
| Capacitación. Otros | 20 |
| Sinfgeo - Formación | 20 |
| VI Taller de Mediciones con LIDAR en América Latina - primer anuncio..... | 20 |
| Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) | 21 |
| FUNDECYT, entidad elegida para presidir ERIS@ - Extremadura - España..... | 21 |
| Plataforma Ciudadanía 4.0 – Cataluña..... | 21 |

| | |
|--|----|
| Educación de Postgrado | 22 |
| Ceditex – Oferta educativa | 22 |
| 13ª Master en Teledetección y SIG – CREAB..... | 23 |
| Conferencias. Eventos | 24 |
| Foro Internacional de Mapeo LIDAR 2012 | 24 |
| 3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "Compartimos proyecto" | 25 |
| Semana Geomática 2011 | 25 |
| VI Jornadas IDERA - Argentina | 26 |
| XIII Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano . | 27 |
| Agenda de Eventos..... | 28 |

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

Expertos de la ONU se reúnen para discutir la normalización de los nombres de lugares en todo el mundo

Expertos de todo el mundo se reunieron el día 2 de mayo en Viena para el inicio de una conferencia de cinco días de las Naciones Unidas que pretende estandarizar el uso de nombres de lugar para que los gobiernos, las organizaciones y el público puedan beneficiarse.

El Grupo de Expertos en Nombres Geográficos (Grupo de Expertos), que fue creado en 1960, celebra su última sesión en un momento en que la tecnología digital ha hecho que sea más fácil de difundir y obtener información geográfica detallada.

"Las expectativas globales son para obtener información correcta y autorizada a estar disponible prácticamente en la demanda", [dijo el](#) Presidente del Grupo de Expertos Helen Kerfoot, y agregó que "los desafíos que enfrentamos hoy en día siguen siendo tan sugerentes como en el pasado."

El Grupo de Expertos se estableció para tratar de promover el uso y la disponibilidad de los nombres exactos, geográficamente claros e inequívocos, dada su importancia para la comunicación nacional e internacional.

Los nombres de lugares son fundamentales para muchos aspectos de la sociedad, incluyendo la coordinación de los servicios de emergencia, el turismo, sistemas de comunicaciones, el desarrollo económico y la creación de bases de datos de planificación.

Las normas internacionales y los desafíos de hacer nombres normalizados disponibles para respuestas a desastres son algunos de los temas que se debatieron en el evento de Viena.

El Grupo de Expertos es uno de los siete órganos de expertos permanentes de la Comisión Económica de las Naciones Unidas y Consejo Económico y Social (ECOSOC).

Fuente: <http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=38244&Cr=ECOSOC&Cr1=>



IPGH - Novedades

Agenda Panamericana del IPGH 2010-2020

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

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



Comité Permanente del Catastro - Iberoamérica

Venezuela: El Plan Nacional de Catastro "impulsará la transformación urbana en el país". Comienzan los trabajos catastrales en el Estado de Bolívar.

El Instituto Geográfico Venezolano Simón Bolívar (IGVSB), a través de su Gerencia General de Catastro, y con el apoyo del Consejo Federal de Gobierno pone en marcha el Plan Nacional de Catastro que está orientado a la generación, el manejo y la conservación de un sistema de información geográfico y de capacitación y difusión del Catastro nacional, cuyo objetivo fundamental consiste en formar al personal de las Oficinas Municipales de Catastro (OMC), sobre herramientas, metodologías y aspectos conceptuales relacionados con la implantación, formación y conservación del Catastro.

A través de este proyecto se llevará a cabo, en este año, el registro de inmuebles de 183 municipios del país. Este programa pretende fomentar el desarrollo económico, la ordenación urbana, la erradicación de la pobreza, las políticas de suelo y el desarrollo sostenible del país.

Los primeros levantamientos catastrales se harán en el Estado de Bolívar, en los siguientes municipios: Piar, Caroní, Heres y Cedeño. En próximo año se continuará con el resto de los municipios. [Leer más...](#)

Perú: COFOPRI entrega información catastral a la municipalidad de Supe. El Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) entregó información catastral a la municipalidad distrital de Supe. La información entregada en soporte magnético y físico servirá para gestionar el desarrollo de obras de infraestructura y proyectos de inversión de la localidad.

[Leer más...](#)

República Dominicana: La Dirección General del Catastro Nacional trabaja en un proyecto de actualización del inventario de bienes inmuebles del país. [Leer más...](#)

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



Observatorio de la Sostenibilidad en España

[Se presenta el Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana siu.vivienda.es](#)

El Ministerio de Fomento, ha presentado el Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana, en el marco de una nueva jornada de Foro de Debates "Ciudad y Territorio", que se inició hace escasos meses desde la Dirección General de Suelo y Políticas Urbanas, en coordinación con SEPES, Entidad Estatal de Suelo.

[El MARM presenta un informe que aporta elementos claves en la adaptación al cambio climático y la planificación de los recursos hídricos futuros](#)

Este informe forma parte de un conjunto de estudios que se están realizando en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático con el objetivo de conocer los impactos y la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático en España en distintos sectores socioeconómicos.

Las proyecciones apuntan a una disminución de las precipitaciones y de la escorrentía que se irá haciendo más intensa a medida que transcurre el siglo XXI, por lo que se reduciría las disponibilidades de agua.

Fuente: marm.es

[Señales 2011 - La Globalización, el Medio Ambiente y Tú](#)

Señales hace un seguimiento del estado del medio ambiente en los 32 países miembros de la Agencia, en cooperación con su red. Trabaja con una ingente cantidad de datos aportados por científicos que investigan sobre el terreno e imágenes de satélite enviadas desde el espacio. El principal cometido es detectar, interpretar y entender el alcance de las «señales» relacionadas con la salud y diversidad del medio ambiente.

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

- Nuevo enlace: Portal de Metadatos. Acceso disponible en la página principal en la barra inferior de accesos a portales. <http://metadatos.ign.es>
- Consulta el nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España. <http://www.ign.es/ign/layout/ignane.do>
- Coberturas de imágenes de satélite de media y alta resolución para el año 2011. Descárgate el documento técnico del Plan Nacional de Teledetección y consulta esta información: <http://www.ign.es/PNT/pdf/110605DocumentoPNTversion3.0.pdf>
- Consulta el nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España. <http://www.ign.es/ign/layout/ignane.do>
- Becas del IGN: Bases reguladoras. Publicado, el viernes 17 de junio, las Bases que regularán las becas que se oferten en 2011: <http://www.boe.es/boe/dias/2011/06/17/pdfs/BOE-A-2011-10575.pdf>
- BCN200 en el Centro de Descargas. Accede a este producto cartográfico en: <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/buscadorCatalogo.do?codFamilia=BC200>
- Coberturas de imágenes de satélite de media y alta resolución para el año 2011. Descarga del documento técnico del Plan Nacional de Teledetección y consulta de información: <http://www.ign.es/PNT/pdf/110605DocumentoPNTversion3.0.pdf>
- Historia del Deslinde de la Frontera Hispano-Francesa. Entra en nuestra nueva página sobre "Libros Digitales y Publicaciones" y descárgate este libro. <http://www.ign.es/ign/layoutIn/libDigitalesPublicaciones.do>
- Convocatoria cursos Formación Interadministrativa. Más información en <http://www.ign.es/ign/layoutIn/acercaTablon.do>
- Consulta el nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España. <http://www.ign.es/ign/layout/ignane.do>
- Descarga datos de Municipios y Entidades de Población. Entra en el centro de descargas y consulta su información: <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/equipamiento.do?method=mostrarEquipamiento>

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



SNIT - Chile

- Región del Bío Bío y su aporte a la conservación del ecosistema. [Ver Más](#)
- Región de Coquimbo: Avanzando en tecnología e información territorial. [Ver Más](#)
- Arica y Parinacota: El equilibrio entre tecnología y capacitación. [Ver Más](#)
- Región de Magallanes: Trabajando por la auto capacitación. [Ver Más](#)
- Atacama: En la búsqueda de recursos para el levantamiento de información territorial

En el año 2009 se instaló en la Región de Atacama la herramienta informática de Geonodo. Hoy, a dos años de su implementación, el coordinador regional del SNIT en esta zona, Jorge Espinoza, analiza los avances en la consolidación de un sistema de información territorial en la Región. [Ver Más](#)

- En Panamá se reúnen expertos en normas de Información Geográfica
La Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Coordinación de la Información Territorial SNIT, estuvo presente en un encuentro que reunió a expertos en materia de normas sobre Información Geográfica. [Ver Más](#)
- Los Ríos: Hacia la socialización del sistema de información territorial
En octubre del 2009, fue lanzado en la Región de los Ríos el Geonodo, herramienta tecnológica implementada por la Secretaría Ejecutiva del SNIT para facilitar el intercambio de información geográfica a través de internet. [Ver Más](#)
- En Atacama se desarrolla Quinto Taller Regional liderado por SNIT
Hasta la ciudad de Copiapó en la Región de Atacama, se trasladaron este jueves las profesionales del SNIT, Pamela Castillo y Grisel Castro, para participar de un nuevo taller regional que reunió a representantes de los diferentes servicios públicos y Secretarías Regionales Ministeriales de la zona. [Ver Más](#)

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



Instituto Geodireito - Brasil

Il IGD nació en 2008 a partir de las experiencias surgidas en el sector energía. Su misión es desarrollar un enfoque interdisciplinar entre Ciencias de la Tierra y la Ley, incluyendo el estándar de Ciencias de la Tierra de Brasil con el fin de poner en práctica los conceptos de Derecho y Geografía, la formación de profesionales con visión geojurídica empresarial.

