



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Junio 2015

Volumen 11 Nº 6

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

ISSN 1852-0847

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, Uruguay, 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, Canarias, Aragón, Euskadi, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid, Asturias, Extremadura e Islas Baleares.

- Información sobre el ciclo de Talleres gratuitos sobre Tecnologías de la Información Geográfica organizado por la Sección Nacional del Ecuador del IPGH.

- Información sobre el Programa de Doctorado inter-universitario entre la Universitat Politècnica de Valencia y la Universidad Politécnica de Madrid

- Información sobre convocatorias.

- Novedades sobre ofertas de formación de postgrado

- 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
IPGH	4
SIRGAS	4
GEOSUR	5
El rincón de ILAF OGC – Junio 201 5	5
IDERA - Argentina	6
SNIT – IDE Chile	6
IGN – ESPAÑA – Novedades	7
Instituto Geográfico Nacional – Argentina	8
gvSIG	9
Novedades	9
MundoGeo – novedades	9
NOSOLOSIG	10
Publicaciones	11
Cuadernos de Geografía	11
EGeoMapping	11
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
IDE Canarias – Grafcan	15
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	16
Terrasit	16
IDE Castilla y León	16
Sistema de Información Territorial de Navarra	17
IDE Aragón	17
IDE Madrid	17
IDE Extremadura	18
SITPA IDEAS	18
IDEIB	19
Proyectos – Programas	19
Fundación Euroamérica	19
GI-N2K	20
ES Horizonte 2020	20
Convocatorias	21
Políticas de Suelo y Desarrollo Urbano en América Latina	21
Salud Fiscal Municipal	21
Capacitación. Otros	22
Curso: Gestionando el patrimonio cultural a través de los Sistemas de Información Geográfica (ArcGIS 10.2)	22
Curso: Formación para el manejo y uso de la información	23

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	23
Conferencia Internacional Nuevos Escenarios de la Comunicación Política en el Ámbito Digital.....	23
Educación de Postgrado	24
Programa de Doctorado interuniversitario entre la Universitat Politècnica de Valencia y la Universidad Politécnica de Madrid.....	24
Nuevo Máster UNIGIS	25
Curso de posgrado: "Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en Historia y Arqueología Subacuática, siglos XVI-XVIII"	25
Conferencias. Eventos	26
7as Jornadas gvSIG de Latinoamérica y Caribe	26
5as Jornadas Argentinas de gvSIG	27
Agenda de Eventos	27

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE



Sección Nacional del Ecuador IPGH

Ciclo de talleres gratuitos

Tecnologías de la Información Geográfica

#talleresIPGH
#IPGHEcuadorCartografia
julio y agosto 2015

<p>30 junio. 15:00 h</p> <p>9 julio. 16:00 h</p> <p>21 julio. 15:00 h</p> <p>28 julio. 15:00 h</p> <p>20 agosto. 15:00 h</p>	<p>Uso de OpenLayers <i>Raúl Acevedo</i>  CEO de Geoimagina Cía. Ltda. Presencial (Auditorio IGM) y online</p> <p>Introducción a la edición de OpenStreetMap <i>Daniel Orellana (@temporalista)</i>  Profesor e investigador de la Universidad de Cuenca Online</p> <p>Construcción de Geoportales con software libre <i>Raúl Acevedo</i>  CEO de Geoimagina Cía. Ltda. Presencial (Auditorio IGM) y online</p> <p>Geoestadística con R <i>Elena Chicaiza</i>  Cómite Técnico de cartografía temática del IPGH. Online</p> <p>Escenarios de riesgos frente a la amenaza de tsunamis <i>Kleber Gonzales</i>  Sargento Hidrográfico en el Instituto Oceanográfico Armada INOCAR Online</p>
--	---

Organiza
Comisión de Cartografía de la
Sección Nacional del Ecuador del
Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)
Con el apoyo de
Instituto Geográfico Militar (IGM)
Geoimagina Cía Ltda.

Información
Sección Nacional del IPGH
Telmo Paz y Miño N17 y Seniergues
Quito
Teléfono: +593 222 24663
majo.vizcaino@ipgh.gob.ec
http://www.ipgh.gob.ec/
Propuestas nuevos talleres
secretariatecnica@ipgh.gob.ec






Fuente: Dr. Carlos López Vázquez, Presidente de la Comisión de Cartografía IPGH



IPGH

Novedades

Premio “Wallace W. Atwood” edición 2015

El Premio “Wallace W. Atwood” se otorga bianualmente al autor proveniente de un Estado Miembro del IPGH menor de 35 años al momento de presentar una obra inédita en cualquiera de las cuatro áreas básicas del Instituto: Cartografía, Geografía, Historia, Geofísica y ciencias afines. Se recibirán trabajos concluidos en 2013 y/o 2014, fecha límite: 30 de julio de 2015 | [Convocatoria](#) »

Premio Pensamiento de América “Leopoldo Zea” edición 2015

El Premio Pensamiento de América “Leopoldo Zea”, edición 2015, se otorgará a la obra contemporánea, publicada en 2013 o 2014, sobre pensamiento de América relacionada con el periodo independiente, nacional o republicano cuyos aportes sean significativos para la investigación historiográfica americana. Fecha límite para la recepción de obras: 30 de julio de 2015 | [Convocatoria](#) »

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, la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) se ha ofrecido muy amablemente a hospedar el Simposio SIRGAS 2015 en la Ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, entre el 18 y el 20 de noviembre. En los días previos a la reunión, entre el 16 y el 17 de noviembre, se llevará a cabo la séptima edición de la [Escuela SIRGAS en Sistemas de Referencia](#), orientada en esta ocasión a la integración de El Caribe en las diferentes iniciativas geodésicas que se promueven en la Región. Esta Escuela SIRGAS cuenta con el valioso apoyo de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (IUGG), a través del proyecto Monitoring crustal deformation and the ionosphere by GPS in the Caribbean, el cual además es respaldado por la IAG, la Asociación Internacional de Sismología y Física del Interior Terrestre (IASPEI) y la Asociación Internacional en Geomagnetismo y Aeronomía (IAGA).

Para ser incluido en la lista de correos del Simposio y recibir mayor información al respecto, por favor envíe un mensaje electrónico a sirgas@dgfi.badw.de indicando su nombre, campo de interés y entidad en la que trabaja.

