



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Junio 2013

Volumen 9 N°6

ISSN 1852-0847

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

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

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

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

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

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

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

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

Editora

Dra. Mabel Álvarez
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina).
mablop@speedy.com.ar

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)
ma.bernabe@upm.es
Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es
Cristina Erbllich (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://redgeomatca.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, Ecuador, Honduras, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre recursos disponibles: bases de datos y publicaciones..

- 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, Andalucía y Comunidad Valenciana.

- Información sobre el CEMAV, Centro de Medios Audiovisuales de la Universidad Nacional de Educación a distancia (UNED), España.

- Convocatoria abierta del Programa 2Mp (Argentina): Curso La Tecnología Satelital en la Enseñanza.

- Información sobre formación de posgrado: Master Universitario en: a) Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica (2ª Edición) y VI Master Universitario en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

- 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 Suvirana, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.
Kate Lance, Estados Unidos.

Joaquín Segura Martín, Universidad de Jaén, 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
El rincón de ILAF OGC – junio 2013	3
IDERA - Argentina	4
IPGH - Novedades.....	4
SIGTIERRAS y SENPLADES implementan nuevo canal de distribución de información geográfica- Ecuador	5
GeoBolivia	5
IDE - Chile	6
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
Observatorio América Latina - Asia Pacífico	9
Recursos.....	10
Revista Digital NOSOLOSIG.....	10
GPS y Google Earth en Cooperación	11
Como crear, compartir y colaborar con mapas en la red	11
Global Magazine ForGeomatics.....	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	13
Novedades.....	13
IDE - Andalucía.....	14
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	14
Sistema de Información Territorial de Navarra	14
Proyectos – Programas	15
GMES	15
Euroboundarymap	16
Convocatorias	16
Programa 2Mp - Convocatoria Abierta: Curso La Tecnología Satelital en la Enseñanza.....	16
Capacitación. Otros	17
Cursos Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG (4º trimestre 2013).....	17
UNIGIS Girona.....	18
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	19
CEMAV, Centro de Medios Audiovisuales de la UNED	19
Educación de Postgrado	19
Máster Universitario en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica (2ª Edición)	19
VI Máster Universitario en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección – Universidad de Extremadura. 20	
Conferencias. Eventos	20
INSPIRE 2013	20
Ibersid	21
Agenda de Eventos	21



El rincón de ILAF OGC – junio 2013

Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium

Sabías que...

El *Catalogue Services Specification* (Especificación de Servicios de Catálogo) de *OpenGIS*[®], define una interfaz: Servicio de Catálogo para la Web (*Catalogue Service for the Web, CSW*) que permite la publicación, navegación y búsqueda de metadatos sobre datos y servicios geoespaciales.

Un servicio de catálogo web es un servicio fundamental en una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) ya que permite a los usuarios buscar y localizar los recursos (datos, servicios web) documentados. Además un servicio de catálogo permite realizar búsquedas sobre otros catálogos procedentes de otras organizaciones.

La especificación actual, la versión 2.0.2, se define mediante tres niveles de detalle:

- Un modelo abstracto en el que se describe el lenguaje de consulta y el esquema básico de metadatos, proporcionando un vocabulario común y se especifican un conjunto de interfaces que soportan la funcionalidad de búsqueda (discovery), acceso (access), mantenimiento y organización (maintenance and organization), que definen un Modelo General.
- Protocolos de conexión: permite la implementación del Modelo General a un protocolo específico. En este caso se proporcionan los protocolos de conexión para CORBA, Z39.50 y HTTP.
- El perfil de Aplicación: un modelo que extiende un protocolo de conexión documentando las decisiones de implementación y seleccionando una representación concreta para los contenidos de los catálogos.

En la web de ILAF se muestra un ejemplo del perfil [CSW/19115](#): perfil que se implementa mediante protocolo HTTP y que cumplen ISO 19115/ISO 19119 para la descripción de los metadatos e ISO/TS19139 para su codificación en XML.

Noticias OGC

23/05: La [Estrategia Nacional para la Observación Civil de la Tierra](#) de Estados Unidos, utiliza estándares OGC. [Enlace](#)

29/05: OGC, SIG 3D y la [Universidad Técnica de Múnich](#) anuncian un *workshop* sobre una nueva versión del estándar *CityGML*. [Enlace](#)

30/05: Disponible para comentarios el documento fundacional del nuevo grupo de trabajo *POI SWG*. [Enlace](#)

17/06: OGC fue galardonado con el Premio de oro de Aplicación de Sensores en la exposición *Sensors Expo & Conference*. [Enlace](#)

18/06: Conferencia MundoGeo#Connect LatinAmerica, 18-20 Junio de 2013. [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

[Encuentro de Grupos de Trabajo de IDERA - Ciudad de Mendoza](#)

Los días 13 y 14 del mes de Junio 2013 se realizó el Encuentro de Grupos de Trabajo de IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina) en el Centro de Congresos y Exposiciones "Gobernador Emilio Civit" de la ciudad de la ciudad de Mendoza.

[VIII Jornadas IDERA.](#)

7 y 8 de noviembre de 2013. San Carlos de Bariloche - Argentina

[Disponible Boletín Nro 9 IDERA - Abril 2013](#)

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



International
Geospatial Society



GSDI and IGS Newsletter, Vol. 3, No. 6

El Newsletter "GSDI and IGS Newsletter, Vol. 3, No. 6", correspondiente al mes de junio de 2013, se encuentra disponible para su descarga en: [GSDI&IGS Global News Vol3 No6 \(2013\)](#).

Este Newsletter, incluye noticias tanto 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 Addis Abbeba, Etiopía.