Cuenta con un equipo altamente especializado para difundir e invertir en el conocimiento, a través de asociaciones con universidades, escuelas, el poder judicial, las corporaciones, asociaciones y fundaciones para llevar a cabo cursos y oferta de contenidos de interés para el público especializado y la sociedad en general.

En el portal del Instituto se encuentran accesibles las siguientes secciones que cuentan con novedades relacionadas al tema de interés en el apartado "Geojurídicas"

- Ciencias de la Tierra y las tecnologías
- Derecho Ambiental
- Derecho Urbanístico y agrario
- Desarrollo regional

El portal ofrece textos para descarga a través de la "Biblioteca" y suscribirse vía e-mail al boletín de novedades. (Los textos se encuentran en portugués)

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

Lanzan mapa con la información ambiental de Colombia

¿En qué parques nacionales hay cultivos de coca? ¿Cuál es la tasa de deforestación en los territorios indígenas? ¿Cuál es el presupuesto que maneja cada una de las CAR? ¿Cuántos títulos mineros están cerca o dentro de áreas protegidas? La lista de preguntas depende de la creatividad y curiosidad de quien se siente frente al computador a "cacharrear" con la nueva herramienta diseñada por la organización ambiental The Nature Conservancy (TNC) y que ya está disponible gratuitamente para cualquier internauta.

Después de tres años de trabajo y cerca de 200 millones de pesos invertidos, se ha presentado el nuevo sistema de información. El sistema utiliza como plataforma los mapas de Google Earth, el programa informático que permite

visualizar imágenes en 3D del planeta. Una vez instalando en el computador y con tan sólo un clic sobre una de las 32 capas de información que Yunis y su grupo añadieron a estos mapas, se pueden desplegar datos recopilados por entidades como el DANE, Superintendencia de Servicios Públicos, Ideam, el Instituto Humboldt, Ingeominas, entre otras.

Como las buenas ideas, esta nació en un intento por resolver un problema concreto. Cada vez que los miembros de la organización se sentaban a definir en qué áreas invertir los limitados recursos del presupuesto surgían mil preguntas por resolver. Muchas veces querían saber qué otras entidades públicas trabajaban en las zonas que les interesaba a ellos para hacer sinergias.

Así fue como Guillermo Rudas, de la Universidad Javeriana y experto en bases de datos, Jorge León y Mónica Morales, especialistas en sistemas de información geográfica, con el apoyo del diseñador Mauricio Gómez, comenzaron a trabajar en mapas que de forma sencilla espacializaran la información.

“Hay varios públicos a los que les va a servir”, explica Yunis. “Hay un público especializado, que entiende cómo se hacen las capas, y que está en universidades y centros de pensamiento. Pero esperamos que sirva para un nivel público mayor. Esperaría que funcionarios del gobierno puedan usarlo para tomar decisiones. No es sólo para el sector ambiental, pues cubre otros sectores. También espero que, por ejemplo, alguien en Acacias entre a Internet y revise cómo está su municipio. Se me ocurre que entidades de control puedan hacer su tarea”.

Fuente: <http://www.elespectador.com/impreso/vivir/articulo-278533-lanzan-mapa-informacion-ambiental-de-colombia>

Creación del Comité Coordinador permanente del Proyecto de Implementación del Servicio de Información en Universidad de Perú

En la Facultad de Ing. Geográfica, Ambiental y Ecoturismo de la Universidad Nacional Federico Villarreal – Perú se creó el Comité Coordinador permanente del Proyecto de Implementación del Servicio de Información.

En el Perú, a nivel de Educación Superior se siguen los lineamientos trazados por la modernización del Estado y Uso de las Tecnologías de Información Geográfica en la enseñanza y aprendizaje, marcando un hito trascendental en el país en la formación académica con la implementación de un nodo de Infraestructura de Datos Espaciales, fortaleciendo al eje técnico de formación y servicios del Comité Coordinador de Infraestructuras de Datos Espaciales del Perú.

Así, el pleno de la Comisión de Gestión y Gobierno de la Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo de la Universidad Nacional Federico Villareal del Perú, con fecha 10 de junio de 2011, aprobó por unanimidad mediante Resolución CG N°0226-2011-FIGAE-UNFV, la creación del Comité Coordinador permanente del Proyecto de Implementación del Servicio de Información de la Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo de la Universidad Nacional Federico Villarreal CC-SI-FIGAE, con el objeto de impulsar, promover, coordinar y articular el desarrollo, intercambio y el uso de datos y servicios de información espacial entre los niveles de gobierno, sector privado, organizaciones sin fines de lucro, instituciones académicas y de investigación conforme a las normas y lineamientos aprobados por el Comité Coordinador de Infraestructura de Datos Espaciales del Perú.

Asimismo, en el Art 3° de la Resolución CG N°0226-2011-FIGAE-UNFV, se designó al Docente Ing. Juan Fernando Arias Azabache en las funciones de Secretario Técnico del Comité Coordinador del Servicio de Información de la Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo de la Universidad Nacional Federico Villarreal del Perú.

Fuente: Ing. Juan Fernando Arias Azabache



gvSIG
association

gvSIG – Novedades

- [7as Jornadas Internacionales gvSIG: Conquistando nuevos espacios](#)
- [gvSIG 1.11 Portable disponible](#)
- [La 1ra Jornada gvSIG de la Francofonía será retransmitida en directo](#)
- [3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "Compartimos proyecto"](#)
- [CodeSprint gvSIG en Galicia](#)

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



esri

ESRI

[Esri Press lanza Understanding GIS](#)

La nueva publicación de Esri Press sobre métodos, herramientas y procesos que se utilizan para alcanzar un análisis GIS completo en una situación o problema con base espacial.

[Esri es nombrado Microsoft Technology Center Alliance Partner](#)

Las soluciones GIS ayudarán a los clientes de Microsoft en la resolución de problemas de negocio cada vez más complejos.

[El National Land Survey de Islandia implementará ArcGIS for INSPIRE](#)

La organización garantizará con tecnología GIS el cumplimiento de la normativa europea.

[Esri crea un "Basemap" Marino](#)

Esri Inc. ha lanzado un nuevo mapa de los océanos del mundo y áreas de costa. Esta disponible como mapa cacheado en ArcGIS Online.

[Randy Frantz seleccionado miembro Senior del IEEE](#)

Randy Frantz, de Esri Inc., responsable de telecomunicaciones y servicios locales ha sido ascendido en el IEEE, la mayor organización profesional dedicada a la innovación tecnológica avanzada y la excelencia para el beneficio de la Humanidad.

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



MundoGeo - novedades

- [SuperGeo lanzará nueva versión del software SuperGIS Desktop](#)
- [Divulgados nuevos datos sobre la deforestación en la Amazonia](#)
- [La ciudad de San Pablo desarrolla un proyecto de redes con GE y Trilliant](#)
- [Esri España lanza nuevo visor cartográfico de la Generalitat Valenciana](#)

- [Galileo independiente es indispensable: dicen expertos](#)
- [IBGE divulga malla municipal del Censo 2010](#)
- [Runco presenta en la Argentina el nuevo escáner Láser Faro Focus 3D](#)
- [Fue lanzado en junio el satélite argentino SAC-D Aquarius](#)
- [Trimble lanza nueva tecnología RTX para corrección GNSS](#)
- [Esri crea mapa de los océanos del mundo](#)
- [Primer seminario para usuarios de FME 2011 en España](#)
- [IBGE publica Monitoreo de las Estaciones de la Red SIRGAS](#)
- [Nuevo mapa de la NASA revela almacenamiento del carbono forestal tropical](#)
- [Creación del Comité Coordinador Servicio de Información FIGAE-UNFV](#)
- [Está disponible el visualizador geográfico de la IDE Uruguay](#)
- [Se vota en Brasil una nueva clasificación para espacios urbanos y rurales](#)
- [Video muestra los principales destaques del MundoGEO#Connect](#)
- [Firmados los contratos que completan la red de Galileo](#)
- [Esri premia proyectos de mapas de preservación](#)
- [IBGE disponibiliza archivos vectoriales de la encuesta REGIC](#)
- [Astrium GEO distribuirá en Brasil imágenes del satélite DEIMOS-1](#)
- [Universidad Brasileira utiliza el software SuperGIS Desktop](#)
- [Facebook firma acuerdo con Sitio Web de búsquedas de lugares](#)
- [Esri integra el ArcGIS Explorer Desktop con funciones GPS](#)
- [Los cohetes que llevarán los satélites Galileo llegan a la Guyana Francesa](#)

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

GstarCAD – Herramienta de diseño

GstarCAD es un potente programa CAD 2D y 3D, alternativo a AutoCAD y completamente compatible. De reconocida tecnología en la industria para software CAD. GstarCAD es la versión de mayor calidad basado en IntelliCad, idéntica en un 99% a AutoCAD, combinando velocidad y desempeño con un precio muy atractivo y competitivo. Ideal para diseñadores, dibujantes, arquitectos, proyectistas, topógrafos, constructores e ingenieros. GstarCAD es desarrollado por GstarSoft, compañía especialista en soluciones CAD con más de 15 años de experiencia en desarrollo, soporte y venta de aplicaciones de dibujo, diseño y construcción, a un precio accesible para todo el rango de consumidores.