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



GEOSUR

Bases de datos espaciales en La Nube y el Programa GeoSUR (Santiago Borrero)

El Programa GeoSUR opera desde el 2007, por iniciativa de la CAF y el IPGH. La relevancia del Programa GeoSUR tiene en buena medida origen en su contribución a la innovación tecnológica en la región. El Geoportal regional, la red descentralizada de servicios de mapas y el Servicio de Procesamiento Topográfico (TPS) así lo señalan. A estas contribuciones se suma, más recientemente, el aporte directo a las instituciones geográficas nacionales para colocar bases de datos espaciales en La Nube. ... <http://www.geosur.info/geosur/index.php/es/blog-geosur>

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



El rincón de ILAF OGC – Junio 2015

Sabías que...

Open Geospatial Consortium (OGC) ha formado un grupo de trabajo denominado *Point Cloud Domain Working Group (DWG)* para tratar los temas relacionados con la interoperabilidad al compartir y procesar nubes de puntos. El propósito de este grupo es crear un foro de discusión colaborativo para definir y entender cuestiones, requisitos, casos de uso o limitaciones a la interoperabilidad de nubes de puntos.

Las nubes de puntos están creciendo a un ritmo acelerado en una variedad de ámbitos: servicios públicos, minería de datos, modelización 3D, etc., y actualmente estos datos están almacenados en muchos formatos. En muchos casos los formatos se crearon por ámbitos de aplicaciones particulares, algunos de ellos son ahora estándares de *facto* en ámbitos como datos multidimensionales, LiDAR, modelos de elevación, sismología, batimetría, meteorología y otros.

A principios de junio en la reunión del comité técnico de OGC que tuvo lugar en Boulder (Colorado), se realizó una sesión *ad hoc* donde fue promovida la creación del grupo *Point Cloud Domain DWG*. En el siguiente enlace están disponibles las presentaciones: <http://www.opengeospatial.org/blog/2231>.

Posteriormente, el pasado 18 de junio, OGC abrió un período de 30 días para recabar sugerencias y comentarios sobre el documento fundacional del grupo <https://portal.opengeospatial.org/files/64097>

Para más información véase <http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2236>

Noticias OGC

04/06: [Paul Scarponcini recibe el premio Gardel de OGC](#)

18/06: [OGC anuncia la formación del grupo Point Cloud Domain Working Group](#)

18/06: [OGC pide la revisión de SensorThings API standard for Internet of Things](#)

23/06: [OGC anuncia la formación del grupo Hydrologic Features Standards Working Group](#)

25/06: [OGC Web Coverage Service - Transaction operation extension disponible para comentarios](#)

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](#)

¡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

El sitio Web de IDERA, en [Estándares y Normas](#) cuenta con los siguientes documentos:

- [Guía de normas ISO 19100](#)
Segunda edición en español de la familia de normas ISO 19100, definidas por el ISO/TC 211 referidas a Información geográfica/Geomática, resume los documentos aprobados por el Comité y fue publicada en el año 2013 por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia.
- [Datos Básicos y Fundamentales. Definición](#) (pdf)
En este documento se definen Datos Básicos y Fundamentales necesarios para los usuarios de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.
- [Estructura del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA](#) (pdf)
Este documento contiene la definición y descripción de referencia del conjunto de Datos Geoespaciales para IDERA. Presenta un listado y descripción de los 9 temas básicos.
- [Esquema de Metadatos](#) (pdf)
Este documento contiene la descripción de los metadatos y perfiles de metadatos, utilizando como referencia las Normas ISO y OGC.
- [Perfil Metadatos para Datos Vectoriales IDERA V2.0](#) (pdf)
Este documento contiene la descripción del Perfil de Metadatos IDERA (PMIDERA) para datos vectoriales utilizando como base el estándar ISO 19115 y la aplicación técnica ISO 19139.
- [Registro de Cambio de Perfil para Datos Vectoriales V1.0](#) (pdf)
Este documento muestra las modificaciones importantes producidas sobre el documento original de Perfil de Metadatos versión de marzo de 2013, publicado hasta el día de publicación de este artículo.
- [Recomendaciones para Servicios Web de Mapas](#) (pdf)
Parámetros de configuración y customización de Servicios Web de Mapas que posibilitarán la mayor interoperatividad y compatibilidad con las especificaciones de IDERA.

Fuente: http://www.idera.gob.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=252&Itemid=292



SNIT – IDE Chile



[Centro de descarga de capas información geográfica](#)

Se encuentra disponible en el sitio web de IDE Chile una sección donde es posible descargar más de 100 capas de información geográfica. El vínculo es el siguiente: <http://www.ide.cl/descarga/capas.html>

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

La plataforma online tiene información de planes reguladores, red vial, aeropuertos, puertos, colegios, centros de salud y zonas de interés turístico, recursos mineros e...

[Con éxito finalizó la primera reunión del Comité Técnico Interministerial del SNIT](#)

Con la asistencia de representantes de ministerios, servicios públicos y organismos dependientes del Estado, se realizó la primera reunión del año 2015 del Comité Técnico...

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

Dentro de las iniciativas tendientes a alcanzar la interoperabilidad de la información geográfica del Estado, se ha procedido a conectar al Visor de Mapas del Geoportal de...

[Hacia una Infraestructura de Datos Espaciales \(IDE\) de Cultura](#)

Vínculo SNIT y CNCA avanza hacia la estandarización de instrumentos de información para la toma de decisiones en el Sector Cultura.

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



IGN – ESPAÑA – Novedades

Servicios web 1ª edición del MTN50

Se ha publicado una actualización del servicio de visualización de la 1ª 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>.

Consulta el nuevo mapa del mes

Bibliotecas según tipo. Pincha [aquí](#) para acceder.

Catálogo de Publicaciones Cartográficas y Servicios

Se ha actualizado el "Catálogo de Publicaciones Cartográficas y Servicios" del CNIG. Está disponible a través de la Tienda virtual <https://www.cnig.es/catalogo/catalogo.zip>

Centro de Descargas, Fototeca y Tienda Virtual

Disponible un nuevo video en el canal de Youtube del IGN en el que se muestra como se pone a disposición de los usuarios la información geográfica generada en el Instituto Geográfico Nacional a través de estos 3 servicios. Os invitamos a visualizarlo: <http://youtu.be/GFfG4xGZGIQ>

Jornadas Ibéricas IDE 2015

Las VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales se celebrarán del 4 al 6 de noviembre en Sevilla. Durante estos tres días se celebrarán talleres, presentaciones técnicas y además habrá un espacio de exposición. Consulta toda su información: <http://www.jiide.org/>

http://www.ign.es/resources/noticias/Conferencia_20150624.pdf

Boletín Actualidad IGN-CNIG

Disponible el último Boletín en la web. Conoce su contenido:

http://www.ign.es/ign/resources/acercaDe/Boletines/Boletin_IGN_mayo_2015.pdf

Plan Nacional de Teledetección

Se ha actualizado la sección de "Aplicaciones" del portal PNT así como se ha creado una nueva sección titulada "PNT en cifras" que permite consultar datos estadísticos. Os invitamos a consultarlo: <http://pnt.ign.es/pnt-en-cifras>

