



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Agosto 2014

Volumen 10 Nº 8

ISSN 1852-0847

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

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

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

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

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

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

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

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

Editora

Dra. Mabel Álvarez

(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina).

mablop@speedy.com.ar

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)

ma.bernabe@upm.es

Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)

m.manso@upm.es

MSc Willington Siabato (UPM - IRENav)

w.siabato@upm.es

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, Brasil, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Información sobre las IX jornadas IDERA, que tendrán lugar en la Ciudad de Buenos Aires, el próximo 30 y 31 de octubre, precedidas del Encuentro de los Grupos de Trabajo el día 29.

- Noticias del IPGH, SIRGAS, Geosur, GeoBolivia y MundoGeo.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre el Foro Mundo UNIGIS 2014.

- Información sobre publicaciones y recursos para descargar; entre ellos el Libro Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), que ahora puede descargarse en forma gratuita.

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, el SITNA de Navarra, el Instituto Cartográfico de Cataluña y las IDE de: La Rioja, Canarias, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y Comunidad Valenciana.

- Información sobre la convocatoria para el premio GEOSUR 2014.

- Convocatorias para formación de posgrado.

- 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 Celia Sevilla, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.

Miguel Ángel Bernabé, Universidad Politécnica de Madrid, España.

Grupo de Investigación TIC e IG – Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Índice

Índice	2
Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE	3
IX Jornadas de IDERA.....	3
Libro Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) – descarga gratuita	3
Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas	5
IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia	6
El rincón de ILAF OGC	6
NOSOLOSIG	7
GeoBolivia	8
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	8
IDE - Chile	9
GEOSUR	9
Instituto Geográfico Nacional – Argentina	9
IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi.....	10
gvSIG.....	11
MundoGeo – novedades	11
Recursos.....	12
Portal de Mapas de Bogotá está listo para atención ciudadana	12
PCI Geomatics lanza versiones para Linux del software Geomatica 2014.....	13
Publicaciones.....	13
Genmap - Newsletter	13
Boletín Actualidad IGN-CNIG.....	13
Revista Land Lines de julio 2014	14
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	15
Portal IDEE	15
Blog IDEE	15
IDE Rioja – Novedades	16
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña	16
IDE Canarias – Grafcan.....	16
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	17
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana	17
Sistema de Información Territorial de Navarra	17
Proyectos – Programas	18
UNIGIS	18
ForoMundoUNIGIS 2014: Creando la Comunidad SIG en América Latina	18
Cartociudad	18
Convocatorias	19
Abierta la convocatoria para el Premio GEOSUR 2014.	19
1º Convocatoria de descripción del conjunto datos espaciales en IJSDIR.....	19
Capacitación. Otros	20
Nueva convocatoria de cursos gvSIG-Training en español y portugués	20
IGN España - Nueva convocatoria de cursos e-learning.....	21
Lincoln Institute.....	22
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	23
WCIT 2014.....	23

Educación de Postgrado	23
Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental	23
Conferencias. Eventos.....	24
Conferencia INSPIRE y el Geospatial World Forum 2015	24
Agenda de Eventos	24

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

IX Jornadas de IDERA



El Equipo Coordinador de IDERA y el Ministerio de Defensa de la Nación tienen el agrado de invitarlos a las **IX Jornadas de IDERA**, a realizarse los días **30 y 31 de octubre de 2014**.

Lugar del Encuentro: **Edificio Libertador del Ministerio de Defensa, Ciudad de Buenos Aires**

Encuentro de Grupos de Trabajo: miércoles 29 de octubre en la Ciudad de Buenos Aires

[Disponible la 1ra Circular, normas para la presentación de ponencias, presentaciones y poster, así como formulario de inscripciones](#)

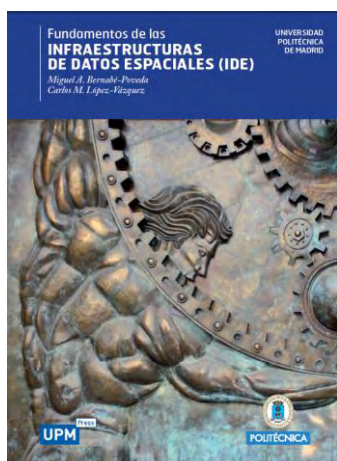
Presentaciones del Encuentro de Grupos de Trabajo de IDERA

Están disponibles en el sitio oficial IDERA las presentaciones del Encuentro Nacional de los Grupos de Trabajo de IDERA llevado a cabo los días 21 y 22 de Agosto en la ciudad de Santiago del Estero.

[Página de descarga](#)

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

Libro Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) – descarga gratuita



La versión digital del libro Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), puede descargarse ahora en forma gratuita desde: http://www.lactapamba.com/libro/libro_fundamento_ide.pdf

Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) Bernabé-Poveda, M.A., López-Vázquez, C.M., 2012. *Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales*. Madrid: UPM-Press, Serie Científica. ISBN: 978-84-939196-6-5

“El libro se ha documentado y presentado con un formato típicamente científico, y tiene como vocación ser un primer texto en castellano que sirva para la docencia básica en los entornos universitarios, para la información de los georresponsables y para dar a conocer al curioso qué es lo que hay detrás del término IDE. Al ser un libro sobre fundamentos, que debe servir a una amplia variedad de profesionales con diferente formación, se ha huido de tecnicismos

que exijan un conocimiento especializado y se ha pretendido que el libro ponga las bases para futuros textos más especializados". (*fuentes: prefacio del libro*)

El libro consta de los siguientes 39 capítulos:

Capítulo 1. Compartir datos geográficos.	Antonio F. Rodríguez Pascual Miguel Angel Bernabé Poveda
Capítulo 2. Compartir: la solución está en las infraestructuras de datos espaciales (IDE).	Paloma Abad Power Miguel Angel Bernabé Poveda Antonio Federico Rodríguez Pascual
Capítulo 3. Componentes de una IDE.	Alejandra Sánchez Maganto Miguel Angel Bernabé Poveda Antonio Federico Rodríguez Pascual
Capítulo 4. Características de la información geográfica.	Juan Miguel Hernández Faccio Emma Dinora Flores de Cuellar
Capítulo 5. La toma de datos geográficos	Wenceslao Plata Rocha Juan Martín Aguilar Villegas Tiojary Dagoberto Guzmán Galindo Alfonso Rodrigo Tierra Criollo
Capítulo 6. El tratamiento de los datos geográficos.	Jesús Celada Pérez Francisco García Cepeda Freddy Saavedra Cruz
Capítulo 7. Almacenamiento de la información geográfica.	Rodrigo Barriga Vargas Cintia Andrade leiva José María Lazo
Capítulo 8. La explotación de la información geográfica.	Amilcar Morales Gamas Mario Ledesma Arreola Claudia Coronel Enriquez Graciela Metternicht
Capítulo 9. La representación de la información geográfica.	Javier Moya Hondurilla Miguel Angel Bernabé Poveda Francisco Javier Escobar Martínez
Capítulo 10. Documentación de la información geográfica: los metadatos.	Diana Ivonne Benavides Lilia Patricia Arias Duarte
Capítulo 11. Metadatos de la información geográfica: normativas, implementación y publicación	Alejandra Sánchez-Maganto Antonio Federico Rodríguez Pascual
Capítulo 12. Toponimia y nomenclatores.	Ayar Rodríguez de Castro Antonio Vázquez Hoehne
Capítulo 13. Interoperabilidad semántica de la información geográfica: caso general.	Doris Mejía Ávila Antonio Vázquez Hoehne Indalecio Fructuoso Bezos cibulsky Lola Benilda Jiménez Calderón
Capítulo 14. Interoperabilidad semántica de la información geográfica: caso de la geometría.	Carlos Manuel López Vazquez Héctor Carlos Rovera Di Landro
Capítulo 15. La autenticidad e integridad de la información geográfica.	María Victoria Álvarez Gamio Carlos Manuel López Vázquez Marta Lidia Stiefel
Capítulo 16. Información espacial aportada por voluntarios.	Fernando Raúl Alfredo Bordignon Yola Georgiadou Ernesto Fidel Bal Calderón
Capítulo 17. Interoperabilidad y estandarización de la información geográfica.	Diego Alfonso Erba Alicia Noemi Duarte Marta Lidia Stiefel
Capítulo 18. Modelos de datos para las IDE.	Luciana C. Ballejos Carlos Gualberto Giorgetti
Capítulo 19. ISO/TC 211 y las normas de la información geográfica.	Analia Isabel Argerich Marcela F. Montiveros Ricardo Ramón Mansilla
Capítulo 20. Open Geospatial Consortium (OGC).	Luis E. Bermúdez Joan Masó Pau Joan Capdevila Subirana
Capítulo 21. Lenguajes Geoespaciales.	Federico Vladimir Gutiérrez Elzbieta Malinowski Alejandro Rodríguez Alvarado
Capítulo 22. Arquitectura de una IDE.	Luciana Estrada León Antonio Felipe Razo Rodríguez Rodolfo Alex Stiven Ramírez
Capítulo 23. Introducción a las Arquitecturas Orientadas a Servicios en el contexto de IDE.	Laura Díaz Sánchez Carlos Granell Canut
Capítulo 24. Introducción al software libre para las IDE.	Álvaro Anguix Alfaro Gabriel Carrión Rico
Capítulo 25. Hardware para un nodo IDE.	Emilio López Romero Juan Ernesto Rickert
Capítulo 26. Los geoservicios mínimos de una IDE.	Virginia Fernández Ramos Valenty González Carlos Manuel López Vázquez
Capítulo 27. CSW y WMS: Localizar y visualizar mapas e imágenes.	Miguel Angel Manso Callejo Carlos Granel Canut

Capítulo 28. WFS y WCS: Servicios de información geográfica en la web.	<i>Willington Siabato Vaca Lucio Colaiacomo Mauricio Rincón Romero</i>
Capítulo 29. Otros geoservicios: procesos y sensores en la Web.	<i>Victor Olaya Ferrero Miguel Montesinos Lajara</i>
Capítulo 30. Ampliación al servicio web de geoprocesamiento.	<i>Jayson Fernández Rivas Laura Díaz Sánchez Oscar Ignacio Abarca</i>
Capítulo 31. Los geoportales. Perspectiva desde la usabilidad.	<i>María Teresa Manrique Sancho Miguel Angel Manso Callejo</i>
Capítulo 32. Aplicaciones típicas de las IDE.	<i>Yuri Resnichenko Yoel Cuzán Fajardo Guillermo González Suárez Ana Elena Lambert Hernández Julia Rosa González Garcíandía</i>
Capítulo 33. Una aplicación específica de las IDE: la información aeronáutica.	<i>Javier Moya Honduvilla Willington Siabato Vaca José Alfredo Santos Mondragón</i>
Capítulo 34. Educación y formación en el contexto de las IDE.	<i>María Ester González Homero Fonseca Filho Miguel Angel Bernabé Poveda</i>
Capítulo 35. Evaluación de una IDE desde su caracterización hasta su impacto en la sociedad.	<i>Carolina Morera Amaya Octavio Enrique Carrasquilla Salas Jordi Guimet Pereña</i>
Capítulo 36. Las IDE y el Gobierno Electrónico: esbozando perspectivas futuras.	<i>Mabel Álvarez Domingo J. Gallego Gil Cristina Zerpa</i>
Capítulo 37. El programa GeoSUR: contribución efectiva para el desarrollo de las IDE en América Latina.	<i>Eric van Praag Santiago Borrero Mutis</i>
Capítulo 38. CP-IDEA: Actualidad y perspectiva cercana.	<i>Luiz Paulo Souto Fortes Álvaro Monett Hernández Moema José de Carvalho Augusto Valéria Oliveira Henrique de Araújo</i>
Capítulo 39. Próximos retos tecnológicos y políticos de las IDE.	<i>Tatiana Delgado Fernández Rafael Cruz Iglesias José Luis Capote Fernández</i>



Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas



Simposio SIRGAS 2014

Los avances, actividades en desarrollo y nuevos retos de SIRGAS son discutidos anualmente en la Reuniones SIRGAS, ahora denominadas Simposios SIRGAS. En esta oportunidad, gracias a la cordial invitación del Instituto Geográfico Militar de Bolivia, el Simposio SIRGAS 2014 se llevará a cabo en la ciudad de La Paz, entre el 24 y el 26 de noviembre. La organización de este encuentro está a cargo del Instituto Geográfico Militar, con el apoyo de la Escuela Militar de Ingeniería y el respaldo de la Asociación Internacional de Geodesia (AIG), del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) y la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (IUGG). [[... más](#)]

Temática

Los temas a tratar durante el Simposio SIRGAS 2014 son:

- Desarrollo y mantenimiento del marco de referencia SIRGAS y sus densificaciones nacionales
- Avances en el sistema de referencia vertical unificado de SIRGAS
- Contribuciones SIRGAS a la medición y análisis del Sistema Tierra
- Actividades SIRGAS en tiempo real
- Aprovechamiento y uso de SIRGAS como marco de referencia en aplicaciones prácticas de georreferenciación

Trabajos relacionados con estos objetivos o temas afines son bienvenidos para ser presentados en formato oral o poster durante el Simposio. Esta invitación también se extiende a los **reportes nacionales** que describan las principales actividades SIRGAS desarrolladas por los países miembros durante el último año.

Inscripción de resúmenes / Abstract submission

Las personas interesadas en presentar algún trabajo durante el Simposio SIRGAS 2014 deberán inscribir un resumen que describa las características principales de su contribución. Los autores de los trabajos aceptados deberán pagar su cuota de inscripción antes del 15 de octubre de 2014; de lo contrario, su trabajo no será incluido en el programa del simposio. Igualmente, se solicita preparar un resumen extenso (o un breve artículo) para ser incluido en el reporte correspondiente. La inscripción de resúmenes requiere del diligenciamiento previo del [Formulario de Inscripción](#).

Fecha límite para el envío de resúmenes: septiembre 30, 2014

Fuente: <http://www.sirgas.org/index.php?id=15&L=0>



IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia

Publicaciones en Proceso

- Migración latinoamericana: experiencias regionales (siglo XXI)
- El patrimonio cultural de América, tomo II, Conservación y uso social

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



El rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El estándar de codificación network Common Data Form (netCDF) consiste en un conjunto de estándares que permiten la codificación de información digital geoespacial que representa la variación espacio-temporal de un fenómeno.

netCDF (network Common Data Form) es un conjunto de interfaces y librerías de varios lenguajes (C, Fortran, C++, Java...) distribuidas libremente que permiten crear, acceder y compartir datos científicos en forma de *vectores* y *matrices*. Este formato es particularmente adecuado para proporcionar información atmosférica y oceánica, y debido a su flexibilidad y adaptabilidad se ha adoptado como estándar para comunicar y almacenar diferente tipo de información multidimensional: observaciones puntuales, series temporales, etc.

El formato netCDF ha sido desarrollado y es activamente apoyado por [UNIDATA](#) de la University Corporation for Atmospheric Research (UCAR).

El estándar OGC está estructurado en un modelo común OGC Network Common Data Form (NetCDF) Core Encoding Standard y en extensiones de codificación adicionales: *NetCDF Binary Encoding Extension Standard*; *NetCDF Classic and 64-bit Offset Format* para codificación de ficheros binarios, *Climate and Forecast (CF)-netCDF3 Data Model Extension standard* se proporciona normas y recomendaciones para definir los metadatos de

los ficheros NetCDF y OGC Network Common Data Form (NetCDF) NetCDF Enhanced Data Model Extension Standard incorpora mejoras al modelo NetCDF Core.

Para más información véase <http://www.opengeospatial.org/standards/netcdf>

Noticias OGC

01/07: [OGC solicita comentarios del documento fundacional del grupo Agriculture Domain Working Group](#)

07/08: [Publicados los engineering reports del Testbed 10 Open Mobility location standards](#)

13/08: [OGC anuncia la formación del grupo Big Data DWG](#)

20/08: [OGC anuncia la formación del grupo Urban Planning DWG](#)

22/08: [OGC aprueba un documento de buenas prácticas para el estándar OGC Sensor Planning Service for Earth Observation Satellite Tasking en codificación RESTful](#)

25/08: [OGC pide la revisión del estándar Web Processing Service 2.0](#)

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

Fuente: Imma Serra (inmaculada.serra@cnig.es) y Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es)



Revista Web Sobre las Tecnologías de la Información Geográfica

[El Satélite Sentinel-1a Estudia El Terremoto del Valle de Napa](#)

El satélite Sentinel-1A del [programa europeo Copérnico](#) sigue ampliando su abanico de servicios. Sus imágenes radar han permitido trazar un mapa de la falla provocada por el mayor terremoto que ha sacudido el norte de California en los últimos 25 años.

[Continuar leyendo](#)

[EYESMAP, una Tablet para mediciones en tiempo real y Escáner 3D](#)

ESCRITO POR NOSOLOSIG EL 25 AGOSTO 2014. PUBLICADO EN [NOTICIAS](#)

La empresa española [e-Capture Research and Development SL](#), esta desarrollando **EyesMap**, un instrumento de medición en tiempo real y escáner de modelos 3D, integrado en una tablet, que permite calcular coordenadas, áreas y superficies de todo tipo de objetos y entornos.

[Continuar leyendo](#)

[Lanzados con éxito los satélites 5 y 6 del programa Galileo](#)

[Aplazado el lanzamiento de los últimos satélites Galileo](#)

[Publicado el Mapa Urbanístico de Baleares](#)

[El mapa de la deforestación en la región del chaco salteño](#)

[Nueva actualización de imágenes satelitales para Google Maps y Google Earth](#)

[Cómo crear un modelo de procesado en QGIS \(el Model Builder de QGIS\)](#)

Fuente: www.nosolosig.com

[Agosto: Mapa del Mes GeoBolivia](#)

El mes de agosto GeoBolivia puso a disposición de sus usuarios el Mapa de localización de entidades públicas del Estado Plurinacional de Bolivia publicados por la Vicepresidencia del Estado Plurinacional a través de la Agencia para el Desarrollo de la Sociedad de la Información (ADSIB) y GeoBolivia con datos actualizados a agosto de 2014. El (...)

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

- **Guía Técnica de Servicios Web de CartoCiudad**

Se han actualizado el documento de servicios Web de CartoCiudad, incluyendo los sistemas de referencia que soportan los servicios WFS, la descripción de los nuevos servicios de cálculo de geocodificación directa e inversa y de distancias así como sus parámetros, modo de utilización y ejemplos. Accede a la nueva versión del documento: http://www.cartociudad.es/recursos/Documentacion_tecnica/CARTOCIUDAD_ServiciosWeb.pdf

- **Actualización BTN100**

Disponible para descarga como un SIG continuo para toda España y agrupado por temáticas: Unidades administrativas y zonas protegidas, Altimetría, Hidrografía, Entidades de población y construcciones, Redes de transporte, Conducciones y Vértices geodésicos. Accede a cada una de estas capas de información a través del Catálogo del Centro de Descargas: <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/catalogo.do>

- **Consulta el nuevo mapa del mes**

Unidades de Trabajo-Año en las explotaciones agrarias. Pincha [aquí](#) para acceder.

- **Actualización del MTN25 Raster en el Centro de Descargas**

En el Centro de Descargas se han actualizado los archivos raster del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 raster. Los formatos de descarga son TIFF + TFW y ECW, acompañados de un PRJ que contiene información sobre la georreferenciación. El MTN25 raster se ha generado por medio de una rasterización digital (no es un "escaneado") a partir de las hojas del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:25.000 (digital-vector) simbolizado, además en esta nueva versión se ha incluido la información del Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España (SIOSE). La información auxiliar del MTN25 raster incluye un KML con las fechas de edición de cada hoja. Para más información consulte: <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/catalogo.do>

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



IDE - Chile

Noticias

[Participación en la cuarta reunión del Comité de Expertos de Naciones Unidas en Manejo Global de Información Geoespacial, UN – GGIM.](#)

A inicios del mes de agosto de 2014, la Secretaría Ejecutiva del SNIT participó en la cuarta sesión del Comité de Expertos de Naciones Unidas para el Manejo Global de Información Geoespacial UN –GGIM, efectuada en la ciudad de Nueva York,...

[Lanzamiento de visor de mapas con información territorial para la toma de decisiones](#)

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



GEOSUR

Se publica el segundo número del Boletín GeoSUR

Como resultado de la colaboración entre el IPGH y CAF se publica el Boletín GeoSUR, con noticias de interés para la comunidad geoespacial de las Américas. La segunda edición del Boletín contiene una interesante entrevista a la Gerente de IDECA (la IDE de Bogotá); algunas reflexiones del Coordinador de GeoSUR sobre la interrelación entre las IDE locales, nacionales, regionales y globales; noticias sobre el IPGH de su Secretario General y noticias geoespaciales de relevancia para la comunidad. También se destacan en esta edición los nuevos datos recientemente incorporados al Visor GeoSUR y la convocatoria 2014 al premio GeoSUR.

El Boletín se publica en tres idiomas: [español](#), [inglés](#) y [portugués](#)

Convocatoria para el "Premio GeoSUR 2014"

Se encuentra abierta la convocatoria para presentar postulaciones para el "Premio GeoSUR 2014". El premio se otorga anualmente a la actividad que surja de la relación de las instituciones participantes en el Programa GeoSUR a partir de los datos geoespaciales disponibles en las mismas y al uso de los servicios de información geoespacial que se ofrecen en América Latina y el Caribe.

El Premio se entregará en Santiago, Chile durante el 7º Encuentro del Programa GeoSUR en el marco de la 45 Reunión del Consejo Directivo del IPGH. Consulte las bases del Premio [aquí](#).

Fuente: <http://www.geosur.info/>



Instituto Geográfico Nacional – Argentina

[II Seminario del Ciclo de Debates para la Elaboración del Libro Blanco de Defensa](#)

El Instituto Geográfico participó en el ciclo que tuvo lugar en la ciudad de Paraná. El Ministro de Defensa y el Gobernador de la provincia de Entre Ríos inauguraron el evento.

[Nuevo aporte del IGN a la escuela N° 84 de Laferrere.](#)

Se hizo entrega de una nueva edición de la revista de la escuela. El IGN es padrino del establecimiento y aportó diseñadores e impresión de ejemplares para la distribución entre los alumnos.

[Encuentro IDERA en la provincia de Santiago del Estero.](#)

El centro de convenciones Forum de la ciudad de Santiago del Estero fue la sede del Encuentro de Grupos de Trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina 2014. El encuentro se llevó a cabo los días 21 y 22 de agosto.

[IX Jornadas de Capacitación en Georreferenciación.](#)

La provincia de Tucumán fue cuna del evento los días 20 y 21 de agosto. La jornada se enmarca en un Plan de Capacitación que lleva adelante el Instituto Geográfico Nacional con la finalidad de llegar a todo el país.

[Jornada de la integración a la Infraestructura de Datos Espaciales de Río Negro.](#)

El 12 de agosto la ciudad de Viedma fue sede de este evento orientado a los municipios de la provincia. El IGN brindó una presentación sobre las actividades realizadas en Río Negro y en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.

[Curso de GEONODO - IDE Chile en Mendoza](#)

Durante los primeros días de agosto la Administración Tributaria de la provincia, a través de la Dirección General de Catastro, organizó el encuentro en la Universidad Juan. A. Maza. Participó la Secretaría Ejecutiva de SNIT de Chile.

[4ta Sesión de Expertos en la Gestión Global de Información Geoespacial de las Naciones Unidas.](#)

La Ciudad de Nueva York cobijó a representantes de 87 países con el objetivo de evaluar el papel de la tecnología e información geoespacial en el desarrollo sostenible de la humanidad y el medio ambiente. De Argentina concurren el Director del IGN, Sergio Cimbaro, y la Dra. Gabriela Ackermann del INDEC.

[Santiago del Estero a escala 1:50 000](#)

Ya se encuentra disponible la cartografía oficial de la provincia y sus correspondientes ortofotocartas. El proyecto abarcó 2000 km², que incluye la capital de Santiago de Estero, La Banda y sus alrededores.

[Jornadas de Capacitación SIG - IDE en Santiago del Estero.](#)

El 31 de julio y 1 de agosto la provincia de Santiago del Estero fue sede de la capacitación brindada por el Instituto Geográfico Nacional y el ministerio de Educación a través del Programa Nacional Mapa Educativo.

[Vuelos aerofotogramétricos en la represa de Salto Grande](#)

Durante el mes de julio, el IGN realizó relevamientos en la zona a pedido de la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande mediante requerimiento del Ministerio de Defensa.

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



IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Novedades

[La Unidad Móvil del IGAC atenderá a la comunidad de Pacho](#)

[IGAC cumple 79 años de existencia](#)

["Con la entrega de títulos a 185 familias de Manaure, Gobierno nacional le apunta a la paz": Director de IGAC](#)

[IGAC acompañará entrega de títulos a 185 familias en Cesar](#)
[Alcaldes deben conformar las comisiones de ordenamiento territorial](#)

Fuente: <http://www.igac.gov.co/>



gvSIG

Novedades

3as Jornadas de gvSIG Uruguay: Abierto el periodo de inscripción

Ya está abierto el periodo de inscripción de las 3as Jornadas de gvSIG Uruguay [1], que tendrán lugar los días **2 y 3 de octubre de 2014 en Montevideo**.

La inscripción es gratuita (aforo limitado) y se ha de realizar a través del formulario existente en la página Web de las Jornadas [2].

Inmediatamente después de realizar la inscripción se recibirá un e-mail con un código de confirmación. Dicho código podrá utilizarse posteriormente para la consulta y la actualización de los datos de inscripción.

Por otra parte, el plazo para la recepción de propuestas de comunicaciones para las Jornadas continúa abierto. Las normas están disponibles en el apartado Comunicaciones de la Web [3].

[1] <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-uruguay/2014/>

[2] <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-uruguay/2014/Inscripcion>

[3] <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-uruguay/2014/Comunicaciones>

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



MundoGeo – novedades

[IBGE divulga las estimaciones poblacionales de Brasil en 2014](#)

[Disponible la publicación Brasil en Números 2014](#)

[Argentina lanzará su primer satélite geoestacional de fabricación propia](#)

[Buenos Aires recibe el evento State of Map 2014](#)

[Fueron divulgadas las primeras imágenes colectadas por el nuevo satélite WorldView](#)

[Topcon anuncia una alianza para distribuir Drones en todo el mundo](#)

[Amazonia tendrá un observatorio climatológico más alto que la Torre Eiffel](#)

[Fue lanzado en Brasil el Google Maps Business View](#)

[Se están elaborando mapas para identificar la evolución del ébola](#)

[Inpe divulga datos de la degradación en la Amazonia](#)

[ESA publica un informe sobre la anomalía en la inserción orbital de Galileo](#)

[Disponible un mapa de riesgos de tsunami en Europa](#)

[OpenStreetMap cumple 10 años en 2014](#)

[Evento global de Google se transmitirá en vivo](#)

[Esri Colombia invita a su XVI Conferencia de Usuarios](#)

[OGC anuncia grupo de trabajo para discutir sobre Big Data](#)

[Conferencia Intergeo discutirá tendencias del sector geoespacial](#)

[Maptek anuncia el nuevo sistema escáner láser modular I-Site](#)

[Satélite que mide el nivel de CO2 llega a su órbita definitiva y envía datos](#)

[China lanza con éxito satélite de observación de la Tierra](#)

[Rastreo e informes del movimiento en la superficie con Maptek Sentry](#)

[La siguiente pareja de satélites Galileo ya está lista para el lanzamiento](#)

[Webinar gratuito presenta sobre gestión de datos geocientíficos](#)

[PCI Geomatics lanza versiones para Linux del software Geomatica 2014](#)

[Evento online muestra las ventajas del sistema RTK para la topografía](#)

[Fue aprobado el proyecto de la ONU sobre el Referencial Geodésico Global](#)

[El encuentro de Usuarios Esri de América Latina se realizará el próximo mes](#)

[El Mapeo 3D y el uso Drones fueron usados para entender el accidente aéreo en Brasil](#)

[DigitalGlobe lanza con éxito el satélite WorldView-3 de alta resolución](#)

[Google integra Maps Engine Pro y Coordinate en una única aplicación](#)

[Seminario en línea tiene como tema la gestión de datos geocientíficos](#)

[IGN de Argentina lanza el concurso de fotografía 'Geografía de Mi País'](#)

[Argentina realizó las Jornadas de Capacitación SIG-IDE](#)

[Santiago del Estero en Argentina recibe cartografía a escala 1:50.000](#)

[Lanzada una nueva aplicación móvil de cartografía de la comunidad de Valencia](#)

[Grupo Éxito abre nuevas tiendas usando tecnología SIG](#)

[Instituto Geográfico de Colombia cumple 79 años de existencia](#)

[FARO anuncia la compra de CAD Zone](#)

[Madrid ya forma parte del Urban Observatory](#)

[Río de Janeiro ya cuenta con el 90% de sus redes subterráneas mapeadas](#)

[Ya se encuentra online el libro sobre desarrollo urbano sostenible](#)

[El sector geoespacial crece rápidamente y mueve hasta 270 mil millones de dólares](#)

[La Universidad de Belice utiliza un dron para monitorear las inundaciones](#)

[Hexagon Geospatial anuncia una alianza para la distribución en el Caribe](#)

[Drones: Una industria de 91 mil millones de dólares en 2024](#)

[GEOeduc lanza Curso de Introducción a la Cartografía](#)

[Selper anuncia el XVI Simposio Internacional en SIG y Percepción Remota](#)

[Antel presenta la versión digital del Atlas Cartográfico del Uruguay](#)

[Topcon anuncia una nueva línea de estaciones totales](#)

[Leica Geosystems anuncia un concurso de mapeo móvil](#)

[Un estudio apunta que la Amazonia tiene un océano subterráneo](#)

[GeoBolivia publica mapas de precipitación, temperatura y meteorología](#)

[Edición 77 de la revista MundoGEO disponible en español](#)

[La Revista y el Portal MundoGEO renuevan su equipo editorial](#)

[DigitalGlobe lanzará el nuevo satélite WorldView-4 de percepción remota](#)

[Reunión discute el desarrollo del Mapa Geológico de América del Sur](#)

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

Recursos

Portal de Mapas de Bogotá está listo para atención ciudadana
[portal de mapas](#) con información sobre los predios y el valor del suelo.

Fuente:

<http://www.bogota.gov.co/article/gestion%20publica/Bogot%C3%A1%20cuenta%20con%20nuevo%20Portal%20de%20Mapas%20de%20la%20Ciudad>



PCI Geomatics lanza versiones para Linux del software Geomatica 2014

PCI Geomatics, creadora de software y sistemas para la fotogrametría y el procesamiento de imágenes, anunció el lanzamiento, para tres versiones del Linux, del software Geomatica 2014.

El Geomatica 2014 es un software de procesamiento de imágenes completo e integrado con herramientas para la percepción remota, la fotogrametría digital, el análisis geoespacial y la producción de mapas y mosaicos. Este lanzamiento para Linux sigue a la versión Windows lanzada el mes pasado.

El Geomatica 2014 está disponible para las versiones del Linux que incluyen SUSE 11, Ubuntu 10.04 y 12.04 y CentOS 6.1, así como varias versiones de Microsoft Windows (Windows XP / Windows 7 / Server 2003 / Server 2008). La versión de testeo por 15 días se puede encontrar aquí.

Por más información sobre el Geomatica 2014, <http://go.pcigeomatics.com/e/13502/geomatica/916bb/210437133>.

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/2014/08/19/pci-geomatics-lanza-versiones-para-linux-del-software-geomatica-2014/>

Publicaciones



Genmap - Newsletter

Geoinformación para construir el porvenir

[Newsletter 9/2014](#)

Drones en la Argentina, *¿to be or not to be?*

Fuente: <http://genmap.blogspot.com.ar/>



Boletín Actualidad IGN-CNIG

Boletín, disponible en: http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/Boletines/Boletin_IGN_junio_2014.pdf



Revista Land Lines de julio 2014

La versión en español del número de Julio 2014 de la revista trimestral *Land Lines* (vol 26, no 3), publicada en inglés, está disponible para bajar gratuitamente en nuestra página Web [aquí](#).

[Estrategias ganadoras para la resiliencia climática: La/fellow Lincoln/Loeb de 2014 reflexiona sobre el concurso Reconstrucción por Diseño](#)

Helen Lochhead

En respuesta al huracán Sandy, el concurso Rebuild by Design (Reconstrucción por Diseño) desafió a arquitectos, ingenieros y planificadores a promover la resiliencia climática por medio de planificación y diseños innovadores. En esta entrevista con *Land Lines*, Helen Lochhead analiza los proyectos ganadores.

[La gente tiene la prioridad: 10 pasos en dirección a los suburbios caminables](#)

Lynn Richards

Las comunidades de todos los Estados Unidos están reduciendo la escala de sus paisajes suburbanos, convirtiendo lugares construidos para el automóvil en animados espacios peatonales construidos para la gente. El próximo presidente del Congreso para el Nuevo Urbanismo detalla 10 maneras de iniciar este proceso.

[Foro periodístico 2014: El suelo y el entorno edificado](#)

Anthony Flint

Cuarenta periodistas se reunieron en Cambridge (EE.UU.) la primavera pasada para hablar sobre infraestructura: para quién es, cómo planificarla y pagarla, y por qué se necesitan inversiones más inteligentes para los entornos urbanos del siglo XXI. El Director de Relaciones Públicas del Instituto nos informa sobre las opciones que se discutieron.

Informe del Presidente: [Continuando la misión del Instituto Lincoln](#)

Perfil académico: [Adam Langley habla sobre la base de datos FiSC](#)

Nuevas publicaciones del Instituto Lincoln

- Gobierno y financiamiento de ciudades en el mundo en vías de desarrollo*
- Lecciones de Sandy*
- Educación, suelo y ubicación*
- Valuación del suelo rural por el valor de uso en los Estados Unidos*

Anuncios

Foco sobre el sitio Web: Mejoras en la educación a distancia

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



Portal IDEE

www.ideo.es

Conferencia INSPIRE y el Geospatial World Forum 2015

La Conferencia INSPIRE y el Geospatial World Forum 2015 se celebrarán conjuntamente del 25 al 29 de mayo de 2015 en Lisboa, Portugal. Ambas conferencias tendrán como tema central: Políticas + prácticas + procesos de colaboración público-privada (PPP). El plazo para enviar [resúmenes](#) es hasta el **15 de Noviembre de 2014** <http://www.geospatialworldforum.org/theme.htm>

Revisión esquemas XML de temas anexo I Inspire

En el 2013 se modificó el ["Reglamento sobre la interoperabilidad de los conjuntos y los servicios de datos espaciales"](#) debido a la incorporación de los temas del anexo II y III de Inspire. Esta modificación ha afectado a los esquemas XML de los temas del anexo I. Os invitamos a que reviséis los nuevos esquemas y cualquier comentario o sugerencia remitirlo antes del 15 de septiembre, a ideo@ign.es https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/inspire-gml-encoding/wiki/Annex_I_schema_updates

Disponible el boletín SobreIDEs de agosto

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



Blog IDEE

[Ganadores del NASA World Wind Europa Challenge 2014](#)

[Internation](#)

[Códigos postales: cartografiando la organización administrativa de los Estados](#)

[BIG TIME BCN](#)

[Cursos de la Academia QGIS](#)

[Encuentro de Especialistas en búsqueda Espacial](#)

[Mapa de riesgos de Tsunamis en Europa](#)

[Mapa Urbanístico de las Islas Baleares](#)

[OpenStreetMap cumple 10 años](#)

[1ª Cumbre Anual sobre IDE en el Territorio de Canadá](#)

[1º Convocatoria de descripción del conjunto datos espaciales en IJSDIR](#)

[Exposición eARTh Observation](#)

[Conferencia "Survey India 2014"](#)

[INSPIRE-GWF 2015: Envío de resúmenes](#)

[Visualizador de cartografía para móvil. OruxICV](#)

[Asociación Geoinnova](#)

[La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina avanza hacia la IDE que el país necesita](#)

earth.nullschool.net

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



IDE Rioja – Novedades

En marcha el vuelo fotogramétrico 2014

Recientemente han comenzado los vuelos fotogramétricos en La Rioja para la elaboración de la nueva ortofoto 2014. Estos trabajos se incluyen en el Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA).

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



ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

[Editor de simbolización SLD para personalizar servicios WMS](#)

[Congreso Reconstructing the Terrestrial end-Cretaceous Paleoenvironments in Europe](#)

[Nuevos mapas topográficos 1:25.000 del Moianès y del Parc Natural del Montseny](#)

Fuente: <http://www.icc.cat/esl/Home-ICC/Informacio-corporativa/Actualitat>

El Blog de



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

IDE Canarias – Grafcan

[Actualización del servicio de SIGPAC en IDECanarias \(Agosto 2014\)](#)

Se ha actualizado en [IDECanarias](#) el servicio WMS con la información de usos agrícolas extraída del **SIGPAC** ([Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas](#)) a fecha de **23 de agosto de 2014**.

[Actualización de SIGPAC en MAPA \(Agosto 2014\)](#)

Se han actualizado en [MAPA](#) las vistas de **SIGPAC** (Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas) para todas las islas con fecha **23 de agosto de 2014**. Puede consultar la información para cada isla dentro de GOBIERNO DE CANARIAS\CONSEJO AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTACIÓN\VICEDIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA\SIGPAC

[GRAFCAN colabora con el Colegio de Arquitectos de Canarias](#)

El colegio de Arquitectos de Canarias, demarcación de Tenerife, La Gomera y el Hierro (COAC) organiza el Taller **Intervención en el Frente Marítimo de Santa Cruz** que se enmarca dentro del **Proyecto cultural Santa Cruz y el Mar**. El taller se desarrollará del 9 al 16 de septiembre y los asistentes podrán trabajar con la información

cartográfica, ortofotos y datos del vuelo LIDAR que han sido cedidos por GRAFCAN para el desarrollo de las actividades.

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

- Añadido informe pluviométrico de julio de 2014 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría).

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



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

[Disponibles los videos de OruxICV](#)

Ya están disponibles en nuestro canal Youtube los videos de la presentación de la aplicación del Institut Cartogràfic Valencià (ICV) Oruxicv, en la que se ofrece la cartografía y los mapas...

[Manual de la cartografía tridimensional de descargas de Terrasit](#)

Manual de la cartografía tridimensional de descargas de Terrasit El manual de la Cartografía tridimensional de descargas de Terrasit recoge las características de la información descargada y explica las posibilidades...

[OruxICV: conoce el territorio valenciano desde el móvil](#)

OruxICV: conocer el territorio valenciano desde el móvil Conocer el territorio, disfrutar del territorio, en definitiva amar nuestro territorio. Esta es una herramienta más de las que nos dotamos para...

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

sitna Sistema de Información Territorial de Navarra

El portal de la [Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra](#) (IDENA), tras la actualización correspondiente al mes de septiembre de 2014, presenta como novedad más destacada la publicación de los mapas de inundabilidad (períodos de retorno y riesgo) correspondientes al río Arga en la Comarca de Pamplona (estudio del año 2012), río Arakil (2012), cabecera del río Ega (2013) y río Bidasoa (2013). Información detallada en el apartado de calidad dentro de los [metadatos](#).

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

[Inicio](#) 



UNIGIS

ForoMundoUNIGIS 2014: Creando la Comunidad SIG en América

Latina

Novedades

[UNIGIS presente en la IAPS en Rumania](#)

[UNIGIS en América Latina]

[Graduaciones 2014B en la Universidad de Salzburgo](#)

[UNIGIS en América Latina]

[Así Avanza Acuerdo de Cooperación del Centro de estudios UNIGIS Brasil](#)

[UNIGIS en América Latina]

[UNIGIS Presente en AGIT -GI Forum 2014](#)

[UNIGIS en América Latina]

Fechas

- 01 de octubre: ForoMundoUNIGIS Buenos Aires
- 02/03 de octubre: ForoMundoUNIGIS Lima
- 10 de octubre: ForoMundoUNIGIS Cali
- 22/23 de octubre: ForoMundoUNIGIS Quito
- 10 de diciembre: ForoMundoUNIGIS Río de Janeiro

Fuente: <http://foromundo.unigis.net/>



Cartociudad

Es un proyecto colaborativo de producción y publicación mediante servicios Web de datos espaciales de cobertura nacional. Contiene la siguiente información:

- Red viaria continua (calles con portales y carreteras con puntos kilométricos)
- Cartografía urbana y toponimia
- Códigos postales
- Distritos y secciones censales

Actualizada la Guía técnica de servicios Web de CartoCiudad

Se han actualizado en el documento de servicios Web de CartoCiudad los sistemas de referencia que soportan los servicios WFS. Además, se ha incluido la descripción de los nuevos servicios de cálculo de geocodificación directa e inversa y de distancias, con sus parámetros, modo de utilización y ejemplos. Se encuentra publicado en:

http://www.cartociudad.es/recursos/Documentacion_tecnica/CARTOCIUDAD_ServiciosWeb.pdf

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



Abierta la convocatoria para el Premio GEOSUR 2014.

Se encuentra abierta la convocatoria para presentar postulaciones para el "Premio GeoSUR 2014". El premio se otorga anualmente a la actividad que surja de la relación de las instituciones participantes en el Programa GeoSUR a partir de los datos geoespaciales disponibles en las mismas y al uso de los servicios de información geoespacial

que se ofrecen en América Latina y el Caribe.

El Premio se entregará en Santiago, Chile durante el **7º Encuentro del Programa GeoSUR> en el marco de la 45 Reunión del Consejo Directivo del IPGH.**

El premio reconocerá la aplicación de los datos espaciales o el desarrollo de servicios de información geoespacial que se ofrezcan en la región, que posean características de innovación y relevancia dándole prioridad a los que aporten al cumplimiento de los objetivos generales del Programa GeoSUR.

Podrán participar instituciones o individuos de cualquier país perteneciente a Latinoamérica y el Caribe. La ordinación del Programa GeoSUR y el IPGH informarán oportunamente, a través de su portal de Internet, sobre el número, título, autor(es) y nacionalidad de los concursantes seleccionados de acuerdo con las bases del premio. Una vez entregada la documentación correspondiente para concursar, los postulantes no podrán retirarla, ni tampoco renunciar al certamen antes del fallo del jurado.

Para concursar, los interesados deberán presentar a consideración del jurado, a más tardar el **7 de octubre de 2014** en la Secretaría General del IPGH, solamente mediante medios electrónicos, la siguiente documentación:

- Una memoria que refleje el objetivo, metodología y resultados alcanzados por la iniciativa de que se trate, incluidos todos los vínculos necesarios para el uso de la herramienta por parte de los usuarios, así como los aspectos técnicos que faciliten la evaluación por parte del jurado, incluyendo los metadatos correspondientes.
- Detalle de la información del proyecto de que se trate y su relación con el Programa GeoSUR. Este aspecto constituirá un elemento adicional que evaluará el jurado.

Al ganador se le entregará un diploma y US\$2.000 en efectivo que serán otorgados al líder del proyecto en representación de la institución de que se trate.

Para más información:

http://www.geosur.info/geosur/contents/geosur_award_2014.pdf

Instituto Panamericano de Geografía e Historia
Premio GeoSUR

premios@ipgh.org y/o secretariageneral@ipgh.org

Ex Arzobispado núm. 29, Colonia Observatorio,
11860 México, D.F.

Teléfonos: (5255) 5515-1910, 5277-5888 y 5277-5791

Fax: (5255) 5271-6172



1º Convocatoria de descripción del conjunto datos espaciales en IJS DIR

Las Infraestructuras e Datos Espaciales (IDEs) se basan fundamentalmente en conjunto de datos espaciales mediante el apoyo de su gestión, su descubrimiento, su acceso, su visualización y su procesamiento. *International Journal of Spatial Data Infrastructures Research (IJS DIR)* quiere proporcionar una comprensión más clara de los propios conjuntos de datos a través de artículos cortos que facilitarán a los lectores información sobre los datos más allá de la típica que nos dan los metadatos.

En definitiva, se está preparando una convocatoria especial de *papers* que ofrezcan una referencia directa y concisa y que describan el conjunto de datos espaciales que conforman la Infraestructura de Datos Espaciales. Los papers aceptados explicarán en términos claros las características fundamentales del conjunto de datos, sus aplicaciones y las áreas potenciales de reutilización.

La convocatoria se anunciará en breve en <http://ijsdir.jrc.ec.europa.eu/>; sin embargo los interesados ya pueden expresar su interés a sven.schade@jrc.ec.europa.eu

Fuente: <http://ijsdir.jrc.ec.europa.eu/>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros

Nueva convocatoria de cursos gvSIG-Training en español y portugués

Anunciamos el inicio del proceso de inscripciones de los Cursos a Distancia de gvSIG-Training, con el segundo corte de 2014, que forman parte de la oferta del Programa de Certificación de la Asociación gvSIG. Con motivo del décimo aniversario del proyecto gvSIG muchos de los cursos tienen descuento, y se incluye también un curso gratuito de i3Geo. El proceso de inscripciones da inicio según se detalla a continuación:

En la modalidad de Matrícula Restringida (con Cupos Limitados) y con inscripciones ya abiertas:

+ Cursos gvSIG:

1. gvSIG para usuarios (Idioma: Español) 9na. Edición. Duración: 10 semanas. Inicio: 06/10/2014. Créditos para Certificación Usuario gvSIG: 90. Costo: 295 euros (promoción 10mo aniversario gvSIG: 195 euros)

+ Cursos gvSIG Aplicado:

2. gvSIG aplicado a la Gestión de Pavimentos y Vialidad (Idioma: Español) 4ta. Edición. Duración: 4 semanas. Inicio: 13/10/2014. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 40. Costo: 295 euros (promoción 10mo aniversario gvSIG: 150 euros)

3. gvSIG + EPASWMM aplicado al diseño y gestión de redes de saneamiento y drenaje urbano (Idioma: Español) 4ta. Edición. Duración: 4 semanas. Inicio: 06/10/2014. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 40. Costo: 295 euros (promoción 10mo aniversario gvSIG: 150 euros)

4. gvSIG aplicado a la Gestión Municipal (Idioma: Español) 5ta Edición. Duración: 4 semanas. Inicio: 13/10/2014. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 30. Costo: 295 euros (promoción 10mo aniversario gvSIG: 195 euros).

5. gvSIG + EPANET aplicado al diseño y gestión de redes de abastecimiento (Idioma: Español) 3ra. Edición. Duración: 4 semanas. Inicio: 06/10/2014. Créditos para Certificación de Experto gvSIG: 30. Costo: 295 euros (promoción 10mo aniversario gvSIG: 150 euros).

En la modalidad de Matrícula Abierta (con inscripciones ya abiertas, de forma permanente):

1. Bases de Datos Geoespaciales: PostgreSQL - PostGIS (Idioma: Español). Duración: 6 semanas. Créditos para Certificación IDE: 60. Costo: 295 euros.

2. Análisis de Redes con gvSIG Desktop (Idioma: Español). Duración: 2 semanas. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 20. Costo: 75 euros.

3. Navtable y Normalización de Tablas (Idioma: Español). Duración: 1 semana. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 10. Costo: 60 euros.

4. Publicación de Servicios OGC (Idioma: Español). Duración: 1 semana. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 20. Costo: 75 euros.

5. Análisis Geoestadístico con gvSIG y Sextante (Idioma: Español). Duración: 3 semanas. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 20. Costo: 165 euros.

6. Uso, creación y gestión de metadatos de información geográfica. Duración: 2 semanas. Créditos para Certificación IDE: 20. Costo: 90 euros.

7. Análisis de datos LiDAR y determinación de caudales punta mediante gvSIG, HEC HMS. Duración: 6 semanas. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 60. Costo: 345 euros.

8. gvSIG 3D y animación (Idioma: Español). Duración: 2 semanas. Créditos para Certificación Experto gvSIG: 30. Costo: 75 euros.

Al participar en cualquiera de estos cursos obtienes créditos del programa de certificación gvSIG que te permite optar a la certificación "gvSIG Usuario" y "gvSIG Usuario Experto" [2]; al mismo tiempo que contribuyes al sostenimiento del proyecto gvSIG.

Todos los cursos de la plataforma gvsig-training pueden ser bonificables al 100% para trabajadores en activo en España a través de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo. Más información sobre esta bonificación en [3], o a través de la cuenta de correo contacto@gvsig-training.com.

Incorporamos una NUEVA MODALIDAD. Matrícula Abierta y Gratuita, con el curso:

1. i3Geo. Framework para Geoportales (Idioma: Portugués). Duración: 2 semanas. Costo: GRATIS.

Para mayor información visita nuestra plataforma [1] o escríbenos a la siguientes direcciones de correo electrónico: inscripciones@gvsig-training.com ó info@gvsig-training.com

[1] <http://www.gvsig-training.com>

[2] <http://www.gvsig.com/servicios/certificacion/certificacion>

[3] http://pdfs.gvsig-training.com/Condiciones_Fundacion_Tripartita_ESP.pdf

Fuente: <http://www.gvsig.org/plone/organization/news-office/news/nueva-convocatoria-de-cursos-gvsig-training-en-espanol-y-portugues-1>

IGN España - Nueva convocatoria de cursos e-learning

Del 6 de octubre al 14 de noviembre



Curso Teledetección ¡NUEVO CURSO!

Duración: 40 horas
Precio: 100€ (IVA incl.)

Curso Infraestructuras de Datos Espaciales

Duración: 40 horas
Precio: 100€ (IVA incl.)

Curso Sistemas de Información Geográfica

Duración: 40 horas
Precio: 100€ (IVA incl.)

* Los 20 primeros alumnos que elijan la herramienta **GeoMedia**, tendrán un descuento de 50 euros. En caso de no superar el curso, deberán abonar el total de la matrícula. (Patrocinado por [Intergraph España S.A](http://www.intergraph.com))

Fuente: Lista de distribución <http://comunidad.ign.es/>



Lincoln Institute

El Lincoln Institute of Land Policy realiza diversas actividades de educación en América Latina, incluyendo cursos a distancia (gratuitos) por Internet.

En esta ocasión anuncia los próximos cursos que serán ofrecidos del **29 de septiembre al 13 de octubre de 2014**.

Los enlaces (links) listados a continuación conducen a los sitios de postulación. Allí encontrará los programas de los cursos en los cuales se describen los objetivos, método de trabajo, contenido y cronología de actividades, y profesor, así como los términos de postulación y participación. Adicionalmente, en estas mismas páginas donde encontrará los programas del curso, aparece el enlace para postular a cada uno de ellos.

[Catastro e información territorial](#)

En este curso se debate sobre aspectos considerados básicos de un catastro y su orientación hacia una visión multifinanciaría e independiente.

[Integrando los instrumentos de planeación y de financiamiento](#)

Este curso busca desarrollar instrumentos de planeación que simultáneamente permitan el control de procesos urbanos y capturan de la valorización del suelo mediante la administración de los derechos de desarrollo.

[Mercado informal del suelo urbano](#)

El curso tiene como objetivo caracterizar el mercado informal del suelo y analizar alternativas de reducción de la informalidad.

[Funcionamiento de los mercados de suelo urbano en América Latina](#)

El curso ofrece herramientas de análisis para comprender el funcionamiento de los mercados de suelo y su relación con las políticas de desarrollo urbano.

[Políticas y planeamiento territorial en pequeñas ciudades](#)

El curso busca exponer las particularidades que distinguen a las pequeñas ciudades y sus políticas de gestión urbana.

[Principios orientadores del orden jurídico urbano](#)

En este curso se desarrolla una evaluación crítica de principios, posibilidades y límites de leyes, instrumentos y políticas de suelo de la región.

[Sistemas de Información Geográfica \(SIG\) en la nube aplicado a políticas de suelo](#)

El curso explora las nuevas plataformas SIG Web ("cloud GIS") y cómo, de manera sencilla, facilitan el intercambio y la gestión de información territorial en grupos de trabajo involucrados con políticas de suelo.

El postulante debe contar con conocimientos de SIG y la posibilidad de obtener datos geográficos en formatos SIG para los ejercicios.

[Valoración económica ecológica de activos naturales](#)

El curso presenta y desarrolla instrumentos y métodos necesarios para la valoración económica ecológica de activos naturales.

El plazo para postular cerrará el 17 de septiembre de 2014. Es posible postular a más de un curso, pero sólo será seleccionado en uno de ellos. Los resultados de la selección estarán disponibles a partir del **24 de septiembre de 2014 en el link: [Comunicación Seleccionados EAD - Seleccionados EAD FY 1501 \(set-oct 2014\)](#)**

Para poder acceder a las listas de seleccionados se deben usar los mismos datos de *login* (usuario y contraseña) usados al postular.

Para consultas y mayor información, por favor dirigirse a: Miguel Águila (laonline@lincolninst.edu)

Supervisor de Cursos a Distancia



Guadalajara, México 29 de septiembre al 1 de octubre 2014

Congreso internacional de alto nivel que reúne a más de 50 expositores y hasta 2.500 delegados de unos 80 países, como líderes empresariales, políticos, funcionarios de gobierno y académicos miembros para discutir las cuestiones emergentes en materia de TIC, debatir temas de actualidad, y se ocupa de cómo tendencias legales, políticas y económicas afectan a los modelos de negocio.

Bajo el lema "La construcción de la era digital Together", CMTI 2014 contará con un programa de alto nivel de la conferencia, reuniones B2B, vitrinas de innovación y más.

Fuente: <http://wcit2014.org/wcit-2014/#sthash.klv60hln.dpuf>

[Inicio](#)

Educación de Postgrado



Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental

Presentación

Este máster pone en tus manos conocimientos teóricos y prácticos que te permitirán trabajar o investigar en todos aquellos ámbitos que exploran la **relación entre la sociedad y el territorio**.

Partiendo del enfoque integrador propio de la **geografía**, estos estudios te capacitan para participar en proyectos ligados a la **planificación territorial y la gestión**

ambiental, aplicada a diferentes entornos y escalas geográficas: medio urbano y rural; áreas litorales, de interior o de montaña, etc.

Asimismo, la formación adquirida te ayudará a dominar las diferentes estrategias y pautas de actuación para el **desarrollo local y regional**, y el aprovechamiento de los recursos territoriales disponibles, desde una perspectiva ética, responsable y sostenible.

Objetivos

Con este programa de estudios:

- Desarrollarás las competencias clave para dedicarte profesionalmente a la planificación territorial, el análisis del espacio rural y urbano, y la gestión ambiental.
- Sabrás interpretar correctamente las estructuras y dinámicas sociales y territoriales.
- Harás un uso efectivo de los instrumentos de análisis, planificación y gestión territorial.
- Estarás preparado/a para diseñar planes y acciones destinados al desarrollo local y regional y el aprovechamiento de los recursos territoriales disponibles.
- Aprenderás a redactar informes y dictámenes sobre planes territoriales, sectoriales y estratégicos, planes urbanísticos, planes de gestión de espacios naturales y planes de usos del suelo.
- Adquirirás las pautas para tomar decisiones de acuerdo con los principios de sostenibilidad, responsabilidad y equidad social, y territorial.

Fuente: <http://www.unibarcelona.com/master-planificacion-territorial-gestion-ambiental?c=I90642M0001>

Conferencias. Eventos



GEOSPATIAL
WORLD
FORUM

25 – 29 MAY 2015, LISBON, PORTUGAL



Conferencia INSPIRE y el Geospatial World Forum 2015

La **Conferencia INSPIRE y el Geospatial World Forum 2015** se celebraran conjuntamente del 25 al 29 de mayo de 2015 en Lisboa, Portugal. Ambas conferencias tendrán como tema central: Políticas + prácticas + procesos de colaboración público-privada (PPP).

Las políticas, tecnologías y aplicaciones son los tres factores clave que afectan el crecimiento de la industria geoespacial. Formulación de políticas y su implementación asociada requiere un compromiso fuerte y propagación de las innovaciones y las prácticas. Alianza Público-Privada es un conductor fundamental no sólo en la reducción de las brechas tecnológicas, sino en la integración de las partes interesadas para el máximo impacto. El tema **CONVERGENCIA: Políticas + Prácticas + Procesos a través de PPP** tiene como objetivo abordar la necesidad de una mayor coordinación entre los responsables políticos, proveedores de tecnología y los usuarios en beneficio de la industria, y para poner de relieve los flujos de trabajo geoespaciales como un facilitador para el éxito de las APP, facilitando la toma de decisiones más informada entre las partes interesadas.

El plazo para enviar [resúmenes](#) es hasta el **15 de Noviembre de 2014**

Fuente: <http://www.geospatialworldforum.org/theme.htm>

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Septiembre 2014		
04 – 05	Budapest, Hungría	9º Taller de la Asociación Cartográfica Internacional: Aproximación a la herencia cartográfica. http://xeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/2011_2015/Budapest2014/CallForPapers.htm
11 – 12	Delft, Países Bajos	Geodesign Summit Europe http://geodesignsummit.com/europe/
15 – 18	Buenos Aires, Argentina	III Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica http://www.ign.gob.ar/content/iii-congreso-internacional-%0Bde-ordenamiento-territorial-y-tecnologias-de-la-informacion-geog
15 – 29	Madrid, España	VIII Congreso de Geografía organizado por la Asociación de Geógrafos Españoles de América Latina http://www.ageal.es/congresos/
18	San José, Costa Rica	XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática http://colegiotopografoscr.com/congreso14/
22 – 23	Bogotá, Colombia	Geomática Andina 2014 – Congreso Internacional de Tecnologías de Geo Información y Gestión de Desarrollo Urbanístico http://www.geomatica-andina.com/project/geomatica/geomatica/index.cfm
22 – 25	México, México	Latin American Geospatial Forum 2014 http://lagf.org/2014/Programme.aspx?hl=es

23	Santa Fe, Argentina	2do Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras http://www.ign.gob.ar/content/2%C2%BA-congreso-internacional-de-hidrolog%C3%AD-de-llanuras
24 – 27	Bogotá, Colombia	5 Simposio Ibero-Americano de Historia de la Cartografía (5siahc) http://5siahc.uniandes.edu.co/
25 26	San Pablo, Brasil	Esri Latin America User Conference http://www.esri.com/events/latin-america/?WT.mc_id=EmailCampaigni21607
29 – 1 de octubre	Guadalajara, México	WCIT 2014 http://www.wcit2014.org/
Octubre 2014		
06 – 10	San Carlos de Bariloche, Argentina	XVI Encuentro Internacional Humboldt http://www.centrohumboldt95.blogspot.com.ar/
07 – 09	Berlín, Alemania	20 th INTERGEO Conference http://www.intergeo.de/intergeo-en/press-media/downloads/press_releases/pm_2014_06_10.php
08 – 12	Porto Bello, Brasil.	II Seminário latino-americano de Geografia, gênero e sexualidades. http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugis/sgag
15 – 18	Buenos Aires, Argentina	VII Simposio de la Sociedad Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental Y XI Jornadas de Investigación y Debate http://www.anpuh.org/agenda/view?ID_AGENDA=1888&impressao
22 – 25 NUEVO	Lima, Perú	COMTEL 2014 – VI Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones http://www.comtel.pe/
23 – 24	Madrid, España	VI Ibercarto http://www.ibercarto.ign.es/
24 – 27	San Juan, Argentina	Congreso Internacional de Geografía http://www.gaea.org.ar/
29 -31 NUEVO	Posadas, Misiones, Argentina	IX Jornadas IDERA – Infraestructura Argentina de Datos Espaciales
30 – 31	Montevideo, Uruguay	II Jornadas de Cartografía – I Jornada de Geofísica – URUGUAY
Noviembre 2014		
03 – 07	San Juan, Argentina	XXVII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geodestas y Geofísicos http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
03 – 05	Colorado Springs, EUA	2014 Esri Health GIS Conference http://www.esri.com/events/health
04 -08	Coyhaique, Chile	XXXV Congreso Nacional y XX Internacional de Geografía Chile 2014 http://redargentinadegeografiafisica.files.wordpress.com/2014/04/convocatoria-congreso_sochigeo_2014.docx
05 – 07	Córdoba, Argentina	X bienal del coloquio de transformaciones territoriales http://xbienalugmunc.edu.ar/
06 -07	Resistencia, Chaco, Argentina	XV Encuentro de Profesores en Geografía del nordeste argentino http://hum.unne.edu.ar/academica/departamentos/dptogeog/eventos/eventos.htm
06 – 08	Taipei, Taiwan	Urban Transitions and Transformations: Science, Synthesis and Policy' Conference http://ugec2014.squarespace.com/
11 -14	Guimaraes, Portugal	XIV Coloquio Ibérico de Geografía. La balsa de piedra. Geografías Ibero – Afro – Americanas http://xivcig.weebly.com/
12 – 14	Río de Janeiro, Brasil	XVI Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia de AIESAD http://www.aiesad.org/encuentro/
19 – 21	Buenos Aires, Argentina	Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica “Logros y desafíos de la Cartografía” http://www.centroargentinodecartografia.org/
24 – 26	La Paz, Bolivia	Simposio SIRGAS http://www.sirgas.org/index.php?id=193
Diciembre 2014		
01 – 05	Tokio, Japón (Tentativo)	#OGC2014tcTokyo http://www.opengeospatial.org/event/1412tc
03 – 05	Valencia, España	10as Jornadas Internacionales gvSIG: “Estrategias Siglo XXI” http://www.gvsig.org/plone/community/events/jornadas-gvsig/10as

08 – 09 NUEVO	Santa Bárbara, California	Encuentro de Especialistas en búsqueda Espacial http://www.edparsons.com/2014/08/upcoming-specialist-meeting-on-spatial-search/
09 -12 NUEVO	Hiderabad, India	ISPRS Technical Commission VIII Mid-Term Symposium 2014 http://www.nrsc.gov.in/isprs/2014tc8symposium.html
Enero 2015		
22 – 23	Redlands, California EUA	Geodesign Summit 2015 http://www.geodesignsummit.com/index.html?WT.mc_id=EmailCampaigni34501
Abril 2015		
06 -10	La Habana, Cuba	XV Encuentro de Geógrafos de América Latina http://www.xv-egal-cuba.com/index.php?module=invitation
21 – 25	Chicago, USA	AAG Annual Meeting: CHICAGO 2015 http://www.aag.org/cs/calendar_of_events/aag_annual_meetings
28 – 30	Barcelona, España	GISTAM 2015 (Conferencia Internacional sobre la Teoría de la Información Geográfica, Aplicaciones y Sistemas de Gestión) http://www.gistam.org/
Mayo 2015		
25 – 29 NUEVO	Lisboa, Portugal	Conferencia INSPIRE y el Geospatial World Forum 2015 http://www.geospatialworldforum.org/theme.htm
Agosto 2015		
23 – 28	Río de Janeiro, Brasil	ICC 2015 http://www.icc15.org/
Marzo 2016		
29 al 2 de abril	San Francisco, Usa	AAG Annual Meeting: SAN FRANCISCO 2016 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1022
Julio 2016		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota. http://www.isprs16-prague.com/
Abril 2017		
03 -08	Boston, USA	AAG Annual Meeting: BOSTON 2017 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1023