Más de [GstarCAD](#) y en [Novedades de GstarCAD 2011](#)

CADProfi 7.15 ya está disponible y funciona con GstarCAD 2011.

GstarCAD es compatible con los formatos DWG y DXF, admite los mismos comandos y dispone de las mismas herramientas de dibujo de su competidor. A diferencia de algunas versiones de Autocad, GstarCAD cuenta con soporte para aplicaciones de terceros (programas en LISP y VBA). En cuanto al rendimiento, es excelente en todo momento.

En lugar de ofrecer un camino original, GstarCAD se ha decantado por copiar a Autocad, lo que supone una gran ventaja de cara a migrar al nuevo programa.

• Formatos soportados:

DWG, DXF, SHX, LIN, PAT, LI, DCL, VBA, SDS, ARX, 3DS, WMF, PDF, SVG, SAT

• Programación: LISP, DSL, VBA, SDS, ARX

• Requisitos de GstarCAD:

• S.O.: Win2000/XP/2003/Vista/ 7

• Memoria RAM: 512 MB

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

Publicaciones

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

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



Mundogeo

La versión online de la revista [InfoGEO 64](#) se encuentra disponible. *Esta edición de InfoGEO trae como artículo de tapa datos en tiempo real y mapas colaborativos que están cada vez más presentes en el sector de geoprocesamiento.*

Otros destaques de esta edición de la InfoGEO: entrevista exclusiva con Maria Lucia Falcón, presidente de Concar; el paso a paso de la creación de barrios en Google Maps; cloud GIS en la práctica; geotecnologías aplicadas a la concesión de crédito; gestión de obras en vías públicas; SIG en la gestión; el futuro de los satélites y sensores; las nuevas potencialidades de la aerofotogrametría; y el nuevo Código Forestal brasileño.

Lea también la [InfoGNSS 35](#) y la revista del evento [MundoGEO#Connect 2011](#).

Eduardo Freitas eduardo@mundogeo.com
skype: eduardo.freitas.oliveira
+55 41 3338 7789

Fuente: Lista de distribución Mundogeo



Lincoln Institute: Regularización de asentamientos informales en América Latina

http://www.lincolnst.edu/pubs/1927_New-Lincoln-Institute-Policy-Focus-Report---Regularization-of-Informal-Settlements-in-Latin-America



Número 2 de la revista FOSSGIS

Respecto a este 2º número, publicado en el mes de junio, Fernando Quadro, Editor de FOSSGIS-Brasil- <http://fossGISbrasil.com.br/>, expresa:

“Después del fuerte impacto que ha tenido la primera edición de la revista, hemos decidido dedicar nuestra segunda edición a un tema fundamental en la afirmación del SIG Libre: la Educación.

Es público que la educación en Brasil no es perfecta, pero ya existen muchos prestigiados institutos de enseñanza (como el Curso Superior de Geoprocesamiento del IFPB) que han buscado y están explorando alternativas para poder proporcionar a sus alumnos una educación de mayor calidad que ofrezca más garantías de éxito. La existencia de extensas comunidades de desarrolladores, la minimización de costes (sin gastos en licencias), el incremento de la autonomía y la posibilidad del desarrollo libre como respuesta a problemas específicos de cada

persona o entidad, son factores fundamentales para que haya total percepción del concepto de cooperación que domina la filosofía del software libre.

En esta segunda edición destacamos una entrevista realizada con Jorge Xavier da Silva, Profesor de la UFRJ y mentor del primero SIG nacional de Brasil, el SAGA-UFRJ. Además de nuestras rubricas habituales (Mobile GIS, Mercado de GIS, etc.), podrán leer muchos artículos muy interesantes y inéditos, como por ejemplo uno sobre el WKT Raster (una alternativa al PostGIS para manipulación de datos raster), otro sobre el Quantum GIS y otro más sobre el Kosmo GIS (dos de los más populares SIG Desktop libres).

Esperamos que esta nueva edición os traiga total satisfacción. Déjen vuestras reacciones y opiniones en nuestro Website o en nuestra página de Facebook. Además, esperamos vuestra colaboración en futuras ediciones!"

Se puede descargar libremente la 2ª edición de la revista FOSSGIS-Brasil en:
<http://fossgisbrasil.com.br/wp-content/plugins/download-monitor/download.php?id=2>

Fuente: Artur Gil

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.ideo.es

- Conferencia INSPIRE 2011. La conferencia tuvo lugar desde el 27 de junio al 1 de julio. Más información en http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2011/
- Actualizado Directorio de Servicios. Consultas en http://www.ideo.es/CatalogoServicios/CatServ/directorio_servicios.html



Blog IDEE

- [Andrés Valentín. SITNA.](#)
- [Sistema europeo de información sobre incendios forestales.](#)
- [Gonzalo López. IDERioja.](#)
- [Especificaciones de datos INSPIRE de los Anexos II y III](#)
- [Crisis en el mundo de la geoinformación](#)
- [Nomenclator IGN y realidad aumentada.](#)
- [Notas sobre la IDE de Bulgaria](#)
- [Planificando planificadores de viaje.](#) El [Centro Nacional de Investigación del Tránsito](#) de Florida (Estados Unidos) acaba de publicar un estudio titulado [Facilitando Planificadores de Viaje Multimodal Rentables a través de Datos de Tránsito Abiertos.](#)
- [Felix Escalas. IDEIB.](#)
- [Contaminación Lumínica e IDEs en el análisis de imágenes de la Estación Espacial Internacional](#)

- [IDE menorca](#)
- [Antonio F. Rodríguez. IGN/CNIG.](#)
- [INSPIRE Tester para servicios WMS](#)
- [Notas sobre la IDE de Austria](#)
- [Implementación de GMAO+SIG dentro de las Administraciones Públicas](#)
- [Alvaro Anguix. Asociación gvSIG.](#)
- [El CS IDEC adapta sus servidores al ETRS89](#)
- [Novedades de Cartografía Catastral en la Sede Electronica del Catastro \(SEC\)](#)
- [Michael Gould. Esri.](#)
- [Información Geográfica de China](#)
- [Estado de las IDE en Europa y la transposición de la Directiva INSPIRE](#)
- [Notas sobre INSPIRE y las IDE en Europa](#)
- [El MITYC abre el Geoportal Infoantenas](#)
- [Iván Sánchez Ortega. OpenStreetMap.](#)
- [Mapas de contaminación del aire en Europa](#)

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



IDE CANARIAS – Novedades

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

- [El Mapa Geotécnico disponible desde MAPA](#)
- [GRAFCAN continua su labor en Cabo Verde](#)
- [Nueva publicación de Orchilla Meridiano 0º](#)
- [Actualización de la librería de integración de servicios de IDECanarias en la API V3 de Google Maps](#)
- [Uso y aplicaciones del Sistema de Información Territorial de Canarias \(SITCAN\)](#)
- [Nuevas OrtoExpress de La Gomera, Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote en la Tienda Virtual](#)
- [El Consejo de Administración de GRAFCAN acuerda cobrar por productos y servicios](#)
- [La distribución de Especies Protegidas en IDECanarias](#)
- [Formación en las islas de Gran Canaria, Lanzarote y La Gomera](#)
- [La delegación de Uruguay visita GRAFCAN](#)
- [Entrevista Marcelino Del Arco Aguilar y Víctor Garzón Machado](#)

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



DE Rioja – Novedades

Actualizada la cartografía temática de vías pecuarias.

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

Nueva edición del premio "European SDI Best Practice Award 2011"

La Asociación Europea de Información Geográfica (EUROGI) y la organización eSDI-Net, han convocado la Segunda Edición de los Premios "[European SDI Best Practice Awards 2011](#)", cuyo plazo de presentación de propuestas estará abierto del 21 de junio al 16 de agosto de 2011.

El blog de la IDEE entrevista a Gonzalo López

El [blog de la IDEE](#) (Infraestructura de Datos Espaciales de España) ha publicado una entrevista realizada a Gonzalo López, responsable de la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía del Gobierno de La Rioja.

Vías pecuarias en la Base de Datos Geográfica.