Ganadores del Campeonato de modelado 3D

Consulta los ganadores del campeonato del mundo de modelado 3D de precisión con teléfono móvil, organizado por la Universidad de Santiago de Compostela y otras entidades públicas y privadas, entre la que se encuentra el Instituto Geográfico Nacional. http://www.d3mobile.es/ganadores_2015.php

Video: Instituto Geográfico Nacional

Disponible en el canal de Youtube del IGN un video de presentación de nuestra institución. Os invitamos a visualizarlo: <https://www.youtube.com/watch?v=tTo-TfNrP84&feature=youtu.be>

MTN25, MTN50 y Mapa Provincial 200

Disponibles a través del Centro de Descargas los siguientes nuevos ficheros de las ediciones impresas del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 (MTN25), 1:50.000 (MTN50) y del Mapa Provincial 200. https://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/listado_cartoteca20150610.txt

Newsletter Cartografía Didáctica

Se ha actualizado el boletín que informa de los productos de Cartografía Didáctica disponibles. Consúltalo en: http://www.ign.es/resources/newsletter/NEWSLETTER_ATLAS.html

Nuevas capas en el servicio web de ortofotos históricas del PNOA

Se ha actualizado el servicio WMS de [PNOA histórico](#) para ofrecer las ortofotos del proyecto PNOA correspondientes a los años 2009 y 2010 en dos nuevas capas. Además se ha modificado el servicio para que visualmente puedan distinguirse las zonas que se han volado a 0.25 m o 0.50 m de resolución.

Actualización del MTN50 Ráster

Se ha publicado en el Centro de Descargas una nueva versión del MTN50 Ráster en la que se han actualizado hojas y se han mejorado los colores empleados en la representación de la información cartográfica. Puedes consultar también las fechas de edición de cada una de las hojas en el fichero de información auxiliar disponible. Para más información consulte el producto: <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/catalogo.do?Serie=02104>

Consulta el nuevo mapa del mes

Empresas según actividad principal. Pincha [aquí](#) para acceder.

Real Observatorio de Madrid

Publicado el Boletín de noticias del mes de junio. <http://www.ign.es/resources/rom/ROM.pdf>

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



Instituto Geográfico Nacional – Argentina

[Modernización de la red gravimétrica argentina \(RG-Ar\)](#)

El IGN puso a disposición de los usuarios la posibilidad de descargar información gravimétrica, perteneciente a las Redes Gravimétricas, que han permitido la determinación del Marco de Referencia Gravimétrico Nacional.

[Día de la Cartografía](#)

El 26 de junio de 1826, Bernardino Rivadavia, en ejercicio de la Primera Magistratura, decretó la creación del Departamento Topográfico. Esta medida de gobierno tuvo la virtud de impulsar el desarrollo de la cartografía, disciplina de innegable gravitación en el desenvolvimiento cultural, económico y social del país.

[El IGN en las XVI Jornadas de Geografía](#)

El IGN participó en las XVI Jornadas de Geografía que se desarrollaron del 17 al 19 de junio en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca.

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



gvSIG Novedades

[5as Jornadas Argentinas de gvSIG: Abierto el plazo de inscripción](#)

Ya está abierto el periodo de inscripción de las 5as Jornadas Argentinas de gvSIG [1], que tendrán lugar los días 24 y 25 de septiembre de 2015 en Mendoza. La inscripción es gratuita...

[5as Jornadas Argentinas de gvSIG. "Tecnología libre para las ciencias y la educación"](#)

Los días 24 y 25 de septiembre de 2015 se celebrarán las 5as Jornadas Argentinas de gvSIG [1] en Mendoza, bajo el lema "Tecnología libre para las ciencias y la educación". Ya está abierto...

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



MundoGeo – novedades

[Video muestra lo más destacado del mayor evento geoespacial de América Latina](#)

[Asociación facilitará el acceso a mapas internos de varios lugares](#)

[Brasil pone a disposición 14 nuevos mapas políticos estatales](#)

[Leica Geosystems anuncia novedades en softwares y estaciones totales](#)

[Uber avanza en mapeos y contrata al ex jefe del Google Maps](#)

[Evento DroneShow 2015 anuncia nuevo patrocinador: Doctor Drone](#)

[Airbus construirá 900 satélites que ofrecerán Internet al mundo entero](#)

[Rusia comienza producción en serie de los satélites de navegación Glonass](#)

[Fabricante anuncia nueva cámara de mapeo que pueden usar los Drones](#)

[Percepción remota ayuda en el monitoreo del uso en áreas de florestas](#)

[El centro de investigación Crimina incorpora la tecnología geoespacial de Esri](#)

[ESA organizará una Conferencia de Observación de la Tierra en Octubre](#)

[UNAH abrirá carrera en Ciencia y Tecnologías de la información geográfica](#)

[La Asociación Brasileña de Multirrotadores apoyará el evento DroneShow 2015](#)

[Esri se une a una alianza internacional para ayudar a los países en desarrollo](#)

[Rusia prepara drones para monitorear el Ártico](#)

[Esri lanza desafío para crear aplicaciones sobre clima y salud](#)

[Facebook quiere testear el acceso a internet vía drones en Brasil](#)

[Drones fotografan y monitorean áreas de difícil acceso en la Amazonia](#)

[DroneShow lanza página en Facebook con todo sobre el universo de los Drones](#)

[Irá al espacio el Sentinel-2A para proveer datos de la Tierra detectados remotamente](#)

[Presentado el Mapa de cobertura y uso de la tierra en el Ecuador](#)

[Google anuncia navegación offline con el Maps](#)

[Intergraph lanza un editor de mapas para ArcGIS](#)

[Los usuarios podrán contribuir con imágenes panorámicas en una nueva aplicación de Google](#)

[DigitalGlobe anuncia su nueva división para desarrollar soluciones 3D](#)

[Artículo: La geología y el ambiente como una oportunidad para el desarrollo sustentable](#)

[GoPro lanzará un Drone que producirá imágenes en 360](#)

[Alianza entre Airbus y Hexagon proveerá el acceso a datos para aplicaciones inteligentes](#)

[Mapa interactivo muestra ómnibus y trenes de todo el mundo en tiempo real](#)

[Feria DroneShow 2015 lanza programación de seminarios y cursos](#)

[Yahoo cierra su página de mapas](#)

[Universidades de España anuncian el Programa de Doctorado en Ingeniería Geomática](#)

[Conozca al nuevo servicio web Toporaster10](#)

[Conozca al TerrSet: sistema para el análisis y seguimiento de datos geoespaciales](#)

