Newsletter
IDE Iberoamérica
Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica **Junio 2012** **Volumen 8 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
Dra. Mabel Álvarez
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina)
mablop@speedy.com.ar

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

Suscripciones
Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto Suscribir NL a: mablop@speedy.com.ar
Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.
Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a: mablop@speedy.com.ar , asunto remover.

World Wide Web
IDE Iberoamérica se encuentra en:
http://redgeomatica.rediris.es/newsletter

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

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

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Bolivia, Perú, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Publicaciones, tales como: Retos para la Sostenibilidad: Camino a Río+20, Land Lines del Instituto Lincoln, Ojo del Cóndor del IGN de Argentina y el Video "IDE de Euskadi".

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

- Convocatoria a premios del IPGH.

- Información sobre Educación de Posgrado: Experto Universitario en Sistemas de Información Geográfica (UIB, España) y Curso de Especialización FormaSIG en Introducción a SQL Espacial con Postgis (Online) organizado por el Sigte de la Universidad de Girona (España).

- Información sobre eventos, tales como el V Ibercarto en España, el XX Congreso Nacional de Geografía Tlaxcala 2012 en México y las Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG en Uruguay.

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica

Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:
Miguel-Angel Bernabé (PhD) - Grupo Mercator - Universidad Politécnica de Madrid.
Ana Santamaría Gutiérrez Cartoteca del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio Universidad de Cantabria.
Miembros del Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial de la UNPSJB, Argentina

Índice

Índice 2

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE **3**
GEOSUR 3
Reunión del Consejo Federal de Catastro – Argentina 4
GeoBolivia 4
IGN – ESPAÑA – Novedades 4
gvSIG – Novedades 5
MundoGeo – novedades 5
Observatorio de la Sostenibilidad en España 6
ESRI – Novedades 7
El Instituto de Estadística y Cartografía publica la nueva imagen aérea de Andalucía a partir de más de 14.000 fotografías 7
Mapas para el Día Mundial de los Océanos 8
Base de datos armonizada de centros poblados a nivel nacional - Perú 8
OpenGIS, el software libre que mejora la eficiencia agroalimentaria 9
Recursos 9
ENVI 5 9
Publicaciones 9
Retos para la Sostenibilidad: Camino a Río+20 9
Lincoln Institute - Publicaciones 10
El Ojo del Condor – IGN Argentina 10
VIDEO "Euskadi es un referente en Infraestructura de Datos Espaciales" 10

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE **11**
Portal IDEE 11
Blog IDEE 11
IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares 12
IDE Rioja – Novedades 12
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir 13
Novedades 13
Terr@sit - Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana 13

Proyectos – Programas **14**
Cartorural – Plataforma SIG de gestión, desarrollo e innovación del territorio 14
Modernización y Desarrollo Local (Modelo) – Principado de Asturias - España 14

Convocatorias **15**
Convocatoria - Premios del IPGH 15

Capacitación. Otros **15**
Experto Universitario en Sistemas de Información Geográfica. Título propio de postgrado de la UIB. 15
Cursos en el Instituto de Estudios Geográficos – Tucumán. Argentina 16
Curso de Especialización FormaSIG en Introducción a SQL Espacial con Postgis (Online) 17

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) **18**
Exitosa realización de SUMMIT 2012 18
Por qué Internet es tan costosa en América Latina 18

Educación de Postgrado **19**
GEOSPATIAL 19
14º Master en Teledetección y SIG - CREAF 19

Másters y posgrados profesionales de la UPC 19
Master en Tecnologías de la Información Geográfica. Título propio de postgrado de la UIB 20

Conferencias. Eventos 21
V Ibercarto 21
XX Congreso Nacional de Geografía Tlaxcala 2012 – México: sociedad y territorios 21
Lincoln Institute of Land Policy 22
Uruguay declara de interés ministerial las Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG 23

Agenda de Eventos 23

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

GEOSUR

Participación de GeoSUR en OGC y GSDII

El Ing. Eric van Praag, coordinador del Programa GeoSUR, ha aceptado el nombramiento del Open Geospatial Consortium (OGC) para formar parte de su Consejo de Asesores Global (Global Advisory Board). El Consejo ofrece apoyo a la organización OGC para el establecimiento de sus estrategias organizacionales y su Programa Global de Comunicaciones.

El Ing. Van Praag también ha aceptado ejercer la coordinación del Comité Técnico de la Asociación Internacional GSDI. Este Comité lleva un control de diversos aspectos técnicos que inciden en el desarrollo de las IDE a nivel local, nacional y mundial. Cabe destacar que el Ing. van Praag es el representante de Suramérica en el Consejo Directivo de la Asociación para el presente periodo.

Ambos nombramientos constituyen un reconocimiento a los logros alcanzados por el Programa GeoSUR a nivel regional e internacional.

Artículo sobre GeoSUR publicado en Earthzine

La revista Earthzine ha publicado un interesante artículo sobre el Programa GeoSUR en:http://www.earthzine.org/2012/06/13/geosur-setting-the-foundation-for-a-regional-sdi-in-latin-america-and-the-caribbean/

GeoSUR inicia estudio de potencial hidroeléctrico en Sao Paulo

El Programa GeoSUR completó la primera fase de un innovador estudio que ha estimado el potencial hidroeléctrico del Estado de Sao Paulo en Brasil, utilizando el modelo de elevación digital SRTM (de 30 metros de resolución) en combinación con datos de hidrología y clima provistos por el gobierno de este país. Con apoyo del Centro EROS del USGS se evaluó el potencial de generación de más de 125,000 segmentos de la red hidrográfica del Estado. Este proyecto fue posible gracias al apoyo financiero de la CAF y se llevó adelante con la cooperación de la Secretaría de Energía del Estado de Sao Paulo y el Programa de Energía de la CAF.

Una segunda fase del proyecto corresponde al estudio de factibilidad, donde empresas locales en Brasil determinarán las localidades donde están dadas las condiciones para efectuar desarrollos hidroeléctricos, tomando en consideración las limitaciones ambientales, sociales, legales o físicas de cada sitio. Esta información se compartirá con las empresas interesadas en implementar pequeñas y medianas centrales.

Fuente: http://www.geosur.info/geosur/index.php?option=com_content&view=article&id=59&Itemid=237&lang=es

Reunión del Consejo Federal de Catastro – Argentina

El Hotel Internacional de Potrero de los Funes, fue el epicentro del encuentro que congregó a funcionarios catastrales de 21 Provincias; de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y de los Ministerios Nacionales de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, y de Justicia y Derechos Humanos.
El Director Provincial de Catastro y Tierras Fiscales de San Luis y presidente del Consejo Federal de Catastro, Fernando Nasisi, encabezó en encuentro y adelantó que San Luis quiere ser sede de la reunión del Comité de Catastro Iberoamericano que se realizará en mayo del próximo año y que contará con la participación de entidades catastrales de Latinoamérica, España y Portugal.

