



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Julio 2013

Volumen 9 N°7

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 Siaballo (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 quince Masters que se imparten en Universidades de España, comprendiendo entre otros: Gestión de la calidad de la Información Geográfica, Geomática, Geotecnologías, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

- Información sobre 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 y Comunidad Valenciana.

- Convocatoria a las 5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG y al Premio Geosur, edición 2013.

- Información sobre la agenda de UNASUR para el desarrollo de las TIC.

- 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 "Evaluación y Restauración de Sistemas Agrícolas y Forestales, Universidad de Córdoba, España.
- Grupo de Investigación TIC e IG - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

-A partir de este mes, se integra a nuestro Comité Editorial, Willington Siabato, *Profesor Auxiliar y Asistente de Investigación* del Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía de la Universidad Politécnica de Madrid.

Sus actividades académicas y en investigación están enfocadas al análisis espacial, el razonamiento y modelado temporal y espacio-temporal, SIG Temporal, geosemántica, GIR y lenguajes de marcado.

En la actualidad, sus investigaciones se centran en la integración de los componentes geosemántico y temporal en la IG, el desarrollo de cartotecas virtuales y el de metodologías y arquitecturas para la gestión de la información aeronáutica.

Se ha desempeñado como consultor SIG en múltiples compañías internacionales. Obtuvo su grado como Ingeniero Catastral y Geodesta en la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", se especializó en Tecnologías de la Información (IT) en Aptech Computer Education y posteriormente realizó sus estudios de Maestría en la Universidad Pontificia de Salamanca, obteniendo el título de Magister en Sistemas de Información Geográfica.

Actualmente, Willington está finalizando su tesis doctoral que versa sobre la integración de los componentes temporal y geosemántico en la IG y en los procesos de análisis y razonamiento espacio-temporal, trabajo que desarrolla en conjunto con *L'Institut de Recherche de l'École Navale (IRENav)*, el *Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Investigação e Desenvolvimento em Lisboa (IST/INESC-ID)* y la Universidad Politécnica de Madrid.

Bienvenido Willington!!!

Índice

Índice	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	4
IDERA - Argentina	4
IPGH - Novedades.....	5
SIRGAS	6
GeoBolivia	6
IDE - Chile	7
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
gvSIG – Novedades.....	8
Proyecto IDE-Minagri – Chile	9
Publicaciones.....	10
Lincoln Institute–Revista Trimestral	10
Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	11
Portal IDEE	11
Blog IDEE	12
IDE Rioja – Novedades	13
IDE Canarias – Grafcan.....	13
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	14

Novedades.....	14
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	14
Sistema de Información Territorial de Navarra	14
Proyectos – Programas	15
Lincoln Institute of LandPolicy – Proyecto Análisis Comparativo sobre el Impuesto Predial en América Latina.....	15
Convocatorias.....	16
CAF – IPGH convocan al Premio GeoSUR edición 2013	16
Capacitación. Otros.....	17
Curso presencial de especialista GIS aplicado a la gestión ambiental	17
Curso Virtual - Sistemas de Información Geográfica con Software Libre.....	17
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).....	18
“Aspectos legales de las TIC en Educación“	18
Ministros de Comunicaciones de Unasur elaboran agenda sobre desarrollo de TIC.....	18
Educación de Postgrado.....	20
UPC - Sistemas de Información Geográfica -	20
Master Semipresencial. 16ª Edición	20
NOSOLOSIG	21
Máster Universitario en Ingeniería Geodésica y Cartografía - Universidad Politécnica de Madrid	21
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección - Universidad de Zaragoza – Presencial - Mostrar Detalles.....	21
Máster Universitario de Especialización en Geotecnologías Topográficas en la Ingeniería - Universidad de Extremadura - Mostrar Detalles.....	21
Máster en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal - Universidad de Córdoba - Semi presencial - Mostrar Detalles.....	21
Máster Universitario en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica - Universidad de Oviedo – Presencial - Mostrar Detalles.....	21
Máster en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) - Universidad Complutense de Madrid – Presencial - Mostrar Detalles.....	22
Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies - Universidad Jaume I – Presencial - Mostrar Detalles.....	22
Máster Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Salamanca y Universidad de Valladolid - Semi presencial - Mostrar Detalles	22
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica - Universidad de Alcalá de Henares y Universidad Rey Juan Carlos – Presencial - Mostrar Detalles	22
Máster en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica - Universidad de Jaén - A distancia / Online - Mostrar Detalles	22
Máster Universitario en Teledetección - Universidad de Valencia – Presencial - Mostrar Detalles	22
Máster Universitario en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección - Universidad de Extremadura - Semi presencial - Mostrar Detalles.....	22
Máster de Sistemas de Información Geográfica - Universidad Politécnica de Catalunya - Semi presencial - Mostrar Detalles.....	22
Máster Universitario en Valoración, Catastro y Sistemas De Información Territorial - Universidad Miguel Hernández - Semi presencial - Mostrar Detalles	22
Máster en Análisis Geográfico en la Ordenación del Territorio. Tecnología de la Información Geográfica - Universidad de Málaga y Universidad de Granada – Presencial - Mostrar Detalles	22
Conferencias. Eventos.....	22
XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica.....	23
Agenda de Eventos.....	24



El rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El estándar Servicio de Procesamiento en la Web (*Web Processing Service, WPS*) permite definir utilidades de geoprocetamiento, es decir cualquier algoritmo, cálculo o modelo que opere en datos referenciados. Mediante la interfaz *WPS* es posible definir los datos de entrada y salida, el modo de ejecución de los procesos y el modo de acceso a la información procesada.

Un servicio *WPS* puede ofrecer cálculos tan simples como restar un conjunto de números georeferenciados (p. ej. determinación de la diferencia en casos de gripe entre dos estaciones diferentes) o tan complicados como un cálculo de procesado de imágenes de teledetección.

Y al igual que otros servicios web estándar, un servicio *WPS* se define mediante las siguientes operaciones:

- *GetCapabilities*: descripción del servicio y lista de operaciones disponibles.
- *DescribeProcess*: describe los parámetros de entrada y salida de las operaciones y procesos disponibles
- *Execute*: petición que permite la ejecución de un proceso.

En el siguiente link se muestra una descripción de la especificación [WPS versión 1.0](#) con algunos ejemplos.