[GeoBolivia ofrece el mapa de potencialidades productivas](#)

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



- [Resumen semanal Tecnologías de la Información Geográfica, del 6 al 12 de julio 2015](#)
- [¿Qué conocimientos deben adquirir los futuros expertos en Información Geográfica?, participa](#)
- [Un nuevo sistema del CSIC cartografía árboles de forma precisa mediante drones](#)
- [Resumen semanal tecnologías de la información geográfica, del 22 al 28 de junio 2015](#)
- [Ciclo de seminarios gratuitos del IPGH Ecuador sobre Geotecnologías](#)
- [Lanzado con éxito el satélite Sentinel-2](#)
- [Resumen semanal Tecnologías de la Información Geográfica, del 15 al 21 de junio 2015](#)
- [Mapbox logra una financiación de 52 millones de dólares](#)
- [Sevilla acoge la Geocamp ES 2015](#)
- [Resumen semanal Tecnologías de la Información Geográfica, del 8 al 14 de junio 2015](#)
- [Presentado el Mapa de cobertura y uso de la tierra en el Ecuador](#)

Fuente: www.nosolosig.com

Publicaciones

Cuadernos de Geografía

Vol. 24 - N° 2. Julio – Diciembre 2015

[Tabla de contenidos](#) y descarga de artículos

<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/issue/view/Amenazas%2C%20Riesgos%20Naturales%20y%20Ambientales/showToc>



EGeoMapping

[Mapas del mundo con los significados literales de los sitios](#)

[el mapa de las montañas inexistentes](#)

[gafas inteligentes para drones](#)

[cartografía del atardecer y amanecer](#)

[mapa del hambre en el mundo](#)

[la contribución de los drones a un mundo mejor](#)

[geacron](#)

[mapa interactivo del ártico](#)

[la cartografía, un mundo por descubrir](#)

Fuente: eGeoMapping

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

[Inicio](#) 



Portal IDEE

www.idee.es

INSPIRE Interactive data specification Toolkit v1.1

La Comisión Europea ha publicado una herramienta web para la consulta de las Especificaciones de datos. Consta de dos partes "Data Specifications" que facilita la lectura de los documentos técnicos y la comparación de ellos por capítulos y la segunda parte, "Find your scope" para consultar directamente los tipos de objetos espaciales u obtenerlos a través de una selección. Esta aplicación es útil cuando los conjuntos de datos espaciales tienen relación con más de un tema Inspire o más de un esquema de aplicación. Su dirección de acceso es:

<http://inspire-regadmin.jrc.ec.europa.eu/dataspecification/>

VI JIIDE 2015

Las VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2015 se celebrarán en Sevilla del 4 al 6 de noviembre.

Durante los tres días que duran estas VI Jornadas se realizarán talleres y presentaciones técnicas, además de un espacio de exposición. El plazo de presentación de resúmenes y calendario de fechas a tener en cuenta es:

- 15 de septiembre 2015: fecha límite de recepción de resúmenes
- 29 de septiembre 2015: finaliza la evaluación de resúmenes y se comunica la aceptación como ponencia oral
- 26 de octubre 2015: fecha límite de recepción de artículos
- 2 de noviembre 2015: fecha límite de recepción de artículos para la presentación (PPT, ODP, PDF)
- 4,5 y 6 de noviembre de 2015: VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales
-

Acceda al [portal de las VI JIIDE](#) para obtener más información.

Presentaciones de la Conferencia Inspire y el Geospatial World Forum 2015

Acceda a las presentaciones de la conferencia: [Sesiones temáticas](#)
[Workshops](#)

Disponible el boletín SobreIDEs de junio

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



Blog IDEE

[Condiciones de uso de la información del ICGC](#)

[Presentaciones del ISO/TC 211 Standards in Action Workshop](#)

[Geovisor de pesca artesanal](#)

[Vídeo tutoriales gratuitos de QGIS](#)

[VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2015](#)

[gvSIG 2.2, el 3D llega al SIG libre](#)

[Earth Observation Open Science 2.0](#)

[Presentaciones de la Conferencia Inspire y el Geospatial World Forum 2015](#)

[XVI Congreso Asociación Española de Teledetección](#)

[Actualizados los XML Schemas de datos](#)

[NASA's Software Catalog 2015-216](#)

[NASA Europa Challenge 2015](#)

[Puesta en marcha del Instituto Geográfico de Aragón \(IGEAR\)](#)

[Vídeo introducción de INSPIRE](#)

[El ICGC habilita la descarga de datos lidar de Cataluña](#)

[Nuevo Máster UNIGIS](#)

[Grupo de Expertos de Copernicus](#)

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.

Fondos cartográficos tileados

Con objeto de potenciar la consulta cartográfica en dispositivos móviles, la Sección de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía del Gobierno de La Rioja está produciendo [fondos cartográficos tileados](#) en la proyección Esférica Mercator (Web Mercator) EPSG: 3857.

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



IDE Andalucía

[Las Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales \(JIIDE\) se celebrarán en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2015](#)

Ya está abierto el plazo para inscribirse en las VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales, las cuales se van a celebrar [...]

[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>



ICC
Institut Cartogràfic
de Catalunya

ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

[Nuevas condiciones de uso, ahora más sencillas y abiertas](#)

[Participación del ICGC en la actividad formativa "La geología en la evaluación ambiental de proyectos"](#)

[El ICGC y el BRGM firman un acuerdo de cooperación](#)

[Nuevos mapas geológicos 1: 25.000 de Sant Julià de Vilatorrada, Gombren y Sant Llorenç Savall](#)

[Nuevos mapas topográficos 1: 25.000 del Parque Nacional de Aiguestortes y Lago de San Mauricio y de Granollers](#)

[El Centro Excursionista de Cataluña cede su fondo cartográfico en comodato](#)

[Actualización del Geoíndice y del Catálogo de cartografía geológica y geotemática al sistema geodésico de referencia ETRS89](#)

[Mejoras en Instamaps](#)

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



geo
uskadi

GeoEuskadi

Noticias

[7º Taller geoEuskadi: "Cartografía de Medio Ambiente en geoEuskadi"](#)

[07/07/2015 - Se abre la convocatoria de subvenciones para mejorar la información geográfica y mapas municipales.](#)