Fuente:
http://www.hacienda.sanluis.gov.ar/HaciendaASP/Paginas/InfoPrensaDetalle.asp?TemaId=1&InfoPrensaId=392

GeoBolivia

Reunión Universidad Técnica de Oruro
La Universidad Técnica de Oruro y su Facultad de Arquitectura han realizado el contacto correspondiente con el Proyecto GeoBolivia y se prevé coordinar la pertinencia de la instalación de un NODO y masificar el uso de las tecnologías de información geográfica. Seguir leyendo de Reunión Universidad Tecnica de Oruro

Fuente: http://www.geo.gob.bo/?Presentacion-de-la-Plataforma-IDE

IGN – ESPAÑA – Novedades

Portal web Geoinstitutos. Os invitamos a acceder a un geoportal que reúne a todos los Institutos Geográficos y Cartográficos de América Latina, España y Portugal, cuyo objetivo principal es propiciar el intercambio de información profesional, técnica y científica entre los países. http://www.geoinstitutos.org/

Descarga gratis aplicación Camino de Santiago 2.0. A través de este enlace podrás descargar gratuitamente la aplicación para Apple del Camino de Santiago.Camino Francés 2.0. Próximamente estará disponible la aplicación para Android. http://itunes.apple.com/es/app/camino-santiago-camino-frances/id520402403?mt=8

Actualizados servicios WMS PNOA. Se ha llevado a cabo la actualización de un conjunto de ortofotos en los servicios WMS del PNOA del IGN. Consúltalo en: http://www.ign.es/PNOA_WMS/

Mapete: La aventura de los mapas. Invitamos al sector infantil a iniciarse en la ciencia cartográfica y en el mundo de los mapas: http://www.ign.es/resources/acercaDe/tablon/Mapete_IGN.pdf

Consulta el nuevo mapa del mes. Disponible en la sección del Atlas Nacional de España
http://www2.ign.es/siane/Miniaturas.do?objs=12948,12793,12788,12434,12451,12424,12425,12423,12422,12401,12433,12432,12431,12430,12429,12399,12455,12453,12452,12456,12862,12901&TIPO_CONSULTA=4&CONSULTA=grupo%253D%2540Sociolog%25C3%25ADa%2Bfamiliar

Próximas JIIDE 2012. Ya están en marcha las III Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE 2012), que tendrán lugar en Madrid, del 17 al 19 de octubre. Consulta toda su información en: http://www.jiide.org/jiide2012/inicio

El IGN en el Simposio sobre Observatorios Geomagnéticos. Representantes del IGN asisten al XV workshop de la IAGA sobre Observatorios Geomagnéticos que organiza este año el Real Observatorio de la Armada en San Fernando. Más información en:
http://www.armada.mde.es/ArmadaPortal/page/Portal/ArmadaEspannola/conocenos_noticias/00_noticias/2012/06/NT-107-Simposio-Observatorios-Geomagneticos_es?_selectedNodeID=832152&_pageAction=selectItem

Servicio WMTS de Iberpix. Disponible el Servicio Web de Teselas de Mapa (WMTS) de las capas que ofrece el visualizador Iberpix. Consulta sus características:
http://www.ign.es/wmts/ot/wmtsservice.aspx?Request=GetCapabilities&Service=WMTS

Actualizados históricos MTN25, MTN50 y MAPA PROVINCIAL 200. Disponibles para descarga los nuevos ficheros de los productos históricos MTN25, MTN50 y MAPA PROVINCIAL 200. Consúltalos en: http://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/Actualizacion_cartoteca_Marzo_Abril_Mayo_2012.txt

Astronomía: Tránsito de Venus. Consulta su información en: http://www.fomento.gob.es/NR/rdonlyres/0A8C84AD-C24F-41A0-906F-4A950516E15C/109272/TransitoVenus2012.pdf

Fuente: http://www.ign.es

gvSIG – Novedades

- 2as Jornadas Argentinas de gvSIG: Abierto el plazo de inscripción
- Asociación gvSIG - i3Geo. Conectando libertades
- 1as Jornadas Chilenas de gvSIG: Programa disponible
- Nueva versión de desarrollo de gvSIG 1.12 disponible
- Las 4as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG declaradas de Interés Ministerial por el Ministerio de Transportes y Obras Públicas de Uruguay

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

MundoGeo – novedades

- Geobide: implementación de datos Inspire
- Softwares libres i3Geo y gvSIG unen sus fuerzas
- El futuro de los GIS en el evento LAUC 2012
- Seminarios online de MundoGEO
- Se presentan iniciativas de IDE en Latinoamérica
- Autodesk: línea de productos para educación
- Sancor Seguros firma acuerdo de licencias Esri
- Boeing: satélite de navegación del sistema GPS
- Google selecciona gerente de proyectos Geo
- Actual panorama de las soluciones geoespaciales
- IBGE publica mapas municipales estadísticos del Censo 2010
- AuruMar compra el software de modelamiento 3D Maptek Vulcan 3D
- Foro Internacional de Mapeo LiDAR lanza convocatoria de artículos
- El Instituto de Ingeniería de Venezuela anuncia su calendario de cursos
- Trimble adquiere proveedora de soluciones del sector de petróleo y gas
- IGAC libera acceso a la información geográfica básica de Colombia
- IBGE divulga indicadores de desarrollo sustentable
- Seminario online VANTs tuvo record de público

- Cloud computing en el evento Intergeo 2012
- Apple presenta su propio servicio de mapas
- Seminario online: gvSIG Desktop e IDEs
- Webinar abordará el uso del sistema ArcGIS 10.1 en las empresas
- IDE Brasil: visualizador de informaciones geoespaciales
- Videos: MundoGEO#Connect LatinAmerica
- La tecnología de Maptek implementó al principal jugador de carbón en el mercado Canadiense
- Inpe: datos de deforestación de Amazonia Legal
- Aveva adquiere empresa de softwares para design 3D de estructuras
- TomTom realiza una alianza para expandir el mercado de LBS en América Latina
- Los próximos dos satélites Galileo se preparan para su lanzamiento
- Indra suma la capacidad de los satélites RapidEye a su servicio de observación de la Tierra
- Webinar: revolución de los Vants en análisis aéreos
- TomTom busca conductores para explorar y mapear islas paradisíacas
- Spirent: lanzamiento de simulador multi-GNSS
- Red FourSquare creció 800% en Brasil en un año
- Disponible informativo de junio IDE América Latina
- Nueva versión gvSIG 1.12 disponible
- Seminario online: ArcGIS para geoquímica de superficie

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

Observatorio de la Sostenibilidad en España

- La sostenibilidad energética, objetivo del turismo para 2012
- Conclusiones de la Conferencia de la Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible Río+20
- "El futuro que queremos" en sincronía con el informe del OSE "Retos para la Sostenibilidad: Camino a Río+20"
- El OSE apuesta por los Objetivos de Desarrollo Sostenible
- El OSE en la Jornada "Desarrollo Sostenible y Empresa"
- Mesa redonda "Empleo Verde y Economía sostenible"
- Participación del OSE en el Seminario ESPON
- Río+20 traza el rumbo hacia un mundo sostenible, menos pobre y más verde
- Pasar de las intenciones a la acción, propuesta de los líderes de Río+20, otra vez
- Desunión acerca del medio ambiente en Río+20
- Las renovables superan el 12% de la energía consumida en la UE
- En menos de 20 años, las energías renovables podrían generar más de 20 millones de empleos verdes
- Río+20 y las energías renovables
- Las energías renovables crean casi 45.000 empleos verdes en Andalucía, en el año 2011
- Más de un tercio de España tiene un riesgo significativo de desertificación
- Sugerencias de cara a la posición española en Río+20
- El capital natural y la economía verde
- La OMS concluye que el humo del diésel causa cáncer de pulmón
- Los países en desarrollo soportarán entre el 75% y el 80% de los costes provocados por el cambio climático
- Día Mundial de los Océanos
- Publicación GEO-5
- Empleo verde: las 11 mejores salidas laborales
- Las políticas locales logran reducir un 3,58% las emisiones de GEI en 5 años
- El gran reto de las ciudades: ser inteligentes, sostenibles y habitables
- La Economía Verde, una nueva fuente generadora de empleo sostenible, como solución a la crisis

- La sostenibilidad ambiental en el Día Mundial del Medio Ambiente
- El planeta está al límite, si queremos salvarlo hay que actuar cuanto antes
- España, cuarto país de la UE con mayor proporción de niños pobres

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

ESRI – Novedades

Liberada la beta de Esri Maps for Office 1.0
Eestá disponible para su descarga online a través de la Web el programa Esri Beta Community.

ArcGIS 10.1 hace más fácil compartir la información geográfica
Sus nuevas herramientas y estructura harán más fácil la colaboración y la generación de contenido dentro y fuera cada organización.

NavegaMadrid, el SIG de la EMT pensado exclusivamente para los usuarios
Entrevistamos a Enrique de Diego, Subdirector de Tecnología y Sistemas de la Información de la Empresa Municipal de Transportes de Madrid, que nos cuenta las ventajas que tiene el SIG para los usuarios de autobuses urbanos.