Noticias OGC

27/06: *Open Geospatial Consortium* ha publicado el artículo de discusión *WaterML 2.0 Part 2: Ratings, Gaugings and Sections*. [Enlace](#)

09/07: OGC pide la revisión del estándar OWS Context Encoding. [Enlace](#)

15/07: Llamada a la participación del *Major Interoperability Testbed*. [Enlace](#)

17/07: OGC anuncia la formación de un nuevo grupo de trabajo para desarrollar la extensión *OpenSearch* del estándar *Earth Observation Metadata profile of Observations & Measurements*. [Enlace](#)

23/07: Disponible para revisión la extensión *Processing* 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 - Argentina

VIII Jornadas IDERA

[I Circular VIII IDERA](#)

[leer más](#)



Ciclo de Conferencias Técnicas 2013: IDERA. Estado actual y su proyección

El pasado 17 de julio, se realizó en las instalaciones del Instituto Geográfico Nacional (IGN) la exposición "IDERA: Estado actual y su proyección". La disertación estuvo a cargo del Subdirector del instituto, Ing. Julio César Benedetti, y del Lic. Horacio Castellaro. [Leer más](#)

[Disponible Boletín Nro 10 IDERA - Julio 2013](#)

El Equipo de Difusión IDERA se complace en anunciar la publicación de la décima edición del Boletín IDERA con novedades para los usuarios interesados en SIG e IDE.

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



GSDI and IGS Newsletter, Vol. 3, No. 7

El Newsletter "GSDI and IGS Newsletter, Vol. 3, No. 7", se encuentra disponible para su descarga en: <http://www.gsdi.org/node/637>. Este Newsletter, incluye noticias tanto de la Asociación Global para Infraestructura de Datos Espaciales (GSDI) como de la Sociedad Geoespacial Internacional (IGS).

Esta edición del Newsletter provee, entre otros, amplia información sobre la próxima Conferencia de IDE a nivel Global "GSDI14" y el evento "África GIS 2013" que se realizarán el próximo mes de noviembre en Adis Abbeba, Etiopía.

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



IPGH - Novedades

20 Asamblea General y Reuniones de Consulta de las Comisiones del IPGH

Montevideo - Uruguay, 18 al 22 de noviembre, 2013



- [Página del Comité Organizador Local](#)
- [Mensaje del Secretario General](#)
- [Mensaje del Presidente de la Sección Nacional en Uruguay](#)
- [Programa, Temario y Documentos](#)
- [Inscripción](#)
- [Alojamiento](#)

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



SIRGAS

Reunión SIRGAS 2013: Ciudad de Panamá, octubre 24 - 26, 2013

Gracias a la amable invitación del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG), la Reunión SIRGAS 2013 se llevará a cabo en Ciudad de Panamá, Panamá, entre el 24 y el 26 de octubre de 2013.

Los objetivos principales de la reunión de este año comprenden: divulgar los avances alcanzados en las actividades relacionadas con el marco de referencia, evaluar los proyectos en desarrollo y delinear nuevos planes de trabajo que permitan la participación activa de SIRGAS en temas geodésicos de actualidad global.

Se convocan especialmente trabajos relacionados con el desarrollo y mantenimiento del marco de referencia SIRGAS, contribuciones SIRGAS a la medición y análisis del Sistema Tierra, aplicaciones SIRGAS en tiempo real, avances en el sistema de referencia vertical unificado de SIRGAS, adopción y utilización de SIRGAS a nivel sub-regional y nacional así como las principales actividades SIRGAS desarrolladas por los países miembros durante el último año.

Adicionalmente, con ocasión del vigésimo aniversario de SIRGAS (1993-2013), se ha programado una sesión dedicada a las ideas pioneras para el establecimiento y desarrollo de SIRGAS. [Mayor información en este enlace.](#)



Noticias

[¿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 (...)

[Julio: Mapa del mes GeoBolivia](#)

GeoBolivia pone a disposición de sus usuarios el Mapa de localidades con cobertura 2G y 4G, elaborado y puesto a disposición por la Empresa Nacional de Telecomunicaciones ENTEL S.A. con datos actualizados a octubre de 2012. Con el propósito de proveer información sobre las localidades a nivel nacional que poseen cobertura de (...)

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



IDE - Chile

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](#)

Taller IDE: Desafíos y perspectivas en normas de información geográfica, hacia una IDE 100% interoperable

El día jueves 18 de julio, se llevó a cabo en el Instituto Geográfico Militar (IGM) el taller IDE de Chile: "Desafíos y perspectivas en normas de información geográfica, hacia una IDE 100% interoperable", la instancia tuvo por objetivo... [Leer más](#)

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

¿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>

Nuevo producto a descarga: BTN100

Disponible en el Centro de Descargas la BTN100 que es la Base Topográfica Nacional a escala 1:100.000 con estructura SIG y formato shapefile. Se distribuye en un archivo único para toda España y también por provincias. Su acceso es: <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/buscadorCatalogo.do?codFamilia=BT100>

Tienda virtual: Actualización de mapas de peligrosidad sísmica de España 2012

Se ha editado el libro que contiene los nuevos mapas de peligrosidad sísmica en España, así como la metodología y datos utilizados para su elaboración. Disponible en:

<http://www.cnig.es/resulBusquedaHome.do?method=buscarProductoEan&codigo=9788441626850>

Servicios Web del IGN

Se ha incluido en el apartado de actividades de las [Infraestructuras de Datos Espaciales](#) un documento que incluye los servicios Web disponibles. Consúltalos en: <http://www.ign.es/ign/resources/actividades/ide/ServiciosWeb.pdf>

Video: Plan Nacional de Observación del Territorio

Disponible un nuevo video sobre las características del Plan Nacional de Observación del Territorio (PNOT) del Instituto Geográfico Nacional. Accede a su contenido través de este [enlace](#).

Actualización CartoCiudad

Nueva actualización de CartoCiudad tanto en el [visualizador](#) como en el [Centro de Descargas](#). Se han solucionado incidencias relativas a la codificación de los datos y afecta a todas las provincias.

Centro de Descargas: actualización MTN25, MTN50 y Mapa Provincial200

Disponibles para la descarga nuevas actualizaciones de los productos vectoriales MTN25, MTN50 y Mapa Provincial 200. Consulte los nuevos ficheros a descarga en:

http://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/listado_actualizacion%20vectoriales.txt

Consulta el nuevo mapa del mes

Red de Estaciones Automáticas (REA) y autonómicas. Pincha [aquí](#) para acceder.