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



IPGH - Novedades

En el marco de la conmemoración del segundo aniversario del Museo de la Mujer, se presentó el libro "Historia Comparada de las Mujeres en las Américas". Edición coordinada por Patricia Galeana. [Más información >>>](#)

Reunión SIRGAS 2013

En la Ciudad de Panamá tendrá lugar la Reunión SIRGAS 2013, los días 24-26 de octubre, en las instalaciones del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" [Más información >>>](#)

SIRGAS adelanta esfuerzos para incorporar al Caribe... [Más Información >>>](#)

Caster SIRGAS Experimental. En el marco del proyecto "SIRGAS en Tiempo Real" se ha puesto en marcha el servicio "Caster SIRGAS Experimental", con el objetivo de publicar los datos GNSS en tiempo real mediante el protocolo NTRIP... www.fceia.unr.edu.ar/gps

Escuela Internacional. La 11 Escuela Internacional IGeS, es organizada por la Universidad de Loja, Ecuador, en colaboración con la IAG. Mayores informes: <http://www.11iges.utpl.edu.ec>
Richard Serrano: rgserrano@utpl.edu.ec

Asamblea Científica AIG 2013. La Asamblea Científica de la Asociación Internacional de Geodesia -AIG 2013, tendrá lugar en Potsdam, Alemania, del 1-6 de septiembre. [Más información >>>](#)

Agenda Panamericana del IPGH 2010-2020
[Decálogo para la implementación de la Agenda](#)
[Marco reglamentario](#)
[Reuniones preparatorias](#)

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

SIGTIERRAS y SENPLADES implementan nuevo canal de distribución de información geográfica- Ecuador

El Programa [Sistema Nacional de Información y Gestión de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica](#), SIGTIERRAS, del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (MAGAP) de Ecuador y la [Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo](#), SENPLADES, habilitaron un nuevo canal de distribución de la información geográfica generada por SIGTIERRAS.

Esta nueva modalidad permitirá que las instituciones públicas, los Gobiernos Autónomos Descentralizados, las universidades, puedan acceder al trabajo de SIGTIERRAS en generación de Ortofotografía, Modelos Digitales del Terreno, cartografía temática y cartografía catastral cantonal.

Los interesados en obtener este tipo de productos podrán enviar sus solicitudes tanto al titular del Programa SIGTIERRAS, como a los encargados de las Subsecretarías Zonales de la SENPLADES, entidades que definirán si lo requerido está disponible y si no se encuentra en áreas reservadas por seguridad nacional. Una vez confirmada la disponibilidad del material, los solicitantes firmarán una licencia de uso, luego de lo cual, recibirán la información.

Este trabajo coordinado entre el Programa SIGTIERRAS y la SENPLADES contempla, además, talleres de capacitación inicial básica al personal con conocimiento técnico básico en geomática y ciencias afines, y al menos un evento anual de capacitación avanzada en coordinación con otros organismos como la Asociación de Municipalidades del Ecuador (AME), los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales y Provinciales a nivel nacional.

Fuente: <http://www.nosolosig.com/noticias/92-sigtierras-y-la-senplades-implementan-nuevo-canal-de-distribucion-de-informacion-geografica>



Noticias

[Ya se encuentra disponible GeoBolivia-Live Version 1.0](#)

GeoBolivia-Live Version 1.0- es un DVD, disco USB o Máquina Virtual basada en un entorno de software libre que permite el uso de herramientas libres para la gestión de información geográfica publicada en la IDE-EPB

La idea nace a partir de la necesidad de acceder a un sistema operativo libre que tenga herramientas para la gestión de datos (...)

[Junio: Mapa del mes GeoBolivia](#)

GeoBolivia pone este mes a disposición de sus usuarios los Mapas de cobertura y uso actual de la tierra de los años 1978, 2001 y 2010; dispuestos en un mapa temático que permite su análisis y comparación en una escala temporal. Elaborados en base al uso de sensores remotos y con el propósito de representar las características ambientales, (...)

[Protocolo de producción de información geográfica publicable en una IDE](#)

El presente protocolo plantea una serie de recomendaciones y condiciones necesarias para la producción eficiente de información geográfica y su posterior publicación en la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia (IDE-EPB).

Tomando como base un conjunto de reglas de calidad fundamentadas en las ISO 19113, 19114 y (...)

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



IDE - Chile

[Positivo balance en avance del plan de capacitación y difusión del proceso IDE Los Ríos, impulsado por el Gobierno Regional](#)

Los Lagos, Panguipulli, Lago Ranco, Paillaco y Máfil son los municipios de la región que ya comenzaron un primer acercamiento a la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) Los Ríos, los cuales se suman a las ya capacitadas comunas de Valdivia...[Leer más](#)

[Secretaría Ejecutiva SNIT realiza con éxito pruebas de interoperabilidad con organismos públicos](#)

La Secretaría Ejecutiva SNIT, se encuentra realizando un plan de interoperabilidad para conectar la información geográfica digital que los organismos del Estado que publican en el Geoportal de Chile. El esfuerzo también está dirigido para que...[Leer más](#)

[Taller en Desarrollo de Capacidades para el Manejo de Información Geoespacial en China](#)

La Secretaría Ejecutiva de la IDE de Chile participó en taller de trabajo para dar a conocer los avances en el manejo de información geoespacial en la República Popular China, aplicado a la gestión pública, patrocinado por la División de...[Leer más](#)

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

Honduras: COPECO comparte capacidad instalada en servidor de mapas

En el mes de junio de 2013, en las instalaciones de la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), se llevó a cabo un taller para conocer la capacidad instalada de la institución en su servidor de mapas, adquirido con apoyo del Sistema Mesoamericano de Información Territorial (SMIT), en el cual participaron técnicos encargados de producir información geográfica de varias instituciones tanto del gobierno como privados.

Durante el taller de tres días, impartido por el especialista Darwin Martínez, los participantes, miembros de la Comisión Interagencial de Datos Espaciales (CIDES), conocieron las herramientas del Sistema de Información Geográfica (SIG), y base de datos SMIT-COPECO, para la creación y manipulación de diversos mapas, como los relacionados con vulnerabilidad y riesgo.

Entre las instituciones que participaron en esta importante capacitación, están las siguientes: Secretaría del Interior y Población, Instituto de la Propiedad (IP), Instituto Hondureño de Turismo (IHT), Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Consejo de Educación Superior (CES), Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillados (SANAA), Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), proyecto MITIGAR de COPECO.