Fuente: http://www.esri.es

El Instituto de Estadística y Cartografía publica la nueva imagen aérea de Andalucía a partir de más de 14.000 fotografías

La ortofotografía es un instrumento fundamental para la gestión eficiente de los recursos naturales
La imagen puede consultarse a través de Internet.

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, en colaboración con la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, pone a disposición de todos los ciudadanos la nueva imagen aérea de Andalucía elaborada a partir de los vuelos realizados en los meses de verano de los años 2010 (mitad sur de la región) y 2011 (mitad norte).
La ortofotografía se encuentra disponible como servicio Web de mapas en el portal de la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (www.ideandalucia.es) y a través del Localizador de Información Espacial de Andalucía disponible en el sitio Web del Instituto Estadística y Cartografía de Andalucía. Para la elaboración de este producto ha sido precisa la toma de más de 14.000 fotografías por aviones dotados de sofisticados medios técnicos, como cámaras digitales con infrarrojos, equipos informáticos de almacenamiento y GPS de alta precisión, y sistemas inerciales, que permiten conocer con exactitud centimétrica la posición geográfica y la inclinación del aparato en el momento preciso de cada toma. Los fotogramas son posteriormente sometidos a un proceso de tratamiento digital del que se obtiene un modelo detallado del terreno y su orografía, a partir del cual son convertidos en ortofotografías.
Con la realización y publicación de esta ortofotografía, la Junta de Andalucía da continuidad al programa de imágenes de alta resolución que desde 2004 mantiene un recubrimiento completo del territorio andaluz con una periodicidad de dos años. Tanto la ortofotografía de 2010-2011, como las seis anteriores, incluyendo la correspondiente al año 1956, pueden consultarse y descargarse desde el área de servicios de mapas del portal de la Junta de Andalucía.

Fuente: http://www.estacionmediterranea.es/es/articulo/el-instituto-de-estadistica-y-cartografia-publica-la-nueva-imagen-aerea-de-andalucia-a-partir-de-mas-de-14000-fotografias-id-231

Mapas para el Día Mundial de los Océanos

Desde 2009, la ONU celebra oficialmente el 8 de junio como Día Mundial de los Océanos. Los mares y océanos son esenciales para la vida en tierra firme: absorben más CO2 que los bosques tropicales, regulan el clima, proporcionan alimento a cientos de millones de personas, son fuente de principios médicos, facilitan el transporte mundial y están estrechamente ligados al ocio. Con datos y ejecución de la organización internacional de conservación marina Oceana, y los Sistemas de Información Geográfica de Esri, se presentan los lugares y especies más emblemáticos de los fondos marinos españoles y se analiza la pesca en el mundo.

Esri España, proporciona gratuitamente recursos tecnológicos a ONG´s y entidades sin ánimo de lucro para apoyarles en sus labores y misiones, así como en los temas y ámbitos que definen su trabajo y desarrollo.

Oceana, fundada en 2001, es una importante organización internacional centrada exclusivamente en la conservación de los océanos, la protección de los ecosistemas marinos y las especies marinas amenazadas.

Explorar los mapas

Fuente: http://www.esri.es/es/oceanos/

Base de datos armonizada de centros poblados a nivel nacional - Perú

La Nueva Base de Datos servirá para mejorar la eficiencia del Estado.
En el marco del Proceso de Implementación de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales del Perú-IDEP, liderado por la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática, se desarrolló el proyecto de armonización y actualización de la Base da Datos de Centros Poblados a nivel Nacional, proyecto que ha permitido determinar que en el territorio nacional la población se encuentra distribuida en 158.813 centros poblados de diferentes tamaños y jerarquías. La nueva Base de Datos permitirá al Estado planificar mejor sus intervenciones pues contará con información más desagregada y precisa que los tradicionales distritos. Asimismo, contribuirá a mejorar los procesos de evaluación y seguimiento de los proyectos del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y la gestión de estas localidades por parte de Gobiernos Regionales y Locales. El referido trabajo sincera y armoniza las cifras que manejaban diversas instituciones como el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el Ministerio de Educación, la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE), Provías Nacional, la Dirección de Electrificación Rural (DGER) del Ministerio de Energía y Minas y el Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH) del Ministerio de Economía y Finanzas entre otras. El jefe de la ONGEI, Ronald Barrientos, destacó que la actualización del registro de centros poblados es vital para el correcto funcionamiento del Estado porque permitirá que sus instituciones lleguen a estas localidades con proyectos de inversión en educación, salud e infraestructura y facilitará la focalización y gestión de los programas sociales. Esta nueva base de datos será entregada a todas las entidades del Estado y a los Gobiernos Regionales y Locales. Asimismo, próximamente, cualquier persona podrá acceder a ella desde la página Web de la ONGEI http://www.ongei.gob.pe//. Antes del estudio presentado hoy, se hablaba de la existencia de 256.934 centros poblados, pero los diferentes sectores tenían cifras muy diversas. Barrientos añadió que en lo sucesivo cada institución ya no va a manejar su propia base de datos, sino que deberá trabajar con el registro oficial elaborado en el marco de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales.

IDEP-, liderada por la ONGEI. Actualmente, se le ha encargado al Grupo de Trabajo de Centros Poblados de la IDEP, presidido por el INEI, plantear una propuesta para implementar un sistema integrado de gestión de centros poblados que permita mantener actualizada esta información y facilitar el acceso a la misma. En la categoría de centro poblado se considera al campamento minero, comunidad campesina, comunidad nativa, unidad agropecuaria, anexo, caserío, pueblo, urbanización, pueblo joven y ciudad

Fuente: http://es.scribd.com/doc/98231352/ONGEI-presenta-nueva-base-de-datos-de-centros-poblados-del-Peru

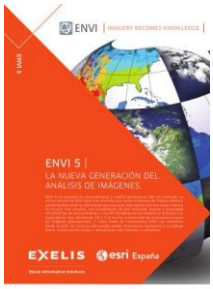
OpenGIS, el software libre que mejora la eficiencia agroalimentaria

Alumnos de Informática y Telecomunicaciones del centro educativo Florida Universitaria de Catarroja (Valencia) y de la rama agraria pertenecientes al IES Virgen de la Cabeza de Marmolejo (Jaén), han colaborado en el desarrollo de un software libre para la optimización de procesos de producción agrícola en el marco del proyecto OpenGIS Agrícola, con el objetivo de reducir tanto los costes derivados de la producción agrícola como las emisiones de CO2 y los excesos de abonados a las parcelas.

Redacción Interempresas
A través de un terminal móvil, los agricultores pueden hacer uso de la aplicación de campo para realizar tareas de laboreo y cultivo. La aplicación tiene la capacidad de capturar el plano o mapa de una parcela a través de la referencia catastral, situarse en ella y calcular el recorrido óptimo para el trabajo planificado (arar, sembrar, etc.) sin necesidad de hacer un recorrido previo. Una vez que se está produciendo el trabajo y a través del GPS del dispositivo móvil, se va informando al usuario de la ruta seguida.

Fuente: http://www.interempresas.net/PrimeraPagina/Articulos/80931-OpenGis-el-software-libre-que-mejora-la-eficiencia-agroalimentaria.html

Recursos



ENVI 5

Fue lanzado en primavera de 2012, ha supuesto una auténtica mejora en la experiencia del usuario, mejorando su día a día de trabajo y reforzando las herramientas de las que dispone.
Con la nueva versión obtienes:
Visualización avanzada y de alta velocidad. El visualizador actualizado permite al usuario ver y procesar rápidamente múltiples datasets.
Nueva interfaz: más fácil, única, integral y con grandes capacidades de rendimiento:
Cambia el paradigma: una única ventana para trabajar con todas las herramientas ENVI.
Interacción con hasta 16 imágenes al mismo tiempo.
Mejora en la interoperabilidad, a través de mejores rendimientos en la integración con otros sistemas, como ArcGIS.
Posibilidades de personalización ilimitadas. Sea como sea tu proyecto, ENVI 5 podrá adaptarse a él gracias a su nueva API.
Nueva "ENVI Analysis Toolbox", una caja de herramientas donde encontrarás todas las funcionalidades ENVI.