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



gvSIG – Novedades

[Disponible la traducción de los algoritmos de Sextante para gvSIG a Portugués-BR](#)

[http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/grabacion-del-webinar-introducao-ao-uso-do-software-i3geo-09-07-2013Grabación del webinar 'Introdução ao Uso do Software i3Geo' \(09/07/2013\)](http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/grabacion-del-webinar-introducao-ao-uso-do-software-i3geo-09-07-2013Grabación%20del%20webinar%20'Introdução%20ao%20Uso%20do%20Software%20i3Geo'%20(09/07/2013))

[gvSIG 2.0: Disponible nueva extensión para creación automática de series de mapas](#)

[http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/9as-jornadas-internacionales-gvsig-cuestion-de-soberania9as Jornadas Internacionales gvSIG: "Cuestión de soberanía"](http://www.gvsig.org/web/organization/news-office/news/9as-jornadas-internacionales-gvsig-cuestion-de-soberania9as Jornadas Internacionales gvSIG: 'Cuestión de soberanía')

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



MundoGeo – novedades

[Brasil y China lanzarán su cuarto satélite conjunto](#)

[Recopilación de estudios homenajea a la Geógrafa Bertha Becker](#)

[Trimble lanza aplicativo para la gestión de flotas en la agricultura](#)

[La versión 10.2 del software ArcGIS disponible](#)

[ONU lanza atlas con IDH de los municipios brasileños](#)

[MundoGEO#Connect 2013 fue aprobado por el 94% de sus participantes](#)

[Apple compra empresas de navegación GPS y mapas](#)

[Softwares analizan imágenes y datos climáticos con más precisión y rapidez](#)

[Hexagon anuncia el nuevo láser tracker 3D](#)

[Nasa produce la mayor imagen panorámica global](#)

[OpenGeo anuncia soporte para Quantum GIS](#)

[Disponible para comentarios la extensión Processing del estándar Web CoverageService](#)

[Conferencia de Software Libre del Uruguay se realizará en agosto](#)

[Esri presenta una solución para la creación de paisajes urbanos en 3D](#)

[Australiano inventa Drone descartable de celulosa](#)

[Revista de la Nasa publica sobre el satélite Sabia-Mar](#)

[Nvidia lanza plataforma GPU de inteligencia geoespacial](#)

[El software SuperGIS Desktop disponible en español](#)

[Seminario online sobre cómo el SIG extiende su alcance hacia tablets y smartphones](#)

[Nueva versión del Portal de Mapas de Bogotá](#)

[Inpe y OTCA monitorearán la deforestación en los países amazónicos](#)

[Investigadores desarrollan el modelo geoide más preciso de São Paulo](#)

[Google anuncia el proyecto Park View](#)

[GIS contribuye en creación del Atlas del Mar Argentino](#)

[El IGN anuncia el plan de capacitación en Argentina](#)

[Trimble anuncia soluciones para el análisis geoespacial](#)

[OIMT anuncia financiación para monitoreo forestal en la Amazonia](#)

[Las herramientas de información geográfica benefician la gestión pública](#)

[Google lanza un aplicativo para la gestión de los equipos en campo](#)

[La geógrafa Bertha Becker fallece a los 83 años](#)

[Google anuncia la actualización del Maps para Android](#)

[GIS para el combate de desastres naturales será destaque en el Intergeo 2013](#)

[Nuevos satélites Galileo son probados en Holanda](#)

[OGC pide la revisión del OWS ContextEncoding Standard](#)

[Rusia lanzará nuevos satélites Glonass](#)

[Disponible nueva extensión de gvSIG 2.0](#)

[El evento principal de SIG para Latinoamérica se realizará en el Perú](#)

[DigitalGlobe y Esri proveen nuevos servicios a los usuarios del ArcGIS](#)

[Garmin lanza GPS que proyecta informaciones en el coche](#)

[Fueron divulgados datos de deforestación en Amazonia](#)

[Malasia confía de nuevo a GMV la gestión del transporte público](#)

[Eventos abordaron el uso de la inteligencia geográfica en los negocios y en la seguridad](#)

[Empresas anuncian nueva solución para sistema Galileo](#)

[Europa usará un Drone producido por una impresora 3D](#)

[Riegl presenta sistema láser para el mapeo aéreo](#)

[Los Drones fueron destaque en Conferencia Geoespacial](#)

[IBGE divulga encuesta con perfil de municipios de Brasil](#)

[Google: rutas de ómnibus en su servicio de mapas](#)

[OGC anuncia el nuevo estándar WaterML 2.0](#)

[Argentina decreta el uso obligatorio de GPS en las minas](#)

[India pone en órbita a su primer satélite de navegación](#)

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

Infraestructura de Datos Espaciales - IDE
GEOPORTAL MINISTERIO DE AGRICULTURA



Proyecto IDE-Minagri – Chile

El proyecto IDE-Minagri, es una iniciativa que unificará toda la información de los servicios del agro, lo que será de vital ayuda para la ciudadanía a la hora de tomar decisiones.

El objetivo de la IDE Minagri es que todos los servicios del Ministerio de Agricultura, compartan su información y

ésta sea almacenada en un gran Data-center, para posteriormente entregar estos datos a toda la ciudadanía a través de una página web.

Esta iniciativa comenzó a gestarse en septiembre del 2010 cuando el Ministerio de Agricultura encargó al Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN) que canalizara y ejecutara técnicamente este proyecto, debido a su experiencia en el manejo de la información geoespacial.

Ya se encuentra habilitada la página web IDE.MINAGRI.GOB.CL donde los usuarios podrán acceder a información, noticias, documentos y un visualizador web. En este visualizador se pueden ver las diferentes capas de información aportadas por las distintas instituciones que participan en el proyecto.

Fuente: <http://www.ciren.cl/web/news.php?n=404>

Publicaciones



Lincoln Institute–Revista Trimestral



La versión en español de la revista trimestral *LandLines* (vol 25, no 3), publicada en inglés, está disponible para bajar gratuitamente en: [aquí](#).

Los artículos destacados examinan los siguientes temas relacionados con el uso de suelo y política tributaria:

Ciudad y universidad unidas por la conservación

Douglas L. Givens

Los estudiantes, el cuerpo docente y los agricultores formaron una coalición comunitaria para proteger el entorno natural que distingue la experiencia de aprendizaje en la Universidad de Kenyon. El éxito logrado representa un modelo replicable para otras actividades de conservación a nivel local.

Puerto Madero: Análisis de un proyecto

Alfredo Garay, Laura Wainer, Hayley Henderson y Demian Rotbart

Habiendo sido anteriormente El antiguo distrito portuario de Buenos Aires, que anteriormente era un centro de decadencia que fomentaba el deterioro del centro adyacente, es hoy en día un ícono del turismo y un centro del progreso.

