



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Diciembre 2016

Volumen 12 N° 12

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](mailto:mablop@speedy.com.ar)

Editora

Dra. Mabel Álvarez

(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina).

[mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar)

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)

[ma.bernabe@upm.es](mailto:ma.bernabe@upm.es)

Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)

[m.manso@upm.es](mailto:m.manso@upm.es)

MSc Willington Siabato (UPM - IRENav)

[w.siabato@upm.es](mailto:w.siabato@upm.es)

TSIGyT Cristina Erlich (UNPSJB - Argentina)

[crisaer@gmail.com](mailto:crisaer@gmail.com)

Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto Suscribir NL a: [mablop@speedy.com.ar](mailto: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](mailto:mablop@speedy.com.ar), asunto remover.

World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:

<http://redgeomatca.rediris.es/newsletter>

Si utiliza alguna información proveniente de este Newsletter, le rogamos que mencione su procedencia.

Lewis Jones 267 -9103 Rawson- Chubut- Argentina

Tel./Fax: + 54 280 4482048

ISSN 1852-0847

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Chile, Uruguay, Ecuador, Cuba, España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.
- Noticias de SIRGAS e IPGH.
- 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 la IDE de Canarias.
- Noticias sobre convocatorias al Premio Internacional Francisco Coello y al Programa de Becas OEA-EADIC.
- Novedades sobre ofertas de formación de postgrado y cursos de capacitación.
- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



## Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Guadalupe Cano y Celia Sevilla, Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

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

## Índice

<b>Índice .....</b>	<b>2</b>
<b>Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE.....</b>	<b>3</b>
Simposio SIRGAS2016.....	3
IPGH – Sección Nacional Ecuador.....	3
IDERA – Argentina.....	4
SNIT – IDE Chile.....	4
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	4
Instituto Geográfico Nacional – Argentina.....	5
Geoportal MTOP de la IDEuy.....	6
gvSIG Novedades.....	6
NOSOLOSIG.....	7
El rincón de ILAF OGC.....	7
MundoGEO.....	8
Recursos.....	9
CartoDroid.....	9
Publicaciones.....	9
Crisis, globalización y desequilibrios sociales y territoriales en España.....	9
Estudios sobre Consumos Culturales en la Argentina Contemporánea.....	9
Implementación de TIG en la enseñanza de la Geografía.....	10
Epidemiología panorámica. Introducción al uso de herramientas geoespaciales aplicadas a la salud pública.....	10
Lincoln Institute.....	11
GeoMapping.....	11
<b>Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE .....</b>	<b>12</b>
Portal IDEE.....	12
Blog IDEE.....	12
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña.....	13
IDE Canarias – Grafcan.....	14
Sistema de Información Territorial de Navarra.....	14
<b>Proyectos – Programas .....</b>	<b>14</b>
INSPIRE.....	14
ES Horizonte 2020.....	15
Cooperación española.....	15
<b>Convocatorias.....</b>	<b>16</b>
Premio Internacional Francisco Coello.....	16
Programa de Becas OEA-EADIC.....	16
<b>Capacitación. Otros .....</b>	<b>17</b>
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) .....</b>	<b>18</b>
IPE - UNESCO.....	18
Ciclo de cursos cortos virtuales (CCV) sobre política TIC en educación 2017.....	18
El Parlamento Europeo estrena Web TV.....	19
<b>Educación de Postgrado .....</b>	<b>19</b>
Fundación Iberdrola.....	19
<b>Conferencias. Eventos.....</b>	<b>20</b>
12as Jornadas Internacionales gvSIG. Ponencias y talleres disponibles.....	20
XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles.....	21

Geografías para la paz .....	21
VIII Convención Internacional de Agrimensura.....	22
I Simposio de Aplicaciones Científicas y Técnicas de los Vehículos no Tripulados.....	22
FIG Working Week 2017.....	23
11as Jornadas de SIG Libre .....	23

**Agenda de Eventos ..... 24**

**Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE**



**Simposio SIRGAS2016**

Gracias a la cordial invitación del Instituto Geográfico Militar de Ecuador, el Simposio SIRGAS2016 se llevó a cabo en la Ciudad de Quito, del 16 al 18 de noviembre. Al igual que en oportunidades anteriores, el Simposio SIRGAS2016 contó con el respaldo de la Asociación Internacional de Geodesia (IAG) y del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). El propósito central del Simposio SIRGAS2016 fue convocar a la comunidad geodésica de las Américas para intercambiar experiencias en los avances actuales y formular nuevos proyectos relacionados con la implementación, mantenimiento y aprovechamiento de la infraestructura geodésica de referencia. Presentaciones disponibles [aquí](#).

