



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Agosto 2013

Volumen 9 Nº 8

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

MsC Ing. Willington Siabato (UPM -España)

wsiabato@gmail.com

Cristina Erlich (UNPSJB - Argentina)

crisaer@gmail.com

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
Tel./Fax: + 54 280 4482048

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

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

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre la ampliación de plazos, hasta el 30 de septiembre, para la presentación de Resúmenes a las VIII Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina – IDERA.

- Información sobre cursos de postgrado y de formación general.

- Novedades sobre recursos y publicaciones para descargar.

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, el SITNA de Navarra y las IDE de: La Rioja, Canarias, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Comunidad Valenciana, Cantabria, Asturias y Extremadura

- Información sobre los Eventos África GIS 2013 - GSDI14, la Semana Geomática Internacional 2013 y AGILE 2014 – Ciencias de la Información Geográfica.

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

-Imma Serra y Joan Capdevila, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.

-Grupo de Investigación TIC e IG - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Índice

Índice	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
10ª Reunión ampliada de CP-IDEA	3
IDERA - Argentina	4
GSDI and IGS Newsletter, Vol. 3, No. 8	4
IPGH - Novedades.....	5
SIRGAS	5
GeoBolivia	6
IDE - Chile	6
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
OTALEX.....	7
gvSIG – Novedades.....	8
Israel crea el primer sistema de predicción de incendios	10
Recursos.....	10
OSGeo-Live 7.0	10
Publicaciones.....	11
Lincoln Institute	11
CP IDEA - Reporte final de actividades 2009 - 2013	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	11
Portal IDEE	11
Blog IDEE	12
IDE Rioja – Novedades	12
IDE Canarias – Grafcan.....	13
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	13
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunidad Valenciana	14
Sistema de Información Territorial de Navarra	14
Cantabria - Cartografía e Información Geográfica.....	14
SITPA IDEAS - Asturias	15
IDE Extremadura	15
Proyectos – Programas	16
Foro Europeo Interregional del proyecto Otremed	16
OSDDT	17
Convocatorias	17
Redipe – Convocatoria Pares Académicos	17
Capacitación. Otros	18
Lincoln Institute of Land Policy – Curso de Desarrollo Profesional sobre Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina	18
Curso de Google Earth en los Sistemas de Información Geográfica	19
Gestión de Proyectos SIG – Universidad de Girona	20
Curso GIS aplicado a la hidrología – ISM.....	20
Curso gvSIG - Universidad Mayor – Santiago de Chile.....	20
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	21
Congreso internacional de Innovación Educativa con TIC 2013 — ieTIC 2013.....	21
Educación de Postgrado	22
Curso de Posgrado: “Fundamentos teóricos y prácticos de la Teledetección Ambiental Radars de Apertura Sintética y su sinergia con datos ópticos” Edición 2013	22

Conferencias. Eventos	23
ÁfricaGIS 2013 - GSDI 14	23
Semana Geomática Internacional 2013	23
AGILE 2014 – Ciencias de la Información Geográfica	24
Conferencia internacional de usuarios ESRI	24
Agenda de Eventos	24

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



10ª Reunión ampliada de CP-IDEA

EL día 22 de agosto (New York) se llevó a cabo la 10ª Reunión de CP-IDEA con la presencia de 17 miembros/países presentes.

Las actividades realizadas incluyeron:

- Presentación del Reporte Final de Actividades 2009 – 2013, en virtud de la finalización del período de gestión.
- La aprobación de los siguientes documentos:
 - Manual IDE para las Américas
 - Visión de Aplicación del Marco Normativo de las Américas
 - Propuesta de Normas Core para las Américas
 - Modelo de Datos Geospaciales de las Américas
- Nueva denominación de CP-IDEA, que se llamará UN-GGIM Américas, atendiendo al establecimiento de la iniciativa GGIM en el ámbito global, la reestructuración de los Comités Regionales de las Naciones Unidas y la homologación en todas las esferas.
- Elección de la Mesa Directiva para el período 2013 – 2016.

[Más detalles en el Acta de la Reunión](#)



El rincón de ILAF OGC – Agosto 2013

Sabías que...

El estándar *Web Coverage Service, WCS (Servicio de Cobertura en la Web)* permite intercambiar información geográfica en forma de coberturas. Es decir, información espacial que representa variaciones espacio-temporales de un fenómeno, por ejemplo, un modelo digital del terreno, una imagen satélite, información sobre sistemas de simulación, etc.

La especificación *OpenGIS®* está estructurada en un documento núcleo, donde se definen los requisitos básicos que debe cumplir cualquier estándar *WCS* y por otra parte se definen las extensiones que describen requisitos adicionales y su respuesta de codificación. Recientemente el [Grupo de Trabajo WCS](#) ha hecho pública la documentación del estándar [WCS con extensiones de sistemas de referencia de coordenadas](#), extracción de atributos, escalado e interpolación.

En el siguiente [enlace](#) se describe la última versión de *WCS 2.0*: las operaciones que proporciona el servicio y algunos ejemplos.

Noticias OGC

30/07: OGC se asocia con la institución *Location Based Marketing Association* (LBMA). [Enlace](#)

06/08: OGC pide la revisión del documento del estándar candidato *GeoPackage*. [Enlace](#)

08/08: Disponible para revisión la extensión *Range Subsetting* del estándar *Web Coverage Service*. [Enlace](#)

20/08: Disponible para revisión la extensión *Scaling* del estándar *Web Coverage Service*. [Enlace](#)

22/08: Disponible para revisión la extensión *Interpolation* del estándar *Web Coverage Service*. [Enlace](#)

¡Más sobre OGC en la [web](#) del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC!

Fuente: Imma Serra (inmaculada.serra@cnig.es) y Joan Capdevila (joan.capdevila@seap.minhap.es)



IDERA
Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

IDERA - Argentina
VIII Jornadas IDERA

"Hacia la IDE que Argentina necesita"

El Gobierno de la Provincia de Río Negro y el Equipo Coordinador de IDERA tienen el agrado de invitarlos a las:

VIII Jornadas IDERA
Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina

7 Y 8 DE NOVIEMBRE • HOTEL EDELWEISS • SAN CARLOS DE BARILOCHE • RIO NEGRO

Inscripciones y más información en: www.idera.gov.ar o jornadas@idera.gov.ar

Logos: IDERA, GOBIERNO DE RIO NEGRO, CFI (COMISIÓN FEDERAL DE INFERENCIAS), IDERN (Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Río Negro)

Las VIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, se realizarán en San Carlos de Bariloche el 7 y 8 de noviembre de 2013.

A las Jornadas pueden presentarse ponencias y Posters.

El plazo para presentar los Resúmenes de ponencias y Posters finaliza el próximo 30 de septiembre.

[Circular VIII IDERA](#)

[INSCRIPCIONES](#) (Cupos limitados)

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



GSDI and IGS Newsletter, Vol. 3, No. 8

El Newsletter "GSDI and IGS Newsletter, Vol. 3 N° 8", se encuentra disponible para su descarga en: http://portal.gsd.org/files/?artifact_id=1320. Este Newsletter, incluye noticias tanto la Asociación Global para Infraestructura de Datos Espaciales (GSDI) como de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS).

Fuente: M. Álvarez – Grupo de Investigación TIC e IG - UNPSJB



IPGH - Novedades

- La 20 Asamblea General y las Reuniones de Consulta de las Comisiones del IPGH se llevarán a cabo en Montevideo, Uruguay del 18 al 22 de noviembre de 2013.
- CAF – IPGH
Premio GeoSUR edición 2013
El premio GeoSUR edición 2013 será entregado en Montevideo, Uruguay, durante el 6to Encuentro del Programa GeoSUR, en el marco de la 20 Asamblea General del IPGH, en Noviembre de 2013.