Los autores analizan el valor social y el costo de este megaproyecto.

El camino a la recuperación: Cómo gobernar la reconstrucción después de una catástrofe

Laurie A. Johnson y Robert B. Olshansky

Los gobiernos enfrentan una serie extraordinaria de desafíos de gestión después de un terremoto o maremoto. Luego de haber investigado los esfuerzos de recuperación posteriores a catástrofes en todo el mundo durante 20 años, los autores resaltan algunas lecciones y ejemplos de buenas prácticas.

Este número también presenta los siguientes informes, perfiles y anuncios:

Informe del presidente: Regeneración de las ciudades industriales tradicionales de los Estados Unidos

Perfil académico: Tao Ran

Nuevas publicaciones del Instituto Lincoln:

Prevención de las burbujas de precios inmobiliarios: Lecciones de la explosión de 2006–2012.
Implementación de la recuperación de plusvalías en América Latina: Políticas y herramientas para el desarrollo urbano.

Becas para estudiantes de posgrado

Calendario de programas

Foco sobre el sitio web

Fuente: Maureen Clarke - Editora *Senior* y Directora de Publicaciones
Lista de distribución



Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía

Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía acaba de publicar su último número Volumen 22 n.2 (julio-diciembre)-2013 en <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg>.

Tabla de contenidos

<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/issue/view/Monogr%C3%A1fico%20%22Cambio%20Clim%C3%A1tico%22>

Fuente: Jhon Williams Montoya Garay - Profesor Dpto. Geografía - Universidad Nacional de Colombia - Editor Cuadernos de Geografía-Revista Colombiana de Geografía
Lista de distribución

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

IV JIIDE 2013

Las IV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2013 se celebrarán en Évora (Portugal) del 13 al 15 de noviembre, en la Universidad de Évora – Colegio del Espíritu Santo (Largo dos Colegiais, 2).

Durante los tres días que duran estas IV Jornadas se realizarán talleres y presentaciones técnicas, además de un espacio de exposición. Acceda al [portal de las IV JIIDE](#) para obtener más información de los plazos de entrega de artículos y resúmenes.

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>

Presentaciones de la Conferencia Inspire 2013

Acceda a las presentaciones de la conferencia:

[Sesiones plenarias](#)

[Sesiones paralelas](#)

[Workshops](#)

Disponible el boletín SobreIDEs de julio

Acceda al boletín:

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

Inscripción para la Lista de Expertos Inspire

Estimados miembros de GT IDEE:

El pasado 8 de julio se ha abierto el plazo de inscripción para la Lista de Expertos Inspire (*Inspire Pool of Experts*) que dará soporte al Grupo de Implementación y Mantenimiento de INSPIRE (MIG). Entre las características de esta convocatoria, se puede destacar:

- La convocatoria permanecerá abierta indefinidamente y se pedirá confirmación del interés y disponibilidad regularmente.
- Las tareas a desarrollar pueden clasificarse en dos tipos: proporcionar respuestas puntuales a temas relacionados con la implementación de INSPIRE y participar en subgrupos creados por el MIG para abordar tareas específicas de mantenimiento o implementación de la Directiva Inspire.
- Los candidatos deben tener un alto nivel de conocimientos en uno o varios aspectos relativos al mantenimiento e implementación de INSPIRE, estar familiarizados con las Reglas de Implementación y Guías Técnicas, tener experiencia en grupos de trabajo internacionales y dominio del inglés.
- Los candidatos pueden ser rechazados por la Comisión Europea si se considera que no cumplen los requisitos técnicos mínimos.
- Los trabajos se realizarán fundamentalmente de manera remota mediante herramientas web y listas de correos electrónicos. En el caso de reuniones presenciales la Comisión reembolsará los gastos de desplazamiento y manutención

Aquellos candidatos que quieran presentarse como expertos representantes de la LMO del GTIDEE, por favor, comuníquenlo a la dirección de correo afrodriguez@fomento.es, enviando sus datos de contacto completos y un cv en inglés, resumido, según el formato Europass, en un fichero pdf o doc.

Para más información, véase:

http://inspire.ec.europa.eu/reports/call_for_experts/Call_pool_of_experts_final.pdf.

Videos de la Conferencia Inspire 2013

Se han publicado los vídeos de las sesiones plenarias de la Conferencia Inspire 2013 que tuvo lugar en Florencia.

[Acceda al portal de la Conferencia Inspire 2013](#)



- [la información geoespacial según el UN-GGIM](#)
- [Formación en SIG, Profesionales en Sistemas de Información Geográfica](#)
- [26th Conferencia Cartográfica Internacional](#)
- [Mapa interactivo de temperaturas](#)
- [OpenPositioningSystem](#)
- [¡Ya están aquí las JIIDE 2013!](#)
- [Participa en el Code Sprint de GeoServer](#)
- [Ofertas de empleo en GeoSolutions](#)
- [Video del Plan Nacional de Observación del Territorio \(PNOT\)](#)
- [Digitalización de los archivos del Board of Longitud](#)
- [Lectura veraniega: Digital Geography – Geographic Visualisation for Urban Environment](#)
- [16ª edición Master Sistemas de Información Geográfica de la Universitat Politècnica de Catalunya](#)
- [Lanzamiento de la nueva etapa de Nosolosisg](#)

- [Participación en la International Conference on the History of Cartography](#)
- [Revistas digitales con las IDE](#)
- [Cartografía para evitar la colisión de aves contra las redes eléctricas](#)
- [¿Por qué nos gustan tanto los mapas?](#)
- [Geointervista: Cuestiones sobre Infraestructuras de Datos Espaciales](#)
- [Cursos de Especialización en SIG, ¡inscripción abierta!](#)
- [Publicadas las presentaciones de la Conferencia INSPIRE 2013](#)
- [Publicada última edición de Newsletter IDE Iberoamérica](#)
- [Conferencia Inspire 2013 en Florencia](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Modelos de pendientes y elevaciones 5x5 m

El Servicio de mapas WMS del Gobierno de La Rioja incluye los [modelos de pendientes y elevaciones 5x5 m](#). Cada elemento contiene como atributo un enlace que permite la descarga del modelo.

Zonas de Protección para la Alimentación de Especies Necrófagas de Interés Comunitario

Ya es posible consultar y descargar en IDERioja, en diversos formatos, la cartografía temática de las [Zonas de Protección para la Alimentación de Especies Necrófagas de Interés Comunitario](#).