Consulta con tu experto Esri sobre cómo obtener la nueva versión.

Fuente: http://www.esri.es/es/productos/aplicaciones-especializadas/envi_66/envi-5/

Publicaciones

Retos para la Sostenibilidad: Camino a Río+20

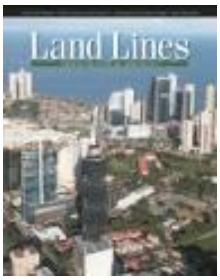
El Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE), ha publicado la monografía Retos para la Sostenibilidad: Camino a Río+20, con el subtítulo "Economía verde y refuerzo institucional para el desarrollo sostenible", los dos ejes fundamentales de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible denominada Río + 20, Esta publicación del OSE quiere servir de base para el análisis y el debate, aportando elementos de valoración para la Cumbre de Río+20.

El Objeto de la presente monografía es servir de base para el análisis, el debate y el fomento de una amplia participación social aportando elementos de valoración como contribución y apoyo a la posición española en la próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible comúnmente denominada «Río+20».
El eje conceptual que vertebra este documento gira en torno a la necesidad de promover, una nueva economía verde (o economía ecológica) en un renovado y reforzado contexto de desarrollo sostenible, que impulse la

descarbonización, desenergización y la desmaterialización del sistema productivo, potenciando la creación de empleos verdes y propiciando vías sostenibles para los modos de producción y consumo con una gestión racional y eficiente de los recursos naturales.

Fuente: http://www.sostenibilidad-es.org/sites/default/files/_Informes/tematicos/rio-20/RIO+20-esp.pdf

Lincoln Institute - Publicaciones



Publication

Land Lines, July 2012 (Land Lines Issue)
Editor(s): LeRoyer, Ann
Date: July 2012
28 pages; Inventory ID LLI1207; English

Fuente: http://www.lincolninst.edu/pubs/2096_Land-Lines--July-2012

El Ojo del Condor – IGN Argentina

Ya está impresa y publicada en su versión on line, la segunda entrega de la revista El Ojo del Cóndor, que como eje central tiene a los Esteros del Iberá y los humedales del Nordeste Argentino; presenta asimismo un informe que investiga la relación de los Esteros con el Acuífero Guaraní.
Encontrarás además detalles de la flamante cámara digital del nuevo Sistema Aerofotogramétrico del IGN, y una descripción del nuevo Planisferio producido en el Instituto, con una proyección original que da una mirada Argentina del mundo. Agenda de actividades nacionales e internacionales, mas.

VIDEO "Euskadi es un referente en Infraestructura de Datos Espaciales"

Fuente: http://www.irekia.euskadi.net/es/web_tv/3658-euskadi-referente-infraestructura-datos-espaciales

Inicio

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE

Portal IDEE

www.idee.es

Disponible el boletín SobreIDEs de junio
http://www.idee.es/web/guest/boletin-sobre-ides

Abierto el plazo de inscripción para las III JIIDE
Las III Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales se celebrarán del 17 al 19 de octubre en el Pabellón de la Pipa de Madrid. El tema de estas III Jornadas JIIDE es la Implementación de datos, servicios y metadatos en conformidad con INSPIRE. Acceda al portal de las jornadas para inscribirse y obtener más información.

Publicadas presentaciones última reunión GTIDEE
Se encuentran disponibles las presentaciones de la reunión del GTIDEE celebrada el 13 de abril de 2012 en http://www.idee.es/reuniones

Blog IDEE

- Publicado el 8º boletín de la SECFT
- Colombia libera el acceso a su Información Geográfica
- Talleres de las III JIIDE
- Conferencia INSPIRE 2012
- Inscripción Cursos de Especialización SIG
- Curso Manejo LocalGIS. Nivel básico
- Disponible para su descarga todas las series de ortofotos de Andalucía en formato libre y estándar JP2000
- 14º Máster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica
- Webinar: Sepa todo acerca de gvSIG e IDEs
- Máster oficial en Teldetección y SIG Universidad de Oviedo
- Protocolo para la recuperación y mejora geométrica de las líneas límites jurisdiccionales de los municipios de la Comunidad Autónoma Valenciana
- Claves de la interoperabilidad jurídica de la información geográfica
- ESRI España abre la matrícula de la III edición de su Master GIS.
- JIIDE 2012
- Jornada "El modelo gvSIG una forma inteligente de gestión municipal"
- PostGIS 2 Análisis Espacial Avanzado
- Nueva versión de CatMDEdit
- Agro-MAPS y GLiPHA
- ¿Quien pone los nombres de los cráteres planetarios?
- Jornada sobre Globos Virtuales y Gobernanza Multi-nivel

- smeSpire
- Máster profesional UNIGIS en gestión de SIG

Enlace: http://blog-idee.blogspot.com.ar/

IDEIB – Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares

La empresa pública del Gobierno de las Illes Balears SITIBSA, dedicada a la producción, recopilación y publicación de cartografía e [...]

Fuente: http://www.ideib.cat/

IDE Rioja – Novedades

Acceso a los nuevos servicios de mapas del "Portal Mayores"
Ya tenemos integrados en nuestros visualizadores geográficos los nuevos servicios de mapas que ofrece el "Portal Mayores" del Imserso, que mantiene el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Este Servidor de mapas ofrece información georreferenciada de distintos recursos sanitarios y sociales.

La Sección de Información Sanitaria de la Dirección General de Salud Pública y Consumo se integra en IDErioja como productor de datos espaciales
Recientemente se ha iniciado el proceso para integrar en IDErioja los datos geográficos de la Sección de Información Sanitaria. Resultado de esta colaboración es la capa relativa a los establecimientos de piercings, tatuajes y micropigmentación de La Rioja, cuya ubicación y datos asociados ya se pueden consultar en la Base de Datos Geográfica y a través de los servicios y visualizadores de mapas de cartografía temática del Gobierno de La Rioja.

Inclusión de los Servicios de Mapas de GeoEuskadi en nuestros visualizadores geográficos
La oferta de servicios de mapas regionales que es posible consultar a través de nuestros visualizadores geográficos, se ha incrementado hoy con la inclusión de los 5 servicios de mapas de GeoEuskadi, que ofrecen información de imagen aérea, cartografía base y temática de agricultura y medio ambiente, así como la información cartográfica de la Agencia Vasca del Agua. (Visualizador Regional y Visualizadores Municipales).

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

IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir
Novedades

- Actualización de la Red Oficial de Estaciones de Aforo (ROEA) hasta el año hidrológico 2008. Se han añadido los siguientes datos: Aportación Anual, Aportación Mensual, Caudal Máximo Instantáneo Mensual, Caudal Máximo Medio Diario, Caudal Medio Diario, Caudal Medio Mensual, Caudal Mínimo Medio Diario, Caudal Medio Anual, Nivel Medio Diario. También se puede consultar el estado de la estación de aforo, si está operativa o no, así como la fecha inicial y final de las medidas.
- Añadido informe pluviométrico de mayo 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 31 de mayo de 2012 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

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

Terr@sit - Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana

Terrasit es el geoportal para obtener y compartir mapas e información geográfica de la Comunitat Valenciana (Infraestructura de Datos Espaciales-IDECV)

- Dato único territorial
- Mapa topográfico de la comunidad Valenciana para navegadores GPS
- Cartografía de surgencias de agua dulce en la costa de la Comunidad Valenciana
- Escalas del territorio: de mayor a menor
- Cómo descargar mapas gratis con terrasit
- Vuelo virtual de la Comunitat Valenciana
- Proyecto LANDIS (Localización y Ayuda a la Navegación en Diseminados)
- Nomenclátor de toponimia mayor y menor de la Comunitat Valenciana.
- Transformación y conversión de coordenadas: Utiliza las nuevas opciones de las aplicaciones para la Comunidad Valenciana
- Cartociudad

Fuente: http://terrasit.wordpress.com/

Inicio

Cartorural – Plataforma SIG de gestión, desarrollo e innovación del territorio

Abordar la compleja realidad que afecta al medio rural en la implantación de las NTICs (Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación), no sólo exige un esfuerzo económico, sino también la capacidad de comprender las necesidades comunes y particulares de cada territorio, que permitan desarrollos con un marcado carácter comunitario e integrador en este ámbito.