Se ha añadido a la Base de Datos Geográfica la información relativa a Vías pecuarias. Esta información está disponible también en la Base Topográfica Armonizada (BTA 1:5.000) de La Rioja, fenómeno 0041 (Vías pecuarias). Tanto los usuarios registrados de IDERioja como el público en general pueden acceder a esta información en la [Base de Datos Geográfica](#), opción de menú *Base Topográfica Armonizada 1:5.000 (BTA)* o en la opción de menú *Vías de Comunicación* y a través de los servicios OGC de IDERioja.

Mejoras en la red de estaciones GNSS de La Rioja

Se ha incorporado una nueva estación a la [red de estaciones](#) de La Rioja mejorando los productos de solución de red que se ofrecen en tiempo real. Además se ha modificado la configuración de la celda, mejorando la eficiencia de los productos de solución de red: RTCM_3.0_MAX_LARIOJA_GPS y RTCM_3.1_MAX_LARIOJA_GPS.

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



SITNA – Sistema de Información Territorial de Navarra

[La información territorial es la más reutilizada por las empresas infomediarias](#)

Según el "Estudio de Caracterización del Sector Infomediario" realizado por el proyecto Aporta, el 44,3% de estas empresas reutiliza información Geográfica o Cartográfica. [Ver más](#)

[El Secretario de la Comisión de Coordinación del SITNA entrevistado en el Blog IDEE](#)

Andrés Valentín es entrevistado en el Blog IDEE sobre el presente y futuro de las IDEs, en general, y de IDENA y SITNA, en particular. [Ver más](#)

[Los datos de IDENA podrán descargarse bajo la licencia CC by 3.0](#)

El Gobierno de Navarra ha publicado en la WEB su oferta de Open Data bajo la licencia Creative Commons-Reconocimiento (CC by 3.0). En consecuencia, los datos de IDENA pasan a ofrecerse bajo esa misma licencia. [Ver más](#)

[Despliegue de la versión 9.1 del VISOR SITNA](#)

Tracasa está realizando el despliegue de la versión 9.1 del VISOR SITNA que preferentemente incorpora nuevas capas de información disponibles, tal como aprobó el Comité Técnico el pasado mes de abril. [Ver más](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Novedades

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 15 de junio de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 08 de junio de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido informe pluviométrico de mayo de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 01 de junio de 2011 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- 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.).

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



Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León

Actualizado el Listado de productos de "La Casa del Mapa de Valladolid"

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

Se ha instalado en base al Convenio de colaboración entre la Junta de Castilla y León y el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) y está ubicada en el Museo de la Ciencia de Valladolid gracias a un Convenio con el Ayuntamiento de Valladolid, promotor del Museo.

Fuente: <http://www.sitcyl.jcyl.es/sitcyl/infodloc.sit>



IDEC – Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

Evolución de la IDEC Local a Geolocal

El 12 de abril de 2011 tuvo lugar, a la sala de actos de la Escuela de Administración Pública de Catalunya, la Jornada de IDEC Local a Geolocal: el valor de compartir la información. [Leer más](#)

El CS IDEC adapta sus servidores al ETRS89

Dentro del cambio de sistema de referencia de las bases cartográficas de ED50 hacia a ETRS89 que ha promovido la Unión Europea, el ICC ha publicado la metodología usada para la transformación... [Leer más](#)

Disponible el servicio WMS del Mapa urbanístico de Catalunya

El Mapa urbanístico de Catalunya, del Departamento de Territorio y Sostenibilidad, parte del ámbito de actuación de urbanismo de la Generalitat de Catalunya y permite una lectura sintética... [Leer más](#)

CoastGIS 2011 Conference

Del 5 al 8 de septiembre se celebrará la décima edición de la CoastGIS 2011 Conference, Oostende (Bélgica)... [Leer más](#)

Fuente: <http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cas/noticies/>



Terrasit – IDE de la comunidad Valenciana

[Nueva edición de reseñas de la Red Geodésica Autónoma de la Comunidad Valenciana](#)

Ya está disponible en terr@sit la capa actualizada de [señales de la Red Geodésica de Vértices de la Comunidad Valenciana](#). También es posible el acceso al nuevo visualizador desde el menú "[Servicios](#)" del sitio Web oficial del Instituto Cartográfico Valenciano.

[El Instituto Cartográfico Valenciano crea un nuevo servicio para los datos de cartociudad](#)

El servicio Cartociudad informa del callejero de la Comunidad según fuentes oficiales, con nombres de calle y portales.

Con el nuevo servicio es posible obtener información a escala regional, provincial y municipal, ampliando el rango de escalas de visualización del servicio de cartociudad que ha estado funcionando hasta el momento.

Se puede cargar información en terr@sit pinchando [aquí](#).

Fuente: <http://terrasitnoticias.blogspot.com/>



IDEIB – Infraestructura de datos espaciales de las Islas Baleares

[Publicación del Nuevo Geoportal IDE Menorca](#)

El pasado día 3 de Junio de 2011 el Consejo Insular de Menorca publicó el nuevo portal de la IDE Menorca (<http://cartografia.cime.es>). [...] [ver más](#)

Fuente: http://www.ideib.cat/pg_01.php?lng=es



Geo Euskadi

[Datos LIDAR](#)

Disponible para descarga los datos de los vuelos LIDAR y sus productos derivados para toda la CAPV en el servicio FTP

[Mapas actualizados de la Comunidad Autónoma de Euskadi](#)

Están disponibles los mapas actualizados en escalas 1:100.000, 1:200.000, 1:400.000 y 1:1.000.000. Puede descargárselos en distintos formatos digitales.

Fuente: <http://www.geo.euskadi.net/s69-8241/es/>

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas

Proyecto de Control de Cuencas Hidrográficas – Jujuy - Argentina

Denominación del proyecto

"Implementación de una unidad de estudio, monitorización y control de cuencas hidrográficas con la finalidad de apoyar la toma de decisiones en la gestión a medio y largo plazo en la provincia de Jujuy (Argentina)"

Instituciones Participantes

- E.T.S.I. Montes UPM -
- Facultad de Ingeniería - UNJu.
- Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu.
- Instituto de Geología y Minería - UNJu.
- Secretaría de Planificación - Gobierno de la Provincia de Jujuy.
- Secretaría de Medio Ambiente - Gobierno de la Provincia de Jujuy.
- Dirección Provincial de Recursos Hídricos - Gobierno de la Provincia de Jujuy.

Instituciones Asociadas

- Dirección Provincial de Inmuebles - Gobierno de la Provincia de Jujuy.
- Agua de los Andes - Sociedad Anónima.
- Secretaría de Planeamiento Educativo - Ministerio de Educación - Gobierno de la Provincia de Jujuy.
- Superior Unidad Bromatológica Provincial - Ministerio de Salud - Gobierno de la Provincia de Jujuy.

Introducción

A través del Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), dos grupos de investigación integrados por la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Nacional de Jujuy, desarrollan el proyecto "*Implementación de una Unidad de Estudio, Monitorización y Control de Cuencas Hidrográficas con la finalidad de apoyar la toma de decisiones en la gestión a medio y largo plazo en la Provincia de Jujuy (Argentina)*".

El financiamiento de la AECID, ha permitido el intercambio de conocimientos entre docentes e investigadores vinculados al proyecto tanto en España como en Argentina.

Este proyecto, que incluye una investigación aplicada, coincide con las prioridades de la AECID en el tema de manejo (ordenación y restauración) de cuencas hidrográficas de montaña con características torrenciales y con problemas que resolver en América Latina.

Objetivos del Proyecto

- Establecer en la UNJu, con el apoyo de la Provincia, un curso de postgrado permanente en ordenación y restauración de cuencas hidrográficas.
- Reforzar técnicamente a la UGICH y la UNJu para que sirvan de apoyo en las prácticas de los cursos y para que aporten un soporte técnico a las tareas que le encomiende la DPRH en relación con las cuencas hidrográficas de la Provincia.
- Fortalecer técnicamente la DPRH, en especial a su personal de campo, para caracterizar los problemas específicos que se presentan en las cuencas de la Provincia y tratar de encontrar soluciones prácticas a partir de las experiencias actuales.
- Implementar las cuencas hidrográficas de la Provincia con una infraestructura de toma de información Hidro-Meteorológica y la puesta en funcionamiento de un cuerpo de especialistas que contribuyan a su mantenimiento.
- Redactar un Plan de defensa y evacuación de las áreas más vulnerables de la cuenca vertiente de la Quebrada de Humahuaca ante eventos torrenciales extraordinarios.
- Diseño de una Sitio Web para almacenar, compartir y difundir la información. Brindando servicios a la comunidad y proveyendo descargas a los visitantes del mismo.

Viabilidad

La viabilidad de esta Acción se fundamenta en el "Acta Acuerdo entre la Provincia de Jujuy (Ministerio de Infraestructura y Planificación y Ministerio de Producción y Medio Ambiente) y la UNJu" (28-08-2008), a lo que se suma la colaboración de la UPM por parte española.