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

- [Nuevas Ortofotos urbanas de Lanzarote en la Tienda Virtual](#)
- [Nuevas Ortofotos de Tenerife del año 2013 en la Tienda Virtual](#)
- [Nueva OrtoExpress de Tenerife en IDECanarias](#)
- [Actualización de la información de SIGPAC](#)
- [Actualización del servicio de Especies Protegidas de Canarias](#)
- [Actualización del Callejero en la Tienda Virtual](#)
- [Nuevo vuelo LIDAR de Tenerife en la Tienda Virtual](#)
- [Mapa Topográfico Integrado de Fuerteventura Año 2012 en MAPA](#)
- [Actualización de la Ortofoto regional en el servicio de Ortofoto urbana](#)

- [Cambio de configuración en el acceso a GNSS](#)
- [Jornadas de Modernización y Formación de la Admon. Pública \(Proyecto OFITEC\)](#)
- [Actualización del servicio SIOSE Año 2011](#)
- <http://eldia.es/canarias/2013-08-16/8-Grafcan-pone-dia-servicio-especies-protégidas-lslas.htm>

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Novedades

Añadido informe pluviométrico de junio 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)
Añadido mapa de aportaciones con fecha de 03 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 Comunitat Valenciana

[10 cosas que puedes hacer con un geoportal](#)

Terr@sit es el geoportal para obtener y compartir mapas e información geográfica de la Comunitat Valenciana (Infraestructura de Datos Espaciales-IDECV) ...[Sigue leyendo →](#)

[ETRS89: Más tutoriales para los que estáis haciendo la transformación de sistema de referencia para los datos geográficos](#)

[Se aprueba el convenio de colaboración entre el ICV y el IGN en materia de GPS / GNSS y Geodesia](#)

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



Sistema de Información Territorial de Navarra



Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra

Novedades

Técnicos españoles y franceses recorren la frontera en Navarra para establecer con exactitud la muga entre ambos países

Especialistas en topografía y cartografía españoles y franceses han recorrido la frontera de Navarra con Francia para determinar con exactitud la situación geográfica de la muga que separa ambos países, límite éste que, en pleno siglo XXI, continúa siendo impreciso al tener como único referente un acuerdo de mediados del siglo XIX.

La ambigüedad de la frontera ha sido causa de incidentes a través de los siglos.

Se han dotado ahora de coordenadas GPS a los mojones con el fin de solucionar la imprecisión del trazado. [Ver más](#)

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

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas



Lincoln Institute of LandPolicy – Proyecto Análisis Comparativo sobre el Impuesto Predial en América Latina

En nombre del Programa para América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy, se invita a conocer las actualizaciones del [sub-centro](#), en donde se presentan los resultados del proyecto Análisis Comparativo sobre el Impuesto Predial en América Latina.

Con el objetivo de uniformar los resultados, recientemente se cambió su forma de presentación para incluir solamente un resultado por jurisdicción. Originalmente, se publicaban datos referentes a varios años fiscales para aquellas jurisdicciones que habían participado de la encuesta en diversos períodos. Ahora, se publican solamente los datos referentes a la última encuesta. Este cambio eliminó las distorsiones en los cálculos de los promedios referentes a los diferentes indicadores de desempeño presentados.

Durante el último año, se agregaron y actualizaron datos sobre el impuesto predial en aproximadamente 60 jurisdicciones localizadas en Argentina, Colombia, Costa Rica, Ecuador y Perú. Además, se cerró una nueva etapa de encuestas, cubriendo 79 jurisdicciones, cuyos datos serán agregados al sub-centro en 2014-2015. Además de Brasil, se intensificó el trabajo en países donde había pocos datos publicados, tales como Bolivia, Guatemala, República Dominicana y Uruguay.

De acuerdo con el nuevo criterio de publicación de datos, la base actualmente incluye informaciones sobre el impuesto predial en 153 jurisdicciones. En el próximo año fiscal, se llegará a aproximadamente 220 jurisdicciones. Se buscará también intensificar el trabajo de divulgación de los resultados del trabajo a través de informes breves de fácil acceso, así como preparar, una publicación conteniendo un análisis comparativo detallado compartiendo los resultados de la encuesta.

Le invitamos a participar de esa encuesta, completando o actualizando datos respecto del impuesto predial en su jurisdicción directamente a través de los cuestionarios online. Esperamos que continúe visitando nuestro sub-centro periódicamente para acompañar los avances en la organización y publicación de datos sobre el impuesto predial en América Latina.

Envíe sus sugerencias y comentarios sobre el sub-centro por e-mail a ptla@lincolninst.edu.

Fuente: Programa para América Latina y el Caribe
Lincoln Institute of Land Policy

[Inicio](#) 

Convocatorias



5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "El saber otorga libertad"

Del **23 al 25 de octubre de 2013** se celebrarán las **5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe (LAC)**, y **3as Jornadas Argentinas de gvSIG**, en **Buenos Aires, Argentina**, bajo el lema "*El saber otorga libertad*".

Ya está **abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones**. 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](#).

El periodo de recepción de resúmenes **finalizará el próximo 6 de septiembre**.

Ya está **abierto el periodo de inscripción** de las 5as Jornadas LAC de gvSIG. La inscripción es gratuita (aforo limitado) y se ha de realizar a través del [formulario existente](#) en el apartado "Inscripción".

Fuente: <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2013>



CAF – IPGH convocan al 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 \(English version\)](#)

Fuente: http://www.ipgh.org/GeoSUR/files/premio-GeoSUR_2013.pdf

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros

Curso presencial de especialista GIS aplicado a la gestión ambiental



Descripción:

Los Sistemas de Información Geográfica se han convertido hoy en día en herramientas imprescindibles para el correcto análisis de las variables ambientales. El Curso de Especialista GIS aplicado a la Gestión Ambiental se estructura en tres módulos cuyo desarrollo proporciona una capacitación teórico-práctica en la aplicación de herramientas asociadas a los SIG y la Teledetección en estudios ambientales.

Objetivos:

El objetivo del Curso es proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos para:

Manejar las herramientas SIG y de Teledetección más utilizadas en el sector: Arcgis, Erdas y gvSIG.

Integrar las variables ambientales procedentes de diferentes fuentes: CAD, Imágenes Satelitales, GPS, Servidores de Cartografía, etc.

Realizar los análisis y modelos que precisen los estudios o proyectos territoriales.