Además las organizaciones no gubernamentales que a continuación se enlistan: PNUD, DCA, Cruz Roja Hondureña, Ayuda en Acción y GOAL; esta capacitación fue patrocinada por el PNUD, a través del Programa DIPECHO 8 de GOAL –GAD, que ejecuta la Unión Europea en Honduras.

Fuente: <http://copeco.gob.hn/n/node/2219> (a través de Kate Lance)



IGN – ESPAÑA – Novedades

Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG (4º trimestre 2013)

El IGN, a través del Centro Nacional de Información Geográfica, es promotor de un Plan Interadministrativo de Formación, cuyo fin es reunir como participantes al personal técnico de las Administraciones Públicas. Consulta los cursos disponibles, en esta nueva edición, en la sección del [Tablón de anuncios](#) o a través del siguiente [enlace](#).

La Biblioteca Nacional e IGN-CNIG firman un convenio

El Instituto Geográfico Nacional y el Centro Nacional de Información Geográfica (IGN-CNIG) han firmado un convenio de colaboración con la Biblioteca Nacional de España (BNE) para el intercambio de información y contribución en materia de documentación geográfica. Más información en:

http://www.ign.es/resources/noticias/Noticia_20130619.pdf

Nuevos servicios WMTS Inspire del IGN

Disponibles dos nuevos servicios web Teselados Inspire: [Cartografía Ráster y Modelo Digital de Elevaciones de España](#)

Ganadores del concurso de modelado 3D

El campeonato de España de modelado 3D de precisión con teléfono móvil, en el que IGN-CNIG forma parte como uno de los patrocinadores, ya tiene ganadores. Consulta su resultado:

<http://www.ign.es/resources/noticias/D3MOBILEPremios.pdf>

Portal de metadatos: nueva actualización

Se ha llevado a cabo una nueva organización de los apartados y una actualización de sus contenidos. Consúltalo en: <http://metadatos.ign.es>

Centro de Descargas: líneas límite municipales

Se ha publicado una nueva versión de los archivos de líneas límite municipales, del Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional, en el Centro de Descargas. Consulta su información y descárgalas en:

<http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/equipamiento.do?method=descargarEquipamiento&codEquip=3>

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



gvSIG – Novedades

[9as Jornadas Internacionales gvSIG: "Cuestión de soberanía"](#)

[Colaboración con las traducciones de gvSIG](#)

[Curso de gvSIG aplicado a la Gestión Municipal en la plataforma gvsig-training](#)

[gvSIG 2.0: Nueva versión del plugin de Oracle Spatial](#)

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



MundoGeo – novedades

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

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

[IGAC realizará curso sobre bases de datos espaciales](#)

[El CAR es el nuevo instrumento para la regulación ambiental rural](#)

[Mapeo a láser ayuda a encontrar ciudad milenaria en Camboya](#)

[IBGE anuncia el Atlas del Censo Demográfico de Brasil](#)

[Evento presentó los cambios en el uso de los datos geoespaciales](#)

[Se mapea la biomasa del Hemisferio norte con alta resolución](#)

[IDE Chile lanza un visor de mapas con información territorial](#)

[Nuevos mapas municipales del IBGE muestran que Brasil ya tiene 5.570 municipios](#)

[GMV contribuye a la puesta en órbita de los primeros satélites O3B](#)

[El mayor evento geoespacial de América Latina reunió a 3.540 profesionales](#)

[LeicaGeosystems lanza multi-estación con tecnología láser](#)

[SulSoft anuncia nueva actualización del Envi 5](#)

[El Catastro Ambiental Rural fue destaque en un evento internacional](#)

[IBGE divulga Ordenamiento Urbano Regional de Brasil](#)

[La Nasa y Noaa presentan un mapa de vegetación de la superficie terrestre](#)

[Fueron anunciados los vencedores del Premio MundoGEO#Connect 2013](#)

[China publica las primeras imágenes del satélite Gaofen-1](#)

[Primer registro satelital de señales de rastreo de aeronaves](#)

[Supergeo anuncia nueva versión del software SuperGIS Server](#)

[América del sur cuenta con un nuevo modelo de previsión del tiempo con altísima resolución](#)

[Evento internacional destaca la inteligencia geográfica en Brasil](#)

[Rusia lanzará cuatro satélites Glonass en 2013](#)

[Geoambiente y Google traen al Brasil la tecnología LiquidGalaxy](#)

[Google anuncia la compra del aplicativo de navegación social Waze](#)

[Garmin lanza los navegadores GPS Oregon 600 y 650](#)

[Evento premia a los mejores profesionales y a las empresas del sector geoespacial](#)

[Cathalac inicia diplomado en gestión integrada de recursos hídricos](#)

[Indonesia construirá un sistema de base de datos espaciales](#)

[IBGE presenta mapa del trabajo infantil en Brasil](#)

[TerraClass revela la dinámica de las áreas deforestadas en la Amazonia](#)

[MundoGEO#Connect lanza un aplicativo para el sistema Android](#)

[Embrapa abre el ingreso a su biblioteca de datos geoespaciales](#)

[Colab conquista el premio de mejor aplicativo urbano del mundo](#)

[LeicaGeosystems firma acuerdo para la distribución de VANTs](#)

[España cuenta con un nuevo sistema de análisis del uso y cobertura del suelo](#)

[OGC anuncia una norma para la elaboración de Puntos de Interés](#)

[La Edición 2013 del Premio MundoGEO#Connect anuncia a los más votados](#)

[VANT captura imágenes aéreas de un volcán en la Isla de Pascua](#)

[El ATV-4 Albert Einstein lanzado con éxito](#)

[Disponible una nueva versión de la plataforma SIG libre Kosmo Desktop](#)

[gvSIG 2.0 cuenta con una nueva versión del plugin de Oracle Spatial](#)

[Una encuesta online le dará forma a un nuevo evento de geo en 2014](#)

[Están a disposición las imágenes del nuevo satélite Landsat 8](#)

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



Observatorio América Latina - Asia Pacífico



El Observatorio América Latina Asia Pacífico es una iniciativa conjunta de [ALADI](#), [CAF](#) y [CEPAL](#).