Con todo esto, Cartorural se presenta no sólo como una plataforma tecnológica que ofrece servicios tecnológicos de valor añadido para los territorios, sino también como una experiencia integradora en cooperación para todo tipo de entidades y personas interesadas en el desarrollo, en la gestión y la innovación de los territorios rurales.
La plataforma Cartorural para el desarrollo de sus objetivos se apoya principalmente en dos bases que constituyen la estrategia operativa del proyecto:

Por un lado, la plataforma técnica que ofrece el soporte de infraestructuras, software, comunicaciones y canales de accesibilidad a las distintas herramientas y desarrollos del proyecto. En este aspecto cabe destacar no sólo los recursos técnicos y tecnológicos en particular, sino también, el conjunto de procedimientos, metodologías equipo de trabajo, y organización necesarios para la producción y publicación de las soluciones y servicios geográficos para los territorios de actuación del proyecto.
Por otro lado, el proyecto se apoya en un programa de difusión, formación e incorporación de los servicios creados tanto entre las entidades del tejido social y económico del territorio como a la población en general o las administraciones públicas.
En conjunto, el proyecto Cartorural permite disponer, tanto a las propias entidades como al propio tejido social y económico de los territorios de actuación, de una plataforma tecnológica capaz de ofrecer contenidos y soluciones de componente geográfico a distintos niveles y temáticas tales como:

El proyecto se ejecuta en 7 grupos de acción local de Castilla y León y Navarra, y cuenta con la colaboración inicial de la entidad ASAM que actúa de igual manera en un territorio rural homogéneo.
La ventaja de la cooperación conlleva la realización de un proyecto común que se desarrollará bajo condiciones y variables distintas en cada uno de los territorios participantes aunque todos comparten una misma situación de partida, metodología y objetivos comunes.

Fuente: http://cartorural.es/

Modernización y Desarrollo Local (Modelo) – Principado de Asturias - España

El proyecto MODELO plantea una serie de acciones integradas dirigidas a proporcionar a los ayuntamientos asturianos de menos de 50.000 habitantes y a la ciudadanía información completa y actualizada sobre infraestructuras, equipamientos, bienes, derechos, accesibilidad y movilidad, todo ello basado en sistema de información territorial de última generación y software libre, como base para el avance hacia la mejora de la transparencia de la Sociedad de la Información, de la Administración electrónica y de diversos aspectos sociales y medioambientales.
La sala de grados del campus de Barredo acogió la presentación del programa de información territorial «Modernización y Desarrollo Local (Modelo)». Este proyecto, impulsado por el Principado de Asturias y cofinanciado por los fondos FEDER, consiste en la informatización de la cartografía de 75 concejos asturianos, así como un registro virtual de los bienes patrimoniales e información sobre las infraestructuras y los servicios como hospitales, negocios de todo tipo y equipamientos municipales. Todo se coordina desde un software libre, conocido como «Local GIS», que permite gestionar cualquier tipo de información «georreferenciada».

La presentación del proyecto estuvo encabezada por Margarita Bediola Valle y Ramón Martín Fernández, miembros

de la Dirección General de Administración Local, y formó parte de la programación del Máster en Teledetección y Sistemas de información geográfica (GIS), que se imparte en Mieres y está coordinado por el profesor Javier Jesús Fernández Calleja.

En Asturias, según la experta, el proyecto se aplicará a 75 concejos, es decir, todos los municipios con menos de 50.000 habitantes. Tan solo Oviedo, Gijón y Avilés quedan fuera de este programa, que contó con una inversión total de 3,4 millones de euros, de los que el 70 por ciento se financian desde el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). La aplicación de este proyecto permitirá un avance hacia la mejora de la transparencia dentro de las administraciones locales, así como diversos aspectos sociales y medio ambientales.

Resolución de aprobación:
http://www.asturias.es/Asturias/descargas/PDF_TEMAS/Europa/proyecto_modelo_FEDER.pdf

Inicio

Convocatorias

Convocatoria - Premios del IPGH

85 aniversario 1928 - 2013

- Premio de Historia Colonial de América "Silvio Zavala" (18/ene/2013)
- Premio Pensamiento de América "Leopoldo Zea" (18/ene/2013)
- Premio "Carlos A. Carvallo Yáñez" (28/jun/2013)
- Premio "Arch C. Gerlach" (28/jun/2013)
- Premio "Luiz Muniz Barreto" (28/jun//2013)
- Premio "Wallace W. Atwood" (18/ene/2013
- Medalla Panamericana del IPGH (30/ago/2013)
- Información general sobre los premios
- Afiche Premios del IPGH, Ed. 2013
- Contacto: premios@ipgh.org

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

Inicio

Capacitación. Otros

Experto Universitario en Sistemas de Información Geográfica. Título propio de postgrado de la UIB.

(27 créditos europeos)
El Experto en Sistemas de la Información Geográfica (TIG) es un curso de enfoque técnico y profesional y de orientación multidisciplinaria en un campo de fuerte expansión, teniendo en cuenta los numerosos ámbitos de

aplicación: planificación y ordenación territorial/ambiental, planificación, gestión y evaluación de infraestructuras y servicios, urbanismo y desarrollo rural, análisis de mercado y geomarketing, etc.
Dirigido a: investigadores y profesionales de diversas disciplinas (geografía, biología, ciencias ambientales, arqueologia, arquitectura, ingeniería agrícola, forestal, topográfica, economía, etc.) así como a profesionales de la Administración pública o de empresas privadas que trabajen en cartografía o información geográfica.

Horario del curso: Las clases se impartirán generalmente de lunes a jueves de 16.30 a 21 horas.

Precio y condiciones de pago: Importe total: 1.500euros. El pago de la matrícula se podrá realizar de manera fraccionada en dos plazos: preinscripción: 750 euros, hasta al 15 de octubre de 2012; segundo pago: 750 euros, hasta noviembre de 2012.

Plazos de inscripción: hasta el día 5 de octubre de 2012.
Lugar de inscripción: Edificio Sa Riera - c/ Miquel dels Sants Oliver,núm 2, 2n piso. Palma. 971 259696
Fecha de inicio: 29-10-2012
Lugar de realización: Servicio de SIG y Teledetección. Edificio de los institutos universitarios de investigación de la UIB
Metodología: Semipresencial

Más información: http://www.fueib.org/curso/tig

Cursos en el Instituto de Estudios Geográficos – Tucumán. Argentina

El Instituto de Estudios Geográficos "Dr Guillermo Rohmeder" de la Facultad de Filosofía de la UNT organiza una serie de Cursos relacionados a Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Los cursos son de cupos limitados (hasta 20 personas) y son los siguientes.

Curso 1: "Procesamiento de imágenes satelitales y su aplicación en el análisis geográfico". Dictado por el Ing. Horacio Madariaga. Del 6 al 10 de Agosto.

Curso 2: "Sistema de información geográfica y su aplicación a la cartografía temática". Dictado por la Dra. Claudia Hernández. Del 27 al 31 de Agosto.

Curso 3: "Evaluación multicriterio aplicada a problemáticas territoriales". Dictado por el Ing. Horacio Madariaga. Del 17 al 21 de Septiembre.