[Bases del Premio GeoSUR edición 2013](#)

[GeoSUR Award 2013 \(English version\)](#)

Fecha límite para recibir postulaciones 30 de septiembre, 2013

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



SIRGAS

Escuela de Sistemas de Referencia, deformación de la corteza y de estudio de la ionosfera.

Ciudad de Panamá, 21 de octubre, 2013

La Escuela de Sistemas de Referencia, deformación de la corteza y de la ionosfera es una actividad de fomento de la capacidad del proyecto de Monitoreo deformación de la corteza y la ionosfera por GPS en el Caribe, auspiciado por la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (IUGG) para el período 2012-2014. Está dirigido a todos los científicos, profesionales y técnicos, cuyas actividades están relacionadas con la generación, uso, administración e interpretación de datos geográficos que requieren posiciones de alta precisión y parámetros ionosféricos.

El principal objetivo de la Escuela es el fortalecimiento de los conceptos básicos necesarios para la generación y el uso apropiado de la geodésica fundamental y datos geofísicos en la región del Caribe, especialmente para estudiar, comprender y modelar las deformaciones de la superficie de la Tierra y las características de la atmósfera, en particular, la ionosfera. Esta escuela se llevará a cabo en los días antes de la reunión SIRGAS, con el fin de facilitar la asistencia a ambos eventos.

Más información en: <http://www.sirgas.org/index.php?id=233>

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

Noticias

[Agosto: Mapa del mes GeoBolivia](#)

GeoBolivia pone a disposición de sus usuarios el Mapa de predios titulados por el Instituto Nacional de Reforma Agraria - INRA, elaborado en base a un registro temporal desde el año 1997 hasta julio de 2013.

[GeoBolivia busca profesionales en el área de sistemas y desarrollo en software](#)

GeoBolivia en el marco de sus actividades programadas para el 2013, requiere la contratación de profesionales en el área de informática y sistemas para apoyo en el desarrollo de software, mediante aplicaciones con tecnología Java EE.

Requisitos:

1. Titulado en Informática, Ingeniería de Sistemas o carreras afines a tecnologías de Información. 2. (...)

[Nueva sección de descargas del Modelo de Elevación Digital ASTER - DEM en la IDE-EPB](#)

En esta ocasión GeoBolivia presenta a sus usuarios todas las escenas del sensor ASTER GDEM que cubren territorio nacional, las mismas pueden descargarse desde la plataforma de la IDE-EPB. En esta nueva sección, el usuario podrá acceder sin costo alguno a las escenas del Modelo de Elevación Digital Global de ASTER (Global Digital Elevation (...))

[GeoBolivia lanza cronograma de cursos sobre Infraestructuras de Datos Espaciales y la IDE-EPB](#)

Ante la considerable demanda de cursos de capacitación para funcionarios públicos, investigadores, docentes, estudiantes, profesionales afines y usuarios de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia, GeoBolivia emprende la tarea de diseñar un curso introductorio a las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE's), (...)

[¿Cómo trabajar con GeoBolivia?](#)

GeoBolivia habilita la sección: ¿Cómo trabajar con GeoBolivia?, diseñada para orientar a las instituciones del Estado, instituciones privadas y profesionales afines, en el proceso de publicación de su información geográfica a través de distintos procedimientos, todo esto con el fin de fortalecer la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado (...)

[Protocolo de catalogación de la información geográfica](#)

El establecimiento de un catálogo de metadatos se convierte en uno de los pilares fundamentales para la consolidación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia (IDE-EPB). Desde el proceso de selección de los datos que se desean publicar, qué normas o especificaciones se deberán tomar en cuenta referente a la (...)

Fuente: <http://geo.gob.bo/?-Noticias->



IDE - Chile

[Abierto periodo de estudio de norma ISO/FDIS 19157 - Calidad de los datos](#)

Se informa a los profesionales del sector público, privado y académico del país, relacionados con el tema de la información geográfica digital, que se encuentra abierto hasta el día jueves 26 de Septiembre (12:00 hrs), el periodo para... [Leer más](#)

[Seminario Internacional "Avanzando en la Implementación de la IDE Chile"](#)

El pasado jueves 29 de agosto se realizó el seminario que tuvo como objetivo mostrar los avances efectivos en la implementación de Infraestructuras de Datos Espaciales institucionales, regionales y locales. [Leer más](#)

[Disponible nuevo servicio de mapas de "Puntos SIRGAS IGM" en Geoportal de Chile](#)

Dentro de las iniciativas tendientes a alcanzar la interoperabilidad de la información geográfica del Estado, se ha procedido a conectar al Visor de Mapas del Geoportal de Chile la capa "Puntos SIRGAS IGM". La nueva capa se encuentra en la... [Leer más](#)

[Geoportal de Chile logra establecer interoperabilidad con Instituto Geográfico Militar](#)

Ya es posible acceder mediante el Geoportal de Chile a la información escala 1:250.000 del Instituto Geográfico Militar(IGM). [Leer más](#)

[Avanza la interoperabilidad de la información geoespacial en el país](#)

El Geoportal de Chile logra interoperar con la IDE del Ministerio de Agricultura (IDE MINAGRI) mediante el servicio de mapas "Canales de riego". [Leer más](#)

Fuente: <http://www.ide.cl/noticias/noticias.html>



- **Congreso de Cartografía Internacional (ICC 2013).** El IGN-CNIG asiste y participa al Congreso de Cartografía Internacional ([ICC2013](#)) que se celebra en Dresden (Alemania). Además de realizar una serie de presentaciones técnicas de proyectos, participa en la exposición cartográfica que muestra un conjunto de nuestros productos: http://www.sectf.org/formulare/Paneles_IGN_2013.pdf
- Nuevo mapa del mes. Incendios forestales. Superficie afectada. Pincha [aquí](#) para acceder.
- **Nueva actualización servicios WMS del PNOA.** Se han actualizado un conjunto de ortofotos de los servicios WMS del PNOA. Pincha [aquí](#) para tener más información.
- **¿Qué hacer en caso de terremoto?** Se ha incluido en la web un documento informativo sobre cómo actuar antes, durante y después de un terremoto. Consúltalo en: <http://www.ign.es/ign/resources/sismologia/qhacer/qhacer.html>

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



Presentaciones seminario final del proyecto

Listado de ponencias

- Balance del POCTEP y perspectivas de futuro.
- Sistema de Indicadores OTALEX (SIO). Indicadores de sostenibilidad.
- Ampliación del ámbito territorial de la IDE OTALEX a la Región Centro.
- Unidades locales del paisaje y biogeografía para el área OTALEX C.
- Unidades biofísicas y Vegetación potencial en OTALEX C.

- Influencia de la estructura del paisaje en las comunidades avifaunísticas. Caso de estudio: Beira Interior Sur.
- Atlas OTALEX C.
- IDE OTALEX.
- Adaptación del SIG de EDIA a la IDE OTALEX.
- Integración del SIO en la IDE OTALEX.
- Actividades del grupo de trabajo I+D en Web semántica y observación de datos de sensores.
- OTALEX C: Un proyecto para todos.
- Proyecto ÁGUEDA.
- La Cooperación Transfronteriza en Europa. Perspectivas en el nuevo periodo de programación europea 2014-2020.
- Grupo de trabajo consolidado.