[Observatorio América Latina – Asia Pacífico realiza llamado a enviar artículos para Seminario Académico](#)

El Observatorio está organizando el Seminario Académico denominado "Las relaciones comerciales entre América Latina y Asia Pacífico: desafíos y oportunidades", que se realizará el 21 de Agosto de 2013, en la Sede de la CEPAL, en Santiago de Chile.



[XVII Conferencia CAF](#) -- 04/09/2013

CAF -banco de desarrollo de América Latina- en colaboración con el Diálogo Interamericano y la Organización de Estados Americanos, promueve por decimoséptimo año consecutivo un debate de alto nivel sobre los principales desafíos del desarrollo para América Latina.

Contactos del Observatorio

Secretaría General de ALADI: Cebollatí 1461, CP 11200, Montevideo - Uruguay

Tel.: +598 2 410.1121

Fax: +598 2 419.0649

Correo electrónico: observatorio@aladi.org

Correo electrónico del coordinador: observatorio.coordinador@aladi.org

Correo electrónico del boletín: observatorio.boletin@aladi.org

Fuente: <http://www.observatorioasiapacifico.org/OBSExternalUI/pages/public/institutionalObservatorio.jsf>

Recursos



Bases de datos, incluye el acceso gratuito a los datos sobre el impuesto a la propiedad y las finanzas públicas, los valores de la tierra, la expansión urbana en todo el mundo, y el desarrollo de bienes raíces por las universidades en los barrios urbanos.

[Terrenos y Valores Inmobiliarios en los EE.UU.](#)
[Características importantes del Impuesto sobre Bienes Inmuebles®](#)
[Universidad de Desarrollo Inmobiliario](#)
[Atlas de la expansión urbana](#)

Planificación y Gestión, incluye recursos en la medición del impacto fiscal, resolución de conflictos y mediación en los conflictos de uso del suelo y el manejo de las tierras fiduciarias estatales en Occidente.

[Los fideicomisos de tierras comunitarias](#)
[Gestión de Tierras Fideicomiso del Estado](#)
[Colaboración Regional](#)
[Resolución de Conflictos de uso del suelo](#)
[Enseñanza Dimensiones fiscales de Planificación](#)

Herramientas fiscales, incluye una biblioteca completa de recursos de impuestos sobre la propiedad y la valoración, y un sitio dedicado a las cuestiones de impuestos de propiedad en América Latina.

[Tasaciones y Biblioteca Tributación](#)
[Impuesto sobre Bienes Inmuebles en América Latina](#)
[Características importantes del Impuesto sobre Bienes Inmuebles®](#)

Visualización incluye guías prácticas para el diseño de la densidad o la realización de presentaciones públicas sobre los escenarios futuros y las iniciativas de planificación regional para los planificadores y otros.

[Visualizar Densidad](#)
[Visual Tools para Planners](#)
[Visión y Visualización](#)

Fuente: <http://www.lincolnst.edu/resources/>



En marcha la nueva etapa de nosolosig.com, la revista Web independiente sobre Tecnologías de la Información Geográfica en español. Se trata de la segunda época de la revista, que ya estuvo funcionando entre 2001 y 2007, años de intensa y productiva actividad, años durante los que fue una referencia en el sector de las Geotecnologías.

Entre 2001 y 2007 Nosolosig fue seguramente el repositorio más importante de recursos del sector, con datos y comentarios sobre más de 1.000 empresas, centros de investigación, administraciones públicas relacionadas, centros de cartografía, revistas, etc. Además de su potente repositorio contaba con sección de empleo (superando los 1.000 demandantes de empleo), geoeventos, documentos para descargar, bibliografía, noticias, concursos públicos..., que convertían a Nosolosig en el punto de encuentro de profesionales y usuarios del sector.

[Noticias](#)
[Base de datos de libros](#)

[Contratos públicos y licitaciones](#)

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

GPS y Google Earth en Cooperación Como crear, compartir y colaborar con mapas en la red

Categoría: [Navegación por Satélite](#)
Author: [Santiago Arnalich](#), [Julio Urruela](#)
Editor: Arnalich, Agua y Hábitat
Páginas: 124
Precio: € 15
ISBN: 978-8461508488
Ubicación: España
Año: 2012

Enlace: 

Fuente: <http://www.nosolosig.com/component/abook/book/5-navegacion-por-satelite/87-gps-y-google-earth-en-cooperacion>



Global Magazine For Geomatics

The [Global Magazine For Geomatics](#) acaba de publicar [un número especial sobre INSPIRE](#) y sobre la [conferencia](#) que tuvo lugar en Florencia en el mes de junio.

A su vez [la revista Catalana de Geografia](#) también ha publicado un nuevo número y en él se incluyen interesantes artículos como el de Jordi Guimet: "[Infraestructures de Dades Espacials: Onsom? Caponanem?](#)"

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Presentaciones de la Conferencia Inspire 2013

Acceda a las presentaciones de la conferencia:

[Sesiones plenarias](#)

[Sesiones paralelas](#)

[Workshops](#)

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](#)

Informe Inspire 2010-2012 en inglés

En el [apartado dedicado al seguimiento Inspire](#) se ha publicado el informe sobre el desarrollo de la directiva Inspire en España durante el trienio 2010-2012 traducido al inglés.

[Acceda al informe 2010-2012 traducido al inglés](#)

Nueva versión del Buscador de nombres geográficos

Nueva versión de la aplicación [Buscador de nombres geográficos](#). Aplicación que busca topónimos procedentes de uno o varios nomencladores oficiales servidos mediante [servicios web WFS](#) y que, además de ofrecer información detallada de los topónimos, permite situarlos en el Visualizador del geoportal IDEE.

Lo más destacable de esta nueva versión es que además de buscar en los servicios WFS de nomenclador cargados por defecto en la aplicación, permite añadir cualquier servicio de nomenclador que ofrezca la información de sus nombres geográficos según una estructura normalizada (Modelo de Nomenclador de España, *EuroGeoNames* e Inspire *GeographicalNames*). Todas las funcionalidades del Buscador de nombres geográficos se pueden consultar en su [manual de ayuda](#).

Disponible el boletín SobreIDEs de junio

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

Actualizado el Catálogo de de datos y servicios

Se han incorporado al catálogo de la IDEE los metadatos que ofrecen el nodo IDE de Extremadura y de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil.

[Acceda al Catálogo de la IDEE](#)



Blog IDEE

[Mantente al día de las modificaciones del directorio de servicios IDEE suscribiéndote a su RSS](#)

[Propuesta del Gobierno de la Reforma de los Servicios Cartográficos](#)

[La NASA y NOAA presentan un mapa de vegetación de la superficie terrestre](#)

[SEMIC 2013 – Conferencia de la Interoperabilidad Semántica 2013](#)

[Bélgica publica su información Catastral a través de Internet](#)

[Nueva versión del Buscador de nombres geográficos del geoportal IDEE](#)

[PlazaScience](#)

[Jornada divulgativa sobre la evolución de la IDEC](#)

[Cuestiones sobre datos públicos abiertos, con Alberto Ortiz](#)

[Experto en sistemas de información geográfica. Universidad de Huelva](#)

[Aplicaciones móviles para la ciudadanía sobre datos de IDEZar](#)

[Datos libres](#)

[Geocamp ES, un evento para hablar de SIG](#)

[HLANDATA, coordinado por el Gobierno de Navarra presenta un nuevo sistema de análisis del uso y cobertura del suelo enfocado a usuarios españoles](#)

[IGN de la República Argentina y Asociación gvSIG organizan as 5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG](#)

[Nueva web de contenidos de CartoCiudad](#)

[Configura tu propio Geovisor con IDErioja](#)

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



IDE Rioja – Novedades

Mapa Geoquímico de La Rioja

IDERioja está trabajando para poner a disposición de sus usuarios el Mapa Geoquímico de La Rioja. Ya es posible consultar la distribución de alguno de los elementos químicos que lo componen en nuestra [Base de Datos Geográfica](#).

Actualización de la capa de Áreas

Se ha procedido a actualizar los datos geográficos y alfanuméricos relativos a las Áreas recreativas gestionadas por el Gobierno de La Rioja.

Los datos pueden ser descargados desde esta misma página o bien consultados en línea a través de los servicios de Mapas (WMS/WFS) y el [GeovisorIDERioja](#).

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

- [Visita de representantes del proyecto AFRICAN](#)
- [Presentación de servicios GRAFCAN-APMUN en Fuerteventura](#)
- [Nuevo servicio WMS Rescate de Toponimia de La Palma \(Año 2012\)](#)
- [Actualización del servicio EIEL \(2010-2011\)](#)
- [Actualización del servicio Programa Urbanismo en Red \(Gran Canaria\)](#)
- [Nuevas OrtoExpress de La Palma y El Hierro en la Tienda Virtual](#)
- [Nuevos paisajes de Canarias en el servicio EPAM](#)
- [Actualización de la vista Mapa Callejero en MAPA](#)
- [GRAFCAN apoya a la Asociación de Archiveros de Canarias, ASARCA](#)
- [Nueva OrtoExpress de La Palma en MAPA](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir Novedades

Actualizada la red piezométrica hasta mayo de 2013 (accesible desde el visor cartográfico)

Añadido mapa de aportaciones con fecha de 13 de junio de 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Aportaciones)

Añadido informe pluviométrico de mayo 2013 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)

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



IDE - Andalucía

Se publican nuevos servicios del IGN conforme a INSPIRE que sustituyen a los anteriores

El IGN con el fin de cumplir con la Directiva INSPIRE y sus reglamentos publica nuevos servicios de visualización que sustituyen a otros no conforme. Asimismo se han publicado nuevos servicios conforme a los estándares WFS y WCS de OGC que sustituyen a servicios antiguos, renovando su información y la tecnología con la que se ofrecen.

Los servicios antiguos dejan de estar activos a partir del 1 de junio, por ello es conveniente que todos aquellos visualizadores o catálogos que utilicen las URL de los servicios antiguos las sustituyan por las nuevas URL.

<http://www.ideandalucia.es/index.php/es/noticias>

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



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

[Los proyectos ganadores del Premio Padre Tosca 2013](#)

[Ordenación litoral de La Marina y el Pinet \(Elche\) tras la recuperación el frente costero](#)

[Posicionamiento preciso de punto \(ppp\): una técnica de futuro](#)

[Posicionamiento preciso de punto \(ppp\) una tecnica de futuro from Terrasit](#)

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



Sistema de Información Territorial



Novedades

[Propuesta del Gobierno central para la reforma de los servicios cartográficos.](#)

En el [Informe para la Reforma de la Administraciones Públicas](#) que el Gobierno central presentó el pasado 21 de Junio se hace referencia a la reforma de los servicios cartográficos que ha generado un amplio rechazo. [Ver más](#)

[Décimo aniversario del Convenio de colaboración SITNA - Tracasa](#)

El 7 de mayo de 2003 se suscribió un Convenio de colaboración entre el Gobierno de Navarra y la empresa pública Tracasa, por el que se le encomendaba el desarrollo tecnológico, el almacenamiento de datos y la difusión de la información del SITNA. Esta relación ha sido tan fructífera que lo que ha llegado a ser el SITNA no puede explicarse sin ella. [Ver más](#)

[IDENA publica el Parque fluvial de la Comarca de Pamplona](#)

La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona ha incorporado esta nueva capa que recoge información cartográfica de detalle del conjunto de los itinerarios, dotaciones e infraestructuras existentes en el Parque fluvial de la Comarca de Pamplona. [Ver más](#)

[Sistema de análisis del uso y cobertura del suelo](#)

El proyecto HLANDATA, liderado por el Gobierno de Navarra, presenta un nuevo sistema de análisis del uso y cobertura del suelo. [Ver más](#)

[Curso para la implementación de INSPIRE en materia medioambiental](#)

Navarra forma a técnicos del Estado y de las comunidades autónomas en la gestión de datos geográficos sobre espacios naturales protegidos. [Ver más](#)

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



Proyectos – Programas

GMES

[GMES](#) (Global Monitoring for Environment and Security), es un programa de "Vigilancia Mundial del Medio Ambiente y la Seguridad) liderado por la Comisión Europea para la Observación de la Tierra en cooperación con los Estados Miembros. GMES se inició durante las Declaraciones de Baveno (1998) y en el Consejo Europeo de Gothenburg (2001). No será hasta la creación de GMES Bureau (2006) cuando se impulsa la creación de la Reglamentación de GMES y de sus operaciones iniciales (GMES Initial Operation-GIO) para el período 2011-2013, aprobada en 2010, así como el primer programa de GMES en el año 2011.

Servicios

GMES ofrece los datos de seguimiento que se han recogido a partir de satélites, estaciones de medición, sismógrafos, etc. para producir mapas, bases de datos o informes sobre temas de medio ambiente y seguridad.

Los organismos implicados en GMES son:

- Comisión Europea (GMES coordinado por DG ENT, en cooperación con DE ENV y DG REGIO)
- ESA (coordinadora de la infraestructura espacial)
- Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA), como coordinadora de la infraestructura in situ, y los servicios Land
- En menor medida, Eurostat y JRC

Organización de GMES en España

- Representante en el GMES Committee:
- Ministerio de Industria
- Centro de Desarrollo Tecnológico e Industrial del Ministerio de Ciencia e Innovación (CDTI)

Desarrollo de GMES 2011-2013 y a partir de 2014

Hasta el 2011 la definición de Servicios de GMES se ha realizado en proyectos financiados a partir del 7º Programa Marco.

A partir del 2011 hasta el 2013 se entra en la fase Preoperacional (GMES InitialOperations- GIO) donde se pondrá especial interés en el desarrollo de los servicios Land y Emergencias, en cooperación con los Estados Miembros, de acuerdo con el Principio de Subsidiaridad. Además, entrará en marcha en proyecto GSIC-GMES In Situ Coordination, liderado por la Agencia Europea de Medio Ambiente.

A partir del 2014 el programa entra en la fase operacional. [Más información](#)

Fuente: <http://www.ign.es/ign/layoutIn/actividadesProyectosInternacionales.do>

Euroboundarymap

Euroboundarymap es la base de datos de líneas límite de los países europeos, desarrollada por Eurogeographics, la asociación de las agencias cartográficas oficiales de Europa. Esta base se forma por la suma de las contribuciones individuales de cada país, que son armonizadas y homogeneizadas en el marco de unas especificaciones comunes, y es al mismo tiempo mejorada continuamente en sus parámetros de calidad y en función de los requerimientos de los usuarios.

Euroboundarymap (EBM) nació con el nombre de SABE (Seamless Administrative Boundaries of Europe = Límites administrativos continuos de Europa) en 1992, en la antigua organización MEGRIN, que tras fusionarse con CERCO dio origen, en el año 2000, a Eurogeographics. Se han lanzado nueve versiones del producto: 1991, 1995, 1997, 2001, 2004, 2006, 2007, 2008 y 2009; las cinco primeras bajo el nombre de SABE y las cuatro últimas ya denominadas EBM, siendo la versión vigente la EBM 4.0.

EBM 4.0 contiene todos los niveles administrativos de cada uno de los 39 países que participan en el proyecto, los nombres y los códigos únicos de cada unidad, actualizados a fecha de 1 de enero de 2009. La escala de aplicación es 1:100.000.

La base de datos incluye las relaciones entre los identificadores únicos en el ámbito europeo de cada unidad administrativa al más bajo nivel para los 27 países de la Unión Europea (SHN), y su correspondiente código estadístico definido por cada Instituto Nacional de Estadística (LAU2), y también con los códigos equivalentes definidos para cada unidad territorial para estudios estadísticos (NUTS), según se establece en el marco del Reglamento nº 1059/2003 del Parlamento Europeo y en el Consejo del 26 de mayo de 2003 publicado por EUROSTAT. [Más información](#)

Fuente: <http://www.ign.es/ign/layoutIn/actividadesProyectosInternacionales.do>

[Inicio](#) 

Convocatorias

Programa 2Mp - Convocatoria Abierta: Curso La Tecnología Satelital en la Enseñanza

Invitación a Capacitación Docente - Convocatoria 2do. Cuatrimestre 2013 - Argentina

[Curso: "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos"](#)

Destinatarios: docentes de nivel primario y medio, y estudiantes de Institutos de Formación Docente de Argentina.

El curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos" constituye una instancia de capacitación destinada a docentes de todo el país con el propósito de conocer y analizar

la potencialidad que la tecnología satelital posee para las prácticas de enseñanza en tanto entorno o herramienta que amplía el alcance de los conocimientos y favorece las comprensiones. Por otra parte busca abrir el debate y la reflexión crítica acerca de la importancia y el impacto que la tecnología satelital, y otras nuevas tecnologías de información y comunicación, tienen en la producción de conocimiento. Las nuevas tecnologías aparecen de manera cada vez más definitiva en la sociedad y la cultura, lo que hace necesario e imprescindible incluirlas en las propuestas de enseñanza.

El curso se dicta en **modalidad presencial y virtual**, se organiza en 12 clases que se desarrollan a lo largo de un trimestre.

Para inscribirse es necesario seguir las indicaciones disponibles en el portal 2mp.conae.gov.ar, de acuerdo a la modalidad de cursada elegida.

Inicio de clases para: modalidad presencial, miércoles 21/8 y modalidad virtual, miércoles 28/8
Los cursos son sin costo y se entregarán certificados de acreditación. Cupos limitados.

Las inscripciones cierran el miércoles 14 de agosto de 2013

Las consultas que pudieran surgir deberán ser remitidas a: capacitacion2mp@conae.gov.ar

Mayor información sobre el Programa 2Mp y sus actividades

2Mp: <http://2mp.conae.gov.ar> - Informes: programa2mp@conae.gov.ar

Facebook /Programa2Mp - <http://www.facebook.com/Programa2Mp>

Twitter @programa2mp - <http://twitter.com/#!/programa2mp>

Teléfono en Buenos Aires: 011 4331-0074 Int. 5416, CONAE Sede Central, C.A.B.A.

Tel. en Córdoba: 03547 431 000 Int. 1163, Centro Espacial Teófilo Tabanera, Falda del Carmen

Fuente: Programa Educativo 2Mp programa2mp@conae.gov.ar

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros

Cursos Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG (4º trimestre 2013)

La Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, a través del Centro Nacional de Información Geográfica, es promotora de un Plan Interadministrativo de formación, aprobado por la Comisión General de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas, cuyo fin es reunir como participantes al personal técnico de las Administraciones Públicas que desarrolle funciones relacionadas con el ámbito de actividad del IGN.

El objetivo final del mismo es el de generar una cultura común entre todos los expertos en Información Geográfica de los organismos públicos, como fórmula facilitadora del eficaz funcionamiento del Sistema Cartográfico Nacional. En efecto, teniendo en cuenta el creciente interés de la información geográfica como dinamizadora del desarrollo económico y social y su valor añadido para actuar en el seno de la Sociedad del Conocimiento, los diversos actores y agentes que en el sector público se mueven en la dimensión territorial trabajarán más eficientemente si manejan un lenguaje común.

Cursos

Durante el cuarto trimestre de 2013, y en el marco del Plan de Formación Interadministrativo, se celebrarán los siguientes cursos:

- Curso sobre "[Especificaciones de datos de INSPIRE. Adaptación de los modelos de datos de información geográfica de las Administraciones Públicas a la Directiva europea INSPIRE](#)"

Fecha: 25 a 29 de noviembre

Duración: 30 horas

Participantes: 16
Coordinadora: Paloma Abad Power
Correo electrónico: pabad@fomento.es; Fax: 915979764

- Curso sobre "[Curso de captura y tratamiento geométrico de BTN25 sobre entorno SIG](#)"
Fecha: 4 a 8 de noviembre
Duración: 40 horas
Participantes: 16
Coordinadora: Ana de las Cuevas Suárez
Correo electrónico: adelascuevas@fomento.es; Fax: 915979765
- Curso sobre "[Desarrollo de servicios web estándar de información geográfica para una Infraestructura de Datos Espaciales](#)"
Fecha: 18 a 22 de noviembre
Duración: 30 horas
Participantes: 16
Coordinador: Antonio F. Rodríguez Pascual
Correo electrónico: afrodriguez@fomento.es; Fax: 915979764
- Curso sobre "[Manejo de datos del Plan Nacional de Observación del Territorio \(PNOT\)](#)"
Fecha: 11 a 15 de noviembre
Duración: 25 horas
Participantes: 16
Coordinador: Emilio DomenechTofiño
Correo electrónico: edomenech@fomento.es; Fax: 915979770

Destinatarios

En general, personal funcionario y personal laboral de las Administraciones Públicas. Consultar requisitos en la ficha de cada curso.

Presentación de solicitudes

La presentación de solicitudes se realizará mediante la remisión del formulario de inscripción por correo electrónico o fax al coordinador correspondiente, hasta 20 días naturales antes del comienzo del curso.

[Descargar el formulario de inscripción](#)

Fuente:

http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/INSTITUTO_GEOGRAFICO/_INFORMACION/TABLON_ANUNCIOS/CURSOS/PFI_IGNCNIG_4TRI/

UNIGIS Girona UNIGIS Girona

**Inicio del periodo de matrícula al Máster Profesional UNIGIS en Gestión de SIG
16ª edición del Máster UNIGIS Girona.**

El Máster responde a la demanda de profesionales cualificados para gestionar proyectos de geoinformación. Orientado a estudiantes y a profesionales que quieran mejorar su currículum o incorporarse al sector de los SIG. [\[+ info\]](#)

Cursos de Especialización en SIG

La inscripción a los Cursos de Especialización en SIG y Evaluación del Impacto Ambiental, Programación de Aplicaciones Web Map y Compartiendo Información Geográfica en la red, permanecerá abierta hasta el 2 de septiembre 2013. [\[+ info\]](#)

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



Estés donde Estés...



CEMAV, Centro de Medios Audiovisuales de la UNED

El CEMAV, Centro de Medios Audiovisuales de la Universidad Nacional de Educación a distancia (UNED) de España, ofrece una variada selección de soportes y formatos audiovisuales con el fin de apoyar las tareas docentes e investigadoras del profesorado, facilitando a los estudiantes el acceso a contenidos audiovisuales que les puedan ser útiles en sus actividades académicas, con contenidos científicos, tecnológicos, culturales e institucionales.

Se ofrece a los profesores de la UNED, responsables de la programación de contenidos académicos, asesoramiento para la elaboración del material didáctico audiovisual y de las guías de apoyo, de acuerdo con las características de los medios y recursos que tienen a su disposición, trabajando en equipo con especialistas en medios de comunicación, responsables de la producción y realización.

Desde el CEMAV se ofrecen todos aquellos servicios de diseño y producción de contenidos audiovisuales para diversos canales de difusión:

Radio (Radio 3 - Radio 5, Radio Exterior de España)

TV (La 2 de TVE, Canal Internacional de TVE, y algunas cadenas de TV local)

Internet (CanalUNED, TeleUNED, RTVE-UNED, Youtube-UNED, otros Web colaboradores)

UNED Editorial (autorías de DVD educativos, libros electrónicos...)

Además el CEMAV cuenta con un considerable fondo audiovisual de emisiones radiofónicas, televisivas y videos educativos, también se custodia un fondo documental sobre tecnologías de la información y comunicación audiovisual aplicadas a la educación, y en especial a la educación a distancia.

Fuente: http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,773691&_dad=portal&_schema=PORTAL

[Inicio](#)

Educación de Postgrado



Máster Universitario en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información

Geográfica (2ª Edición)

La Universidad de Jaén ha abierto el plazo de preinscripción para la 2ª edición del Master en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica (2013-2015) (título propio).