En dicha "Acta" se decide impulsar el funcionamiento de la UGICH, conformando un Consejo de Dirección integrado por entes de ambos Ministerios y la UNJu, para continuar con espíritu renovado los estudios e investigaciones tendientes a elaborar programas y proyectos, para atenuar el deterioro ambiental de las cuencas provinciales y el mejor aprovechamiento de los recursos hídricos.

La ejecución del Proyecto se llevará a cabo: por parte Argentina, por el grupo de trabajo propuesto por el Consejo de Dirección de la UGICH, entre los cuales participan investigadores y profesionales de las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Agrarias, de la UGICH, de la DPRH y de la Dirección de Políticas Ambientales y Recursos Naturales; por parte Española, por la Unidad de Hidráulica e Hidrología, departamento de Ingeniería Forestal, de la ETS Ingenieros de Montes de la UPM.

Metodología y Cronograma

La Acción se plantea para un año, prorrogable a tres más, como un trabajo continuado de colaboración entre los profesores e investigadores de la UNJu, los gestores de cuencas hidrográficas de la Provincia (DPRH) y la UPM. La misión de la UGICH es aportar su apoyo práctico a la UNJu y consultivo a la DPRH; el cometido de la UPM es servir de vehículo para generar dicha estructura. En este contexto, las tareas son:

1) Actividades de formación del personal:

Elaboración del programa y puesta a punto de un curso de postgrado permanente en la UNJu en manejo de cuencas hidrográficas, diseñado para las cuencas de la Provincia de Jujuy y extendible a otras cuencas de la montaña andina.

Reforzamiento técnico a través de cursos de especialización en materias de ordenación y restauración de cuencas hidrográficas.

2) Actividades de investigación aplicada:

Caracterización del estado geo-torrencial de las cuencas hidrográficas de la Provincia de Jujuy y su previsible comportamiento ante eventos extremos y ante las situaciones de restricciones hídricas.

Desarrollo e Implementación de modelos de simulación, optimización y de toma de decisiones.

Realización de talleres de teoría de juegos para toma de decisiones.

Redacción de un Plan de defensa y evacuación de las áreas más vulnerables de la cuenca vertiente de la Quebrada de Humahuaca ante eventos torrenciales extraordinarios, que permita mantener el estatus actual de la Quebrada como Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO.

Elaboración de la página Web de la Acción, como plataforma de acceso a la información sobre las cuencas estudiadas.

3) Monitorización hidro-meteorológica de las cuencas hidrográficas.

Localización y recopilación de información hidro-meteorológica existente.

Planificación de la ubicación de las estaciones de medida.

Instalación de dos estaciones meteorológicas.

Avances del proyecto: <http://www.jujuyaldia.com.ar/30/06/2011/proyecto-de-control-de-cuencas-hidrograficas-presentaron-avances-del-convenio-entre-la-unju-y-universidad-politecnica-de-madrid>

Fuente: <http://www.ugich.com/Internacionales/upm-unju-proyecto-principal.html>



Grupo de Investigación en Ingeniería Cartográfica (GiiC) de la Universidad de Jaén

Presentación

El Grupo de Investigación en Ingeniería Cartográfica (GiiC) de la Universidad de Jaén fue creado en 1997, momento desde el cual forma parte del Plan Andaluz de Investigación (PAI). Dentro de este Plan el grupo se encuadra en la ponencia o área de Tecnologías de la Producción (código de catalogación "TEP-164"). Con la pertenencia a esta área se quiere remarcar la vocación de este Grupo por desarrollar su actividad y aportaciones científicas en el marco de las tecnologías de la producción cartográfica, entendida ésta en su sentido más amplio.

El GiiC se conforma como una estructura viva y autónoma que, a modo de paraguas y foro de discusión, permite la colaboración y agregación de esfuerzos de todos sus integrantes con vistas a obtener mejores resultados, y disponer de una masa crítica suficiente para abordar proyectos de IDi de gran envergadura.

En la actualidad el GiiC está formado por 10 miembros, 7 de los cuáles son doctores. La mayoría de los integrantes son investigadores de la UJA, pero también tienen cabida profesionales de otras universidades y empresas. Los miembros son especialistas en distintas áreas de la ciencia cartográfica y forman un completo equipo multidisciplinar tanto por la formación de base como por las temáticas de las aplicaciones que vienen desarrollando.

Misión:

El GiiC posee dos misiones fundamentales, una primera y de carácter interno, como herramienta al servicio de sus miembros, y la segunda o externa de cara a la sociedad:

Misión 1: Favorecer el desarrollo profesional y competencial de sus miembros como investigadores.

Misión 2: Servir al sector cartográfico y a la sociedad mediante la investigación, desarrollo, mejora e innovación de los procesos de la producción cartográfica.

Objetivos:

Para el periodo 2008-2012, el Grupo de Investigación se ha marcado los siguientes objetivos:

- Mejora de la difusión de todos los resultados de la investigación.
- Internacionalización de producción científica.
- Internacionalización de la oferta formativa.
- Desarrollo de un plan estratégico y de sus líneas de actuación.

Líneas de Investigación:

- Aplicaciones de los SIG a la cartografía, medio ambiente y gestión.
- Calidad y control de procesos en Cartografía.
- Catastro, valoraciones rústica, urbana y especiales.
- Producción Cartográfica (generalización, modelización, optimización).
- Desarrollo de software, aplicaciones de la Inteligencia artificial a la cartografía.
- Teledetección (multiespectral, hiperespectral, térmica), aplicada a la agricultura y a la ingeniería.
- Oferta científica, técnica:

Fuente: http://coello.ujaen.es/investigacion/web_giic/paginas/presentacion.htm

[Inicio](#) 

Convocatorias



ESPON – Nuevas convocatorias

La siguiente convocatoria de proyectos del Programa ESPON 2013 se lanzará el 24 de agosto de 2011 (se cierra el 20 de octubre de 2011). El InfoDay y Partner Cafe se realizará el 13 de septiembre de 2011, cuya asistencia debe ser confirmada antes del 02 de septiembre a las 15h a través de este [link](#). En esa convocatoria se contemplarán:

- 4 proyectos de investigación aplicada (P1)
- 4-5 proyectos de análisis orientados (P2)
- 3 proyectos de la plataforma científica (P3)
- Actividades de redes transnacionales (P4)

El anuncio previo correspondiente se ha publicado en el Oficial Journal of the European Union ([Referencia: DOC 190 de 30/06/2011](#)).

Fuente: <http://www.sostenibilidad-es.org/es/actividades/espon-ecp/convocatorias/convocatorias-abiertas>

esri España II Premio Esri al Mejor Proyecto Final de Carrera.

En la próxima Conferencia Europea Esri que se celebrará en octubre en Madrid, Esri entregará el II Premio al Mejor Proyecto Final de Carrera. Las inscripciones para optar al premio ya están abiertas.

El Premio Esri al Mejor Proyecto Final de Carrera celebra este año su segunda edición. Concebido como un premio para jóvenes profesionales de varias áreas académicas que introducen los Sistemas de Información Geográfica en sus proyectos de final de carrera, este año, además, será una plataforma ante Europa para estos jóvenes talentos ya que los ganadores podrán presentar sus proyectos en la Conferencia Europea Esri en Madrid.

Se concederán dos premios:

Premio al Mejor Proyecto Fin de Carrera en el Ámbito del Desarrollo de Aplicaciones SIG.

Premio al Mejor Proyecto Fin de Carrera en el Ámbito de la Investigación y Análisis con Aplicaciones SIG.

Además, se cederá una licencia de uso temporal a todos los participantes, para que el uso de la tecnología Esri no sea un problema a la hora de desarrollar y hacer realidad sus proyectos.

Los ganadores serán decididos por un jurado de reconocidos académicos y docentes de las diferentes universidades españolas, presidido por Alfonso Rubio Barroso, Consejero Delegado de Esri España.

Los proyectos deben estar realizados con tecnología Esri y deben haber sido realizados y/o presentados en el curso académico 2010/2011 en alguna de las universidades españolas.

Los interesados podrán concurrir al premio desde el 1 de junio de 2011 hasta el 15 de octubre de 2011. Deberán rellenar un formulario online y posteriormente enviar la documentación completa descrita en las bases en formato físico y digital a las oficinas de Esri en Madrid.

[FORMULARIO](#)

[BASES](#)

Fuente: <http://www.esri.es/es/noticias/esri-espana-convoca-el-ii-premio-esri-al-mejor-proyecto-final-de-carrera/>



Convocatoria - "VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina - IDERA"

El Gobierno de la provincia de Tucumán y el Equipo de Coordinación Inicial de la Plataforma para la consolidación de la IDERA organizan las "VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina - VI IDERA".

Los días Jueves 13 y Viernes 14 de Octubre de 2011, de 08:00 hs. a 19:00 hs., en la ciudad de San Miguel de Tucumán se llevarán a cabo las "VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina - VI IDERA".

Las jornadas tiene como objetivo ofrecer un encuentro para la discusión de iniciativas, proyectos e ideas para lograr la consolidación de la IDE de la República Argentina a través de la construcción de las IDEs provinciales y locales; como así también la integración de otras iniciativas relacionadas.