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

- [Apertura de matrícula "IDECanarias para desarrolladores \(5ª edición\)"](#)
- [Nueva OrtoExpress de Fuerteventura Año 2015 en IDECanarias](#)
- [Nueva OrtoExpress de Fuerteventura Año 2015 en MAPA](#)
- [Nuevas OrtoExpress de La Palma y Lanzarote en la Tienda Virtual \(Año 2015\)](#)
- [Nueva OrtoExpress de La Palma Año 2015 en MAPA](#)
- [Nueva OrtoExpress de Lanzarote Año 2015 en MAPA](#)
- [Nueva OrtoExpress de Lanzarote Año 2015 en IDECanarias](#)
- [Nueva OrtoExpress de La Palma Campaña 2015 en IDECanarias](#)
- [GRAFCAN apoya a la Asociación de Archiveros de Canarias, ASARCA](#)
- [Clausurada la exposición itinerante en Gran Canaria](#)
- [Convenio GRAFCAN-FUE para impulsar la incorporación de universitarios al mercado internacional](#)
- [III Jornadas de Tecnología y Nuevas Emergencias](#)

Fechas

[Comienza matrícula del curso: "MAPA Nivel avanzado \(7ª edición\)"](#)

Miércoles, 26/08/2015 - 00:00

[Comienzo del curso "MAPA Nivel Avanzado \(7ª edición\)"](#)

Lunes, 07/09/2015 - 00:00

[Comienza matrícula del curso: "El Sistema de Información Territorial de Canarias \(8ª edición\)"](#)

Miércoles, 23/09/2015 - 00:00

[Comienzo del curso "El Sistema de Información Territorial de Canarias \(8ª edición\)"](#)

Lunes, 05/10/2015 - 00:00

[Comienza matrícula del curso: "Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias: IDECanarias \(8ª edición\)"](#)

Miércoles, 04/11/2015 - 00:00

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



IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Publicada Convocatoria Juntas de Explotación 2015

Publicados Folletos sobre Mejillón Cebra, Almeja Asiática y Briozoo

Publicado Estudio de caracterización de las masas de agua tipo río de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir

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



Terrasit

[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 →](#)

[R-Alergo elige la mejor ruta para las personas alérgicas](#)

R-Alergo elige la mejor ruta para las personas alérgicas R-Alergo. La app de ayuda en los desplazamientos urbanos de personas con algún tipo de alergia respiratoria. La app R-ALERGO desarrollada ... [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](#)

[IV Jornada de Toponimia de la Comisión Especializada de Nombres Geográficos](#)

[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/>

[La Comisión de Coordinación aprueba el Plan de Actuación de SITNA para 2015](#)

En reunión celebrada el 27 de marzo, la Comisión de Coordinación, máximo órgano de SITNA, aprobó la [memoria del año 2014](#) y el [Plan de Actuación para 2015](#).

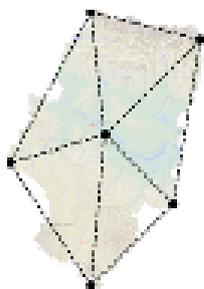
Enlace a noticia: [Reunión de la Comisión de Coordinación](#)

[IDENA sirve la ortofoto de 2014 a través del servicio WMTS](#)

El servicio que mejora de forma extraordinaria el rendimiento en el acceso a los mapas más demandados incluye ahora también la ortofoto del año 2014

Enlace a noticia: [IDENA sirve la ortofoto de 2014 a través del servicio WMTS](#)

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



IDE Aragón

Actualización de Mapas de Paisajes de Aragón. Nuevas Comarcas incluidas: Sobrarbe, Ribagorza, Cinco Villas, Jiloca, Daroca y Comunidad de Teruel. Más información en: [Sección de Paisajes de IDEARAGON](#).

Disponible el PNOA 2012 de todo Aragón para descargar por hojas. En Cartoteca y Descargas. [Acceso a Descargas](#)

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



IDE Madrid

IDEM - Infraestructura de Datos Espaciales Comunidad de Madrid

Servicios WMS

[Mapas topográficos >](#)

[Ortofotografías >](#)

[Mapas temáticos >](#)

Visores

[Planea >](#)

[Cartografía >](#)

[Comparativo >](#)

[Planeamiento >](#)

[Callejero \(Nomecalles\) >](#)

[Fotografías oblicuas >](#)

[Navegación 3D >](#)

[Cartografía ambiental >](#)

[Estaciones GPS >](#)

Nuevos Mapas

[Ortofoto 25x25 2011 >](#)

[Ortofoto 25x25 2014 >](#)

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



IDE Extremadura

Artículos

[Mapa de paisajes de Extremadura.](#)

[Toponimia y nombres geográficos.](#)

[¿Qué son los Metadatos?.](#)

[Líneas Límite, en Extremadura..](#)

[Grullas en la Toponimia Extremeña.](#)

[Problemas y Soluciones en una IDE.](#)

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



SITPA IDEAS

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

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

IDEAS

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

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

[Mapa Geológico Continuo Digital de Asturias 1:50.000 \(GEODE\) en PDF](#)

Se ha incorporado al Portal SITPA-IDEAS (Destacados) uno de los productos resultantes de la colaboración entre el Instituto Geológico y Minero de España y la Administración del Principado de Asturias dentro del plan nacional GEODE.

[Mapa de Espacios Protegido del Principado de Asturias](#)

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



IDEIB

[El MUIB \(Mapa Urbanístico de las Islas Baleares\) se ha publicado en internet](#)

[Publicados nuevos topográficos 1:5.000 y 1:1.000](#)

[Galileo logra fijar la posición](#)

[SITIBSA publica la cartografía del \[...\]](#)

[Nueva aplicación para realizar \[...\]](#)

[Nuevos datos temáticos incorporados a \[...\]](#)

[SITIBSA published series ORTO 2012 \[...\]](#)

[Error de visualización de la IDEIB \[...\]](#)

[Versión 3.1 del visualizador de la \[...\]](#)

[Publicada en Internet la serie de \[...\]](#)

[Adecuaciones de servicios: cambios del \[...\]](#)

<http://www.ideib.cat/index.php?lng=es>

[Inicio](#)

Proyectos – Programas



Fundación Euroamérica

Destacan los **FOROS** celebrados en países de América Latina (**Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Panamá y Perú**, en varias ocasiones en casi todos ellos). Son encuentros anuales al más alto nivel en los que participa, en la mayoría de los casos, el Presidente del país anfitrión y algunos de sus ministros, así como altos representantes de la Comisión y el Parlamento europeos. Tienen un formato multisectorial, con sesiones dedicadas a las infraestructuras, telecomunicaciones, finanzas, energía, relaciones comerciales, educación y cultura o *pymes*, en función de los intereses del país en el que se organiza, y una gran repercusión en prensa.

La Fundación Euroamérica, consciente de la importancia creciente del español y la comunidad hispana en **Estados Unidos**, ha organizado en 2010 su primera conferencia en **NY**, en la New York University. Tras el éxito de esta primera experiencia, se ha celebrado otra en **Miami**, en Miami Dade College.