Generar mapas temáticos: Ruidos, fauna, vegetación, paisaje, usos de suelo, accesibilidad, etc.

País: España - Provincia: Madrid

Lugar de celebración: C/ Velázquez, 140. Madrid

Fecha de Inicio: 14 / 10 / 2013 - Fecha Fin: 21 / 11 / 2013

Teléfono: 91 444 36 43

Contacto: info@ismedioambiente.com

Web: www.ismedioambiente.com/programas-formativos/especialista-gis-aplicado-a-la-gestion-ambiental



Curso Virtual - Sistemas de Información Geográfica con Software Libre

Objetivo:

Proporcionar a través de un curso a distancia, conocimientos y habilidades sobre la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), buscando incorporar conceptos relacionados con el espacio geográfico y a su vez motivar a los participantes a realizar principalmente el análisis de la información espacial antes que preocuparse en aprender un software SIG.

Modalidad virtual

Contacto: cmcarbajal@gmail.com cmcarbajal@cip.org.pe

Inscripciones: UNAS

Pabellón las Orquídeas, segundo piso, aula 201. Cel. 99545-7477 RPM #827105 062-562056webmaster@unas.edu.pe .

Fuente: <http://www.unas.edu.pe/web/content/sistemas-de-informaci%C3%B3n-geogr%C3%A1fica-con-software-libre-%E2%80%93-nivel-b%C3%A1sico-sigbas>

<http://carbajallosa.blogspot.com.ar/2013/07/curso-virtual-sistemas-de-informacion.html>

[Inicio](#) ↩

“Aspectos legales de las TIC en Educación“

(Taller #aulablog13 Aspectos legales de las TIC en Educación por Antonio Omatos)

(...) Las tres principales visiones de la legalidad en el ámbito educativo son:

- Las condiciones que imponen las licencias de **uso del software** que usamos. Podemos encontrar un espacio de armonía en el uso del software libre, teniendo claro cuáles pueden ser sus ventajas e inconvenientes. También, veremos las perspectivas futuras del uso de programas que están cambiando con la fuerte irrupción de la “web 2.0” o el “cloudcomputing”.
- Debido al uso masivo de internet, a la facilidad con la que podemos adquirir materiales y al cambio de los usuarios de la red (habiendo pasado de meros consumidores a creadores de recursos), el profesorado ha pasado a producir material para el aula con múltiples orígenes. Este cambio nos obliga a conocer lo que nos dice la legalidad al respecto del **uso de los materiales creados por otras personas**, a conocer las licencias alternativas al copyright que han surgido y, por supuesto, a ser capaces de encontrar recursos libres dentro de la red. Aspectos como la propiedad intelectual, los derechos de autor, el copyright y sus alternativas son conceptos que han adquirido mayor importancia y que deben conocer nuestros alumnos para gestionar de forma positiva su presencia en la red. Mediante el correcto conocimiento de las nuevas licencias y los lugares en los que podemos descubrir materiales con licencias abiertas, podemos encontrar otro espacio de armonía.
- **El uso de la red y los medios audiovisuales con los alumnos**, nos obliga a conocer con mayor profundidad que son los datos personales y que dice la ley de protección de datos al respecto. El uso de diferentes servicios existentes en la red, nos obliga a conocer las condiciones para la creación de cuentas. Dependiendo de las condiciones de cada servicio veremos qué alternativas tenemos para solucionar los diferentes problemas legales a los que nos podemos encontrar. Analizaremos los principales servicios que no nos imponen ninguna restricción de edad mínima y sus usos educativos...

Presentación: <http://www.slideshare.net/aomatos>

Fuente: <http://www.aomatos.com/2013/07/aulablog13-aspectos-legales-de-las-tic-en-educacion/>

Ministros de Comunicaciones de Unasur elaboran agenda sobre desarrollo de TIC

Los ministros de Comunicaciones de la Unión de Naciones Suramericanas (Unasur) acordaron en Lima elaborar una agenda conjunta sobre el desarrollo de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), que permita reducir la vulnerabilidad de las comunicaciones.

Instaron al Grupo de Trabajo sobre Telecomunicaciones del Cosiplan a seguir explorando acciones e intercambiando experiencias para fortalecer la seguridad de las comunicaciones de los países suramericanos y reducir la dependencia tecnológica de otras regiones, en coordinación con el Consejo de Defensa Suramericano y las demás instancias regionales pertinentes.

Los Ministros acordaron:

- Establecer un Grupo de Trabajo, coordinado por la Presidencia Pro Tempore del Cosiplan e integrado por los representantes de los países que manifiestan interés en participar. Dicho Grupo de Trabajo tiene por encargo formular el Acuerdo de Confidencialidad, revisar los términos de referencia que se utilizarán para suscribir el convenio entre Unasur y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y constituirse en un grupo de acompañamiento para la elaboración de los estudios de la Red para la Conectividad Suramericana para la Integración.
- Que los términos de referencia incorporen, como condiciones mínimas, que los resultados del estudio no serán vinculantes, los consultores deberán ser de la región y seleccionados por el Grupo de Trabajo, y las reuniones de trabajo se realizarán en la región.

- Crear un Grupo de Trabajo, en base a las capacidades nacionales de cada país, que elabore un documento estratégico sobre la Red de Conectividad Suramericana, incluyendo entre otros temas de relevancia, los referidos a redes, seguridad y contenidos.
- Que la siguiente reunión de Ministros de Comunicaciones se realice en el segundo trimestre del 2014, de acuerdo al respectivo Plan de Trabajo del Cosiplan.

Fuente: <http://www.andina.com.pe/Espanol/noticia-ministros-comunicaciones-unasur-elaboraran-agenda-sobre-desarrollo-tic-469819.aspx#.UhDvQpLrxsk>

Becas para jóvenes profesionales – Misiones - Argentina

El Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT) informa que se encuentra abierta la convocatoria a estudiantes de grado de Universidades Públicas, de carreras relacionadas con el sector de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), que hayan aprobado al menos el 80% de la carrera, a la presentación de Ideas Proyecto para la Innovación y Desarrollo de Productos, Servicios, Sistemas o Soluciones en Tecnología de la Información, para la adjudicación de cupos de becas para la finalización de los estudios de grado. La fecha límite para la presentación de propuestas será el 4 de octubre.

El objetivo de la convocatoria es fomentar el espíritu emprendedor y reducir la deserción de alumnado en las últimas fases de la formación académica, brindándoles la posibilidad de aplicar los conocimientos adquiridos en el plano académico sobre el ámbito práctico y concreto, creando experiencia en los desafíos inherentes a la formulación de una Idea Proyecto para la generación de un producto, sistema, servicio o solución de tecnología de la información.

Se podrán postular a las becas estudiantes de Universidades Nacionales o de Institutos Universitarios de gestión pública, que se encuentren en condición regular y posean un avance no menor al 80% en la currícula de las siguientes carreras: licenciatura en Informática; licenciatura en Ciencias de la Computación; licenciatura en Sistemas / Sistemas de Información; licenciatura en Análisis de Sistemas; ingeniería en Sistemas de Computación / Sistemas de Información; ingeniería en Informática; ingeniería Electrónica; ingeniería en Telecomunicaciones.

Los postulantes deberán presentar una Idea Proyecto original y orientada a la Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos, Servicios, Sistemas y Soluciones en Tecnología de la Información que sirvan como base para la potencial creación de nuevas empresas en el sector TIC, con alto grado de innovación y que sean factibles técnicamente, rentables y posean mercado.

Los seleccionados tendrán 18 meses para ejecutar el proyecto y se harán acreedores de una beca de \$ 50.000, que se abonará en un único pago y por única vez a los estudiantes que hayan calificado como beneficiarios y obtengan el título de grado correspondiente.

Los interesados pueden obtener mayor información o entregar los proyectos en la sede del CEDIT, ubicada en Félix de Azara 1890 5º piso, de Posadas o bien comunicarse a los teléfonos 0376 4447005/19 o por mail aceditmisiones10@gmail.com

Fuente: <http://www.misionesonline.net/noticias/14/08/2013/becas-para-j-venes-profesionales>

[Inicio](#) 



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



Máster Oficial Universitario - Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal

Semipresencial
30 plazas / 60 créditos ECTS

El Grupo De Investigación "Evaluación Y Restauración De Sistemas Agrícolas Y Forestales" (Departamento De Ingeniería Forestal-Departamento De Ingeniería Gráfica Y Geomática), Ha Organizando Un Máster Universitario Oficial En Geomática, Teledetección Y Modelos Espaciales Aplicados A La Gestión Forestal Bajo La Dirección Académica De La Universidad De Córdoba.

Debido al gran interés que generan estas nuevas tecnologías, y la necesidad de formar a técnicos especialistas en estas áreas de conocimiento, se ha diseñado un Máster que permite a las personas interesadas aproximarse a este campo desde diferentes aproximaciones científicas y profesionales. El Máster se comenzará a impartir en el Curso Académico 2013/2014 en modalidad semipresencial, y está enfocado a estudiantes, investigadores y profesionales, tanto nacionales como internacionales relacionados con la Geomática Aplicada a los Recursos Forestales, cubriendo un amplio espectro de contenidos (Ver Tríptico Adjunto).

Adjuntamos tríptico informativo del Máster, así como enlaces con información de interés:

- [Información Preinscripción y Matrícula](#)
- [Fechas Preinscripción y Matrícula](#)
- [Información para Alumnos Internacionales](#)

Si tiene alguna duda o sugerencia, pueden contactar con:

Grupo de Investigación Geomática
Grupo de Investigación "Evaluación y Restauración de Sistemas Agrícolas y Forestales"
e-mail: sec.geoforest@uco.es / mastergeoforest@uco.es

Fuente: Grupo de Investigación "Evaluación y Restauración de Sistemas Agrícolas y Forestales, Universidad de Córdoba, España.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
School of Professional & Executive Development

**UPC - Sistemas de Información Geográfica -
Master Semipresencial. 16ª Edición**

Objetivos

- Aportar criterios para el análisis de las necesidades y requerimientos de los usuarios de información relacionada de forma espacial.
- Dar conocimientos para el diseño, la personalización, la implantación y la operación de aplicaciones SIG basadas en herramientas convencionales.

- Aportar un conocimiento amplio sobre los centros productores de información, procedimiento y tipos de información disponibles, especialmente en el estado español.
- Facilitar los conocimientos básicos para el análisis de los requerimientos de la información de base (calidad, precisión, compatibilidad) y de la producción de nueva información en un SIG.
- Estudiar la aplicabilidad del SIG en el entorno de trabajo y las mejoras que estas tecnologías pueden introducir.

A quién va dirigido

- Técnicos de las áreas de gestión y administración del territorio, del ámbito público o privado.
- Profesionales liberales que lleven a cabo su tarea en áreas donde el componente geoespacial de los datos que gestiona sea un activo importante de la información corporativa.
- Informáticos técnicos o superiores.
- Geógrafos.
- Arquitectos e Ingenieros.

Duración: 60 ECTS - (361 horas lectivas)

Fechas de realización: del 14/10/2013 al 13/06/2014

Horario: Lunes 17:00 a 21:00 - Miércoles 17:00 a 21:00

Lugar de realización: TechTalent Center - C/ de Badajoz, 73-77 - 08005 Barcelona

Importe de la matrícula: 6200 €

Idioma de impartición: Español

Inscripción abierta hasta el inicio del curso o hasta el agotamiento de plazas.

Fuente: <http://www.talent.upc.edu/professionals/presentacio/idioma/esp/codi/204000/sistemes/informacio/geografica/>



Los estudios de master tienen como finalidad la adquisición por parte del estudiante de una formación avanzada, de carácter especializado o multidisciplinar, orientada a la especialización académica, profesional o de iniciación en tareas de investigación.

Estos estudios tienen carácter oficial, y en función de su orientación (profesionales, de investigación o mixtos) dan paso a la realización del doctorado.

Oferta de Masters en España:

Máster Universitario en Ingeniería Geodésica y Cartografía - Universidad Politécnica de Madrid

Presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección - Universidad de Zaragoza – Presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario de Especialización en Geotecnologías Topográficas en la Ingeniería - Universidad de Extremadura - [Mostrar Detalles](#)

Máster en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal - Universidad de Córdoba - Semi presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica - Universidad de Oviedo – Presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster en Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) - Universidad Complutense de Madrid – Presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies - Universidad Jaume I – Presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Salamanca y Universidad de Valladolid - Semi presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica - Universidad de Alcalá de Henares y Universidad Rey Juan Carlos – Presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica - Universidad de Jaén - A distancia / Online - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Teledetección - Universidad de Valencia – Presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección - Universidad de Extremadura - Semi presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster de Sistemas de Información Geográfica - Universidad Politécnica de Catalunya - Semi presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster Universitario en Valoración, Catastro y Sistemas De Información Territorial - Universidad Miguel Hernández - Semi presencial - [Mostrar Detalles](#)

Máster en Análisis Geográfico en la Ordenación del Territorio. Tecnología de la Información Geográfica - Universidad de Málaga y Universidad de Granada – Presencial - [Mostrar Detalles](#)

<http://www.nosolosig.com/master-universitario>

[Inicio](#) 

Conferencias. Eventos



Escuela de Sistemas de Referencia, deformación de la corteza y monitoreo de la ionosfera

Ciudad de Panamá, 21 al 23 de octubre de 2013

La Escuela de Sistemas de Referencia, de formación de la corteza y estudio de la ionosfera es una actividad del proyecto “Monitoring crustal deformation and the Ionosphere by GPS in the Caribbean”, auspiciado por la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (IUGG) para el período 2012-2014.