La misma se encuentra dirigida a funcionarios y técnicos de organismos gubernamentales y no gubernamentales, empresas y ciudadanos interesados en la implementación de la IDE de Argentina.

Para mayor información ingrese [aquí](#)

Fuente: http://www.idera.gov.ar/web/idera/noticias/-/blogs/convocatoria-vi-jornadas-de-la-infraestructura-de-datos-espaciales-republica-argentina-idera-1?_33_redirect=%2Fweb%2Fidera%2Feventos

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



Sinfogeo - Formación

[Talleres online de SIG](#)

Los cursos-talleres online de Tecnologías de la Información Geográfica son una forma práctica, rápida y sencilla de conocer procesos, programas y herramientas de SIG y Cartografía.

Se puede aprender a realizar geoprocursos con gvSIG y Sextante, trabajar con geodatabases con ArcGIS, o aprender a generar metadatos con CatMDEdit.

Se trata de pequeños cursos prácticos con material multimedia enfocados fundamentalmente a resolver los problemas típicos con los que un técnico de SIG suele encontrarse en su trabajo diario.

[Cursos online de SIG](#)

Los cursos online de Tecnologías de la Información Geográfica son una formación práctica, actualizada y eficaz sobre programas y conceptos de SIG y Cartografía.

Se puede aprender a manejar programas como gvSIG, Sextante, ArcGIS, Oracle, FME, CatMDEdit, Flash para adaptarte a las necesidades laborales actuales.

También es posible iniciarse en el mundo de la Geomática con los cursos de SIG, cartografía interactiva, IDEs, metadatos y geomarketing.

Fuente: <http://www.sinfogeo.es/es/formacion-online-sig.html>

VI Taller de Mediciones con LIDAR en América Latina - primer anuncio

Este taller se llevará a cabo del 26 de septiembre al 1 de octubre de 2011 en La Paz, Bolivia. Los temas principales del taller son: tecnologías y métodos de LIDAR, aplicaciones LIDAR en ciencias del medio ambiente; Redes LIDAR; sinergia entre LIDAR y otros instrumentos, y la cooperación regional e internacional en tecnologías de LIDAR. LIDAR (Light Detection and Ranging) es una tecnología óptica de teledetección que puede medir la distancia a, u otras propiedades de un objeto mediante la iluminación del objetivo con luz, a menudo usando pulsos de un láser. La tecnología LIDAR tiene aplicaciones en geomática, arqueología, geografía, geología, geomorfología, sismología, silvicultura, teledetección y física de la atmósfera. Los objetivos específicos del taller son promover la comunicación y cooperación entre los miembros de la comunidad científica LIDAR en América Latina y planificar futuros proyectos de investigación LIDAR en la región. Un curso de formación (Escuela Básica de Lidares, abierto a estudiantes de América Latina) se desarrollará los tres primeros días del taller; los siguientes dos días se dedicarán a presentaciones orales y de carteles; y el último día se reserva para actividades turísticas y sociales.

http://www.chacaltaya.edu.bo/index.php?option=com_content&view=article&id=157&Itemid=99

Fuente: Boletín DSGI LAC

[Inicio](#) 

FUNDECYT, entidad elegida para presidir ERIS@ - Extremadura - España

Por votación, la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura, ha sido elegida en Bruselas para presidir la Asociación Europea de Regiones de Sociedad de la Información.

La Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología, FUNDECYT, ha sido la entidad elegida para ocupar la presidencia de la Asociación Europea de Regiones de Sociedad de la Información, Eris@.

El acto para decidir la Presidencia de Eris@ ha tenido lugar el 15 de Junio durante la celebración de la 17ª Asamblea General de la Asociación, que este año se ha realizado en la sede del País Vasco en Bruselas.

Eris@, constituida por 20 regiones europeas, es la única Asociación de Regiones de Sociedad de la Información que recibe financiación de la Comisión Europea. En la Asamblea General para decidir la presidencia participaron las siguientes regiones: Abruzzo, Blekinge, Brandenburgo, Emilia-Romagna, Istria, Malopolska y Piamonte, además del País Vasco y Extremadura.

FUNDECYT lleva representando a la Junta de Extremadura en Eris@ desde el año 1996. El ocupar ahora la Presidencia de Eris@ supone un gran reto para la región de Extremadura que redundará en la consecución de proyectos europeos de diversas áreas. Además reforzará la imagen de la comunidad extremeña como región innovadora en cuanto a desarrollo tecnológico con herramientas TIC.

Eris@ tiene el cometido de acelerar el impacto de las TIC en la calidad de vida de los ciudadanos, empresas y administraciones públicas, tratando de acometer este reto mediante redes de trabajo e intercambio de buenas prácticas. La asociación gestiona proyectos de financiación pública con regiones europeas y difunde los resultados en su página Web y en conferencias, seminarios y cursos.

Los objetivos de Eris@ son:

- Mejorar la interacción entre las regiones
- Promover la inclusión de proyectos que tratan de mejorar la calidad de vida
- Modernizar sistemas y servicios para producir regiones líderes
- Desarrollar buenas prácticas para el intercambio del conocimiento.

Con el lema de este año "De la política a la práctica", Eris@ se centra en diez áreas clave: gobierno, infraestructura, salud, inclusión, educación, negocios, medios de comunicación, innovación, indicadores de evaluación y crimen digital.

Fuente: http://www.fundecyt.es/index.php?pagina=noticias&n_pagina=1&n_noticia=45



CIUTADANIA 4.0
Plataforma para el desarrollo de iniciativas ciudadanas

Plataforma Ciutadania 4.0 -
Cataluña

Esta plataforma www.ciutadania40.cat es la primera que se crea en España y de momento se circunscribe al ámbito catalán, ha explicado en su presentación el director General de Telefónica en Cataluña, Kim Faura, quien ha apuntado que estos proyectos demuestran la capacidad de los ciudadanos para utilizar las TIC, organizarse en la red y complementar los servicios que reciben (o no reciben) de las instituciones públicas y de las empresas.

Las 110 iniciativas -es una plataforma libre a la que se podrán ir sumando nuevos proyectos- están agrupadas por su distribución territorial, temática (cultura, educación, medios, sostenibilidad, ciudad, movilidad ...) o sus usos (dar acceso y divulgar; informar y expresar; asociar y reunir; crear y cocrear; mercado e intercambio y financiar e impulsar).

Entre las propuestas destacan, por ejemplo, la plataforma de "crowfundig" Verkami -dedicada a buscar financiación de proyectos con aportaciones individuales- Rodalia.info, una web que ofrece en tiempo real información sobre el servicio de Cercanías que aportan los usuarios vía Twitter o nolotiro.org, un sitio web donde se regalan cosas que ya no se utilizan.

Otras iniciativas ciudadanas recogidas son "Repara ciutat", un servicio que permite a los ciudadanos marcar y colgar fotos en la red sobre las incidencias que se encuentran en la calle (desperfectos de mobiliario urbano o en la calzada) o e-hitchhiking un sistema de gestión de viajes compartidos para realizar las mismas rutas, señala Bruno Vilarasau, director de la Sociedad de la Información de Telefónica.

Aunque el mapa recoge iniciativas de múltiples ámbitos, las más numerosas son las referidas a la cultura (17), la educación (13), medios (12), ciudad (11) o salud (9).

Uno de los objetivos de la plataforma, ha explicado Faura, es que se creen sinergias entre los promotores de estas iniciativas -algunas de ellas muy innovadoras y avanzadas tecnológicamente- y las instituciones y empresas.

Para propiciar este acercamiento, Telefónica ha abierto un proceso de participación en la que una veintena de emprendedores y empresarios voluntarios ayudarán a impulsar aún más las iniciativas ciudadanas.

El próximo 6 de julio, Telefónica ha programado una jornada de encuentro en Barcelona entre los representantes de las iniciativas ciudadanas para presentar físicamente sus proyectos a empresarios e instituciones.

La idea de Ciudadanía 4.0 es heredera del éxito de Catalunya 4.0, un proyecto anterior liderado también por Telefónica y dirigido a mejorar el uso de las TIC en sectores como la sanidad, la educación, las empresas y las administraciones.

Al igual que ocurrió con Catalunya 4.0, que luego se extendió a otras comunidades (Aragón 4.0), Faura cree que el mapa de iniciativas ciudadanas podría ponerse en marcha en otros territorios del país. EFE

Fuente: <http://www.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=837311>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



Ceditex – Oferta educativa

Master en Gestión de la ID y la Innovación

Ceditex

Postgrado presencial (físicamente o por videoconferencia). Curso académico 2011-2012
Posibilidad de cursado online

Los Masters se podrán cursar en una de estas dos sedes: Madrid o Mérida.

El alumno deberá optar por una u otra en función de sus preferencias.

En cualquier caso, la asistencia puede ser en persona o por vídeo conferencia a través de Internet (online), no siendo necesario asistir presencialmente a ninguna clase si el alumno así lo prefiere.