Se han organizado **conferencias en otros países europeos** -además de en España- como Portugal (Lisboa) o Alemania (Heidelberg) y se han potenciado las relaciones con instituciones europeas con intereses en América Latina.

La Fundación Euroamérica **organiza en Madrid** otros encuentros de diferente índole, entre los que destacan: La **Conferencia Internacional de ABC sobre Europa y América**, patrocinada por BBVA -ya celebrada su VI edición- con un formato eminentemente financiero y comercial reúne, durante dos mañanas, a los representantes de la Comisión Europea, del gobierno de España, de otros países europeos y de EEUU, así como de las principales

instituciones financieras (FMI, BID, BIS, Banco Mundial, Banco Central Europeo, Banco de España...) y comerciales (Organización Mundial de Comercio) constituyéndose en un referente imprescindible para todo aquel que quiera conocer a fondo la evolución económica, las relaciones trasatlánticas y el potente caudal del diálogo euro-latinoamericano.

Asimismo en 2005, la Fundación Euroamérica, junto con la representación de la Comisión Europea en España, puso en marcha el **Seminario Internacional Unión Europea-América Latina**, un foro de debate -ya celebrada su VI edición- en la sede de las instituciones europeas en España, que permite a responsables de la Comisión y del Parlamento europeos, embajadores iberoamericanos y europeos acreditados en Madrid y miembros del gobierno de España y de otros países latinoamericanos analizar las relaciones entre América Latina y la Unión Europea.

Destacan igualmente los **Foros Internacionales sobre RSE** que, iniciados en 2005 con la Fundación Carolina -celebrados en tres ocasiones, en México D.F. y en Madrid- con el objetivo principal de exponer las diferentes iniciativas y visiones que, a escala global, han venido impulsándose en materia de Responsabilidad Empresarial y promoción de alianzas público-privadas para el desarrollo. Asimismo organizan otras actividades donde se tratan diversas temáticas como nuevas tecnologías, cultura, educación, etc.

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.

[Artículo GI-N2K en Transacciones en SIG](#)

En la edición de junio 2015 de Transacciones en SIG un artículo ha sido publicado en los resultados del Estudio GI-N2K sobre la demanda laboral en SIG & T. [Seguir leyendo](#)

[Difusión GI-N2K en España](#)

En los últimos meses la Universitat Jaume I de Castellón ha difundido la GI-N2K proyecto y sus resultados a través de varios medios de comunicación en España. [Seguir leyendo](#)

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



ES Horizonte 2020

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.

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

[Abierta la convocatoria de acciones de programación conjunta internacional 2015](#)

El plazo de presentación de solicitudes será desde el 24 de junio hasta el 21 de julio de 2015, a las 15:00 horas (hora peninsular española). Con un presupuesto de 10 millones de euros (el doble que...

[72 entidades españolas representadas en 590 Expresiones de Interés - IF MSCA 2015](#)

[Información sobre Proyectos MSCA 2014 financiados disponible en CORDIS](#)

[Presentaciones Jornada informativa MSCA](#)

Ya están disponibles las presentaciones y material audiovisual de la Jornada Informativa sobre Acciones Individuales MSCA, realizada el pasado 10 de junio en la Universidad Politécnica de Madrid.

[Presentaciones IV Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos](#)

Ya puede descargar aquí las presentaciones del IV Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos, que tuvo lugar el pasado mes de mayo en el Ministerio de Economía y Competitividad, Madrid.

[Convocatoria de acciones de programación conjunta internacional 2015 \(APCIN 2015\)](#)

La convocatoria de acciones de programación conjunta internacional 2015 (APCIN 2015) se publicará en el mes de junio de 2015 y permanecerá abierta durante 3 semanas.

[España logra 553 millones de euros en el primer año de H2020](#)

La secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, ha presentado hoy los datos de participación española en Horizonte 2020. España ha obtenido 553,3 millones de euros en las primeras 73 convocatorias...

[Retransmisión via streaming - Sesión informativa Acciones Individuales, Madrid 10 de junio](#)

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

[Inicio](#) 

Convocatorias



Políticas de Suelo y Desarrollo Urbano en América Latina

El Programa para América Latina y el Caribe del Instituto Lincoln de Políticas de Suelo anuncia su convocatoria anual para recibir propuestas de investigación con plazo de desarrollo/ejecución hasta enero de 2017. La fecha límite para presentación de propuestas es el **20 de julio de 2015**. Nótese que las postulaciones se entregan en línea a través del portal dedicado específicamente para este concurso. No se aceptarán postulaciones por correo electrónico o impresas.

Los términos de referencia y el formulario para aplicar que corresponden a esta convocatoria se encuentran en el sitio de Lincoln usando el siguiente link:

[Políticas de Suelo y Desarrollo Urbano en América Latina](#)

Si usted tiene alguna pregunta, por favor envíenos su mensaje a lacinvestigacion@lincolninst.edu.

Salud Fiscal Municipal

El Instituto Lincoln de Política de Tierras invita convoca cordialmente a los investigadores académicos que trabajan en temas relacionados con la Salud Fiscal Municipal.

La capacidad de los gobiernos locales para proveer bienes y servicios públicos básicos a sus ciudadanos, y prepararse para un futuro urbano, depende en gran medida de su situación fiscal.

En las ciudades y pueblos de todo el mundo, la disminución de los ingresos, el aumento de los costos de proveer bienes y servicios públicos, y el aumento de las responsabilidades impuestas tanto por los gobiernos de nivel superior y los ciudadanos locales se unen para una tensión considerable sobre la salud fiscal de los gobiernos municipales. En un esfuerzo por proporcionar ciudades con las herramientas fiscales y estrategias necesarias para financiar su papel fundamental en la sociedad, el Instituto Lincoln busca investigaciones que aborden el reto de

promover la salud fiscal de los gobiernos municipales en todos los niveles. Los temas de investigación podrían incluir, pero no están limitados a:

- Los ingresos locales y la Importancia del Impuesto de Bienes Inmuebles
- Intersecciones de Planificación y Finanzas Públicas
- Instrumentos fiscales terrestres para apoyar la inversión de infraestructura
- Tendencias en fuentes de ingresos locales
- Los esfuerzos para medir la salud fiscal de las ciudades y pueblos
- El impacto de las decisiones estatales y federales sobre la salud fiscal local
- Gestión Innovadora de Obligaciones de Deuda y de pensiones locales

Las normas completas de la convocatoria pueden descargarse en: <http://www.lincolinst.edu/education/rfp.asp>.

Las solicitudes deben presentarse por correo electrónico hasta el **30 de septiembre de 2015**.

Si tiene alguna pregunta después de revisar este material, por favor póngase en contacto con el Gerente del Programa de Salud Fiscal Municipal, Sam Moody, smoody@lincolinst.edu.

Información sobre otros programas de becas disponibles: <http://www.lincolinst.edu/education/fellowships.asp#grad>

Fuente: <http://listmanager.lincolinst.edu/t/11036/5852499/279/0/>

[Inicio](#) 

Capacitación. Otros



UniVersa
**Servicio de Orientación
y Empleo**
Universidad Zaragoza

**Curso: Gestionando el patrimonio cultural
a través de los Sistemas de Información
Geográfica (ArcGIS 10.2)**

Requisitos específicos:

- Dirigido a titulaciones de Ciencias Sociales, Geografía, Historia, Arqueología, Ciencias Medioambientales, Ingeniería.

Objetivos:

- Dotar a los profesionales de Patrimonio de las competencias necesarias para el adecuado desempeño de su puesto de trabajo. Potenciar el cambio y la innovación, como una dinámica de evolución y mejora continua. Contribuir al desarrollo de una "plataforma" coordinada de formación entre todos los expertos que actualmente trabajan en la incorporación de nuevas tecnologías a los procesos de mejoras de investigación, conservación y difusión del Patrimonio Cultural. Facilitar la continua y necesaria adaptación de los profesionales a la innovación. Fomentar la incorporación al mercado laboral de nuevos profesionales altamente cualificados a nivel académico y tecnológico.

Modalidad: Presencial

Lugar: Zaragoza

Fecha de inicio: 14/09/2015

Preinscripción:

<http://plan.aragon.es/MapaRec.nsf/Preinscripcion?OpenForm&ID=5D05D8B4F8881773C1257E50003E07D6>

Fuente: <http://www.unizar.es/universa/cursosFormacion/gestionando-el-patrimonio-cultural-a-traves-de-los-sistemas-de-informacion-geografica-arcgis-10-2/>

El objetivo del curso es el desarrollo de competencias para el acceso, manejo y uso de la información en la comunidad universitaria.

1. La estructura de los contenidos del Curso toma como referente los estándares Information Literacy Competency Standards for Higher Education formulados por la Association of College & Research Libraries - American Library Association, en sus cinco competencias básicas:
2. Determinar la naturaleza y nivel de necesidad de información
3. Acceder a la información de manera eficaz y eficiente
4. Evaluar de forma crítica la información obtenida y sus fuentes e incorporar la información seleccionada a su propia base de conocimientos
5. Utilizar la información de manera eficaz para acometer tareas específicas
6. Comprender la problemática ética y legal que rodea el uso de la información

Fuente: <http://sinab.unal.edu.co/index.php/formacion/curso-virtual>

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Conferencia Internacional Nuevos Escenarios de la Comunicación Política en el Ámbito Digital

Luego de dos días de debates e intercambios sobre diversas temáticas de las tecnologías de la información y las comunicaciones concluyó, en La Habana, la Conferencia Internacional Nuevos Escenarios de la Comunicación Política en el Ámbito Digital.

Con sede en el Palacio de Convenciones especialistas y expertos en la materia reclamaron mayor trabajo conjunto y estrategias concertadas para enfrentar los crecientes ciberataques contra gobiernos, personas y organizaciones de todo tipo, en especial el peligro de posibles ataques masivos contra América Latina.

Las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), son una manera de controlar el mundo a través de Internet, aseguró Enrique Amestoy, asesor del ministro de Relaciones Exteriores de Uruguay, quien apuntó que la guerra fría, lejos de acabarse ha mutado al ciberespacio.

Amestoy recordó cómo en 2003, después de la nacionalización de los hidrocarburos, Venezuela sufrió un ataque cibernético contra PDVSA desde Estados Unidos que puso en riesgo la estabilidad política y económica de la nación sudamericana.

Entre los pronunciamientos del evento estuvieron, elaborar instrumentos jurídicos internacionales que regulen el empleo del ciberespacio y la adopción de una posición común sobre ese tema.

Yoanka Rodríguez, coordinadora del Centro de Ciberseguridad de Cuba, señaló en ese sentido que la Isla ha hecho grandes esfuerzos para aumentar la seguridad y fortalecer el ciberespacio nacional e integrar las capacidades existentes para detectar y contrarrestar los eventos cibernéticos nocivos.

Falta mucho por hacer a nivel mundial, como la adopción de posiciones comunes y convertir al ciberespacio en un lugar seguro y fiable y que Internet sea un instrumento para la paz y no para la guerra, señaló Rodríguez.

Un ejemplo de los peligros de llamados cibercriminales fue narrado por Tetsu Kobayashi, corresponsal en Washington del periódico japonés, The Ashabi Shimbun, quien explicó cómo un millón y medio de registros personales del Seguro Social de su país fueron sustraídos en un reciente ataque cibernético, de allí la importancia de aumentar las capacidades de protección contra esos fenómenos.

Los participantes igualmente abordaron temas tan complejos como la generación de contenidos para Internet y defendieron la idea de la integración regional a través de mecanismos como la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños, para superar la hegemonía de las ideas neoliberales en ese aspecto.

Especialistas cubanos y foráneos analizaron igualmente cómo articular el crecimiento de las redes sociales con el desarrollo de una cultura de la resistencia, que desde posiciones de izquierda promueva una comunicación distinta. El uso de las TIC no constituye una opción para las fuerzas de izquierda, sino un imperativo de primer orden, porque la construcción de un discurso es parte de la guerra simbólica de los contenidos que contribuye a disminuir la brecha digital que sufren nuestros países, resaltó Renio Díaz, del Centro de Investigaciones de Política Internacional de Cuba.

Con la presencia de más de 200 delegados, entre ellos expertos de 34 países, concluirá al mediodía de hoy en el Palacio de Convenciones la Conferencia Internacional sobre las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Convocado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Cuba, el evento recogerá una relatoría que será remitida a la Organización de Naciones Unidas y aspira servir de referencia válida para dar seguimiento a la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información, celebrada hace una década.

Videos disponibles

Fuente: <http://www.5septiembre.cu/cuba/item/58169-concluye-conferencia-sobre-tics-y-comunicacion-politica-videos>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Programa de Doctorado interuniversitario entre la Universitat Politècnica de Valencia y la Universidad Politécnica de Madrid

Estructura Responsable del Título: Escuela de Doctorado de la UPV

Correo electrónico: escueladoctorado@upv.es

Estructuras de Investigación participantes en el programa:

- Departamento de Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría
- Instituto de Restauración del Patrimonio

Correo electrónico: doctor.geomatica@upv.es

Coordinador/a del Programa: Doctor D. José Luis Lerma García

Miembros de la Comisión Académica del Programa:

- Berné Valero, José Luis
- Martín Furonés, Ángel Estebán
- Martínez Llario, José Carlos
- Pardo Pascual, Josep Eliseo

Plazas: 8
1er. año de implantación: 8
2º año de impartición: 8

Idiomas: Castellano, Valenciano, Inglés.

Fuente: <http://www.upv.es/entidades/EDOCTORADO/info/914042normalc.html>

Nuevo Máster UNIGIS

18 ediciones y más de 1.000 graduados en [Sistemas de Información Geográfica](#) (SIG) dan para muchas reformas, las necesarias para adaptarse a las tendencias cambiantes, tanto en contenidos como en la forma de aprendizaje u oferta formativa. El objetivo final: seguir formando expertos en información geográfica competitivos a nivel profesional.

Más oferta. Con el propósito de responder a los diferentes niveles o requisitos de formación UNIGIS Girona ha aumentado la oferta formativa:

[Master Profesional en SIG. Especialización en Geoinformática y Programación SIG](#)

[Master Profesional en SIG. Especialización en Análisis Geoespacial](#)

[Diploma de Postgrado profesional en SIG](#)

[Diploma de Postgrado profesional en Geoinformática y Programación SIG](#)

[Diploma de Postgrado profesional en Análisis Geoespacial](#)

[Cursos de especialización](#)

Inscripción: 1 de junio – 2 de octubre 2015 [online](#)

Calendario del curso: inicio 9 de noviembre 2015

Para más información: www.unigis.es

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com.ar/search?updated-max=2015-06-22T12:57:00%2B02:00&max-results=10&start=10&by-date=false>



Curso de posgrado: "Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en Historia y Arqueología Subacuática, siglos XVI-XVIII"

13/10/2015 - 16/10/2015

Este curso pretende ofrecer al alumno una perspectiva sobre las nuevas tecnologías aplicadas a la Historia Moderna y la Arqueología Subacuática durante las últimas décadas. El alumnado aprenderá los conceptos básicos de la información geográfica y la aplicación de los Sistemas de Información Geográfica (GIS) en el ámbito de la Historia y Arqueología Subacuática, teoría espacio temporal, marco histórico y conceptual de los SIG Históricos (HGIS) y manejo de herramientas.

Horas lectivas: 30 horas en total, 22 sesiones teóricas y 8 sesiones prácticas de 1 hora de duración.

Importe de matrícula: 150 €

Dirigido: A diplomados, licenciados, estudiantes universitarios de grado, máster y posgrado en Ciencias Humanas y Sociales.

Observación: EL CURSO SE IMPARTIRÁ EN INGLÉS

Dirección: [Ana Mª Crespo Solana](#) (IH, CCHS-CSIC)

Secretaría: [María José García Rodríguez](#) / [María Luisa Bas Pardo](#) (IH, CCHS-CSIC)
(mariajose.garcia@cchs.csic.es / marialuisa.bas@cchs.csic.es)

Fuente: http://www.cchs.csic.es/es/cursosig_forseadiscovery

[Inicio](#) 

Conferencias. Eventos



7as Jornadas gvSIG de Latinoamérica y Caribe

Del 26 al 28 de agosto de 2015 se celebrarán las 7as Jornadas de gvSIG Latinoamérica y Caribe [1] en la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, bajo el lema "Desarrollo en software libre como motor de cambio".

Las Jornadas gvSIG de Latinoamérica y Caribe tienen como objetivo proporcionar un lugar de encuentro donde técnicos, investigadores, desarrolladores, expertos, y la comunidad latinoamericana en general, se reúna en un entorno con debates, ponencias y talleres alrededor de gvSIG y geomática libre.

Ya está abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones para las Jornadas. Desde hoy pueden enviarse las propuestas de comunicación a la dirección de correo electrónico jornadas.latinoamericanas@gvsig.org, que serán valoradas por el Comité Científico de cara a su inclusión en el programa de las Jornadas. Toda la información sobre las normas para la presentación de comunicaciones puede consultarse en el apartado comunicaciones [2].

Fuente: <http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-lac/2015/comunicaciones>



5as Jornadas Argentinas de gvSIG

Los días 24 y 25 de septiembre de 2015 se celebrarán las 5as Jornadas Argentinas de gvSIG [1] en Mendoza, bajo el lema "Tecnología libre para las ciencias y la educación".

Ya está abierto el periodo para el envío de propuestas para comunicaciones para las Jornadas. Desde hoy pueden enviarse las propuestas a la dirección de correo electrónico jornadas.argentina@gvsig.org, que serán valoradas por el comité científico de cara a su inclusión en el programa de las Jornadas. Toda la información sobre las normas para la presentación de comunicaciones puede consultarse en el apartado de Comunicaciones de la web [2]. El periodo de recepción de resúmenes finalizará el próximo 29 de julio.

El próximo día 24 de junio se abrirá el periodo de inscripción. La inscripción a estas jornadas es gratuita.

[1] <http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-argentina/2015>

[2] <http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-argentina/2015/comunicaciones>

[2] <http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-argentina/2015/inscripcion>

Fuente: <http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-argentina/2015>

[Inicio](#) 

Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Julio 2015		
07-10	Salzburgo, Austria	GI_Forum 2015 – Geospatial Minds for Society http://www.gi-forum.org
12 -17	Antwerp, Bélgica	The 26 th International Conference on History of Cartography 2015 http://www.ichc2015.be/
18 – 21	San Diego, USA	EsriEducation GIS Conference http://www.esri.com/events/educ
20 – 24	San Diego, USA	EsriUserConference http://www.esri.com/events/user-conference
20 – 24	Estambul, Turquía	Agro-Geoinformatics 2015 http://agro-geoinformatics.org/
Agosto 2015		
21	Río de Janeiro, Brasil	Pre-conference workshop on Spatial data infrastructures, standards, open source and open data for geospatial (SDI-Open 2015) http://opensourcegeospatial.icaci.org/2014/09/pre-conference-workshop-on-spatial-data-infrastructures-standards-open-source-and-open-data-for-geospatial-sdi-open-2015/
23 – 28	Río de Janeiro, Brasil	ICC 2015 http://www.icc15.org/

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/
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 NUEVO	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
06 – 10	Halifax, Canadá	SDE 2015 : "Towards a One-World Vision for the Blue Planet" http://isde2015halifax.ca
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, Alemania	The 5th International EURASIP Workshop on RFID Technology (RFID 2015) http://www.eurasip-rfid.org/
26 – 31 NUEVO	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/
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
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 NUEVO	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
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/
Abril 2017		
03 -08	Boston, USA	AAG Annual Meeting: BOSTON 2017 http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1023
Julio 2017		
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](#) 