Fuente: <http://www.ideotalex.eu/RegOtalex/Presentaciones.html>



gvSIG – Novedades

- [Nueva convocatoria de cursos gvSIG-Training](#)
- [5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: Abierto el plazo de inscripción](#)
- [Grabación del webinar "gvSIG Desktop 2.0 em Português" \(24-7-2013\)](#)
- [Disponible la traducción de los algoritmos de Sextante para gvSIG a Portugués-BR](#)

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



MundoGeo – novedades

- [Argentina participa en la 10ª Conferencia Cartográfica de las Naciones Unidas](#)
- [IBGE lanza una publicación sobre la población de Brasil](#)
- [IGAC anuncia una nueva adquisición de aerofotografía a partir de VANTS](#)
- [Especialista de Esri habla de la información geográfica para la seguridad](#)
- [OGC realizará un seminario web sobre la iniciativa Geo4NIEM](#)
- [El mayor evento geoespacial de Latinoamérica tuvo un 94% de aprobación](#)
- [Video presenta la constelación de monitoreo de desastres](#)
- [En Perú los Drones tienen uso arqueológico y ambiental](#)
- [El Big Data deberá mover en 2013 en Brasil 630 millones](#)
- [Blue Marble lanza el Geographic Calculator 64 bits](#)
- [El Ibama quiere usar VANTS para evitar crímenes ambientales en la Amazonia](#)
- [gvSIG anuncia una nueva convocatoria de capacitación a distancia](#)

- [Un especialista habla sobre el monitoreo de los biomas brasileños](#)
- [El primer Drone movido a energía solar deberá volar el próximo año](#)
- [México empieza a presidir la agencia geoespacial de la ONU para las Américas](#)
- [Disponible un nuevo geoportal con datos del mundo rural en España](#)
- [Inpe pone a disposición los datos de los futuros escenarios climáticos](#)
- [Supergeo anuncia al software SuperSurv 3.1a para Android](#)
- [Rusia realiza pruebas con el Drone Voron-333](#)
- [Inegi y ONU anuncian la Conferencia Internacional de Geografía y Medio Ambiente](#)
- [Brasil ya tiene su 3ª Edición de la Norma de Georreferenciamiento](#)
- [El Ministerio de la Salud brasileño publica datos en la IDE del país](#)
- [Crece la deforestación selectiva en Amazonia](#)
- [Lanzado el satélite Kompsat-5](#)
- [Nokia presenta su nueva plataforma HERE de mapas y localización](#)
- [Google Maps incluye datos del tránsito en tiempo real](#)
- [Garmin lanza cámara de acción con Wi-Fi y GPS](#)
- [DigitalGlobe lanzará un nuevo satélite de alta resolución en 2014](#)
- [Argentina discute sobre aerofotogrametría digital](#)
- [La Reunión Sirgas 2013 se realizará en octubre](#)
- [Irán va a enseñar a los estudiantes a cazar drones](#)
- [Empresa lanza sensor de imageamiento 3D](#)
- [Argentina presenta el Portal Nacional de Datos Públicos](#)
- [Empresa lanza VANT de pequeño porte con tecnología láser](#)
- [Runco introduce la nueva serie R de receptores GNSS de Trimble en Argentina](#)
- [InAtlas desarrolla una solución para encontrar la mejor localización](#)
- [La aplicación de mapas ArgenWAMP fue premiada](#)
- [Opinión: En el futuro, todas las aeronaves no serán tripuladas](#)
- [IBGE lanza publicación con datos y análisis de Brasil](#)
- [El mapa del turismo brasileño será rediseñado](#)
- [Fabricante brasileño de VANTs va a operar en Estados Unidos](#)
- [IGAC entrega cartografía digital de la ciudad de Cúcuta en Colombia](#)
- [El Consejo de Defensa Sudamericano va a desarrollar VANTs para la región](#)
- [Brasil implanta nuevas estaciones GNSS](#)
- [Cartografía del IGM se encuentra disponible en el Geoportal de Chile](#)
- [Esri lanza una solución que integra mapas con BI](#)
- [Irlanda anuncia un nuevo geoportal](#)
- [MundoGEO presenta una nueva plataforma de cursos online](#)
- [Inkra reducirá la deforestación en Amazonia en un 80%](#)
- [Solución de SIG móvil SuperSurv será lanzada para iOS](#)
- [Gremios reconocen urgencia de actualización catastral rural en Colombia](#)
- [GPS revela velocidades del viento de huracanes](#)
- [IGAC realizará cursos sobre SIG y gestión de información geográfica](#)
- [OEA ofrece becas para estudios a los ciudadanos de las Américas](#)
- [Un video detalla el programa GeoSUR de IDE en Latinoamérica](#)
- [IBGE lanza una publicación con datos sobre la mortalidad en Brasil](#)
- [Los Aplicativos de Trimble cuentan con nuevas imágenes de DigitalGlobe](#)
- [Esri anuncia suscripción gratuita a ArcGIS Online para desarrolladores](#)
- [El primero VANT militar brasileño deberá volar en 2014](#)
- [Láser escáner modela las iglesias y estatuas en Brasil](#)
- [El Instituto de Investigaciones Espaciales de Brasil cumple 52 años](#)
- [El satélite de observación Radarsat-1 termina sus operaciones](#)
- [Video muestra entrevista con el gerente de Esri en Latinoamérica](#)
- [OGC se asocia a una institución de geomarketing](#)

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

Israel crea el primer sistema de predicción de incendios

Luego de la tragedia del Carmel en 2010, el departamento de investigación del Ministerio de Seguridad Pública de Israel decidió desarrollar un sistema de predicción de incendios, denominado "Matash".

El director de investigación Besora Regev y el gerente de Sistemas de Información Geográfica, Shai Amram, mostraron el sistema Matash a los delegados interesados de países como España, Bulgaria, Italia, Croacia, Corea del Sur y Kenia, en una conferencia de seguridad nacional en Tel Aviv que tuvo lugar el pasado otoño. El sistema funciona en inglés, por lo que podría ser utilizado en cualquier lugar.

La formulación de una estrategia de cómo luchar contra los incendios forestales es en gran parte basada en la suerte y en las conjeturas porque hay muchos factores impredecibles o desconocidos que afectan a su propagación, como las condiciones del viento o el nivel de humedad de la vegetación.

Los israelíes construyeron Matash sobre modelos teóricos europeos y americanos para predecir el comportamiento de los incendios forestales mediante previsiones meteorológicas de investigación (WRF). Primero se hizo una simulación para ver cómo este sistema podría haber ayudado en la gestión del incendio Carmel, y quedaron tan impresionados con el potencial que decidieron hacerlo operativo.

El sistema funciona recogiendo los datos en vivo relativos al clima, la topografía y la infraestructura, así como de fuentes como Google Maps y Google Earth, con el fin de minimizar los daños y pérdidas de vidas.

"En el verano pasado, hubo dos grandes incendios cerca de Jerusalén, en Motza y Ma'aleh Hachamisha" comenta Regev. "El sistema es muy útil para la predicción de algunas horas por delante para el peor de los casos", explicó.

La necesidad de un sistema así Matash es crucial. En promedio, 1.000 incendios forestales ocurren cada año en Israel. Muchas vidas dependen de las decisiones sobre el despliegue de equipos y personal, y a veces hay que evacuar a los residentes que viven en los alrededores.

Matash, está disponible para todas las agencias de extinción de incendios, policía y rescate en Israel, incluyendo Keren Kayemet LeIsrael-Fondo Nacional Judío y la Autoridad de Parques y Naturaleza, que administran en el país 400.560 hectáreas de bosque.

Fuente: <http://www.aurora-israel.co.il/articulos/israel/Tecnologia/53258/#>

Recursos



OSGeo-Live 7.0

[OSGeo-Live](#) es un DVD, disco USB o Máquina Virtual basada en [Xubuntu](#) que nos permite probar una amplia variedad de software libre geoespacial sin instalar nada. Está compuesto enteramente por software libre, permitiendo ser distribuido libremente, duplicado, etc.

Proporciona un conjunto de aplicaciones preconfiguradas para un amplio conjunto de casos de uso, incluyendo almacenamiento, publicación, visualización, análisis y manipulación de datos. También contiene juegos de datos de prueba y documentación.