El carácter presencial-online significa que el alumno recibe en vivo las clases, ya sea asistiendo al centro en que se imparten o bien conectándose desde cualquier parte del Mundo en el horario de clase a través de Internet por videoconferencia online. En cualquier caso, el alumno que desee cursar ya sea todo el Master o bien alguna de las clases online ha de estar conectado en tiempo real durante la impartición de las mismas y disponer de una conexión estable a Internet, auriculares y micrófono. La Webcam no es imprescindible.

A quiénes va dirigido el Master:

Titulados universitarios: cualquier alumno que posea una titulación universitaria, sea la que sea.

Alumnos en último año de carrera: cualquier alumno que no habiendo acabado aún sus estudios universitarios quiera matricularse en el Master a condición y bajo el compromiso de concluir dichos estudios antes de que finalice el propio Master.

Se podrán matricular, hasta un máximo del 30% de las plazas disponibles, personas que no cumpliendo los requisitos anteriores, cuenten con una experiencia profesional en el sector de al menos 10 años. En este caso deberán solicitar autorización expresa a la dirección del Master.

Preinscripción: Vía e-mail a josecastro@ceditex.org o a josecastro@unex.es con los siguientes datos de contacto:

Nombre, apellidos, DNI, NIE o Pasaporte, domicilio postal, localidad, provincia, país, Tf de contacto, Tf móvil, e-mail, titulación universitaria, ocupación profesional.

Deberá indicar por cuál de las dos sedes posibles opta: Madrid o Mérida.

Los módulos I a III constarán de un 50% de clases presenciales (físicamente o por videoconferencia) y otro 50% de horas de trabajo del alumno. El cómputo total de horas del Máster será de 700 horas, correspondientes a 70 créditos ECTS

Curso pago.

Más información en <http://www.ceditex.org/item.asp?id=48>

Documentación relacionada

[- Descargar Tríptico Máster en Gestión de la I+D y la Innovación - Posibilidad de asistencia presencial o por videoconferencia](#)

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



13º Máster en

TELEDETECCIÓN y SIG

De las imágenes de satélite a la publicación de cartografía en Internet

70 créditos ECTS

2011-2012

13ª Master en Teledetección y SIG – CREAB

Las técnicas de Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica (SIG o GIS) son hoy en día completamente imprescindibles para estudiar la Tierra y gestionar sus recursos. Este papel central no sólo está presente en el mundo académico sino que lo percibimos en múltiples campos. En efecto, encontramos muestras de esta creciente presencia e interés en ámbitos como por ejemplo los instrumentos (nuevos y mejores satélites de observación de la Tierra, impulso europeo a sistemas GPS como Galileo, etc.), la información geográfica (el éxito de Google Earth o Google Maps, la gratuidad de la excelente cartografía del ICC, etc.), sus metadatos (creciente presencia y consolidación de estándares), su catalogación en Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEC, IDEE, etc.) o el software (como la actual gratuidad del software MiraMon para administraciones y estudiantes que ha impulsado la Generalitat de Catalunya y las distintas alternativas del software libre).

En este contexto hay, pues, una creciente necesidad de profesionales bien formados en estas disciplinas, que conozcan los fundamentos pero también las últimas tendencias como por ejemplo la estandarización impulsada por el OGC. El objetivo de este Master es proporcionar una sólida formación científica en las técnicas de observación de la Tierra y la generación y análisis de información con el objetivo de estudiar el territorio y gestionar sus recursos a través de los SIG. La estructura es en 4 módulos: materias básicas, fundamentos de Teledetección y de SIG, y especialización (asignaturas avanzadas, optativas, que permiten hacer un currículum a medida). Todas las clases son con ordenador. El curso se complementa con sesiones prácticas tutorizadas, un proyecto final y posibles visitas a entidades del sector.

El Master, tiene una orientación científico-técnica, centrada en los conocimientos en profundidad de los contenidos, y en el establecimiento de bases sólidas para la natural continuidad de formación del alumnado. Esto lo hace ideal para desarrollar investigación en estos ámbitos, así como para realizar aplicaciones en que se requiera un profesional que aborde las cuestiones con las máximas garantías de éxito.

El Master en Teledetección y SIG está orientado a:

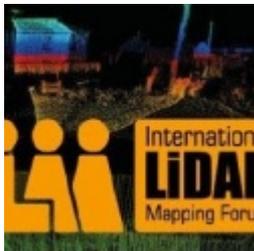
Licenciados y diplomados interesados en los fundamentos y las aplicaciones de la Teledetección y/o los SIG (Geógrafos, Biólogos, Ambientólogos, Físicos, Geólogos, Geodestas e Ingenieros de diversas disciplinas, Topógrafos, etc.).

Preinscripción: 31 de agosto de 2011

Curso pago.

Fuente: http://www.creaf.uab.es/master/index_sp.htm

[Inicio](#)



Foro Internacional de Mapeo LIDAR 2012

El [Foro Internacional de Mapeo LIDAR](#) (en inglés ILMF), principal evento para la industria del LIDAR, atrae a profesionales de todo el mundo.

Con el apoyo de la Sociedad de Fotogrametría y Percepción Remota de los Estados Unidos (en inglés ASPRS) y la Asociación Privada de Administración de Agrimensores

Fotogramétricos (en inglés MAPPs) se ha anunciado la convocatoria para la presentación de ponencias para el evento de 2012, que se celebrará en Denver, Colorado del 23 al 25 de enero de 2012.

El Comité Técnico de ILMF convoca la presentación de artículos en una serie de temas que se pueden encontrar [aquí](#). Los resúmenes deben ser de no más de 250 palabras y pueden presentarse en línea en la dirección del sitio Web mencionado.

La fecha límite es el 7 de septiembre de 2011. La 11 Conferencia Anual se celebró en Nueva Orleans a principios de este año y recibió un total de 576 delegados de 33 países que en conjunto proporcionaron muy buenas críticas y comentarios durante tres exitosos y prósperos días. El ILMF es un evento esencial para cualquier persona vinculada con la cartografía, ya que se aplica en muchas áreas: silvicultura o gestión del paisaje, servicios públicos, incluyendo gas y líneas eléctricas, carreteras y vías férreas, e incluso a lo largo de las costas y estuarios nacionales.

Un aspecto clave de este evento son los tres días de la Conferencia Técnica de clase mundial, donde los oradores de la comunidad internacional de LIDAR informarán sobre los últimos avances tecnológicos y proyectos recientes, destacando experiencias reales y lecciones aprendidas con el LIDAR aéreo y batimétrico con enfoque en la cartografía móvil.

El programa de conferencias se complementa con talleres técnicos dirigidos a proporcionar una comprensión de los principios básicos y fundamentales de los beneficios y la tecnología asociada con LIDAR, a la vez que proveen a los expertos con más experiencia la información actualizada sobre su evolución actual.

Para más información sobre el ILMF 2012, enviar un correo electrónico a info@lidarmap.org. Contacto: Caroline Hobden, Gerente

Fuente: SDI-LAC



7as Jornadas gvSIG. Conquistando nuevos espacios

Del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2011 tendrán lugar en el Centro de Eventos de Feria Valencia (Valencia - España) las 7as Jornadas Internacionales gvSIG, organizadas por la Asociación gvSIG.

Ya está abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones para las Jornadas. Las propuestas pueden enviarse a la dirección de correo electrónico conference-contact@gvsig.com; las mismas serán valoradas por el comité científico de cara a su inclusión en el programa de las Jornadas. Existen dos modalidades de comunicación: ponencia y póster. Toda la información sobre las normas para la presentación de comunicaciones, así como la plantilla para las propuestas, está disponible en el apartado [comunicaciones](#). El periodo de recepción de resúmenes finalizará el próximo 27 de septiembre.

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



3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "Compartimos proyecto"

Del 12 al 14 de octubre de 2011 se celebrarán las 3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG (LAC), en Foz do Iguaçu - PR (Brasil), bajo el lema "Compartimos proyecto".

Ya está abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones. Hasta el 15 de agosto, pueden enviarse las propuestas (ponencia y/o póster), siguiendo las normas indicadas en el apartado [comunicaciones](#).

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



Semana Geomática 2011

8 al 12 de agosto. Bogotá – Colombia

La Semana Geomática 2011: "La información satelital al servicio del desarrollo territorial", se ofrece como un escenario para conocer los avances a nivel nacional e internacional, en el desarrollo de tecnología, metodologías y aplicaciones de la geomática, enfocada en los temas de la planeación y el ordenamiento, la gestión del riesgo y la gestión del conocimiento en tecnologías geoespaciales.

Objetivo General:

- Conocer los avances a nivel nacional e internacional, en el desarrollo de tecnologías, metodologías y aplicaciones de la geomática en general y, de sus componentes en particular, haciendo especial énfasis en el uso de la información satelital al servicio del desarrollo territorial.