Está dirigida a todos los científicos, profesionales y técnicos, cuyas actividades están relacionadas con la generación, uso, administración e interpretación de datos geoespaciales que requieren posiciones de alta precisión y parámetros ionosféricos.

Propósito

El principal objetivo de la Escuela es el fortalecimiento de los conceptos básicos, necesarios para la generación y el uso apropiado de los datos geodésicos y 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.

Temas

Los temas que se enfrentan son ([programa detallado aquí](#)):

- Tipos de coordenadas, sus definiciones, relaciones y transformaciones
- Sistemas de referencia y marcos
- Determinación de coordenadas GNSS
- Sistemas de referencia verticales
- Sistema de referencia y el marco para las Américas
- Observación deformación de la corteza y el modelado
- modelado y análisis de la ionosfera

Duración y lenguaje

La escuela se llevará a cabo en **inglés** y está prevista en tres sesiones de siete horas, desde el **21 al 23 de octubre de 2013**. Se llevará a cabo en el mismo lugar y en los días previos a la [Reunión SIRGAS 2013](#), de tal manera que los asistentes a la Escuela también pueden participar en la Reunión SIRGAS. Además de las conferencias, los asistentes tendrán la oportunidad de debatir sobre los problemas prácticos de los paneles abiertos al final de cada tema.

Lugar

La Escuela tendrá su sede en el Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG) en la Ciudad de Panamá, Panamá.

Las cuotas de inscripción

La cuota de inscripción incluye la asistencia a todas las sesiones, coffee breaks y certificado de asistencia. También ofrece la posibilidad de participar de forma gratuita en la [Reunión SIRGAS 2013](#) que se celebrará en los días después de la Escuela (24 al 26 de octubre de 2013).

Si usted desea asistir a la escuela (o la reunión SIRGAS), por favor, rellenar este [formulario de inscripción](#) y enviarlo a SIRGAS por e-mail (sirgas@dgfi.badw.de) o por fax (+49 89 23 031 1240).

Si usted quiere pagar la cuota de inscripción con tarjeta de crédito, enviar el formulario de inscripción por fax.

Fuente: <http://www.sirgas.org/index.php?id=233>



XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica

Realizada el 3 al 5 de Julio en Tegucigalpa, Honduras

La CONFIBSIG es una reunión científico tecnológica dedicada a delinear el estado del arte en cuanto a los desarrollos teóricos, metodológicos y de aplicación correspondientes a los avances realizados desde diferentes disciplinas que han encontrado en la Ciencia y las Tecnologías de la Información Geográfica una dimensión fundamental para sus estudios. La misma es auspiciada por la Sociedad Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (SIBSIG).

Programa científico: http://faces.unah.edu.hn/confibsig14/text/Programa_Cientifico_XIV_CONFIBSIG.pdf

Libro resumen: http://faces.unah.edu.hn/confibsig14/text/Resumenes_XIV_CONFIBSIG_27junio13-ISBN.pdf

Fuente: <http://faces.unah.edu.hn/confibsig14/>

[Inicio](#)

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Agosto 2013		
21 – 23	Munich, Alemania	13 th International Symposium on Spatial and Temporal Databases (SSTD 2013) Abstract Deadline: 03/01/2013 http://sstd2013.dbs.ifi.lmu.de/
22 – 23	Leipzig, Alemania	ICC Workshop on Historical Maps, Atlases and Toponymy http://icaci.org/icc2013/
22 – 24	Plseň, República Checa	ICC Maps and the Internet Commission Meeting http://gis.zcu.cz/kartografie/ICA_Commission_Meeting/
23 – 24	Dresden, Alemania	Workshop on Eye Tracking: Why, When, and How? Organizada por la ICA (Asociación Cartográfica Internacional) https://www.geo.uzh.ch/microsite/icacogvis/activities.html
25 – 30	Dresden, Alemania	ICC 2013 – Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icc2013.org/
26 – 29	Kuching, Sarawak, Malaysia	8 ^o Simposio Internacional de Digital Earth (Tierra Digital) 2013 http://isde2013.utm.my/
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	2nd Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM) Abstract. Deadline: 11/05/2013 http://www.nottingham.ac.uk/engineering/conference/jisdms/about/about.aspx
09	Rio de Janeiro, Brasil	2 ^a 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 IForum 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- 8th International Workshop http://xeeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/2011_2015/Roma2013/index.htm
Octubre 2013		
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
02 – 04	Zaragoza, España	XVIII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación http://www.ibersid.net/
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
21 – 23 NUEVO	Panamá, Panamá.	Escuela de Sistemas de Referencia, deformación de la corteza y de la ionosfera http://www.sirgas.org/index.php?id=233
24 – 26 NUEVO	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,	IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas y XI Jornadas

	Argentina	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. 74º Semana de Geografía http://www.gaea.org.ar
Noviembre 2013		
07 -08	Bariloche, Río Negro Argentina	VIII IDERA http://www.idera.gob.ar/portal/sites/default/files/I_Circular_VIII_IDERA_0.pdf
04 – 08	Addis Abeba, Etiopía	GSDI 14 http://www.gsdi.org/node/387
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
21 – 22	Shangai, China	10th Symposium on Location Based Services (LBS) www.lbs2013.org
Diciembre 2013		
05 -06	Shangai, China	LBS 2013 - The 10th Symposium on Location Based Service Abstract-submission Deadline: Mar.30, 2013 http://www.lbs2013.org
Enero 2014		
13 – 17	Genova, Suiza	GEO-X Plenary Session & 2014 GEO Geneva Ministerial Summit http://www.earthobservations.org/meet_ple.shtml
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/

[Inicio](#) 