Muchas aplicaciones también son proporcionadas con instaladores para [Apple OSX](#) y [Microsoft Windows](#).

Está disponible una presentación de aproximadamente media hora (en Inglés), que destaca todas las aplicaciones OSGeo-Live, junto con las diapositivas originales y el guión. Ver detalles en [Presentation](#).

Fuente: <http://live.osgeo.org/es/index.html>

Publicaciones



Methodology Used to Create Fiscally Standardized Cities Database (Working Paper)

Author(s): Langley, Adam H.

Publication Date: August 2013

24 pages; Inventory ID WP13AL1; English

[Methodology Used to Create Fiscally Standardized Cities Database](#) PDF 230 KB

CP IDEA - Reporte final de actividades 2009 - 2013

http://www.ipgh.org/CPIDEA/files/PCIDEA_Final_Report_2009_2013_ING_Final-Version.pdf



[Inicio](#) ↻

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Sección Inspire en Preguntas frecuentes (FAQ)

En la sección de Preguntas frecuentes (FAQ) del geoportal se ha incluido un nuevo grupo de preguntas y respuestas relacionadas con la Directiva Inspire y su implementación. Se espera que este conjunto de cuestiones faciliten la implementación de la Directiva Inspire. [Visite la sección de Preguntas frecuentes \(FAQ\)](#)

Disponible el Boletín SobreIDEEs de agosto

Acceda al boletín: <http://www.idee.es/web/guest/boletin-sobre-ides>

Cambio de URL del RSS de Destacamos

El RSS del Geoportal IDEE, a través del cual se publican las noticias de la sección Destacamos del Geoportal, ha cambiado de URL. A partir del martes 23 de julio dejará de actualizarse la [dirección antigua](#).

Suscríbase a la nueva URL del Canal RSS Destacamos

<http://www.idee.es/Destacamos/rss>

- [Mapa de relieve de La Rioja usando múltiples fuentes de luz](#)
- [Cartografías Sensibles](#)
- [Navarra ya ha migrado al sistema ETRS89](#)
- [Geoportal de la Fundación Open Smart Rural](#)
- [Nueva sección Inspire en las FAQ del geoportal IDEE](#)
- [Más datos, menos infraestructura](#)
- [Artículo "Aproximación geosemántica para detectar inconsistencias en los metadatos de Servicios Web Geoespaciales"](#)
- [Mapa de Cultivos de la Comunidad Valenciana](#)
- [Nueva Guía Técnica de Servicios de Descarga](#)
- [Mapas sobre la percepción o respuestas emocionales](#)
- [Voluntarios cartográficos para construir el mapa Nacional de los Estados Unidos](#)
- [Galileo en marcha, por fin.](#)
- [Convenio de colaboración IGN-ICV](#)
- [Reunión del CODIIGE](#)
- [Nuevo Geoportal de Irlanda](#)
- [GMV adjudicataria de un contrato de producción cartográfica para el Emirato de Abu Dhabi](#)
- [Curso en línea de especialización: Programación de Aplicaciones Web Map de UNIGIS](#)
- [Ide-dip Cáceres](#)
- [Are3na Solicitud de ofertas: Control de acceso de los datos INSPIRE y los servicios](#)
- [Tendencias futuras en la gestión de la información geoespacial según el UN-GGIM](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Carreteras en IDERioja

Se ha actualizado la información de carreteras para recoger los cambios producidos en la LR-113. Esta información se puede consultar y descargar en la página [web](#), a través de los servicios WMS/WFS y mediante el GeoVisor.

Mapa de relieve usando múltiples fuentes de luz

La Sección de SIG y Cartografía ha realizado un nuevo mapa de relieve sombreado en base a los datos del vuelo LIDAR de 2010 del PNOA. La utilización de múltiples focos de iluminación logra una mayor plasticidad visual que facilita la interpretación del territorio.

Tanto los datos de elevación como las imágenes del relieve se pueden visualizar y descargar libremente a través de los [servicios OGC](#), desde el [Geovisor IDERioja](#) y desde [GitHub](#).

Mejoras en el Modelo Digital de Elevaciones de La Rioja (malla de 2x2 metros)

La Sección de SIG y Cartografía ha abordado en las últimas semanas la mejora del modelo digital de elevaciones de La Rioja, de 2x2 metros de resolución espacial.

El modelo está calculado a partir de los datos de un vuelo LIDAR realizado en el año 2010 en el marco del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA).

Las tareas se han centrado en la optimización de los procesos de clasificación de los puntos LAS y los algoritmos de cálculo de elevaciones.

Los datos distribuidos en formato "ESRI ASCII raster format", se pueden descargar a través de los servicios de mapas WMS/WFS o desde el [Geovisor IDERioja](#).

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

El Blog de



Actualidad de los productos, servicios y actividades de Cartográfica de Canarias, S.A.

IDE Canarias – Grafcan

- [Actualización del servicio de Fototeca en IDECanarias](#)
- [Próxima apertura de matrícula del curso "MAPA Nivel Básico \(4ª edición\)"](#)
- [Visita de una delegación de Angola a GRAFCAN](#)
- [Plan de Producción de GRAFCAN \(2012-2014\)](#)
- [Nuevo Mapa Topográfico Integrado de Gran Canaria Año 2012](#)
- [Actualización del servicio de Planeamiento Aprobación Def. \(Tenerife\)](#)
- [Actualización del servicio Programa Urbanismo en Red \(Tenerife\)](#)
- [Nueva OrtoExpress de Tenerife del año 2013 en MAPA](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 20 de agosto de 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)
- Añadido informe pluviométrico de julio 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)

- Añadido mapa de aportaciones con fecha de 31 de julio de 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

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



Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunidad Valenciana

[El mapa de cultivos: un ejemplo de cartografía aplicada](#)

“El gran hermano cartográfico para vigilar las cosechas”, con este llamativo titular el periódico Levante-EMV, a través de Laura Ballester, realizaba un amplio reportaje a dos páginas sobre el proyecto en ...[Sigue leyendo →](#)

[El Mapa de Cultivos ya es una realidad](#)

A principios de este año 2013 se anunciaba que la Comunidad Valenciana tendría el primer mapa de cultivos, una herramienta para evitar los robos en los campos, generada por el Institut ...[Sigue leyendo →](#)

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



Sistema de Información Territorial de Navarra



Novedades

Culminada la migración del espacio Web del SITNA a ETRS89

Desde el día 13 de agosto los datos y mapas del SITNA se ofrecen en el sistema de referencia ETRS89, proyección UTM 30 N (EPSG: 25830). [Ver más](#)

Publicada la Resolución para la migración a ETRS89 del Registro de la Riqueza Territorial de Navarra

En el BON N° 154 de 12/8/2013 se ha publicado la Resolución 606/2013, de 5 de agosto, por la que se adopta el sistema ETRS89 para la Información del Registro de la Riqueza Territorial de Navarra. [Ver más](#)

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



Cantabria - Cartografía e Información Geográfica

En el seno del Gobierno de Cantabria la información geográfica y los servicios de infraestructuras de información geográfica se centralizan en la Unidad de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica, dependiente de la Dirección General de Ordenación del Territorio y Evaluación Ambiental Urbanística, según el Decreto 25/2013, de 9 de mayo.

Novedades

- Añadido [soporte para cartografía en dispositivos móviles](#) (móviles y tabletas).
- Añadidos [servicios de difusión WMTS](#) como nuevos servicios IDE de Cantabria.
- Añadidos [servicios de difusión WFS](#) pertenecientes a los servicios IDE de Cantabria.

- Nuevo visor de Información Geográfica: <http://www.territoriodecantabria.es/visor/>

Fuente: <http://www.territoriodecantabria.es/Inicio>



SITPA IDEAS - Asturias

SITPA-IDEAS nace de la unión de dos conceptos, SITPA (Sistema de Información Territorial del Principado de Asturias) e IDEAS (Infraestructura de Datos Espaciales de Asturias).

El SITPA, tal como se describe anteriormente, está en fase de consolidación dentro de la Intranet Corporativa y amplía su andadura en Internet con la inclusión de alguna de las cartografías más generales disponibles

IDEAS. El término Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) suele utilizarse para denotar el conjunto básico de tecnologías, políticas y acuerdos institucionales destinados a facilitar la disponibilidad y el acceso a información espacial. Las IDE proporcionan una base para la búsqueda, evaluación y explotación de la información espacial para usuarios y proveedores de todos los niveles de la administración, sector comercial, organizaciones sin ánimo de lucro, sector académico y ciudadanos en general.

Una IDE debe ser mucho más que un simple conjunto de datos o base de datos; una IDE aloja datos y atributos geográficos, suficientemente documentados (metadatos), un medio para su búsqueda, visualización y evaluación (catálogos y servidores de mapas), y algunos métodos para posibilitar el acceso a los datos.

Novedades

- [Blog SITPA de Información Complementaria](#)
- [Participación Pública Gestión De Espacios Protegidos](#)

La Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos ha iniciado el procedimiento para la aprobación de un total de 23 Instrumentos de Gestión que recogerán las medidas de gestión y conservación de varios espacios protegidos.

Fuente: <http://sitpa.cartografia.asturias.es/sitpav30/pages/news/AllNews.aspx>



IDE Extremadura

Novedades

Sigue al CICTEX desde Facebook

Puedes seguir las novedades, mejoras, informaciones desde facebook, sólo tienes que buscar "centro de información cartográfica y territorial de Extremadura (cictex)" desde el Facebook.

Visualizador de la IDEEX

Disponible para Navegadores Safari, y Chrome.

Ya está disponible el Geoportal de la IDE de Extremadura, para los navegadores Safari, y Chrome. Pudiéndose acceder desde tablet e lpad también.

Nueva Versión de la HDPuYT

Nueva versión de la Herramienta de Diseño de Planeamiento Urbanístico y Territorial. Se encuentra a disposición de los usuarios la nueva versión de la Herramienta de Diseño de Planeamiento Urbanístico y Territorial. (HDPUyT) Para descargarla en la Dirección en: <http://sitex.juntaex.es/sias/foroTerritorio/phpBB2/viewtopic.php?t=1369> Aquellos interesados en profundizar en el conocimiento de su funcionamiento pueden dirigirse a: <http://217.124.180.29/sias/ForoTerritorio/phpBB2/viewtopic.php?t=1381>

Fuente: <http://www.ideextremadura.es/Geoportal/>

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas



Foro Europeo Interregional del proyecto Otremed

Observatorio Territorial de las Regiones Mediterráneas

El pasado 16 de Julio se llevó a cabo el Foro Europeo Interregional del Proyecto [Otremed](#). El evento tuvo por objeto ser una plataforma de difusión de los resultados obtenidos a través de una Infraestructura de Datos Espaciales, denominada [SDIMED](#) (Spatial Data Infraestructure del MED) que permita la identificación de los factores de competitividad territorial del espacio Mediterráneo.

Otremed cubre la necesidad de dotar a las administraciones públicas con competencia en ordenación del territorio, de un instrumento que facilite la gestión y la toma de decisiones para la gobernanza territorial del mediterráneo.

En la citada reunión se mostraron, a las autoridades regionales y a los representantes de instituciones europeas que asistieron, las ventajas que pueden obtener mediante la creación de un nodo de información territorial y su asociación al Observatorio Territorial en Red del Espacio MED.

La originalidad y potencialidad que aporta el instrumento SDIMED, frente a otros observatorios europeos, es la de utilizar factores territoriales diseñados de acuerdo al carácter propio del espacio mediterráneo, ya que la información creada y gestionada por las administraciones locales y regionales se comparte universalmente a través de la red.

En este sentido, permite la realización de análisis y diagnósticos comparativos a diferentes escalas territoriales, lo que contribuye además al fomento del concepto de cohesión territorial, que promulga el Tratado de Lisboa (2009).

El proyecto desarrolla, en coherencia con la Directiva 2007/2/CE INSPIRE, el marco común de trabajo para la estandarización de la información espacial aportada por las regiones, y cuya consecuencia final es su integración en un Sistema de Información Territorial capaz de gestionar, procesar y volcar esta serie de datos territoriales sobre una cartografía digital. Se pretende la creación de una Red de Cooperación formada por la totalidad de las regiones mediterráneas, que haga posible la realidad del Observatorio Territorial de las Regiones Mediterráneas.

El proyecto europeo aglutina a 12 socios que representan a seis países y regiones del espacio mediterráneo: Eslovenia, Lazio, Abruzzo, Sicilia, Cerdeña, Emilia-Romagna, Piamonte, El Algarve, Valencia y Murcia. La Región actúa como jefe de fila del proyecto y se ocupa de la coordinación de todas las actividades y en particular desarrolla el portal SDIMED.

[Descripción del Proyecto.](#)

Portal del proyecto OTREMED: <http://iderm.imida.es/otremed/>

Fuente: <http://www.europapress.es/murcia/noticia-comunidad-participa-foro-europeo-interregional-proyecto-otremed-20130825133029.html#AqZ1ZbutmNVroAHx>



OSDDT

Occupation des Sols et Développement Durable du Territoire sur l'Arc Méditerranéen

La idea principal de este proyecto es promover un marco de gobernanza coherente basada en las prácticas de gestión capaces de proporcionar el desarrollo sostenible y la ordenación del territorio.

Siguiendo las líneas generales establecidas en el objetivo principal del proyecto es sensibilizar a los agentes locales sobre los aumentos significativos en la degradación de la tierra en las últimas décadas en el área mediterránea y las consecuencias negativas a largo plazo que tenga en Europa para la sostenibilidad y la competitividad. Esto permitirá que las herramientas técnicas y operativas basadas en la reducción de consumo de suelo que se adopten y así proteger y mejorar el patrimonio natural y mejorar la calidad de vida.

El proyecto está en línea con los objetivos de la "propuesta de directiva *and council parlaiment* europea, que establece un marco para la protección de la tierra, que modifica la directiva 2004/35/ce", "la tierra es un recurso de interés para la comunidad, aunque principalmente de la propiedad privada, y si no se protege, la sostenibilidad a largo plazo y la competitividad en Europa se verá afectada".

El proyecto tiene tres líneas de intervención:

- Para sensibilizar a los agentes locales en los diversos contextos de la sociedad con experiencias locales, proporcionar evidencia de degradación de la tierra mediante el control de consumo de suelo mediante el uso de herramientas específicas, supervisar y evaluar los resultados de las decisiones tomadas en el pasado en el desarrollo urbano, el uso del suelo y la planificación territorial.
- El desarrollo de herramientas operativas que revelan la relación entre el consumo de la tierra y las políticas de ordenamiento territorial. Estas herramientas pretenden reflejar cómo el consumo de suelo está vinculada a las decisiones y que, sin políticas específicas como consecuencia de la degradación de la tierra seguirá aumentando. Las herramientas mejoran los actuales criterios y permiten a las políticas de gestión del territorio para seguir en la línea del desarrollo sostenible.
- La difusión a gran escala de esta información a través de agentes locales y económicos (cámaras de comercio, empresas, etc.), el medio ambiente y agentes de protección de los ciudadanos. El sistema de información desarrollado en el marco del proyecto muestran como un equilibrio entre el desarrollo económico y la protección del medio ambiente.

Fuente: <http://www.osddt.eu/>

[Inicio](#) 

Convocatorias



Redipe – Convocatoria Pares Académicos

En razón de generar mayores oportunidades de intercambio y apoyo entre colegas e instituciones, Redipe está conformando la **Red de Pares Académicos (Redpar-Redipe)**, constituida por docentes, directivos, asesores, investigadores, entre otros agentes educativos de diferentes países, que se desempeñen como pares académicos o que tengan valores y disposiciones para hacerlo.

Los interesados deben diligenciar el Formato adjunto, señalando, de acuerdo con sus competencias, cuáles actividades están en capacidad y disposición para atender, proponiendo otras que no estén en el formato. Quienes requieran carta de invitación, pueden solicitarla, relacionando el nombre de la institución (o del grupo o unidad

académico administrativa) que representan, así como el nombre y correo de jefe inmediato si lo consideran necesario.

Diligenciar formato de inscripción en línea

Los miembros de REDPAR recibirán:

Certificado de membresía por un año.

Información y/ o invitación sobre actividades de REDPAR (publicaciones, investigaciones, materiales, encuentro anual y eventos)

Invitación a participar como Par en algunos procesos y escenarios puntuales, a la luz de sus intereses, posibilidades y disposiciones.

Constancia por cada una de las participaciones

Exaltación al mérito educativo y pedagógico, investigativo o ciudadano, según el caso, en el Encuentro Anual y/ o en alguno de los simposios o eventos académicos de Redipe.

Remuneración cuando haya lugar a ésta (sobre todo en procesos con organizaciones, ministerios, secretarías o instituciones de educación que impliquen contrato de carácter económico)

Publicación en alguno de los espacios virtuales o en Cd ROM

Descuentos en productos exhibidos en la Tienda Virtual, incluidos eventos académicos y publicaciones.

Para obtener el Certificado REDPAR se requiere diligenciar el formato REDPAR; realizar una primera actividad (participar en una de las acciones de intervención señaladas arriba); hacerse miembro de Redipe (diligenciar el Formato de membresía a Redipe, que incluye carnet y certificado digital REDIPE).

Valor de inscripción a REDIPE por 1 año: 20 dólares

Otras convocatorias de Redipe

En el marco de las oportunidades y capacidades de mejoramiento pedagógico y educativo que ofrece la Red Iberoamericana de Pedagogía en Alianza con las redes pedagógicas de cada país, están los seminarios, diplomados, talleres, simposios, conversatorios, congresos y diplomados, los cuales realizamos en alianza con instituciones, asociaciones y unidades educativas estatales o privadas.

· Simposios

· Encuentros de Redes Disciplinarias

· Jornadas Pedagógicas, Seminarios y Diplomados

Los interesados pueden solicitar información sobre fecha y programa de tales eventos, o proponer la realización de uno de estos en su institución o localidad.

Fuente: <http://www.rediberoamericanadepedagogia.com/index.php/component/content/article?id=104>

Capacitación. Otros



Lincoln Institute of Land Policy – Curso de Desarrollo Profesional sobre Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina

El Lincoln Institute of Land Policy anuncia la 12° edición del **Curso de Desarrollo Profesional sobre Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina**, el cual se llevará a cabo en Cochabamba, Bolivia, del 1 al 6 de diciembre de 2013 (domingo a viernes), en colaboración con el Programa de las

Naciones Unidas para Asentamientos Humanos (ONU-HABITAT), el Instituto de Investigaciones de Arquitectura de la Universidad Mayor de San Simón y la Fundación PROCASHA, ambas en Cochabamba, Bolivia.

Este curso ofrece a sus participantes un ambiente de aprendizaje dinámico e intensivo para examinar la informalidad y desarrollar herramientas de análisis económico de la formación de los asentamientos informales y los mercados de suelo en América Latina. Las áreas de análisis incluyen la comprensión de los nexos entre mercados formales e informales de tierras, los aspectos preventivos de la informalidad ante el marco de las políticas de vivienda y acceso al suelo urbano, así como aspectos técnicos y económicos asociados a la tenencia de la tierra urbana.

El curso examina los procesos de regularización de la tenencia de la tierra a partir de casos latinoamericanos y de otros países, cubriendo temas tales como derechos de propiedad y derecho a la vivienda; instrumentos de políticas alternativas; nuevas formas institucionales y procedimientos de manejo que posibiliten modos alternativos de implementación de programas y proyectos, incluyendo la participación de la comunidad; y la evaluación de programas tanto al nivel de proyecto como de ciudad.

El curso está dirigido a profesionales latinoamericanos experimentados e involucrados en agencias públicas, ONGs o empresas consultoras, y funcionarios públicos, miembros de los poderes ejecutivo, legislativo y judicial, así como investigadores y académicos involucrados en el análisis de los mercados de suelo y temas relacionados a la informalidad urbana y los asentamientos informales.

El plazo para postular cierra el **30 de septiembre de 2013**. Para obtener mayor información, visite la página del curso a través del siguiente enlace (link):

[Curso de Desarrollo Profesional sobre Mercados Informales de Suelo y Regularización de Asentamientos en América Latina](#)

En esta página encontrará un documento llamado Convocatoria e Información, en el cual se explican los objetivos y los temas a abordar, así como la información básica relacionada a los términos de postulación y participación.

Para consultas y mayor información, por favor dirigirse a:

- Contenidos del curso: **Claudio Acioly** (Claudio.Acioly@unhabitat.org)
- Proceso de postulación y tareas: **Yanina Canesini** (yanina_canesini@yahoo.com.ar)
- Logística local: **Graciela Landaeta** (graciela@idehas.se)

Fuente: <http://listmanager.lincolnst.edu/t/5344/3373389/1182/0/>

Curso de Google Earth en los Sistemas de Información Geográfica

Organiza: Asociación de Ingeniería y Diseño Asistido. Instituto de Ingeniería e Innovación Industrial.

Modalidad on line.

Objetivos:

- Proporcionar los aspectos clave de la topografía, la cartografía y la fotogrametría desde la perspectiva de su manejo mediante sistemas de información.
- Introducir a los participantes en la utilización de programas informáticos específicos de manera similar a como se realiza en el campo productivo.
- Hacer especial hincapié en el espectro comercial de soluciones disponibles en el mercado abordando aquellas soluciones más punteras en este campo.
- Aportar una documentación y realizar unas prácticas con base en la experiencia real que resulte de utilidad inmediata en el ejercicio profesional.
- Especializarse en la utilización de sistemas de información geográfica como elementos de transmisión de datos en Internet vía Google Earth.

[Ver calendario](#) (Específico para hemisferio norte y hemisferio sur). Duración: un año académico.

Curso pago. Posibilidad de becas.

Fuente: <http://www.iii.es/mesig/google.htm>



Gestión de Proyectos SIG – Universidad de Girona

Este curso proporciona una introducción 'profesional' a la gestión de proyectos SIG. Presenta los métodos para elaborar y definir proyectos de Sistemas de Información, con específica adaptación a las características de los SIG, así como las herramientas para la gestión y el desarrollo de los proyectos. El curso insiste en los aspectos pragmáticos para el desarrollo con éxito de un proyecto de SIG.

Objetivos:

- Asimilar y consolidar conceptos básicos relacionados con la Gestión de Proyectos SIG.
- Identificar problemas o dificultades, necesidades y objetivos de una empresa u organización.
- Realizar un mapa conceptual.
- Sintetizar y comunicar correctamente la información relevante relativa a un proyecto.

Modalidad: on line

Recursos informáticos [Más detalles](#)

Tutor: Salvador Carbó

Calendario: del 28 de octubre al 15 de diciembre 2013

Matriculación: del 9 de septiembre al 18 de octubre 2013 [Abierta](#)

Fuente: <http://www.unigis.es/Oferta-Formativa/Cursos-Especializacion/Gestion-Proyectos-SIG-ce>



Curso GIS aplicado a la hidrología – ISM

Instituto superior del medio ambiente

Modalidad: on line

Calendario: del 02/10/2013 al 29/11/2013

Curso pago. Posibilidad de becas.

[Matriculación.](#)

Fuente: <http://www.ismedioambiente.com/programas-formativos/gis-aplicado-a-la-hidrologia>

Curso gvSIG - Universidad Mayor – Santiago de Chile

Organizado por el SNIT y colaboradores de la Universidad Politécnica de Valencia, Universidad Politécnica de Catalunya y Asociación gvSIG.

Modalidad presencial

Fecha de realización: Noviembre 2013.

Más información en: <http://www.umayor.cl/oterra/descargables/2013/Curso-GVSIG.PDF>

[Inicio](#)



Congreso internacional de Innovación Educativa con TIC 2013 — ieTIC 2013

ieTIC 2013 es la tercera edición del Congreso Ibérico de Innovación en Educación con las TIC.

El evento tendrá lugar los días 17, 18 y 19 de Octubre de 2013 en la Universidad de Salamanca, en la Facultad de Educación.

Es organizado por miembros del profesorado del Departamento de Didáctica, Organización y Métodos de Investigación en la Universidad de Salamanca en colaboración con el Departamento de Tecnología Educativa y Gestión de la Información de la Escuela de Educación del Instituto Politécnico de Bragança.

Temáticas de la Conferencia:

- 1.- Movimientos emergentes, TIC y desarrollo de la Sociedad de la información.
- 2.- Comunicación e interacción en redes de aprendizaje y formación.
- 3.- Producción e integración de recursos educativos elaborados con TIC en el currículo
- 4.- Políticas y proyectos para el aprendizaje y la formación en TIC.
- 5.- Experiencias educativas de integración de las TIC en centros no universitarios.
- 6.- Herramientas Web 2.0/3.0 y recursos TIC para el trabajo colaborativo.
- 7.- Formación inicial y permanente del profesorado.
- 8.- Currículum y competencia digital

Fuente: <http://diarium.usal.es/ietic2013/>

Educación de Postgrado

Curso de Posgrado: “Fundamentos teóricos y prácticos de la Teledetección Ambiental Radars de Apertura Sintética y su sinergia con datos ópticos” Edición 2013

Realización: Lunes 4 al viernes 8 de noviembre de 2013

Iniciativa organizada por el Centro Regional de Geomática (CEREGeo) dependiente de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT) de la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER) que se desarrollará en el marco del Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP-CONICET).

Objetivos Generales:

- Proveer a los participantes las herramientas necesarias para interpretar y analizar principalmente el contenido de información radar de diferentes tipos de polarización y diferentes frecuencias, orientada a aplicaciones ecológicas y de ciencias de la tierra.
- Desarrollar capacidades teórico-prácticas en el procesamiento digital del sistema radar-óptico.
- Profesor invitado: Dr. Héctor F. del Valle; Centro Nacional Patagónico (CENPAT), CONICET.

Requisitos:

- Contar con una base teórica y práctica en el procesamiento digital de imágenes, y conocimiento de algunos de los softwares de mayor difusión.
- Ser graduado universitario.
- Completar y enviar formulario de inscripción consignando datos personales y profesionales Contar con equipo portátil con capacidad suficiente como para la instalación del software y procesamiento de imágenes.

Metodología y modalidad de cursado

A los participantes se les entregará al inicio un DVD con la información del curso y materiales. Se invita a los que dispongan de equipos portátiles, a traerlos para el curso.

La fase presencial se desarrollará en una modalidad teórico-práctica, en las cuales se discutirán lecturas de trabajos científicos-técnicos seleccionados sobre los temas a tratar.

Para el desarrollo de la fase presencial se contará con ayuda audiovisual de un proyector de pantalla. El docente invitado luego de exponer los conceptos teóricos orientará a los participantes en el desarrollo de las prácticas con los Open Source softwares de procesamiento digital de imágenes.

Al finalizar la fase presencial se procederá a realizar la evaluación teórico/práctica para obtener el certificado de aprobación. Los participantes que no alcancen el 80 % o que por algún motivo opten por no realizar la evaluación, podrán recibir el certificado de asistencia.

Participantes

El curso está orientado a profesionales del área ambiental que se desempeñan en organizaciones públicas, Universidades, y ONG ligados al uso de SIG y Sensores Remotos.

Fecha y lugar

El curso se desarrollará entre los días lunes 4 al viernes 8 de noviembre del corriente en el Centro de Investigación Científica y de Transferencias de Tecnologías a la Producción (CICYTTP-CONICET Diamante), calle España y Materi SN (CICYTTP-Diamante). Diamante, Entre Ríos, Argentina.

Para más información y formularios de inscripción consulte a: pamelazamboni@gmail.com

Curso pago

Fuente: <http://ceregeo.wordpress.com/2013/08/23/curso-de-posgrado-fundamentos-teoricos-y-practicos-de-la-teledeteccion-ambiental-radars-de-apertura-sintetica-y-su-sinergia-con-datos-opticos-edicion-2013/>

AfricaGIS 2013

GSDI 14



ÁfricaGIS 2013 - GSDI 14

4 al 8 de noviembre de 2013
Global Geospatial Conferencia 2013.
CEPA Conference Center, Addis Abeba, Etiopía.

EIS-África, la Asociación GSDI, la Comisión Económica de las Naciones Unidas para África (CEPA) y EiABC Universidad de Addis Abeba se complacen en anunciar la Conferencia África GIS 2013 y Conferencia Mundial GSDI 14. Esta conferencia conjunta se llevará a cabo en el Centro de Conferencias de la CEPA en Addis Abeba, Etiopía, del 4 a 8 de noviembre de 2013.

La Conferencia Mundial GSDI tiene una reputación de excelencia en el contenido y se mueve en todo el mundo para ofrecer a los especialistas geoespaciales, las oportunidades para mejorar el intercambio de ideas y aprender de sus pares globales en la construcción de las Infraestructura de Datos Espaciales.

Los participantes locales y de los miembros de EIS-África disponen de reducciones sustanciales en los importes de registro y exposiciones.

Características de ÁfricaGIS 2013 y GSDI 14

El programa de la conferencia está diseñado para dar cabida a sesiones plenarias diarias centradas en el tema de la conferencia y temas relacionados, sesiones de ponencias técnicas en varias vías paralelas, sesiones de la industria y talleres pre-congreso y post-congreso. También se contará con un área de exposición destacando productos corporativos y oferta de servicios e iniciativa.

Los formularios de [inscripción](#) en línea se mantendrán activos hasta el primer día de la conferencia, pero la posibilidad de pago en línea cierra el 21 de octubre.

Fuente: <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi14/register.html>



Semana Geomática Internacional 2013

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) tiene el agrado de invitarle a participar en la Semana Geomática Internacional 2013. Enfocados en las "Tecnologías geoespaciales para ordenamiento y gestión del territorio", se contará en el evento con expertos internacionales que representarán las diferentes disciplinas relacionadas con la Geomática.

Se Intercambiarán experiencias y conocimientos sobre las últimas tendencias en Sistemas de Información geográfica, Observación de la Tierra, Teledetección, Sistemas Globales de Navegación Satelital, Infraestructuras de Datos Espaciales y Cartografía, entre otros, mediante talleres, conferencias y posters.

Se puede participar de los talleres en la Sede central del IGAC desde el 30 de septiembre al 1 de octubre, y desde el 2 al 4 de octubre en el AR Hotel de Bogotá en las conferencias en simultáneo con la feria tecnológica en el AR Hotel de Bogotá.

Fuente: <http://semanageomatica2013.igac.gov.co:8181/home>



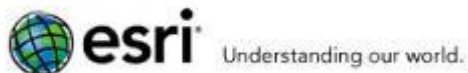
AGILE 2014 – Ciencias de la Información Geográfica

17a Conferencia AGILE sobre Ciencias de Información Geográfica
 Conexión de una Europa Digital a través Ubicación y Lugar
 3-6 junio 2014, Castellón, España

La Junta de AGILE, invita a participar en la 17ª Conferencia Internacional sobre Ciencias de Información Geográfica, que tendrá lugar entre el 3 y 6 de junio de 2014 en Castellón, España. La Conferencia prestará especial atención al papel que la Información Geográfica, Ciencia y Tecnología pueden desempeñar para conectar a universidades europeas, centros de investigación, la industria, el gobierno y los ciudadanos en la era de la información digital.

CfP AGILE 2014: Descargar la [convocatoria de ponencias en PDF](#) .

Fuente: <http://agile-online.org/index.php/conference/conference-2014>



Conferencia internacional de usuarios ESRI

Se encuentran disponibles los videos de las conferencias y sesiones plenarias del evento, que se realizó en San Diego, Estados Unidos del 8 al 12 de julio de 2013.

URL: http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaign16554



Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Septiembre 2013		
01 – 06	Potsdam, Alemania	IAG 2013 conference – Asociación Internacional de Geodesia Deadline: 21/04/2013 http://www.iag2013.org/IAG_2013/Welcome.html
02 – 06	Scarborough, Reino Unido	COSIT (Conference On Spatial Information Theory) http://www.cosit2013.org/
04 – 04	Rostock, Alemania	UAV-g 2013 – Unmanned Aerial Vehicle in Geomatics www.uav-g.org/
09 – 11	Nottingham, Reino Unido	2 nd Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM) Abstract. Deadline: 11/05/2013 http://www.nottingham.ac.uk/engineering/conference/jisdms/about/about.aspx
09	Río de Janeiro, Brasil	2ª JGEOTEC JORNADA DE GEOTECNOLOGIAS 2013 http://www.cartografia.org.br/cbg/
09 – 13	Ahmedabad, India	AGSE 2013 – The Geospatial Momentum for Society and Environment http://applied-geoinformatics.org/

11 – 13	Río de Janeiro, Brasil	Latin America Geospatial Forum 2013 http://lagf.org/
12	Río de Janeiro, Brasil	Geointelligence Latin America http://www.geointla.org/
17 – 21	Nothingam, Reino Unido	FOSS4G 2013 http://2013.foss4g.org/
19 – 20	Roma, Italia	Digital Approaches to Cartographic Heritage- 8 th International Workshop http://xeeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/2011_2015/Roma2013/index.htm
Octubre 2013		
02 – 04	Zaragoza, España	XVIII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación http://www.ibersid.net/
02 -04 NUEVO	Bogotá, Colombia	Semana Geomática Internacional 2013 http://semanageomatica2013.igac.gov.co:8181/home
03 – 04	Buenos Aires, Argentina	II Congreso Nacional de Tecnologías de la Geografía y II Jornadas de Sistemas de Información Geográfica – Argentina www.ungs.edu.ar
14 – 16 NUEVO	Cambridge, EUA	Conference ESRI Health GIS http://www.esri.com/events/health
15 – 17	Coombe Abbey, Warwickshire, Reino Unido	EARSel Forest Fires Special Interest Group Workshop on 'Quantifying the environmental impact of forest fires' 2013. Workshops http://www.earsel.org/SIG/FF/9th-workshop/index.php
16 – 18	Lima, Perú	LAUC 2013 La Conferencia Latinoamericana de Usuarios Esri. http://www.esri.com/events/latin-america/about/index-es.html
17 – 19 NUEVO	Salamanca, España	ieTIC 2013 – Congreso Ibérico de Innovación en Educación con las TIC http://diarium.usal.es/ietic2013/
21 – 23	Panamá, Panamá.	Escuela de Sistemas de Referencia, deformación de la corteza y de la ionosfera http://www.sirgas.org/index.php?id=233
23 -25 NUEVO	Munich, Alemania	Esri Europe, Middle East, and Africa User Conference http://emeauc.esri.com/
24 – 26	Panamá, Panamá.	Reunión SIRGAS 2013 http://www.sirgas.org/index.php?id=193
23 – 25	Buenos Aires, Argentina	5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG (Iac) http://www.ign.gov.ar/Eventos/5asJornadasdeLatinoam%C3%A9ricaCaribedegvSIG
23 – 26	Mendoza, Argentina	IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas y XI Jornadas Cuyanas de Geografía. http://ffyl.uncu.edu.ar
23 – 25	Santiago de Chile, Chile	LARS 2013 – Semana Latinoamericana de Percepción Remota http://www.lars.cl/noticias_detalle.php?cod=64
31 – 03 noviembre	Trevelin, Chubut Argentina	Congreso Internacional de Geografía. 74 ^º Semana de Geografía http://www.gaea.org.ar
Noviembre 2013		
04 – 08	Addis Abeba, Etiopía	GSDI 14 http://www.gsdi.org/node/387
07 -08	Bariloche, Río Negro Argentina	VIII IDERA http://www.idera.gov.ar/portal/sites/default/files/I_Circular_VIII_IDERA_0.pdf
05 – 07 NUEVO	Redlands, CA EUA	Esri Ocean GIS Forum http://www.esri.com/events/oceans
11 – 13 NUEVO	Londres, Reino Unido	Esri Developer Summit Europe http://www.esri.com/events/devsummit-europe
11 – 15	Bangkok, Tailandia	COSPAR Capacity Building Workshop: Atmospheric Correction of Earth Observation Data for Environmental Monitoring – Theory and Best Practices May 31, 2013: Deadline for Abstract Submission August 31, 2013: Deadline for Early Registration October 31, 2013 : Deadline for Regular Registration http://cospar2013.gistda.or.th/content2.php?slug=building_workshop
12 – 14 NUEVO	Singapur	Esri Asia Pacific User Conference http://www.esri.com/events/asia-pacific
13 – 15 NUEVO	Salt Lake. UEA	Esri Southwest User Conference http://www.esri.com/events/southwest
19 – 21 NUEVO	Dubai, Emiratos Árabes	Esri Developer Summit Middle East and Africa http://www.esri.com/events/devsummit-mea

21 – 22	Shangai, China	10 th Symposium on Location Based Services (LBS) www.lbs2013.org
21	Redlands, CA EUA	Esri Pacific User Meeting - CA / HI / NV http://www.esri.com/events/pacific
Diciembre 2013		
05 -06	Shangai, China	LBS 2013 – The 10 th Symposium on Location Based Service Abstract-submission Deadline: Mar.30, 2013 http://www.lbs2013.org
10 – 11 NUEVO	Baltimore, MD EUA	Esri Mid-Atlantic User Conference http://www.esri.com/events/mid-atlantic/index.html
Enero 2014		
13 – 17	Genova, Suiza	GEO-X Plenary Session & 2014 GEO Geneva Ministerial Summit http://www.earthobservations.org/meet_ple.shtml
29 -30 NUEVO	Redlands, CA EUA	Geodesign Summit http://www.geodesignsummit.com/
Febrero 2014		
10 – 12 NUEVO	Washington, DC EUA	Esri Federal GIS Conference http://www.esri.com/events/federal/index.html
Marzo 2014		
10 - 13 NUEVO	Palm Springs, CA EUA	Esri International Developer http://red-app-stc-q1.esri.com/events/devsummit
Mayo 2014		
06 - 08 NUEVO	Cape Town, Sudáfrica	Esri Africa User Conference http://www.esri.com/events/auc
Junio 2014		
03 - 06 NUEVO	Castellón, España	17 ^a Conferencia Internacional AGILE – Ciencias de la Información Geográfica http://agile-online.org/
Agosto 2015		
23 – 28	Rio de Janeiro Brasil	ICC 2015 http://www.icc2015.org/
Julio 2016		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota. http://www.isprs2016-prague.com/