Fuente: <http://www.sirgas.org/index.php?id=242>



**Sección Nacional del IPGH – Sección Nacional Ecuador**  
**Ecuador del IPGH**

[Ecuador acreedor al Premio GeoSur Quinta Edición Año 2016](#)

GeoSur tiene su origen en el 2007 con el apoyo financiero de la CAF y en coordinación conjunta con el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

Su propósito es poner a disposición de la comunidad de usuarios de la información geoespacial en las Américas, datos espaciales de alcance local, nacional y especialmente, datos transnacionales y aplicaciones que contribuyan a mejorar los sistemas de apoyo para la planificación y la toma de decisiones para el desarrollo integral de la región.

[Transferencia de Conocimiento - Proyecto](#)

El 11 de noviembre de 2016, en las instalaciones del Instituto Geográfico Militar (IGM), en el marco del Proyecto auspiciado por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH): "Metodología para la Elaboración de Atlas Rurales en América Latina, caso Ecuador", se realizó la transferencia de conocimiento al personal del IGM en la metodología antes mencionada; a la presentación asistieron 17 profesionales, quienes felicitaron por el aporte del proyecto de investigación, por su parte la Directora de la investigación Mgtr. Rosa Cuesta recalcó la importancia del IPGH como auspiciante y órgano rector a nivel Panamericano que permitió la articulación con investigadores de otros países, "sin el aporte del IPGH y sus autoridades no habría sido posible tan importante ejecución".

Fuente: <http://www.ipgh.gob.ec/portal/index.php/institucion/informativos>



## IDERA – Argentina

### [Convocatoria a ponencias XII Jornadas IDERA](#)

Los días 15 y 16 de junio de 2017 se realizarán las XII Jornadas de IDERA en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca.

En esta oportunidad los ejes de las ponencias y pósters serán los siguientes:

1. IDE y calidad de la información geoespacial
2. IDE aplicadas a campos específicos (salud, criminalística, ordenamiento territorial, gestión y reducción de riesgos de desastres, etc.)
3. IDE e innovación: aplicaciones móviles, uso de drones, ciudades inteligentes, big data, datos abiertos
4. Educación e IDE
5. Experiencias IDE: casos de aplicación

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



## SNIT – IDE Chile

### [Capacitación en temáticas de Geoportales a los países del Caribe y Centro América](#)

La Secretaría Ejecutiva del SNIT, del Ministerio de Bienes Nacionales, participó como instructor en el “Taller de Construcción de Geoportales”. Esta actividad forma parte de las fases de construcción de capacidades del Proyecto para...

### [Información territorial para contribuir al desarrollo sustentable del Ecuador: Misión de diagnóstico](#)

Entre el 28 de noviembre y el 3 de diciembre la Secretaría Ejecutiva del SNIT, del Ministerio de Bienes Nacionales, realizó su primera misión en el marco del Convenio de Cooperación con la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo...

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



## IGN – ESPAÑA – Novedades

### **PNOA Máxima Actualidad**

Se han actualizado un conjunto de ortofotos de PNOA máxima actualidad. Están disponibles en el [Centro de Descargas](#) y para su visualización a través de los servicios web [WMS](#) y [WMTS](#). Consulte [aquí](#) los ficheros actualizados.

### **Jornada Texeira**

El pasado 14 de diciembre se celebró en la sede Central del IGN la jornada sobre el plano de Madrid de Pedro Texeira. La sesión comenzó con la conferencia pronunciada en el salón de actos por José María Sanz Hermida, Doctor en Historia por su tesis, Estudio de la «Topographia de la villa de Madrid descrita por Don Pedro Texeira». Posteriormente, se presentó en la Sala de Exposiciones el ejemplar de este plano donado al IGN por la familia Martín Asín, correspondiente a la edición facsimilar impresa a partir de las planchas grabadas en cobre por el Instituto Geográfico y Estadístico en 1881. Este ejemplar permanecerá expuesto como parte de la exposición actual, «Los mapas en la época de Cervantes». Ver plano de Madrid:

[http://www.ign.es/resources/noticias/Foto\\_texeira.jpg](http://www.ign.es/resources/noticias/Foto_texeira.jpg)

### **Servicio WFS-Inspire de Direcciones**

Se ha actualizado el Servicio de Descarga WFS-Inspire de Direcciones. Por un lado se ha actualizado el software en el que está implementado y por otro lado su modelo de datos. Consulta toda la información en:

<http://blog-idee.blogspot.com.es/2016/12/actualizacion-servicio-wfs-inspire-de.html>

### **Calendario 2017**

Disponible el calendario del IGN y CNIG del próximo año a la venta en la [Tienda virtual](#) y para la [descarga](#) en formato pdf.

### **MTN25 Ráster**

Se ha publicado una nueva actualización del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 Ráster. Está disponible en el Centro de Descargas y para su visualización a través de los servicios web [WMS](#) y [WMTS](#). Consulte [aquí](#) los ficheros actualizados

### **Conferencia AESIG**

[http://www.ign.es/ign/resources/noticias/Conferencia\\_AESIG\\_20161213.pdf](http://www.ign.es/ign/resources/noticias/Conferencia_AESIG_20161213.pdf)

### **CORINE 2012**

Disponible en el Centro de Descargas la Base de datos de Ocupación del Suelo para España, proyecto europeo Corine Land Cover, del año 2012:

<http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/catalogo.do?Serie=02113>

### **Consulta el nuevo mapa del mes**

Producción editorial. Pincha [aquí](#) para acceder.

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



**Instituto Geográfico Nacional – Argentina**

### **[Simposio SIRGAS 2016](#)**

Representantes del IGN estuvieron presentes en el “Simposio SIRGAS 2016” desarrollado en el Instituto Geográfico Militar en la ciudad de Quito, República del Ecuador, donde se presentaron trabajos de investigación vinculados a temáticas comprendidas dentro de la Geodesia.

### **[Gran convocatoria en la 6ta. Jornada de Divulgación Científica de las Ciencias de la Tierra, Mar y Atmósfera.](#)**

El martes 06 de diciembre se reunió a un vasto público conformado por estudiantes, docentes, universitarios, profesionales y público en general. En esta oportunidad, la temática abordada fue EL FENÓMENO DE EL NIÑO: PASADO, PRESENTE y FUTURO donde se reflexionó sobre la influencia del fenómeno en las condiciones climáticas de nuestro país.

#### [5ta. Jornada de Oficinas Provinciales del IGN](#)

El martes 06 de diciembre se desarrolló en Sede del Instituto Geográfico Nacional el encuentro anual con los Representantes de las Oficinas Provinciales, donde se analizó lo realizado en el 2016 y las proyecciones para el 2017.

#### [137 años al Servicio de la Geografía Argentina](#)

El 05 de diciembre se celebró los 137 años de existencia del organismo. Concurrieron representantes del Ministerio de Defensa y de organismos afines a la actividad del instituto. Se hizo entrega de reconocimientos al personal que se acogió al beneficio de la jubilación, así como los que cumplieron más de 25 años de servicios.

#### [EL IGN presentó el nuevo Sistema de Referencia Vertical de la República Argentina](#)

El en marco de una jornada técnica y con el salón auditorio colmado, el IGN presentó el 02 de diciembre el nuevo Sistema de Referencia Vertical de la República Argentina.

Fuente: <http://www.ign.gob.ar/HistorialDeNovedades?page=1>



#### Geoportal MTO de la IDEuy

- Se incorporan a la cartografía los planos de mensura de San José.
- Actualizada información correspondiente a Permisos de Extracción de Materiales al 7 de noviembre de 2016.

Fuente: <http://geoportal.mtop.gub.uy>



#### gvSIG Novedades

[Conoce todas las novedades de gvSIG Desktop en 12as Jornadas Internacionales de gvSIG](#)

El lanzamiento de las últimas versiones de gvSIG Desktop ha supuesto un considerable salto de calidad en la aplicación, aumentando cuantitativamente el número de funcionalidades disponibles y potenciando el SIG 3D.

Fuente: <https://blog.gvsig.org/tag/gvsig-2-3/>

## Noticias

### [Galileo, el sistema europeo de navegación, entra formalmente en funcionamiento](#)

Por fin después de varios retrasos y dudas sobre la continuidad del proyecto, el sistema europeo de navegación por satélite Galileo ha comenzado sus operaciones y sus satélites ya están en el espacio enviando información de posicionamiento, navegación y determinación de la hora a usuarios de todo el mundo.

### [Utilidades en lenguaje R para descargar, editar y transformar datos de vientos](#)

Javier Fernández-López ha desarrollado una serie de utilidades en lenguaje R para descargar, editar y transformar datos de vientos.

## Artículos TIG

- [El uso de la Información Geográfica en la implementación de la Agenda de 2030 de la ONU](#)
- [Cartografía de patrones migratorios a partir de datos de telefonía móvil](#)
- [La Geografía desvanecida](#)
- [Cartografía topográfica: el ocaso de las hojas](#)

Fuente: [www.nosolosig.com](http://www.nosolosig.com)



El rincón de ILAF OGC

Diciembre 2016

Noticias OGC

OGC solicita comentarios sobre su esquema de implementación de coberturas - Extensión de malla referenciable (*Coverage Implementation Schema (CIS)-Referenceable Grid Coverage Extension*)

Una malla referenciable se asocia con información que permite determinar la ubicación de todos los puntos de la malla en un Sistema de Referencia de Coordenadas (SRC), aunque esta ubicación no está directamente disponible a partir de las coordenadas de los puntos de la malla. Un ejemplo es un sensor EO/IR que consta de una matriz rectangular de píxeles de intensidades de radiación. Esta extensión de OGC proporciona un conjunto de elementos de la malla de origen que se pueden utilizar con el estándar de cobertura OGC CIS 1.0. Es uno de los principales resultados del Testbed-11 de OGC.

La extensión incluye los elementos de malla referenciables que se desarrollaron originalmente para GML 3.3 pero que no estaban "en armonía" con CIS 1.0. Además, la Extensión permite conexiones a los modelos de sensores SensorML 2.0 de coberturas.

SensorML 2.0 se puede utilizar para describir y compartir una amplia gama de modelos de sensores, por ejemplo, sistemas de imagen ubicados en plataformas satelitales y aéreas. Un ejemplo simple de tal descripción sería una ubicación de una cámara, la dirección en la que está apuntando, así como detalles del sistema de captura de imágenes de la cámara tal como el campo de visión y el número de píxeles. Estos datos están disponibles para hacer corresponder cada píxel imagen con la localización en un SRC externo.

Cuando esta extensión se adopte como estándar OGC, los estándares de imágenes OGC basados en CIS 1.0 como GMLJP2 2.0) podrán contener modelos de sensor, descritos con OGC SensorML 2.0, sin cambios adicionales. Se ha iniciado el trabajo de desarrollo del conjunto abierto de posibles modelos de sensor basados en SensorML para ser utilizados con la Extensión. Por ejemplo, la KeyW de OGC KeyW ha desarrollado una descripción basada en SensorML de una cámara fotogramétrica estrictamente basada en los estándares del Modelo de Sensores Comunitarios de NGA, mientras que otras descripciones de SensorML 2.0 de los modelos de sensores para sistemas de imagen (por ejemplo, el modelo de reemplazo "RPC" ampliamente utilizado) están en desarrollo. Los paquetes de software de imágenes geoespaciales con soporte para estándares de modelos de sensores se pueden actualizar fácilmente para usar imágenes de modelo de sensor OGC. Un paquete de fuente abierta que ya tiene tal soporte para imágenes de modelo de sensor OGC es OSSIM de osgeo.org.

#### Otras noticias

28/11/2016 OGC invita a participar en el Grupo de Trabajo sobre el Dominio del Espectro Electromagnético.

21/11/2016 OGC le invita a su demostración y exposición de Testbed 12

#### Próximos eventos

- Geospatial World Forum 23 al 25 de enero de 2017.
- March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands. 20 - 24 de Marzo de 2017.
- Innovation Day at 2017 World Bank Land and Poverty Conference. Del 23 de marzo al 23 de octubre de 2017.
- June '17 Technical Committee - St. John's. 25- 29 de junio de 2017.
- The Sixth International Conference on Agro-Geoinformatics del 7 al 10 de agosto de 2017.
- September '17 Technical and Planning Committee Meeting - Southampto. UK. 11-15 de septiembre de 2017.
- December '17 Technical and Planning Committee Meeting - Asia (TBC). 3-7 de diciembre de 2017.

¡Más sobre OGC en la web del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC!<http://external.opengeospatial.org/>

Fuente: Guadalupe Cano ([guadalupe.cano@cnig.es](mailto:guadalupe.cano@cnig.es)) y Celia Sevilla ([cssanchez@fomento.es](mailto:cssanchez@fomento.es))



[Desastres ambientales tienen diferente impacto en pequeñas y grandes ciudades](#)

[Simposio Sirgas 2016 y el mantenimiento del marco de referencia continental](#)

[Replay: webinar Geomarketing aplicado al sector Salud](#)

[Esri Chile inauguró sus nuevas oficinas](#)

[Hexagon implanta el software de emergencias para centro de operaciones en India](#)

[Un modelo hidrológico puede ayudar a prever inundaciones](#)

[Los cambios climáticos tienen un gran impacto sobre el océano Antártico](#)

Fuente: <http://mundogeo.com/es/blog/category/noticias-es>



## Recursos

### CartoDroid

CartoDroid es una aplicación para Android desarrollada en el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL). La aplicación está pensada como herramienta de apoyo a las tareas de trabajo en campo, que busca resolver el problema de la utilización de información geográfica en el campo, tanto para poder consultarla como editarla.

Dada la poca cobertura móvil existente en muchas zonas, sobre todo en el campo, se hace necesario aportar una solución que no dependa de servicios de mapas conectados. Para ello CartoDroid permite visualizar y editar capas vectoriales y raster presentes en el propio dispositivo. Los formatos soportados son Sqlite y se está trabajando en la integración de ficheros Shapefile (.shp) de ESRI tanto en modo lectura como escritura

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

## Publicaciones



### Crisis, globalización y desequilibrios sociales y territoriales en España

Entre el 21 y el 25 de agosto de 2016 tuvo lugar en Beijing (China) el 33 Congreso de la Unión Geográfica Internacional (UGI). El Comité Español de la UGI, con la colaboración del Instituto Geográfico Nacional de España (IGN), ha publicado un libro «Crisis, globalización y desequilibrios sociales y territoriales en España», que recoge en 20 artículos la aportación española al Congreso. [Leer más...](#)



### Estudios sobre Consumos Culturales en la Argentina Contemporánea

Mabel Grillo Vanina Papalini Sebastián Benítez Larghi (coordinadores)

Estudios sobre consumos culturales en la Argentina contemporánea / Mabel Grillo ... [et al.] ; coordinación general de Mabel Grillo; Sebastián Benítez Larghi; Vanina Papalini. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: CLACSO; Ciudad Autónoma de Buenos Aires: CODESOC - Consejo de Decanos de Facultades de Ciencias Sociales y Humanas. PISAC-Programa de Investigación sobre la Sociedad Argentina Contemporánea, 2016. Libro digital, PDF.

Índice del Libro digital:

Presentación Juan Ignacio Piovani

Introducción Mabel Grillo, Vanina Papalini y Sebastián Benítez Larghi

Capítulo 1 El estudio sobre consumos culturales Mabel Grillo, Vanina Papalini y Sebastián Benítez Larghi

Capítulo 2 La teoría en cuestión. Exploraciones y desplazamientos teóricos en los estudios de los medios y las TIC y el cruce comunicación/cultura Mabel Grillo y Sebastián Benítez Larghi

Capítulo 3 Los estudios sobre los públicos de Artes Vanina Papalini y Marina Moguillansky

Capítulo 4 Estudios sobre la lectura de libros de circulación masiva y prensa gráfica Vanina Papalini y Florencia Rovetto

Capítulo 5 Consumo y recepción de radio y televisión Mabel Grillo y Soledad Segura

Capítulo 6 Uso y apropiación de Tecnologías de la Información y de la Comunicación. Una aproximación a su investigación en la Argentina Sebastián Benítez Larghi y Carolina Duek

Conclusiones Mabel Grillo, Vanina Papalini y Sebastián Benítez Larghi

Acerca de los autores

Descarga del libro en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20170113054140/EstudiosCulturales.pdf>

Fuente: Decana de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina. Dra. Graciela Iturrioz



### Implementación de TIG en la enseñanza de la Geografía

El libro «**Implementación de Tecnologías de la Información Geográfica en la enseñanza de la Geografía**» recoge el material didáctico del Seminario de formación para docentes del Programa Nuestra Escuela del Ministerio de Educación de la Nación, desarrollado en 2015 en la Universidad Nacional de Luján (Argentina) y es el resultado del trabajo en conjunto entre los investigadores del Museo «Carlos Ameghino» y del Grupo de Estudios sobre Geografía con Sistemas de Información Geográfica (GESIG) de la universidad citada. [Leer más...](#)



### Epidemiología panorámica. Introducción al uso de herramientas geoespaciales aplicadas a la salud pública

Los Sistemas de Información Geográfica SIG se presentan como una herramienta clave en el análisis de la distribución de enfermedades para ubicar las zonas de mayor riesgo y orientar las estrategias públicas, y si no que se lo digan a John Snow, padre de la epidemiología moderna, por su empleo del análisis espacial en la comprensión de las enfermedades infecciosas.

[Leer más...](#)

Fuente: Nosolosig



Lincoln Institute



### Nature and Cities

The Ecological Imperative in Urban Design and Planning

Edited by Frederick R. Steiner, George F. Thompson and [Armando Carbonell](#)

Noviembre 2016

Inglés

Lincoln Institute of Land Policy

### [Towards Property Tax Compliance](#)

A Case Study of Attitudes Toward Paying Property Taxes in Jamaica

Tina M. F. Beale, