



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Julio 2015

Volumen 11 Nº 7

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

TSIGyT 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

ISSN 1852-0847

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Noticias del IPGH, GeoSUR, SIRGAS y MundoGeo.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre publicaciones y recursos para descargar.

- 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, Andalucía, Canarias, Aragón, Euskadi, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid y Asturias.

- Información sobre la convocatoria a la 4ta. edición del premio GeoSUR.

- Información sobre la convocatoria AGILE 2016.

- Información sobre el Programa Horizonte 2020.

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Immaculada Serra Recasens, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.

Dr. Carlos López Vázquez, Presidente de la Comisión de Cartografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial – 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
SIRGAS	4
GEOSUR	4
El CONICET inauguró el Observatorio Argentino – Alemán de Geodesia (AGGO)	4
IDERA - Argentina	6
SNIT – IDE Chile	7
IGN – ESPAÑA – Novedades	7
Instituto Geográfico Nacional – Argentina	8
gvSIG: novedades	8
MundoGeo: novedades	9
NOSOLOSIG	9
Análisis y estudio de la integración de la Ingeniería Geomática en el Sistema Educativo Español	11
Recursos	11
Publicaciones	11
Lincoln Institute	11
EGeoMapping	12
Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE	12
Portal IDEE	12
Blog IDEE	12
IDE Rioja – Novedades	13
IDE Andalucía	13
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña	14
Geoeskad	14
IDE Canarias – Grafcan	15
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	15
Terrasit	15
IDE Castilla y León	16
Sistema de Información Territorial de Navarra	16
IDE Aragón	17
IDE Madrid	17
SITPA IDEAS	17
Proyectos – Programas	18
Fundación Euroamérica	18
GI-N2K	18
ES Horizonte 2020	19
Seminario EUROACE	19
Convocatorias	20
2016'AGILE - Call for Papers	20
Capacitación. Otros	20
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	21
Programa Latinoamericano de Educación a Distancia en Ciencias Sociales	21

Educación de Postgrado	22
Títulos propios de la Universidad de Huelva	22
Conferencias. Eventos.....	23
III Congreso Nacional de Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático	23
6° Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía (6SIAHC)	25
ESRI España	25
Agenda de Eventos	26

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



Premio GeoSUR, 4ta. Edición. Año 2015: Convocatoria

GeoSUR (<http://www.geosur.info/>) es una iniciativa regional para integrar y difundir datos geoespaciales en América Latina y el Caribe.

GeoSUR ha publicado la cuarta edición de la convocatoria al Premio GeoSUR 2015, que reconoce los productos de datos geoespaciales, servicios o aplicaciones que se ofrecen en la región y que tienen un carácter innovador y especial importancia, sobre todo en lo que respecta a la facilidad de uso.

De las postulaciones:

Podrán participar instituciones o individuos originarios de cualquier país perteneciente a Latinoamérica y el Caribe. La Coordinación 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.

Del premio:

Para concursar, los interesados deberán presentar a consideración del jurado, a más tardar el **28 de septiembre de 2015** en la Secretaría General del IPGH, solamente mediante medios electrónicos, en la dirección premios@ipgh.org y/o secretariageneral@ipgh.org 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 la visualización y 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.

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



**Sistema de Referencia
Geocéntrico para Las Américas**
Subcomisión 1.3b de la IAG
Grupo de Trabajo de la Comisión de Cartografía del IPGH

Simposio SIRGAS 2015

Los avances, actividades en desarrollo y nuevos retos de SIRGAS son discutidos anualmente en los **Simposios SIRGAS**. En esta oportunidad, gracias a la cordial invitación de la **Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)**, el **Simposio SIRGAS 2015** se llevará a cabo en la ciudad de **Santo Domingo, República Dominicana**, entre el **18 y el 20 de noviembre**. En los días previos al Simposio, entre el **16 y el 17 de noviembre**, tendrá lugar una nueva edición de la **Escuela SIRGAS en Sistemas de Referencia**. La celebración de estos eventos cuenta con 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](#)]

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



GEOSUR



Se encuentra disponible la edición de mayo-junio de 2015, números 5 y 6, del Boletín de GeoSUR

Esta edición presenta diferentes enfoques de la colaboración regional en la producción y difusión de Información Geográfica (IG). El papel y nuevos riesgos de las agencias cartográficas nacionales en el marco de la gratuidad, y los diversos roles de la colaboración regional / global se destacan en la entrevista del mes. En esta misma línea, en las columnas permanentes se resalta la “convergencia de políticas, prácticas y procesos” como marco para el plan conjunto de organizaciones de las Américas hacia el aceleramiento de las IDE; el reciente encuentro conjunto entre lo global y la IDE de Europa; la aplicación de la IG demostrada en reuniones temáticas de las Américas; y los requerimientos de evaluación de la Agenda Panamericana promovidos durante las reuniones de Autoridades y de las Comisiones del IPGH en junio en México.

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

El CONICET inauguró el Observatorio Argentino – Alemán de Geodesia (AGGO)

Ubicado en el predio del IAR, cuenta con novedosos instrumentos de medición a través de los cuales formará parte de la infraestructura global para la observación de la Tierra.

El presidente del Consejo destacó que un tercio de la producción del CONICET se realiza en el marco de cooperación internacional, y puso de relieve el papel que Alemania juega en ese porcentaje de cooperación con Argentina, en sus distintas facetas: a través del Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires (CONICET – Instituto Partner de la Sociedad Max Planck de Alemania), del Laboratorio Max Planck de Biología Estructural, Química y Biofísica Molecular de Rosario (MPLbioR), y del flamante observatorio inaugurado.

El presidente de la Agencia Federal de Cartografía y Geodesia de Alemania (BKG) manifestó: “AGGO es una estación que por su equipamiento y ubicación será un elemento sustancial de la geodesia mundial. Estamos

contentos de haber encontrado en CONICET un socio que aprecia la importancia de la geodesia, que es la medición y proyección de la superficie de la Tierra, aggiornándola a la época y a los cambios sustanciales que introducen los avances tecnológicos”.

AGGO es la contribución conjunta de la Argentina y Alemania a la red internacional de instrumentos geodésicos que soporta la Infraestructura Global de Datos Espaciales y contribuye a monitorear los procesos tectónicos y de cambio global. El Observatorio fue desarrollado y construido en Alemania con una inversión de 20 millones de euros, en tanto que las obras de infraestructura fueron abordadas por el CONICET con una inversión cercana a 10 millones de pesos.

Historia del proyecto

AGGO es una Observatorio Geodésico Fundamental, lo que significa que reúne todas las técnicas de medición de la Geodesia moderna: un radiotelescopio para interferometría de línea de base muy larga; un telescopio láser para telemetría a satélites artificiales, varios receptores de señales de los sistemas globales de navegación apoyados en satélites, gravímetros de alta precisión (absoluto y superconductor), relojes atómicos (Cesio, Rubidio y MASER de Hidrógeno), sismógrafos, sensores meteorológicos e hidrológicos, etc. AGGO contribuye con seis servicios científicos internacionales: el de Rotación de la Tierra y Sistemas de Referencia, el de Interferometría de Línea de Base Muy Larga, el de Telemetría Láser a Satélites, el de Navegación Global Apoyada en Satélites, el del Campo de la Gravedad y con la Oficina Internacional de Pesos y Medidas (BIPM).

El aprovechamiento de AGGO implica el desarrollo por parte del país de tres líneas de acción complementarias. En primer lugar, la que se requiere para operar el Observatorio, en estrecha cooperación con los organismos internacionales que operan observatorios similares en otras partes del mundo, todos bajo la coordinación de la Asociación Internacional de Geodesia. Para llevar adelante esta línea de acción, AGGO cuenta con un plantel de cuatro científicos (dos aportados por el CONICET y dos por la BKG), cinco ingenieros y 8 técnicos (todos del CONICET), radicados en el Observatorio y con dedicación de tiempo completo.

La segunda línea de acción es la que se requiere para convertir los datos generados por AGGO en productos útiles para la Infraestructura de Datos Espaciales del país. En este campo, AGGO trabajará en estrecha cooperación con el Instituto Geográfico Nacional y con otros organismos del Estado comprometidos con la generación y administración de información espacial (por ejemplo, los catastros provinciales parcelarios y mineros, el Servicio de Hidrografía Naval, el Servicio Geológico Minero Argentino, el Instituto Nacional de Prevención Sísmica, El Instituto Nacional de Desarrollo Pesquero, la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, etc.).

La última línea de acción es la que se requiere para convertir los datos generados por AGGO en productos valiosos para la comunidad científica nacional e internacional. En este campo, AGGO se apoya en una red de investigadores de CONICET -docentes de la UNLP- y becarios.

Fuente: <http://www.conicet.gov.ar/el-conicet-inauguro-el-observatorio-argentino-aleman-de-geodesia-ago/>



El rincón de ILAF OGC – Julio 2015 Sabías que...

Recientemente OGC ha aprobado el primer cliente para verificar que los clientes implementan correctamente el estándar de interfaz WMS 1.3.

Este cliente proporciona un modo de verificar que el cliente envía una petición válida a un servidor WMS 1.3. En el siguiente [enlace](#) se proporciona una descripción detallada del test. El test sigue las reglas de verificación (clases de conformidad) documentadas en la especificación *OpenGIS® Web Map Server Implementation Specification (OGC 06-042 Annex A.1.1)*.

El proceso para comprobar y certificar un cliente WMS 1.3 es el siguiente:

1. Ir [OGC Validator](#)
2. Al iniciar la sesión y empezar el test se proporcionará una URL.
3. Utilizar la URL en el cliente, como si estuvieras importando información de un servidor WMS. Asegurar que el cliente presenta las siguientes peticiones:
 1. *GetCapabilities*: realizar al menos 1 petición válida.
 2. *GetMap*: comprobar las peticiones *GetMap* para todas las capas que se muestran en el documento de capacidades.
 3. *GetFeatureInfo*: realizar al menos una petición de *GetFeatureInfo* válida.
4. Finalizar la sesión
5. Si el cliente pasa el test, ir al paso 6. Sino, enviar una consulta al [cite-forum](#) para que los usuarios ayuden a pasar el test.
6. Ir al portal de implementación OGC, registrar el producto y enlazarlo con la sesión de información (desde el paso 4) para conseguir la certificación OGC.

En el test de ensayo, el servidor interactúa con el cliente que es una implementación de referencia de un [servidor Deegree WMS 1.3](#). La implementación de referencia del cliente WMS 1.3 es [uDIG](#), actualizado por LisaSoft en 2012. El código está disponible en [Github](#), como los otros test OGC.

Para más información, está disponible un [vídeo](#) para aprender a usar el test.

Noticias OGC

25/06: [OGC pide la revisión de la extensión Transaction del estándar Web Coverage Service](#)

02/07: [OGC solicita comentarios de la extensión JPEG2000/JPIP Coverage del estándar Web Coverage Service](#)

Próximos eventos

- [4th International Conference on Agro-geoinformatics \(Agro-geoinformatics 2015\)](#) - 20 -24/07/2015
- [GEOBUIZ - The Leaders' Summit](#) - 10-11/08/2015
- [27th International Cartographic Conference Pre-conference workshop on Spatial data infrastructures, standards, open source and open data for geospatial \(SDI-Open 2015\)](#) - 20 -21/08/2015
- [27th International Cartographic Conference 16th General Assembly](#) - 23 -28/08/2015
- [September '15 Technical and Planning Committee - Nottingham, UK](#) - 14-18/09/2015

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

Fuente: Immaculada Serra Recasens, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.



IDERA - Argentina

Están disponibles para su descarga las presentaciones de las X Jornadas de IDERA

[Presentaciones de las X Jornadas](#)

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

[Nueva información disponible para la visualización y descarga en Geoportal de Chile](#)

Durante el presente mes, se ha publicado en el Geoportal de Chile una nueva serie de servicios de mapas para la visualización y descarga en formato shapefile. En total, son 14 nuevas capas de información referidas a las temáticas de Transporte,...

[Seminario: Uso de Tecnología Satelital para la Gestión Hídrica en la Agricultura](#)

La actividad contará con un espacio para mostrar tecnología en riego utilizada por el proyecto, y se realizará el jueves 30 de julio próximo a las 09:30 horas en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca...

[Estándares de registro administrativo para edificaciones patrimoniales](#)

El Centro Nacional de Conservación y Restauración, junto con el Consejo de Monumentos Nacionales, la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas y la División de Desarrollo Urbano del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en...

[Bienes Nacionales y SENAME: hacia una nueva plataforma de información territorial](#)

En una ceremonia conjunta, los Ministros de Justicia, Javiera Blanco, y Bienes Nacionales, Víctor Osorio, junto a la directora del Servicio Nacional de Menores (SENAME), Marcela Labraña, suscribieron un significativo convenio en materia de...

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

Consulta el nuevo mapa del mes
Bibliotecas según tipo. Pincha [aquí](#) para acceder.

Centro de Descargas: MTN25 y MTN50

Disponible en el Centro de Descargas nuevas actualizaciones de los productos vectoriales "Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 (MTN25)" y "Mapa Topográfico Nacional 1:50.000 (MTN50)". Las nuevas hojas a descargar son: https://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/listado_vectoriales20150723.txt

Nuevos Libros digitales

Disponibles los siguientes nuevos libros en formato digital (pdf): [Historia de las Proyecciones Cartográficas](#), [La medida de la Tierra entre 1816 y 1855](#), [Del Océano a Venus](#) y [Viaje a la Sierra del Segura](#). Este último libro también se puede descargar como [Libro electrónico](#).

Estos libros junto con el resto que hay disponibles se pueden consultar en la sección [Libros digitales y Publicaciones](#) de la web.

Boletín Actualidad IGN-CNIG

La Toponimia en el mundo actual

Disponibles las presentaciones que se realizaron en la "IV Jornada de la Comisión Especializada de Nombres Geográficos" celebrada el pasado mes de abril en Valladolid.

http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/ORGANOS_COLEGIADOS/MASORGANOS/CSG/Comisiones/NoticiasYActosCENG.htm

Videos: Parques Nacionales

En el portal de "Parques Nacionales interactivos de España" hay disponibles una colección de videos de presentación de cada uno de los Parques. El último que se ha incluido corresponde al de la Sierra de Guadarrama. Os invitamos a verlos:

<http://parquesnacionales.ign.es/videos.php>

Boletín: Real Observatorio de Madrid

Consulta el boletín con las noticias y curiosidades del mes de julio.

<http://www.ign.es/resources/rom/ROM.pdf>

Servicios web 1ª edición del MTN50

Se ha publicado una actualización del servicio de visualización de la 1º edición del Mapa Topográfico Nacional del 1:50.000. Este servicio ofrece la opción de consultar información adicional como el año de publicación de la primera edición, las ediciones disponibles y el enlace a la web del Centro de Descargas para su descarga. Tal y como se puede ver en este [ejemplo](#). La dirección de conexión al WMS es <http://www.ign.es/wms/primer-edicion-mtn> Además se ha publicado también su servicio de visualización Teselado. La dirección de conexión al WMTS es <http://www.ign.es/wmts/primer-edicion-mtn>

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



Instituto Geográfico Nacional – Argentina

[Acuerdo de Cooperación entre Argentina y Alemania en el marco del Observatorio Geodésico Argentino-Alemán \(AGGO\)](#)

Representantes del gobierno nacional y de la República Federal de Alemania se reunieron en la sede del Instituto Geográfico Nacional (IGN) para trabajar en la generación de acuerdos de cooperación en el marco del establecimiento en Argentina del Observatorio Geodésico Argentino-Alemán (AGGO).

[Instalación de estación GNSS permanente en La Rioja](#)

La nueva estación ubicada en la ciudad de La Rioja se suma a la Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC). Con la instalación de esta última hay al menos una Estación Permanente en cada provincia del país.

[Comienza el segundo semestre 2015 de los cursos del CCCG](#)

El Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas del IGN abrió la inscripción al segundo semestre 2015.

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



gvSIG: novedades

[11as Jornadas Internacionales gvSIG: "Es posible. Es real"](#)

Del 2 al 4 de diciembre de 2015 tendrán lugar en el Complejo Deportivo-Cultural Pechina (Valencia - España), bajo el lema "Es posible. Es real", las 11as Jornadas Internacionales...

[La Asociación gvSIG recibe el premio NASA World Wind Europa Challenge](#)

La Asociación gvSIG recibió el pasado viernes uno de los galardones " Europa Challenge " otorgados por la NASA y la Comisión Europea durante las jornadas del " FOSS4G Europa " en Como,...

[2as Jornadas de gvSIG Perú. "Ciencia, tecnología y desarrollo"](#)

Los días 25 y 26 de septiembre de 2015 tendrán lugar las 2as Jornadas gvSIG Perú, que se celebrarán en el Auditorio de la Municipalidad de Huancayo, bajo el lema "Ciencia,...

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



MundoGeo: novedades

[Planet Labs anuncia compra de BlackBridge y de los satélites RapidEye](#)

[Seminario online sobre drones y fotogrametría reúne a más de un millar de personas](#)

[Satélite brasileño Cbers-4 declarado operativo](#)

[Seminario online sobre drones y fotogrametría reúne a más de un millar de personas](#)

[Empresa brasileña es la primera en el mundo en recibir la certificación Global Mapper](#)

[TomTom amplía servicios de mapas mundiales](#)

[Google Maps obtiene función para minimizar la interfaz en la navegación](#)

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

[Avenza lanza el Geographic Imager 5.0 para Adobe Photoshop](#)

[ThinkGeo lanza herramientas SIG para desarrolladores](#)

[LA asociación gvSIG recibe el premio nasa world wind europa challenge](#)

[Municipios del Ecuador se capacitan sobre los aspectos económicos del catastro](#)

[Argentina lanza su reglamento sobre la utilización de Drones](#)



NOSOLOSIG

[Publicada la línea de deslinde de todo el litoral español, cinco años después del inicio de los trabajos](#)

[el Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña y la UAB impulsan el máster en Tecnologías de la Información Geográfica](#)

[Nuevas ediciones de los cursos de especialización SIG del SIGTE](#)

[Cómo fue el FOSS4G-eu?](#)

[Uruguay busca recubrimiento de imágenes digitales de la totalidad del país](#)

[Obtención de información vectorial geoespacial](#)

[INSPIRE KEN organiza un taller del 29 al 30 de Septiembre en el Institut Cartogràfic i Geològic en Barcelona \(España\).](#)

[Cerrando la brecha GIS: "Hecho con GIS"](#)

[Quiero pero no puedo publicar mis datos](#)

[Cómo calcular el área de un polígono con ArcGIS, QGIS y gvSIG](#)

[Historia de las proyecciones cartográficas](#)

[Vídeo del taller de «Geoportales con software libre» en el IPGH](#)

[Publicada la «Resolución de adjudicación de las becas de formación del IGN» de España](#)

[El Banco del Estado inauguró el lunes 20 de julio en Ambato el taller «Aspectos económicos del Catastro multifinanciado: clave para un nuevo financiamiento municipal» con la participación de representantes de 44 cabildos.](#)

[Realización del vuelo LIDAR para obtener información altimétrica en Valencia](#)

[Mantenimiento licencias software ARGIS](#)

[II Taller del Mapa Integrado Andino del Norte – MIAN2015](#)

[Valioso aliento para gvSIG - El Premio Europa Challenge](#)

[Geodesia, en busca del milímetro en la medición de los cambios terrestres](#)

[Gran mapathon OpenStreetMap Paraguay](#)

[Cuando Google Maps no llega a todas partes](#)

[Funciones con PyQGIS: archivos ráster](#)

[¿cómo fue el FOSS4G-EU?](#)

[Municipios del Ecuador se capacitan sobre los aspectos económicos del catastro predial](#)

[la asociación gvSIG recibe el premio nasa world wind europa challenge](#)

[Uruguay busca recubrimiento de imágenes digitales de la totalidad del país](#)

[Virtual Singapur, un modelo 3D realista](#)

[Acuerdo entre Geoimagina, SRM Consulting y la Universidad de Cuenca para el uso de ortoSky en la Universidad](#)

[Charla de Mapillary con Johan Guillen](#)

[Actualización del catastro del área urbana del cantón Chordeleg, provincia del Azuay](#)

[Actualización del catastro de los predios de las cabeceras parroquiales del GAD Portoviejo](#)

[Los colores más relacionados con la geografía: del Burdeos al Siena](#)

[Curso básico Python para GIS: sentencias básicas de Python](#)

[25.000 mapas de todo el mundo disponibles para descarga](#)

[Cómo trabajar con Python y SQL en ArcGIS](#)

[¿Qué conocimientos deben adquirir los futuros expertos en Información Geográfica?, participa](#)

[Planet Labs aumenta su constelación de satélites con la adquisición de RapidEye](#)

[OpenStreetMap, vídeo del taller y recursos de aprendizaje](#)

[Actualización del sistema catastral urbano e implementación del sistema informático integral en Esmeraldas](#)

[R y QGIS](#)

[Derechos de los Pueblos Indígenas: estado de la cuestión 2015, un mapa crítico.](#)

[Hacer geomarketing Low Cost #5: de shapefile a KML](#)

[8 visualizaciones que explican la distribución de la población mundial](#)

[Virtual Singapur, un modelo 3D realista](#)

[Acuerdo entre geoimagina, SRM consulting y la Universidad de Cuenca para el uso de ortosky en la universidad](#)

[Planet labs aumenta su constelación de satélites con la adquisición de rapideye](#)

[¿Qué conocimientos deben adquirir los futuros expertos en información geográfica?, participa](#)

Fuente: www.nosolosig.com

Análisis y estudio de la integración de la Ingeniería Geomática en el Sistema Educativo Español



Se realiza un estudio sobre las diferentes materias y disciplinas que conforman el grado de ingeniería en Geomática y Topografía, con el objeto de analizar la posibilidad de integración de estos estudios en la formación académica en el sistema educativo español (Primaria, Secundaria, Bachiller y CFS). Para ello, en primer lugar se realizará un estudio de los planes de estudios de estos ciclos educativos, identificando en sus diferentes asignaturas, los contenidos donde hagan uso de cualquiera de las disciplinas que forman parte de la Geomática, y se propondrán unidades didácticas y prácticas para buscar y facilitar la integración de la misma en el sistema educativo español.

Asimismo, el 1 de marzo de 2014 se publicó en el BOE la LOMCE (Ley Orgánica para la Mejora de la Calidad Educativa) que realiza modificaciones en el sistema educativo español; como consecuencia de ello, también se realizará un estudio sobre cómo esta ley afectará al objeto de este TFG. [-]

Artículo completo <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/53468/NAVARRETE%20-%20Análisis%20y%20estudio%20de%20la%20integraci%3%b3n%20de%20la%20Ingenier%3%ada%20Geom%3%a1tica%20en%20el%20Sistema%20Educati...pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Recursos



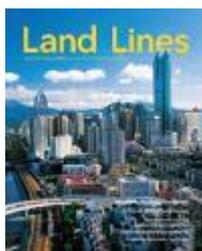
Guía de integración de servicios WMS en diferentes aplicaciones

Fuente: <http://www.idee.es/resources/documentos/GuiaInsercionWMS.pdf>

Publicaciones



Lincoln Institute



Land Lines Vol 27 - [Land Lines, July 2015](#)
PDF 2.78 MB

[Mejoramiento del desempeño del impuesto sobre la propiedad en América Latina](#)

[State Trust Lands in the West, Updated Edition](#)

[Zoning Rules!](#)

[Land Lines, July 2015](#)

[Message from the President: Protecting a Share of the Housing Market](#)

[City Tech: WalkYourCity.org](#)

[From Stigma to Housing Fix: The Evolution of Manufactured Homes](#)

[Illegal But Rational: Why Small Property Rights Housing Is Big in China](#)

[Community Land Trusts Grown from Grassroots: Neighborhood Organizers Become Housing evelopers](#)

[Faculty Profile: Cynthia Goytia](#)

Fuente: <http://www.lincolninst.edu/>



[Acuerdo de colaboración con IETEN](#)

[Entrega mapa en relieve del Geoparque Villuercas Ibores Jara](#)

Fuente: eGeoMapping

[Inicio](#) 

Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE



Portal IDEE

www.idee.es

Disponible el boletín SobreIDEEs de julio

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



Blog IDEE

[OldMapsOnline](#)

[Como compartimos el Mundo](#)

[El ojo del tiempo. Cataluña antes y ahora](#)

[La Asociación gvSIG recibe el premio NASA World Wind Europa Challenge](#)

[Mapas de los Incendios Forestales del Sur de España](#)

[Centro de de descarga capas información geográfica en IDE Chile](#)
[Taller de INSPIRE en Barcelona](#)
[Presentaciones de la IV Jornada de la Comisión Especializada de Nombres Geográficos](#)
[La Universitat de València lanza un Geoportal para estudiar la superficie terrestre con datos de los satélites Meteosat, Terra y Aqua](#)
[II Conferencia del Geómetra Experto: "La delimitación de la propiedad inmobiliaria y la interacción con las instituciones públicas"](#)
[Ed Parsons y las Infraestructuras de Datos Espaciales](#)
[Actualización de la "Infraestructura de Datos Espaciales de Araba/Álava"](#)
[Una nueva Ley de RISP](#)
[Geoportal del Mar Alborán](#)
[INSPIRE Interactive data specification Toolkit v1.1](#)
[Servicio de mapas de la 1ª edición del Mapa Topográfico Nacional 1:50.000](#)
[3rd Eurographics Workshop on Urban Data Modelling and Visualisation](#)
[Condiciones de uso de la información del ICGC](#)

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



IDE Rioja – Novedades

El Camino interior declarado Patrimonio Mundial

El Comité del Patrimonio Mundial de la UNESCO ha aprobado una extensión del bien cultural [Camino de Santiago de Compostela](#) para incluir cuatro itinerarios: el Camino Costero, el Camino interior del País Vasco y La Rioja, el camino de Liébana y el Camino primitivo.

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



IDE Andalucía

[Publicado el Servicio Web Toporaster10 de la Junta de Andalucía](#)

Recientemente el Instituto de Estadística y Cartografía ha publicado, como servicio de visualización WMS y a través de su página web, el Map [...]

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

[Distribución de datos de la constelación GALILEO desde la red CatNet](#)

[El ICGC miembro de pleno derecho del ISC](#)

[Nueva edición del Mapa topográfico 1: 25.000 de la Vall Fosca](#)

[Los Geotrabajos en formato vectorial](#)

[Mapas antiguos de la Cartoteca de Cataluña consultables desde el móvil](#)

[Nuevos mapas topográficos 1: 25.000 de Mataró y Vilafranca del Penedès](#)

[Medida de la Pica de Estados](#)

[Instamaps crece con herramientas de análisis espacial y datos](#)

[Nueva colección en la Cartoteca Digital "Leonor Ferrer"](#)

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

Noticias

[Comparador de ortofotos](#)

[Curso de Verano de la Universidad del País Vasco: MAPAS EN LA WEB, GEOSERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES](#)

[Distribución de población 2014.](#)

[Ortofotos históricas](#)

[Se abre la convocatoria de subvenciones para mejorar la información geográfica y mapas municipales.](#)

Fuente: <http://www.geo.euskadi.eus/s69-15375/es/>

[Actualización del servicio de Callejero en IDECanarias](#)

[Actualización del servicio de Explotaciones Ganaderas](#)

[Nuevas OrtoExpress de Gran Canaria y Fuerteventura en la Tienda Virtual \(año 2015\)](#)

[Actualización de las vistas de SIGPAC en MAPA \(julio 2015\)](#)

[Actualización del servicio SIGPAC en IDECanarias \(julio 2015\)](#)

[Nueva OrtoExpress de Gran Canaria año 2015 en MAPA](#)

[Nueva OrtoExpress de Gran Canaria año 2015 en IDECanarias](#)

[Nuevo servicio con información sobre Calidad del Aire](#)

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Publicado Borrador Actas Juntas de Explotación 2014

Publicado Borrador de Tarifas y Cánones 2016

Publicado Folleto Europa fluye en el Guadalquivir

Fuente: <http://www.chguadalquivir.es/opencms/portalchg/otros/novedades/>



Terrasit

Nuevos Vuelos en la Fototeca Valenciana

Desde el ICV seguimos trabajando por ampliar el espectro de vuelos fotogramétricos a disposición pública que proporcionan una visión de la Comunitat Valenciana en distintas etapas de su historia. Esta ...[Sigue leyendo →](#)

Parques Naturales de la Comunitat Valenciana en descargas de Terrasit

Mapas, Posters Informativos y Rutas GPX en Descargas de Terrasit. Ponemos a vuestra disposición los mapas de los Parques Naturales de la provincia de Alicante en descargas de Terrasit junto ...[Sigue leyendo →](#)

Las zonas declaradas de Interés Comunitario (DIC) en un mapa

Las zonas declaradas de Interés Comunitario (DIC) en un mapa. Una Declaración de Interés Comunitario (DIC) es un pronunciamiento de la administración competente en materia de urbanismo y ordenación del ...[Sigue leyendo →](#)

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

Infraestructura de Datos Espaciales IDE Castilla y León de Castilla y León

[Disponible la cartografía y la ortofoto urbanas](#)

[Disponible la ortofoto PNOA de 2014](#)

[Firma del convenio entre el IGN y la Comunidad de Castilla y León para la producción, actualización e intercambio de información geográfica.](#)

Fuente: <http://www.cartografia.jcyl.es/>



Sistema de Información Territorial de Navarra

Saber más

Los contenidos de este apartado ayudan a conocer mejor la iniciativa SITNA y el funcionamiento de sus servicios. Entre otros, se incluye un glosario de términos utilizados en el portal, un listado de preguntas frecuentes y un formulario para contactar directamente con nosotros y enviar comentarios y sugerencias.

[Glosario de términos y abreviaturas más utilizadas.](#)

[Preguntas frecuentes. Este apartado se irá actualizando con las cuestiones que nos remitan los usuarios.](#)

[Formulario para enviar consultas o sugerencias sobre el SITNA.](#)

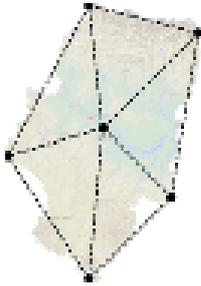
[Descubra los contenidos del Portal del Conocimiento y Participación del SITNA.](#)

[Presencia del SITNA en proyectos a nivel nacional e internacional.](#)

[Política de normas, estándares y recomendaciones seguida por el SITNA.](#)

[Gestión del conocimiento e integración de la información territorial.](#)

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



IDE Aragón

Actualización de Mapas de Paisajes. Comarcas incluidas: Sobrarbe, Ribagorza, Cinco Villas, Jiloca, Daroca y Teruel: <http://idearagon.aragon.es/paisaje.jsp>

Fuente: <http://idearagon.aragon.es/noticias.jsp>



IDE Madrid

IDEM - Infraestructura de Datos Espaciales Comunidad de Madrid

Nuevos Mapas

[Ortofoto 25x25 2011 >](#)

[Ortofoto 25x25 2014 >](#)

Fuente: <http://www.madrid.org/cartografia/idem/html/web/index.htm>



SITPA IDEAS

[Mapa Agroecológico del Principado de Asturias \(1:200.000\) en PDF](#)

Se ha incorporado al Portal SITPA-IDEAS (Destacados) el Mapa de Clasificación Agroecológica y de Orientación de Usos Agrarios Generales del Principado de Asturias a escala 1:200.000.

Fuente: <http://sitpa.cartografia.asturias.es/>

[Inicio](#) 



Fundación Euroamérica

Organización de Conferencias o Foros de debate. Entre nuestras actividades, destacan los Foros que organizamos anualmente **en un país de América** (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Estados Unidos, México, Panamá y Perú) al más alto nivel. Con un formato multisectorial, cuentan con la presencia del **Presidente del país** anfitrión (en la mayoría de los casos) y miembros de su gobierno, así como representantes del gobierno de países europeos, de la Comisión y el Parlamento Europeo y otras instituciones mundiales. Además organizamos conferencias, foros y seminarios en España y Portugal con diferente temática: financiera-económica, relaciones políticas y comerciales, culturales, nuevas tecnologías, RSE, etc. [[LEER MÁS](#)]

Organización de coloquios en torno a un invitado de honor del mundo de la política, la economía, la ciencia, el arte y la diplomacia, europeo o americano con dos formatos diferentes: **almuerzo** y **desayuno**, siempre en un ambiente distendido y cercano, y con un aforo reducido [[LEER MÁS](#)]

Programas de becas de postgraduados para jóvenes iberoamericanos:

Destacamos las becas que la Fundación Euroamérica otorga, desde el 2001, a universitarios latinoamericanos para realizar estudios de post grado en las prestigiosas escuelas de negocio **IE Business School** y **Centro de Estudios Garrigues** [[LEER MÁS](#)]

Asociación de becarios. La Fundación Euroamérica se propuso, en su momento, la creación de esta Asociación haciendo una clara apuesta por las sinergias, puentes y relaciones que puedan crearse entre sus miembros que, sin duda, redundarán positivamente en la trayectoria personal y profesional de los antiguos becarios que formen parte de ella [[LEER MÁS](#)]

Revista “Forum” [[LEER MÁS](#)], y su versión electrónica, más breve, **“Forum Noticias”** [[LEER MÁS](#)], recogen periódicamente la información de los últimos eventos organizados y anuncian actividades futuras.

Fuente: www.euroamerica.org



GI-N2K

El proyecto GI-N2K <http://www.gi-n2k.eu/> (Geographic Information: Need to Know) tiene como objetivo mejorar la preparación de los futuros profesionales en Información Geográfica para su paso al mercado de trabajo, alineando demanda y oferta laboral, con el desarrollo curricular en materia de Información Geográfica. El proyecto, en la mitad de su andadura, está financiado por el Erasmus Longlife Learning Program de la Comisión Europea para los años 2013-2016 y cuenta con la participación de 31 socios de 25 países diferentes.

GI-N2K en el Diario LINKVIT

El Europeo [proyecto LINKVIT](#) se centra en la armonización y la adaptación de la formación profesional sobre GI & INSPIRE, frente a las necesidades y demandas de los profesionales de la GI en el sector público y privado. En el Diario LINKVIT la justificación, objetivos, plataforma de formación y módulos se describen y analizan en varios artículos. Dos de estos artículos también se refieren a discutir los resultados de la GI-N2K, y del estudio GI-N2K en particular. [Seguir leyendo](#)

Fuente: <http://www.gi-n2k.eu/news/>

Es el programa que financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas temáticas en el contexto europeo, contando con casi 80.000M€ para el periodo 2014-2020. Investigadores, empresas, centros tecnológicos y entidades públicas tienen cabida en este programa.

[Ya está abierta la convocatoria Starting Grant 2016 del ERC](#)

El ERC ha publicado su Programa de Trabajo (WP2016). La primera convocatoria en abrir es Starting Grant, para investigadores con una experiencia posdoctoral de entre 2 y 7 años y que... La fecha límite para presentar solicitudes es el **17 de noviembre 2015**.

[Publicados nuevos Modelos de Acuerdo de Consorcio para las Redes Innovadoras Europeas \(Redes ITN - Marie Skłodowska-Curie Actions\)](#)

[Open Access en Horizonte 2020](#)

[Resultados Proof of Concept 2015: 45 nuevos proyectos para explorar la viabilidad comercial de resultados de proyectos ERC.](#)

El Consejo Europeo de Investigación (ERC) ha publicado los resultados de la primera convocatoria 2015 Proof of Concept, que financiará seis proyectos liderados por investigadores que...

[Las convocatorias 2016 del Consejo Europeo de Investigación \(ERC\) se publicarán a finales de julio](#)

Disponibles las presentaciones de la jornada informativa Consejo Europeo de Investigación (ERC) del pasado 07 de julio.

[Respuestas de la CE sobre Aspectos Legales y Financieros de H2020](#)

Durante la "Jornada de Comunicación de la CE sobre Aspectos Legales y Financieros de H2020", que tuvo lugar el pasado mes de marzo, quedaron una serie de preguntas pendientes de...

[España obtiene 31 millones de euros del Consejo Europeo de Investigación](#)

El Consejo Europeo de Investigación (ERC por sus siglas en inglés) ha concedido 31 millones de euros para 13 investigadores que trabajan en centros españoles en la convocatoria de Advanced Gra...

Fuente: <http://www.eshorizonte2020.es/>

En el marco del proyecto OTALEX C - Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo, Extremadura y Centro (POCTEP), que tiene como objetivos principales para implementar una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) Alentejo - Extremadura - Centro para la consolidación de la Eurorregión Alentejo - Centro - Extremadura (EUROACE) con el fin de ser capaz de convertirse en una plataforma para el intercambio de información y la colaboración institucional entre las autoridades nacionales, regionales y locales que se centran en este territorio, la Escuela Agraria de Castelo Branco Instituto Politécnico organizará, el 17 de septiembre de 2015, un seminario para difundir los resultados del proyecto.

Fuente: <http://www.ipcb.pt/ESA/index.php/component/content/article?id=847>

Convocatorias



2016'AGILE - Call for Papers

La 19ª Conferencia Internacional AGILE sobre Ciencias de Información Geográfica, se llevará a cabo en Helsinki, Finlandia, del 14 hasta el 17 junio de 2016.

El programa ofrecerá sesiones paralelas de presentación de ponencias, sesiones magistrales, sesiones de pósters y talleres pre-conferencia para compartir sus ideas, explorar las investigaciones en curso, la evolución futura, incluyendo aplicaciones con tecnología de última generación. El evento se propone establecer contactos con los profesionales de la academia, la industria y el gobierno que están interesados en la promoción de la enseñanza de GI y las actividades de investigación.

Más información en <http://www.agile-online.org/index.php/conference/conference-2016>

Capacitación. Otros



Cómo Elaborar un texto Humanidades y Ciencias

Este curso MOOC tiene como objetivo acompañar al estudiante a lo largo de todo el proceso de producción de un texto académico en Humanidades y Ciencias Sociales, atendiendo a todas las fases y tareas necesarias para su desarrollo: planificación, obtención de información, escritura del texto, revisión, difusión y publicación.

Fecha de inicio: 22 de septiembre de 2015
Inscripción Abierta

Duración: 12 semanas (60 horas de estudio estimadas)

[Universidad Rey Juan Carlos](#)

[Ficha del Curso >>](#)

<https://www.miriadax.net/web/universidad-rey-juan-carlos>



académico en Sociales (2ª edición)

como objetivo acompañar al estudiante a lo largo de todo el proceso de producción de un texto académico en Humanidades y Ciencias Sociales, atendiendo a todas las fases y tareas necesarias para su desarrollo: planificación, obtención de información, escritura del texto, revisión, difusión y publicación.

Encontrando tesoros en la red (2.ª edición)



La posibilidad de acceder a gran cantidad de información es una de las grandes virtudes de Internet, pero a la vez es un problema. Se hace necesario entonces, disponer de buenos criterios y herramientas para encontrar lo que buscamos y las mejores técnicas para mejorar nuestro filtrado, obtener información valiosa y transformarla en significativa para la construcción de conocimiento.

Fecha de inicio: 21 de septiembre de 2015

Inscripción Abierta

Duración: 6 semanas (30 horas estimadas de estudio)

Universidad Tecnológica Nacional

[Ficha del Curso >>](#)

<https://www.miriadax.net/web/universidad-tecnologica-nacional-instituto-nacional-superior-del-profesor>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

://pled/

Ciencias Sociales

Programa Latinoamericano de Educación a Distancia en

El Programa Latinoamericano de Educación a Distancia en Ciencias Sociales (PLED) del Centro Cultural de la Cooperación "Floreal Gorini" fue creado con el objeto de promover el desarrollo y la difusión del pensamiento crítico, instrumento imprescindible para comprender los problemas de nuestro tiempo y para potenciar la gravitación de los múltiples sujetos populares que, en América Latina y el Caribe, luchan en pos de la emancipación económica, política y social de nuestros pueblos.

A los efectos de facilitar esta tarea el PLED ha concebido un programa de educación a distancia de excelencia, convocando a algunos de los más reconocidos especialistas a nivel mundial, para abordar el tratamiento de algunos de los temas más candentes de nuestro tiempo.

Los cursos están dirigidos a dos públicos distintos: por una parte, a cuadros dirigentes y militantes de movimientos sociales, partidos políticos y fuerzas populares. Por el otro, a jóvenes universitarios deseosos de acceder al estudio de temáticas, teorías y metodologías inspiradas en la obra de las mejores cabezas del pensamiento crítico y, por eso mismo, sólo por excepción puestas al alcance de los estudiantes dada la hegemonía que el "pensamiento único" ha adquirido en nuestras universidades.

Nuestra titulación es otorgada por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC) y reconocida por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad Federal de Río de Janeiro (UFRJ).

Ver oferta de cursos, diplomaduras, conferencias y más....

Fuente: <http://www.centrocultural.coop/>

Educación de Postgrado



Títulos propios de la Universidad de Huelva

En estos títulos propios los alumnos recibirán una formación completa en cuanto a métodos y software relacionado con Sistemas de Información Geográfica, haciendo especial hincapié en el software libre muy desarrollado en este campo. Con este objetivo el Departamento de Ciencias Agroforestales de la Universidad de Huelva convoca los títulos en colaboración con la Asociación gvSIG para el desarrollo de la Geomática Libre y Contefo.

El curso “**Especialista en análisis y gestión de datos SIG**” reúne de forma completa las materias que conforman el marco de las tecnologías de información geográfica.

En primer lugar, ofrece una visión general de este área y su entorno para pasar, en segundo término, al tratamiento de la información geográfica con los principales softwares de referencia. Por último, ofrece una visión pormenorizada del tratamiento de datos y metadatos de información geográfica.

Cursar esta especialidad proporciona las competencias necesarias para un manejo adecuado de la información geoespacial, siendo el punto de partida del desarrollo de un perfil laboral especializado en un campo que ha incrementado su difusión rápidamente tanto en distintos tipos de organizaciones y empresas, como en distintas ramas de estudio científico y tecnológico. En este sentido, el enfoque práctico de esta especialización provee al alumno de la capacidad necesaria para integrarse con facilidad en el mercado laboral relacionado con el entorno de los Sistemas de Información Geográfica.

Calendario

9 Noviembre 2015 a 27 Noviembre 2015 - Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.

30 Noviembre 2015 a 12 Febrero 2016 - Análisis, creación, edición y gestión de información Geográfica con ArcGIS Desktop y gvSIG Desktop.

15 Febrero 2016 a 11 Marzo 2016 - Fuentes y conversión de datos. Calidad de datos SIG.

14 Marzo 2016 a 18 Marzo 2016 - Uso, creación y gestión de metadatos de información geográfica.

El curso “**Experto en Sistemas de Información Geográfica**” además de reunir de forma integral los conocimientos necesarios para comprender y aplicar las tecnologías de información geográfica, profundiza en su aplicación a campos tales como, el análisis geoestadístico e hidrológico, la gestión de bases de datos geoespaciales y la introducción a la programación de aplicaciones web SIG, posibilitando la especialización en varias ramas del estudio de las tecnologías de la información geográfica. Refuerza y consolida el perfil laboral del alumno pudiendo éste acceder a puestos cuyas tareas están limitadas a unos conocimientos singulares.

De esta manera, el enfoque práctico del curso de experto se presenta como el más apropiado para alcanzar dicho nivel superior de cualificación en los sistemas de información geográfica.

Calendario

9 Noviembre 2015 a 27 Noviembre 2015 - Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.
30 Noviembre 2015 a 12 Febrero 2016 - Análisis, creación, edición y gestión de información Geográfica con ArcGIS Desktop y gvSIG Desktop.
15 Febrero 2016 a 11 Marzo 2016 - Fuentes y conversión de datos. Calidad de datos SIG.
14 Marzo 2016 a 18 Marzo 2016 - Uso, creación y gestión de metadatos de información geográfica.
28 Marzo 2016 a 15 Abril 2015 - Análisis geoestadístico.
18 Abril 2016 a 6 Mayo 2016 - Análisis hidrológico y del terreno utilizando datos LIDAR.
9 Mayo 2016 a 27 Mayo 2016 - Bases de datos geográficas.
30 Mayo 2016 a 17 Junio 2016 - Sistemas de información geográfica en la web: Introducción a la programación de aplicaciones web SIG.

Fuente: <http://uhu.es/sig/index.html>

[Inicio](#) 

Conferencias. Eventos

III Congreso Nacional de Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático

19 y 20 de noviembre 2015
Universidad Nacional, Costa Rica

El **III Congreso Nacional de Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático** pretende plantear una discusión académica centrada en tres ejes: la valoración del riesgo, la gestión territorial y sectorial del riesgo, y la mitigación y adaptación al Cambio Climático.

El evento tiene sus antecedentes en el I Congreso sobre Desastres en Costa Rica, realizado en octubre de 1988, y el II Congreso Nacional de Desastres; grandes desastres, realizado en noviembre 2010.

Su objetivo principal es diagnosticar la situación actual en materia de gestión del riesgo y cambio climático en el país, proponer la armonización del conocimiento tecno científico con los saberes populares en una gestión territorial participativa y responsable y la incorporación de la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático en la planificación sectorial desde un enfoque ecosistémico y holístico.

Con la realización de este congreso, existe un manifiesto propósito de retomar los planteamientos que se han promulgado sobre el tema en a los más recientes foros tales como: la III Conferencia Mundial Sobre la Reducción de Riesgo de Desastres realizado en Sendai, la Política Centroamericana de Gestión de Riesgo y la Estrategia Nacional de Cambio Climático de Costa Rica.

Comité Organizador

M.Sc. Gustavo Barrantes Castillo Escuela de Ciencias Geográficas-UNA

Ejes temáticos

Valoración del riesgo:

- Amenazas naturales
- Vulnerabilidad
- Resiliencia

Gestión territorial y sectorial del riesgo:

- Gestión municipal del riesgo
 - Gestión local del riesgo
 - Gestión sectorial del riesgo
 - Gobernanza y gobernabilidad
- Mitigación y Adaptación al Cambio Climático:
- Impacto del Cambio Climático
 - Adaptación al Cambio Climático

Recepción de resúmenes, posters y costos de participación

Requisitos para el envío de resúmenes

Encabezado con la siguiente información:

- Nombre de la ponencia
- Grado académico, nombre completo, cargo e institución de cada uno de los autores

Resumen con una extensión de 350 palabras

Fecha para la recepción de resúmenes: **del 1 al 30 de septiembre.**

Dirección electrónica para el envío:

iiicongresogrduacc@gmail.com

gbarrantes@una.cr

Requisitos para el envío de Poster

Tamaño mínimo: 60cm ancho por 90 cm largo

Fecha para el envío del **1 al 23 de octubre**

Dirección electrónica para el envío en formato electrónico para su consideración:

iiicongresogrduacc@gmail.com

gbarrantes@una.cr

Estructura del poster:

- Título
- Autor(es) con su respectiva afiliación institucional
- Introducción
- Metodología
- Resultados
- Las ilustraciones pueden intercalarse en la sección de metodología y/o de Resultados

La versión final debe realizar en impreso adherido sobre una cartulina rígida de presentación, según las dimensiones solicitadas. Será responsabilidad del autor instalar el poster antes del evento y responder consultas durante el mismo.

Costos de participación

La participación al congreso, en todas sus modalidades no tendrá costo y será definida a partir de un proceso de selección. Incluye refrigerios, almuerzos, certificados y memoria. En cada caso se seguirán los siguientes lineamientos:

Ponentes y posters: la selección partirá de la relevancia de los temas propuestos en función de los ejes temáticos. La aceptación será comunicada vía correo electrónico.

Participantes: Se llevará a cabo un proceso de selección de candidatos por medio de un formulario Web, la escogencia buscará la representatividad de investigadores, profesores, funcionarios de instituciones, municipalidades y líderes comunales. La aceptación será comunicada vía correo electrónico.

Se estará asignando un cupo especial para **estudiantes** que manifiesten su interés en colaborar con la organización del evento.

Aceptación de ponencias y propuesta de artículos

Entre las ponencias aceptadas se escogen 10 para su publicación posterior. Cuando una ponencia es escogida se le enviará una carta oficial por parte del comité organizador, que solicitará un compromiso por parte del autor interesado en continuar el proceso con miras a la publicación en formato de artículo científico.

Los extensos de las ponencias seleccionadas para su publicación en un número especial de la revista, deberán seguir las normas establecidas por la Revista Geográfica de América Central:

<http://www.revistas.una.ac.cr/index.php/geografica/about/submissions#authorGuidelines>

La fecha límite para el envío de ponencia en extenso, para iniciar el proceso de publicación, será hasta el 30 de noviembre.

Las ponencias enviadas en formato de artículo pasarán por una revisión por parte del comité científico para su corrección y envío final a la revista.

Fuente: Dr. Calos López Vazquez – Presidente de la Comisión de Cartografía IPGH



6° Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía (6SIAHC)

El 6° Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía (6SIAHC) “Del mundo al mapa y del mapa al mundo: objetos, escalas e imaginarios del territorio” se llevará a cabo los días 19, 20 y 21 de abril del 2016 en la Universidad de Chile y la Universidad Católica de Chile, dando continuidad a una iniciativa desarrollada en Buenos Aires (2006), Ciudad de México (2008), São Paulo (2010), Lisboa (2012) y Bogotá (2014).

Siguiendo con la tradición de los Simposios anteriores los idiomas oficiales del evento son el portugués y el castellano y la inscripción es gratuita para todos los ponentes y asistentes.

En esta ocasión, se invita a la comunidad académica a discutir en torno al tema “Del mundo al mapa y del mapa al mundo: objetos, escalas e imaginarios del territorio”.

Los mapas y otros objetos cartográficos han sido, a lo largo del tiempo, maneras privilegiadas de vincular experiencias en el territorio, formas de ver y modos de producir y de fijar saberes geográficos. Expresión elocuente de relaciones sociales y de poder, y de la comprensión que personas y colectivos tienen de su entorno inmediato o de espacios distantes, los mapas han sido, asimismo, objetos que actúan en el mundo que representan, propiciando ciertas prácticas sociales, e inhibiendo otras. Siendo imágenes, lo son de un tipo particular; siendo representaciones, dan cuenta de modos específicos de representar – recortar, dar a ver, otorgar significados – para hacer caber lo real en los límites de un papel, un globo o un muro. Siendo una parte de la experiencia del espacio, mantienen con otras prácticas como el desplazamiento, la transformación y el control, vínculos complejos e inesperados.

¿Cómo se transita del mundo al mapa? Esta primera pregunta supone atender a la historia de las tradiciones cartográficas, entre las que se cuentan las artes del cartógrafo y de otros hacedores de mapas, las ideas sobre la naturaleza, la sociedad y el territorio que se movilizan en y por medio de los mapas.

¿Y cómo se transita del mapa al mundo? Esta segunda pregunta pone el acento en la condición de objeto del mapa, atendiendo por ejemplo a su materialidad, a los circuitos previstos para su circulación y sus trayectorias efectivas, la recepción social de los mapas y el modo en que las personas y los colectivos encargan, usan, observan, copian, atesoran o destruyen dichos objetos.

Entre ambos polos, esta convocatoria invita a pensar en las relaciones entre mundo y mapa. Siguiendo la tradición de lo que han sido los Simposios previamente organizados, el 6° Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía convoca a historiadores, geógrafos, arquitectos y otros estudiosos de las Artes, las Humanidades, las Ciencias Sociales y las Ciencias de la Tierra a un debate inter y transdisciplinario en torno a esta temática. En este marco, se proponen cinco ejes que permitirán organizar la discusión, los cuales a su vez podrán dar pie a la organización de mesas con problemáticas, cronologías o enfoques regionales particulares.

Fuente: <http://6siahc.cl/>



ESRI España

Este encuentro de profesionales GIS tendrá lugar los días 4 y 5 de noviembre en el Pabellón Norte de IFEMA, Madrid.

La Conferencia Esri España, que congrega desde hace más de veinte años a los mayores expertos en tecnología GIS del país, se ha convertido en una oportunidad para que los asistentes conozcan las últimas novedades de la Plataforma ArcGIS, así como los proyectos más avanzados que se están llevando a cabo actualmente en el país.

La edición de 2014 congregó a más de **2.000 asistentes y 700 compañías diferentes**, que pudieron asistir a la presentación distintos proyectos entre los que se encontraban el plan smart city del Ayuntamiento de Móstoles, el

proyecto de la Comunidad de Madrid para preservar el patrimonio histórico, la mejora de la operativa de la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima (SASEMAR) o el navegador inteligente embarcado de la Empresa Municipal de Transportes de Madrid.

[Más información e inscripciones](#)

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Agosto 2015		
26 – 28	Toluca, México	7as Jornadas de gvSIG Latinoamérica y Caribe http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-lac/2015
26 – 28	Guanajuato, México	I Congreso Nacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico http://iplaneg.guanajuato.gob.mx/component/k2/item/205-congresootye
31 al 4 de septiembre	Niza, Francia	The 23rd European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2015) http://www.eusipco2015.org/
31 – 05 de septiembre	Taipei, Taiwan	25 th International CIPA Symposium http://cipa.icomos.org/
Septiembre 2015		
02 – 04	Santa Fe, Argentina	Jornadas argentinas de geotecnologías www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar
02-04	Sevilla, España	I Congreso Internacional de Expresión y Comunicación Emocional. CIECE.2015 http://congreso.us.es/ciece/
07 – 11 NUEVO	Roma, Italia	6th International Conference on Spatial Cognition: Space and Situated Cognition http://www.icsc-rome.org/
09 – 11 NUEVO	Valparaíso, Chile	XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de la Información Geográfica http://www.xvconfibsig.cl/index.html
15 -17	Stuttgart, Alemania	InterGeo 2015 www.intergeo.de
23 – 26	La Habana, Cuba	Convention of Surveying Agrimensura 2015 http://www.agrimensuracuba.com/
22-25	La Habana, Cuba	VII Congreso de Cartografía e Infraestructuras de Datos Espaciales http://www.agrimensuracuba.com/
24 – 25	Mendoza, Argentina	5as Jornadas Argentinas de gvSIG http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-argentina/2015
24 – 27	Salta, Argentina	Congreso Internacional de Geografía http://www.gaea.org.ar/
Octubre 2015		
01	Reno, Nevada	ASPRS Fall 2015 http://www.asprs.org
04 – 06	Belgrado, Serbia	EuroGeographics General Assembly http://www.eurogeographics.org/event/eurogeographics-general-assembly-2
05 – 09 NUEVO	Halifax, Canadá	SDE 2015: Towards a One-World Vision for the Blue Planet http://isde2015halifax.ca
06 – 08 NUEVO	Abu Dhabi, Emiratos Árabes	Eye on Earth http://www.eoesummit.org/summit-2015/
08 – 09	Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina	III Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica, I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica http://www.fhcs.unp.edu.ar/attachments/article/279/2daCircular-III%20Congreso%20SIG_UNPSJB%20(2).pdf
21 – 23	Sevilla, España	XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET) http://congreso2015aet.com/
22 – 23	Rosenheim,	The 5th International EURASIP Workshop on RFID Technology (RFID 2015)

	Alemania	http://www.eurasip-rfid.org/
26 – 31	Barquisimeto, Venezuela	1er Congreso Nacional de Geomática – Venezuela http://cpdi.fii.gob.ve/
27 – 29	Braunschweig, Germany	5 th International colloquium scientific and fundamental aspects of the Galileo Programme http://www.esa.int/Our_Activities/Navigation/Colloquium_on_scientific_and_fundamental_aspects_of_Galileo2
28 – 30	Zaragoza, España	XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles http://congresoage.unizar.es/home.html
Noviembre 2015		
04 – 06	Sevilla, España	JIIIDE 2015 – Sevilla http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/blog/2015/06/jiide-2015/
04 – 05 NUEVO	Madrid, España	ESRI España 2015 http://www.esri.es/es/noticias/esri-espana-anuncia-la-conferencia-esri-espana-2015/
09 – 13	La Habana, Cuba	XV Convención Internacional de Ordenamiento Territorial y Urbanismo. Asentamientos humanos, un desafío para el Siglo XXI www.convencion-otu-cuba.com
09 – 13 NUEVO	Medellín, Colombia	VII Conferencia Latinoamericana y Caribeña de ciencias Sociales. http://www.clacso.org.ar/conferencia2015/
10 – 12 NUEVO	Viena, Austria	EFGS2015 - European Forum for Geography and Statistics 2015 Conference http://www.statistik.at/web_en/statistics/index.html
10 – 12 NUEVO	Viena, Austria	ICA simposio Europeo de Cartografía http://eurocarto.org/
10 – 12	Ciudad de México, México	Latin America Geospatial Forum http://lagf.org/Market_Intelligence.aspx?hl=es
16 – 17	Luxemburgo	European Data Forum 2015 (EDF 2015) http://2015.data-forum.eu/
30 – 04 diciembre	Costa Rica	XXX Congreso ALAS Costa Rica 2015 Pueblos en movimiento: un nuevo diálogo en las Ciencias Sociales http://congresoalas2015costarica.ac.cr/index.php?module=auth&view=login
Enero 2016		
20 – 21	Valetta, Malta	International Workshop on Spatial Data and Map Quality http://www.eurogeographics.org/sites/default/files/SDMQ15-Workshop_announcement1_0.pdf
Febrero 2016		
22 - 25	Barcelona, España	Mobile World Congress http://www.gsma.com/events/mobile-world-congress
Marzo 2016		
14 – 18	La Habana, Cuba	XVI edición de la Convención y Feria Internacional Informática 2016 http://www.informaticahabana.cu/es
29 al 2 de abril	San Francisco, USA	AAG Annual Meeting: San Francisco 2016 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1022
Abril 2016		
19 - 21 NUEVO	Santiago de Chile, Chile	6° Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía (6SIAHC) http://6siahc.cl/
2-6 NUEVO	Christchurch, Nueva Zelanda	FIG Working Week www.fig.net/fig2016
Junio 2016		
14 – 17 NUEVO	Helsinki, Finlandia	AGILE 2016 http://www.agile-online.org/index.php/conference/conference-2016
Julio 2016		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota http://www.isprs16-prague.com/
Septiembre 2016		
s/f	Bogotá, Colombia	Geomática Andina http://www.geomatica-andina.com/
Octubre 2016		
26 – 30	Toledo, España	XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra 2016 http://www.topcart2016.com/

Abril2017		
03 -08	Boston, USA	AAG Annual Meeting: BOSTON 2017 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1023
Julio2017		
09 – 14	Belo Horizonte, Brasil	The 27th International Conference on History of Cartography 2017 http://www.ichc2015.be/
S/F	Baltimore, Maryland, USA	IGTF 2017 http://www.asprs.org/ASPRS-Conferences.html

[Inicio](#) 