El Master se estructura en dos títulos de Experto independientes. En el curso 2013/2014 se impartirá la parte A (Experto en Evaluación, 5ª edición) y al curso siguiente la parte B (Experto en Gestión, 2ª edición).

Para más información: www.cartocalidad.com y www.facebook.com/cartocalidad



VI Máster Universitario en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección – Universidad de Extremadura

Título Propio de la Universidad de Extremadura
Octubre 2013 - Septiembre 2014 60 créditos semipresenciales
Abierto el Plazo de Inscripción

Objetivos

- Conocer el potencial y las funcionalidades de las herramientas SIG, los procedimientos necesarios para la adecuada organización y gestión de las bases de información cartográfica y alfanumérica.
- Utilización de las Tecnologías de la Información Geográfica para la gestión y planificación de la información en todos los ámbitos de decisión territorial, ya sean de la Administración o de la empresa privada.
- Capacitación de profesionales de diferentes disciplinas en la utilización de herramientas de análisis espacial a través de softwares SIG libres y comerciales para la elaboración y resolución de proyectos territoriales.
- Conseguir un aprendizaje avanzado en Sistemas de Información Geográfica, con la consiguiente generación de bases de datos espaciales; introducción a metadatos; integración de información en formato ráster; generación de Modelos Digitales del Terreno, realización de operaciones espaciales; obtener salidas cartográficas de alta calidad, y en definitiva elaboración y presentación de resultados de un proyecto de análisis espacial.
- Conocer el desarrollo de proyectos SIG en diferentes empresas y Administraciones Regionales y Nacionales: Junta de Extremadura, Grupos de Acción Local, Mancomunidades, Ayuntamientos,...

Fuente: <http://www.eweb.unex.es/eweb/mastersig/>

[Inicio](#)

Conferencias. Eventos



INSPIRE 2013

El 27 de junio se clausuró en [Florencia](#) la [Conferencia Inspire 2013](#) que, bajo el lema «El renacimiento verde» (*The Green Renaissance*) ha tenido lugar desde el 23 hasta el 27 de junio. Para los tiempos que corren, las cifras han sido espectaculares: 173 presentaciones orales, 57 pósteres, 52 talleres, 24 conferencias, 3 mesas redondas, más de 500 personas inscritas, un buen número de expositores.

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com.ar/search?updated-max=2013-07-02T09:40:00%2B02:00&max-results=10>

IBERSID es un foro internacional de periodicidad anual cuyo objetivo es facilitar el encuentro entre profesionales, investigadores, docentes y estudiantes de las Ciencias de la Documentación y de otras disciplinas relacionadas interesados en identificar, analizar y discutir de forma rigurosa, interdisciplinar, abierta y distendida los problemas de nuestro ámbito profesional y científico.

La discusión se concentra en torno al concepto de sistemas de información y documentación como marco común alrededor del cual las diferentes especialidades de las Ciencias de la Documentación - archiveros, bibliógrafos, bibliotecarios, documentalistas, museólogos, gestores de servicios de información, gestores del conocimiento, etc. - pueden dialogar sin perjuicio de su carácter distintivo.

Así pues, bajo el concepto sistemas de información y documentación se incluyen bibliotecas, centros de documentación, archivos, unidades de gestión de la información y el conocimiento, y servicios de información general o especializada, así como cualquiera de sus trasuntos digitales.

El enfoque se orienta a problemas de interés [transversal](#) para todas las Ciencias de la Documentación, intentando complementar a los congresos orientados a sus disciplinas específicas.

El congreso se estructura en dos tipos de sesiones:

- [Sesiones generales](#)
- [Sesiones temáticas](#)

Las sesiones de cada edición varían de acuerdo a los temas monográficos y a las propuestas realizadas en la fase de solicitud de contribuciones.

En muchas ediciones, Ibersid incluye una jornada monográfica, en ocasiones paralela, sobre un tema de especial interés en el momento actual.

Inscripciones e información complementaria

La información sobre inscripciones y aspectos complementarios (alojamientos, comidas, turismo, etc.) esta disponible en la página de [inscripciones](#).

Presentación de trabajos

Si desea presentar los resultados de su investigación, vaya a la página dedicada a [ponentes y comunicantes](#).

Fuente: <http://www.ibersid.net/>

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Junio 2013		
30 – 05 de Julio	Helsinki, Finlandia	25th International Conference on the History of Cartography www.ichc2013.fi
Julio 2013		
02 – 05	Salzburgo, Alemania	GI_Forum 2013 - Deadline: Feb. 2013 http://www.gi-forum.org/
02 – 05	Utrecht, Holanda	CUPUM 2013 – 13 th edition of the International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management

		http://cupum2013.geo.uu.nl/
06 – 09	San Diego, EUA	Esri Education GIS Conference http://www.esri.com/events/educ/index.html
08 – 12	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.com/events/user-conference/about/future.html
22 – 24	San José, EUA	COM.Geo 2013 http://www.com-geo.org/conferences/2013/
24 – 26	Cambridge, Reino Unido	Cambridge Conference 2013 and UN-GGIM3 Committee session http://ggim.un.org/ggim_committee.html
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 NUEVO	Río 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	LatinAmericaGeospatialForum 2013 http://lagf.org/
12 NUEVO	Río de Janeiro, Brasil	GEOINTELLIGENCE LATIN AMERICA http://www.geointla.org/
17 – 21	Nothingam, Reino Unido	FOSS4G 2013 - Deadline: 12/04/2013 http://2013.foss4g.org/
19 – 20	Roma, Italia	Digital Approaches to Cartographic Heritage- 8th International Workshop Dedaline: 15 de junio de 2013 http://xeee.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 NUEVO	Zaragoza, España	XVIII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación http://www.ibersid.net/
15 – 17	CoombeAbbey, 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
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. 74º Semana de Geografía http://www.gaea.org.ar
Noviembre 2013		
07 -08	Bariloche, Río Negro Argentina	http://www.idera.gob.ar/portal/sites/default/files/I_Circular_VIII_IDERA_0.pdf
04 – 08	Adís 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/