INFORMES:
Instituto de Estudios Geográficos "Dr Guillermo Rohmeder".
Av. Benjamín Aráoz 800, San Miguel de Tucumán.
Tel: 0381-4107348

ieg.difusion@gmail.com (para inscribirse hay que mandar un mail a esta dirección y solicitar la inscripción; envian un formulario para completar con datos personales)

Fuente: http://apsigtucuman.wordpress.com/2012/06/13/cursos-en-el-instituto-de-estudios-geograficos/

Organiza:

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA I TELEDETECCIÓ
Universitat de Girona

Curso de Especialización FormaSIG en Introducción a SQL Espacial con Postgis (Online)

Las bases de datos espaciales se han convertido en una alternativa a los software SIG tradicionales y SQL es el lenguaje que utilizan los SGBD para gestionar sus bases de datos tanto alfanuméricas como espaciales. Dentro del mundo del software libre PostgreSQL y su extensión espacial PostGIS se han convertido en el sistema gestor de bases de datos (SGDB) más extensamente utilizado a nivel mundial, siendo empleado en multitud de proyectos y aplicaciones SIG tanto de escritorio como Web.
Este curso pretende familiarizarnos con el uso del lenguaje SQL en general, así como dar a conocer su potencia y funcionalidad y adentrarse especialmente en su componente espacial y consecuentemente en las funciones para el tratamiento y manipulación de entidades geográficas y el análisis de las relaciones existentes entre ellas dentro del entorno de PostGIS.

formaSIG es una plataforma de formación SIG a distancia especializada en el aprendizaje de Software SIG Libre, que responde a la necesidad de formar profesionales de las soluciones libres en el ámbito de los SIG.

Objetivos

Generales:
– Introducir al alumno en el uso de las bases de datos espaciales y en el trabajo con PostGIS.
– Mostrar el proceso de conexión de una base de datos espacial a un software SIG.
– Conocer los fundamentos del lenguaje SQL y practicar con sus principales comandos para la estructuración, manipulación, consulta y selección de tablas de bases de datos.
– Introducir el componente espacial del SQL y familiarizar al alumno con las principales funciones para la consulta, el tratamiento y el análisis de los objetos espaciales.

Específicos:
– Mostrar el proceso de instalación de un SGDB, en concreto PostgreSQL y su extensión espacial PostGIS, así como la interfaz gráfica pgAdmin para la gestión de las bases de datos y el software SIG de escritorio OpenJUMP para la visualización de los resultados con componente espacial.
– Introducir al alumno en la interfaz gráfica de usuario de pgAdmin y OpenJUMP.
– Conectar un software GIS (OpenJUMP) a una base de datos PostgreSQL/PostGIS.
– Trabajar con un ejemplo práctico de creación de una base de datos espacial y aplicar funciones SQL para el análisis de las entidades geográficas en ella contenidas.

Horario: ON LINE. (El estudiante puede iniciar el curso en cualquier fecha entre el 1 de junio de 2012 y el 15 de julio de 2013. Deberá finalizar el curso en un máximo de 3 meses.)
Lugar de realización: ON LINE

Precio:
Matrícula ordinaria: 180€
20% de descuento a alumnos y exalumnos del Master UNIGIS Girona: 144€

Web informativa del curso: www.sigte.udg.edu/formasig/index.php?page=curso-introduccion-a-sql-espacial-con-postgis

Inicio

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Exitosa realización de SUMMIT 2012

La Cumbre contó con la participación de expertos nacionales e internacionales, con un programa que incluyó conferencias magistrales y paneles de discusión. La nómina de conferencistas incluyó a Jorge Alberto Cassino (Argentina), Martín Carranza (Argentina), Luis Stein (Chile), Paola Restrepo (Colombia), Alejandro Mora (Costa Rica), Amado Espinosa (México) y Alvaro Lame (Uruguay).

Además se tuvo un interesante debate sobre políticas públicas de la información y la comunicación sobre cuestiones que guardan relación con educación, salud, seguridad, industria, medio ambiente y la cuestión laboral.
Los representantes miembros de ALETI – Federación Iberoamericana de Entidades TIC, realizaron durante la Cumbre su XXV Asamblea con el propósito de debatir temas comunes y el futuro de las TIC, a la vez de respaldar la gestión que viene realizando la CiSOFT-Cámara Paraguaya de la Industria del Software.

Igualmente, la Comisión Económica para la América Latina – CEPAL realizó su reunión anual y tuvo como tema central el eLAC; un plan de acción para América Latina y el Caribe, acorde con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI).
En la rueda de negocios participaron empresarios de 19 países de la Península Ibérica, América Latina y el Caribe.

Fuente: http://www.summit2012paraguay.org.py/?p=552

Por qué Internet es tan costosa en América Latina

El Observatorio Regional de Banda Ancha de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) lo confirma en cada uno de sus estudios anuales: el acceso a Internet es extraordinariamente costoso en América Latina.
Aunque en el último año la brecha del costo por tener acceso a banda ancha entre países europeos y latinoamericanos se ha cerrado, la diferencia sigue siendo abismal.
Para poder hacer una comparación entre diferentes países, la Unidad de Innovación y Tecnología (TIC) de la CEPAL realiza un estimando anual de las tarifas promedio para una conexión de 1Mbps (megabits por segundo) de banda ancha fija y su costo en relación al PIB per cápita promedio mensual.
En otras palabras, para comparar países disímiles, se hace un promedio del costo de una velocidad de Internet básica y se compara con el dinero que tiene una persona al mes.
El caso más extremo es el de Bolivia: allí 1Mbps cuesta casi US$90, lo que es el más del 50% del PIB mensual per cápita. Aunque los países que le siguen están lejos (en Paraguay es el 8.55% del PIB y en Perú, el 5.19%), la diferencia con países europeos es importante: en España cuesta el 0.18% y en Italia, el 0.16% del PIB. (Para más detalles, vea el recuadro). Leer más….

Fuente: http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2012/06/120611_tecnologia_internet_costosa_america_latina_dp.shtml

Inicio

GEOSPATIAL

Master en desarrollo con el API Javascript de ArcGis Server

El siguiente curso está dirigido a todos aquellos alumnos que, con conocimientos básicos de Sistemas de Información Geográfica, deseen aprender a crear aplicaciones Web de mapas con el API de Javascript para ArcGis Server (versión 2.3). Desde una introducción al lenguaje Javascript hasta el diseño para Iphone y Ipad, el curso irá recorriendo con gran grado de detalle el API más flexible e interoperable de Esri.

Créditos GISCI : 80 Hours
Próxima sesión: 1 de Octubre- 1 de Noviembre de 2012
Registro Online - 350 €

Fuente: http://geospatialtraininges.com/pagina-1/master-en-desarrollo-con-el-api-javascript-de-arcgis-server/

14º Master en Teledetección y SIG - CREAF

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. Ésto lo hace ideal para desarrollar investigaciones en éstos 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, graduados 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).

70 Créditos ECTS

Fechas de realización: del 24/09/2012 al 07/06/2013

Tríptico: http://www.creaf.uab.es/master/triptic_2012-13_es.pdf

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

Másters y posgrados profesionales de la UPC

SIG y Gestión de la Ciudad
Curso de formación continua Presencial. 15ª Edición

Este curso de formación continua puede cursarse independientemente o en el marco del máster Sistemas de Información Geográfica o en el marco del posgrado Aplicaciones Territoriales del SIG.

Las herramientas SIG (Sistemas de Información Geográfica) son una integración organizada de hardware, software

y datos geográficos diseñada para capturar, almacenar, analizar y desplegar información geográficamente referenciada. En la sociedad en la que vivimos, esta información es clave, porque resulta un activo estratégico que aporta conocimiento y valor añadido a las organizaciones actuales. La aparición de nuevas tecnologías de la información y la comunicación ha propiciado el desarrollo de nuevas aplicaciones y nuevas maneras de entender y gestionar nuestro entorno.

EL SIG funciona como una base de datos con contenidos geográficos, que se encuentra asociada por un identificador común a los objetos gráficos de un mapa digital. El sistema permite separar la información en diferentes capas temáticas y las almacena independientemente. Así, da la posibilidad de relacionar información existente a través de la topología de los objetos, y genera una nueva. La tecnología de los Sistemas de Información Geográfica puede ser utilizada para investigaciones científicas, la gestión de los recursos, la gestión de los activos, la arqueología, la evaluación de impacto ambiental o la planificación urbana, por citar algunos ejemplos.