Objetivos específicos:

- Resaltar el papel estratégico de la información satelital como apoyo a la toma de decisiones para la gestión territorial.
- Mostrar los avances de Colombia y de otros países en el desarrollo de tecnologías, metodologías y aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), los Sistemas de Posicionamiento Satelital, la Percepción Remota y tecnologías afines, además de las Infraestructuras de Datos Espaciales IDE, en temas relacionados con la planeación y el ordenamiento, la gestión del riesgo, y la gestión del conocimiento en tecnologías geoespaciales, entre otros.
- Dar a conocer, en el marco de las áreas temáticas de la Comisión Colombiana del Espacio CCE, los avances de las investigaciones orientadas al conocimiento de la Tierra y el espacio ultraterrestre, ejecutadas a través del uso de tecnologías de punta.
- Generar espacios de apropiación del conocimiento y uso de aplicaciones geomáticas, a través del desarrollo de talleres que permitan el intercambio entre la comunidad científica, académica y el público interesado.
- Mostrar las necesidades y las oportunidades de acceso a equipos, información y profesionales especializados, que le permitan al país apropiarse de nuevas tecnologías además de orientar más recursos hacia el apoyo de investigaciones de este tipo.

Temáticas

Tecnologías Geoespaciales
Observación de la Tierra
Percepción remota
Sistemas de Información Geográfica (SIG)
Cartografía Digital
Fotogrametría Digital
Análisis y Modelamiento Espacial
Infraestructura de Datos Espaciales (IDE)
Geodesia y Sistemas de Posicionamiento Global

Geoestadística
Aplicación de las tecnologías geoespaciales para:
Planificación y Desarrollo Territorial
Gestión Ambiental
Estudios Geográficos Básicos
Levantamiento de Suelos e Inventario de Tierras
Catastro
Cambio Climático
Amenazas naturales

Fuente: <http://www.cce.gov.co/web/semana-geomatica-2011/principal>



VI Jornadas IDERA - Argentina

1 -Convocatoria

El Gobierno de la provincia de Tucumán y el Equipo de Coordinación Inicial de la Plataforma para la consolidación de la IDERA organizan las VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina – VI IDERA.

2 -Lugar y fecha de realización

La VI IDERA se realizará en la ciudad de San Miguel de Tucumán, los días jueves 13 y viernes 14 de octubre de 2011, de 8:00 a 19:00 hs.

3 -Participantes

Funcionarios y técnicos de organismos gubernamentales y no gubernamentales, empresas y ciudadanos interesados en la implementación de la IDE de Argentina.

4 -Objetivo

Ofrecer un espacio de encuentro para la discusión de iniciativas, proyectos e ideas para la consolidación de la IDE nacional de la República Argentina a través de la construcción de las IDEs provinciales y locales, como así también la integración de otras iniciativas relacionadas.

Difundir experiencias de buenas prácticas en la implementación de IDEs en los niveles nacional, provincial y local.

Promover el intercambio intra-jurisdiccional a fin de mejorar y profundizar el análisis y conocimiento en la temática, de la región a la que pertenecen.

Promover la cooperación transversal y vertical entre las IDEs del país.

Generar un espacio de debate permanente con el objeto de solucionar problemáticas habituales tendientes al desarrollo de una IDE que satisfaga las necesidades de los productores y usuarios de la información geospacial y de la sociedad en su conjunto.

Profundizar aspectos relacionados con las tecnologías de base y los estándares para la integración e interoperabilidad que contribuyan a la consolidación de la IDE de la República Argentina.

Promover la conformación y/o el fortalecimiento de las IDEs en todas las jurisdicciones del país.

5 -Metodología de trabajo

La VI IDERA estará organizada según la metodología utilizada en las anteriores Jornadas IDERA. Esto implica la presentación de los avances de los proyectos IDE de organizaciones nacionales, provinciales, municipales y de otros organismos, y el trabajo en talleres de los grupos temáticos para discusión y creación de consenso con vistas a la consolidación de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.

6 – Presentación de trabajos

Las presentaciones serán referidas a las iniciativas IDE de cualquier índole, abarcando principalmente los aspectos organizacionales y estratégicos, los problemas encontrados, los resultados logrados y los beneficios vislumbrados.

Para que el trabajo pueda ser presentado (tanto para exposición oral como para póster), se deberá enviar la propuesta antes del 30 de agosto de 2011, donde se detalle la siguiente información:

- Organismo o Institución
- Título
- Tipo de presentación (exposición oral o póster)
- Breve resumen
- Autores

7 - Inscripción

La inscripción a las jornadas es gratuita y podrá hacerse en línea, a partir del 30 de agosto de 2011, mediante formulario que dispondrá la plataforma IDERA en su sitio <http://www.idera.gov.ar>

8 - Certificados

Se extenderán a los asistentes, conferencistas, autores de trabajos y expositores.

9 - Información

Correo electrónico: contacto@idera.gob.ar

Fuente: <http://www.idera.gov.ar>

XIII Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano

23, 24 y 25 de Noviembre de 2011

Sede: Facultad de Comunicación Social, Universidad Central del Ecuador,
Ciudadela Universitaria, Calle Bolivia s/n entre Av. Universitaria y calle Eustorgio Salgado, Quito

Objetivos:

- Exponer los impactos de la crisis económica global en los ámbitos económicos, políticos y sociales del Hemisferio Occidental.
- Consolidar la reflexión colectiva y las formas de trabajo conjuntas sobre las temáticas a abordar.
- Aportar herramientas metodológicas a procesos de resistencia y de reflexión sobre las alternativas de integración regional.
- Fortalecer el vínculo movimientos sociales - academia.
- Incentivar y promover las aproximaciones comparativas entre los países de la región para analizar problemáticas comunes.

Dirigido a:

Investigadores, investigadoras, docentes, estudiantes e integrantes de organizaciones sociales.

Informes e inscripciones:

Dr. Juan Manuel Sandoval Palacios, Seminario Permanente de Estudios Chicanos y de Fronteras, (DEAS-INAH) (México, D. F.): spechf@laneta.apc.org

Dra. Raquel Álvarez de Flores, Centro de Estudios de Fronteras e Integración (CEFI), Universidad de Los Andes-Táchira (San Cristóbal, Venezuela): raflores67@hotmail.com

Fuente: Dr. Alejandro Schweitzer

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 | 24º Conferencia Internacional sobre historia de la Cartografía http://www.ichc2011.ru/index.php?r=211 |
| 11 – 15 | San Diego, EUA | Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/uc/index.html |
| 21 | Barcelona, España | Congreso “El futuro de la Web social” http://grupoweb.upf.edu/fosw2011/cfp.html |
| Agosto 2011 | | |
| 03 – 10 | Ciudad de Heredia, Costa Rica | SIRGAS2011 http://www.ipgh.org/SIRGAS/Files/Boletin_15_de_SIRGAS_Dic_2010.pdf |
| 08 – 12 NUEVO | Bogotá, Colombia | Semana Geomática 2011 - Colombia http://www.cce.gov.co/web/semana-geomatica-2011/principal |
| 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 | 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 |
| 28 – 30 NUEVO | San José, Costa Rica | XVIII Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri 2011 http://www.geotecnologias.com/lauc2011/?utm_source=emBlue%20Email%20Marketing%20emBlue_LAUC2011&utm_medium=Email&utm_campaign=emBlue |

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| | | %20emBlue_LAUC2011%20-%2022168 |
| 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/ |
| 12 – 14 NUEVO | Foz Iguazú, Brasil. | 3as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG (LAC) http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2011 |
| 13 – 14 NUEVO | San Miguel de Tucumán, Argentina | VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina http://www.idera.gov.ar |
| 19 – 22 | Redlands, CA, EUA | 34° Applied Geography Conferences http://applied.geog.kent.edu/appliedgeog/ |
| 16 – 20 | San Antonio, EUA | GEOINT 2011 http://usqif.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 | 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, EUA | GIS-Pro: Conferencia anual URISA para profesionales GIS http://www.urisa.org/conferences/aboutgis-pro |
| 07 – 11 | Guamá, Brasil | V Simposio Internacional de Geografía Agraria http://singa2011.ufpa.br/ |
| 08 – 11 | Rio de Janeiro, Brasil | II seminario Latinoamericano de Geografía y Género: Espacio, Género y Poder http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugil/SGGUGI/schedConf/cfp |
| 13 – 16 | Alta Gracia, Córdoba, Argentina | VII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR http://www.jornadaseduccion.unlu.edu.ar/ |
| 14 - 18 | Santiago de Chile, Chile | UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional http://www.ugi2011.cl/ |
| 29 – 30 NUEVO | Salzburgo, Austria | Foro europeo del Mapeo LIDAR 2011 http://www.lidarmap.org/ELMF/ |
| 30 – 02 diciembre NUEVO | Valencia, España. | 7as Jornadas gvSIG. Conquistando nuevos espacios. http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/7as-jornadas-internacionales-gvsig-conquistando-nuevos-espacios |
| Enero 2012 | | |
| 23 – 25 NUEVO | Denver, EUA. | Foro Internacional del Mapeo LIDAR 2012 http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx |
| 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 | 26° Conferencia Cartográfica Internacional http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069 |