Además de mostrar todas las posibilidades que nos dan estas herramientas, el curso ofrece unos conocimientos tecnológicos y operativos de los sistemas actuales, habilidades prácticas en la utilización de las herramientas tecnológicas y informáticas actuales, y capacidad de análisis espacial del territorio. Esto permite mejorar la gestión de la ciudad y del medio ambiente. Existe una gran demanda de profesionales cualificados con conocimientos en SIG y práctica en los dispositivos tecnológicos y operativos de los sistemas actuales.

Objetivos

- Adquirir los conocimientos adecuados para el desarrollo técnico del SIG en los entes locales.
- Conocer el desarrollo técnico del SIG en el ámbito del catastro, el planeamiento urbanístico y otras utilidades para la gestión municipal, así como mejorar las bases de información de inmuebles (para gestión de catálogos, patrimonio inmobiliario, inventario arquitectónico o turístico).
- Aprender las bases de información territorial de Cataluña.
- Saber los conocimientos adecuados de análisis espacial multicriterio aplicados al geomárketing.

Fuente: http://formaciocontinua.upc.edu/esp/cursos/sig-gestio-ciutat/556500/mobile/

Master en Tecnologías de la Información Geográfica. Título propio de postgrado de la UIB

(60 créditos europeos)
El Máster en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) es un curso de enfoque técnico y profesional y de orientación multidisciplinaria en un campo de fuerte expansión, teniendo en cuenta los numerosos ámbitos de aplicación: planificación y ordenación territorial/ambiental, planificación, gestión y evaluación de infraestructuras y servicios, urbanismo y desarrollo rural, análisis de mercado y geomarketing, etc.
El curso de Master, se ha dividido en un curso de Especialista Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica (45 Créditos) y en un curso de Experto Universitario en Sistemas de Información Geográfica (27 Créditos) en base a la realización independiente de los diversos módulos.

Dirigido a: investigadores y profesionales de diversas disciplinas (geografía, biología, ciencias ambientales, arqueología, arquitectura, ingeniería agrícola, forestal, topográfica, economía, etc.) así como a profesionales de la Administración pública o de empresas privadas que trabajen en cartografía o información geográfica.
Horario del curso: Las clases se impartirán generalmente de lunes a jueves de 16.30 a 21 horas.

Precio y condiciones de pago: Importe total: 2.975 euros. El pago de matrícula se podrá realizar de manera fraccionada en tres términos: preinscripción: 975 euros, hasta el 15 de octubre de 2012; segundo pago: 1.000 euros, hasta noviembre de 2012; resto de matrícula: 1.000 euros, hasta enero de 2013.

Plazos de inscripción: hasta el día 5 de octubre de 2012.
Lugar de inscripción: Edificio Sa Riera - c/ Miquel dels Sants Oliver,núm 2, 2n piso. Palma. 971 259696
Fecha de inicio: 29-10-2012
Lugar de realización: Servicio de SIG y Teledetección. Edificio de los institutos universitarios de investigación de la UIB
Metodología: Semipresencial

Fuente: http://www.fueib.org/es/formacio/188/master-en-tecnologias-de-la-informacion-geografica-titulo-propio-de-postgrado-de-la-uib.htm

Inicio

Conferencias. Eventos

V Ibercarto

Grupo de trabajo de Cartotecas públicas hispano-luso

Santander, 4 y 5 de octubre de 2012
Universidad de Cantabria

Los profesionales de la documentación cartográfica: archiveros, bibliotecarios y cartotecarios portugueses y españoles celebran un nuevo encuentro bianual en la ciudad de Santander gracias al patronazgo y amable acogida de la Universidad de Cantabria. Bajo el título "La Globalización de la Cartografía" convocamos tanto a los profesionales y estudiantes de archivo, biblioteca y cartoteca como a los profesionales y estudiantes de geografía, urbanismo, ordenación del territorio y demás usuarios de la cartografía, a asistir a este encuentro, aportando comunicaciones y/o participando en los debates de las distintas secciones de trabajo. Sólo pretendemos compartir ideas y esfuerzos, conocer los proyectos en los que estamos inmersos e intercambiar experiencias y, sobre todo, saber que no estamos solos.

Pero no es menos importante el reto de integrar los mapas antiguos en estos nuevos sistemas de información. Numerosas cartotecas ya disponen de sus fondos digitalizados, pero se habrán de dar nuevos pasos como solucionar los problemas que plantea la georreferenciación de los mapas históricos que permita construir capas históricas del territorio y de las ciudades para mostrar su evolución a lo largo de los siglos y que permita poder consultarlos de un modo gráfico con las herramientas SIG. No cabe duda, que el trabajo de los técnicos en documentación cartográfica, los cartotecarios, no cejará en su empeño de buscar nuevas soluciones para desentrañar, extraer e integrar en los sistemas de información las "noticias antiguas del territorio" que contiene la cartografía histórica.

Fuente: http://www.ibercarto.unican.es/Bienvenida/bienvenida.html

XX Congreso Nacional de Geografía Tlaxcala 2012 – México: sociedad y territorios

Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística – Universidad Autónoma de Tlaxcala – Instituto de Geografía, UNAM

Tlaxcala de Xicohténcatl – 9 al 12 de octubre de 2012

Primera circular

Convocatoria
La Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística (SMGE), mediante el concurso de su Academia de Geografía, convoca a académicos, autoridades, funcionarios, técnicos y profesionales de la ciencia geográfica, y estudiantes de los niveles de licenciatura y posgrado a presentar trabajos, en forma oral, en el XX Congreso Nacional de Geografía Tlaxcala 2012, cuyo lema es: México: sociedad y territorios.

Este encuentro académico es auspiciado por la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UAT), anfitriona del congreso, el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México y la propia SMGE. El período y lugar de realización es del 9 al 12 de octubre de 2012, en la capital tlaxcalteca.
Los congresos nacionales de Geografía tienen una trayectoria reconocida en el desarrollo histórico de esta disciplina en México. Ala SMGE corresponde, por tradición, convocar a la realización de esta reunión científica con el objetivo de difundir los logros alcanzados por quienes se dedican a la investigación, la docencia y la divulgación de la Geografía nacional, en un escenario amplio, proclive al intercambio de ideas, la comparación de métodos y procedimientos de trabajo, y el establecimiento de relaciones para concretar proyectos de investigación, enseñanza o difusión de la Geografía.

Temas en el congreso

El XX Congreso Nacional de Geografía Tlaxcala 2012 dará cabida a aquellas propuestas hechas, entre otros, en los campos siguientes:

Sistemas de información geográfica
Cartografía y atlas temáticos
Ordenamiento territorial
Manejo y conservación de recursos naturales
Geomorfología
Riesgos y desastres naturales y sociales
Climatología
Biodiversidad
Historia de la Geografía y Geografía histórica
Geografía social
Construcción y dinámica del entorno urbano
Migraciones
Geografía de la salud
Geografía de las actividades económicas primarias
Transporte y territorio
Geografía del turismo
Geografía electoral
Educación geográfica y elaboración de libros de texto

Cuotas de inscripción
Por cuota pagada, los asistentes al congreso tendrán derecho a lo siguiente: entrada a todas las sesiones de trabajo que se efectúen entre el 9 y el 12 de octubre de 2012 y a las ceremonias de inauguración y clausura, así como al brindis de bienvenida; entrega del programa general del congreso en el que aparecerán todos los resúmenes de trabajos que fueron aceptados para su presentación pública; gafete que lo acredita como asistente del congreso; recuerdos del congreso y constancia de asistencia.

Las cuotas aplicables al 1 de septiembre de 2012 son:

Autores de trabajos:
Miembros de la Academia de Geografía (al corriente con sus cuotas anuales): 800 pesos
No miembros de la Academia de Geografía: 1 500 pesos
Estudiantes de posgrado: 700 pesos

Asistentes: 600 pesos
Estudiantes de licenciatura y otros asistentes: 600 pesos. Cuota por día: 200 pesos.
En la segunda circular se harán saber las formas de pago de inscripción a este congreso.

Fechas importantes

- Fecha límite de envío de resúmenes: 15 de julio de 2012
- Fecha máxima de aviso de aceptación o rechazo de resúmenes: 1 de septiembre de 2012
- Fecha esperada de publicación del programa definitivo: 1 de octubre de 2012
- Fecha de inauguración del congreso: 9 de octubre de 2012
- Fecha de clausura de trabajos del congreso: 12 de octubre de 2012

A nombre de la Academia de Geografía, SMGE – Álvaro Sánchez Crispín (Presidente)

A nombre de la Universidad Autónoma de Tlaxcala – Reynaldo Mauricio Aceves García Adolfo Cuevas Sánchez

Fuente: http://www.igeograf.unam.mx/web/sigg/docs/pdfs/eventos/convocatorias/XX_CNG_Tlaxcala_2012.pdf

Lincoln Institute of Land Policy

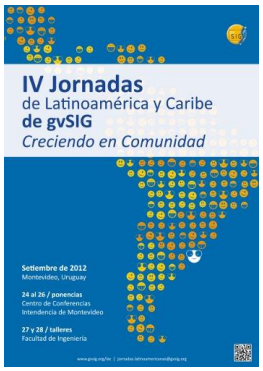
El Programa para la América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy, en colaboración con el International Property Tax Institute (IPTI) y la Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS), anuncian la Conferencia Internacional Anual sobre Potencial del Impuesto Predial para la Movilización de los Ingresos Municipales, co-organizada por la Escola Superior de Direito Municipal (ESDM), a realizarse el 22 y 23 de agosto de 2012 en São Paulo, Brasil.
Durante la conferencia se compartirán puntos de vista y presentarán análisis relevantes sobre el potencial de mejoría del impuesto predial, y se discutirán experiencias inspiradoras sobre sistemas y prácticas de tributación inmobiliaria, decisiones de política fiscal y administración tributaria.

Adicionalmente, el 24 de agosto se ofrecerán dos talleres: 1) Tributación inmobiliaria: Análisis legal comparativo y 2) Sistemas modernos de valuación de inmuebles para fines tributarios: Modelos masivos de valuación y análisis geoespacial.
La convocatoria con los detalles sobre el evento está accesible en portugués e inglés. Las inscripciones deben realizarse en el sitio oficial de la Escola Superior de Direito Municipal (ESDM).

Para información adicional y aclaraciones, contacte a: esdm@esdm.com.br
Teléfono Brasil: 55 (51) 3212-2778 / 3286-1309 Fax: 55(51) 32122778 info@ipti.org
Teléfono Canadá: 1(416)228-8874 Fax: 1(416)224-1163

Fuente: lista de distribución

Uruguay declara de interés ministerial las Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG



Montevideo acogerá su 4ª edición del 24 al 28 de septiembre
El Gobierno uruguayo ha otorgado a las 4ª Jornadas de Latinoamérica y Caribe (LAC) de gvSIG la consideración "de Interés Ministerial", con lo que se reconoce la singularidad e importancia de este evento para la nación. Y es que, como señala la declaración del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, el acceso al público de la información geográfica, así como la capacitación a los potenciales usuarios para su interpretación y manejo, hacen de ello un encuentro que merece potenciarse.
CC BY GENERIC 2.0 / PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

El Gobierno que preside José Mújica apoya las Jornadas.
Hace unos días, el Ministro de Transportes y Obras Públicas de Uruguay, Enrique Pintado, aprobó la resolución que otorga a las 4ª Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG –y Segundas Jornadas Uruguayas- el rango "de Interés Ministerial".
Con este reconocimiento, las autoridades de Montevideo reconocen la importancia del evento para la sociedad, pues "tiene como objeto difundir el uso de herramientas educativas libres", como explica la resolución. "Considerando el interés que representa esta actividad, se estima pertinente acceder a la declaración", concluye.

Ya está abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones. Desde hoy pueden enviarse las propuestas de comunicación a la dirección de correo electrónico jornadas.latinoamericanas@gvsig.org. Toda la información sobre las normas para la presentación de comunicaciones puede consultarse en el apartado comunicaciones. La fecha tope para la recepción de resúmenes es el **6 de agosto de 2012**.

Fuente: http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2012

Inicio

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Agosto 2012		
19 – 24	Moscú, Rusia	European Seismological Commission 33-rd General Assembly http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
22 – 24 NUEVO	San Pablo, Brasil	Conferencia Internacional Anual sobre Potencial del Impuesto Predial para la Movilización de los Ingresos Municipales http://www.lincolninst.edu/
26 – 30	Colonia, Alemania	32 º Congreso Internacional de Geografía – CIG Colonia 2012 http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82
25 – 01 Septiembre	Melbourne, Australia	XXII Congreso ISPRS http://www.isprs2012-melbourne.org/
Septiembre 2012		
06 – 09	Leuven, Bélgica	8ª Conferencia Europea EUGISES "Educación-SIG, ¿dónde están los límites ?" http ://ees.kuleuven.be/eugises12/index.html

18 – 21	Alta Gracia, Córdoba, Argentina	Congreso Argentino de Teledetección http://www.iafe.uba.ar/tele/CAT_2012/
18 – 21	Columbia, Ohio EUA	GIScience 2012 http://www.giscience.org/
20 – 22	San José, Costa Rica	XII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática http://colegiotopografoscr.com/congreso2012/descripcion.html
24 – 28	Montevideo, Uruguay	4as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "Creciendo en Comunidad" http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2012
Octubre 2012		
01- 03	Buenos Aires, Argentina	Sistemas de Información Geográfica 2012. Aplicaciones en la planificación y gestión territorial http://www.ungs.edu.ar/ms_ico/?page_id=909
03 – 04	Madrid, España	Conferencia Esri España 2012 http://evento.esri.es/es/esri2012/
04 – 05	Buenos Aires, Argentina	XIX Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri http://www.aeroterra.com/lauc2012/index.shtml
04 – 05 NUEVO	Santander, España	V Ibercarto http://www.ibercarto.unican.es/index.html
09 – 11	Hannover, Alemania	18º INTERGEO 2012 http://www.intergeo.de/de/index.html
09 – 12 NUEVO	Tlaxcala México	XX Congreso Nacional de Geografía Tlaxcala 2012 http://www.igeograf.unam.mx/web/sigg/docs/pdfs/eventos/convocatorias/XX_CNG_Tlaxcala_2012.pdf
11	Hannover, Alemania	The Third CLGE Conference of the European Surveyor http://www.clge.eu/events/index/
12 – 13	Hannover, Alemania	CLGE – General Assembly http://www.clge.eu/events/index/
15 – 18	Florencia, Italia	VI Taller internacional sobre aspectos semánticos y conceptuales de los sistemas de información geográfica http://cs.ulb.ac.be/conferences/secogis2012/
16 - 19	Madrid, España	TopCart 2012: I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra http://www.top-cart.com/
24 – 26	Lima, Perú	IV Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones. COMTEL 2012 http://www.comtel.pe/
25 – 26	Shenzhen, China	The 3rd International FIG workshop on 3D-Cadastres. www.cadastre2012.org (abstracts submission deadline is 15 June 2012).
25 -28	Buenos Aires, Argentina	Congreso Internacional de Geografía – 73° Semana de Geografía www.gaea.org.ar
Noviembre 2012		
05 – 09	San Miguel de Tucumán, Argentina	XXVI Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas & Taller Internacional: La Geomática en las Ciencias de la Tierra. http://www.aaggreunion.org/spa/contents/home
14 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	V Encuentro de GeoSUR http://www.geosur.info
14 – 16 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	44 Reunión del Consejo Directivo http://www.ipgh.org/44-Consejo-Directivo/44-RCD_Mensaje.html
26 – 29	Montevideo, Uruguay	8th FIG Regional Conference http://www.fig.net/
Marzo 2013		
18 – 22	La Habana, Cuba	XV edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2013 http://www.informaticahabana.cu/node/3449
Julio 2013		
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html
Agosto 2013		
25 – 30	Dresden, Alemania	ICC 2013 – Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icc2013.org/

Inicio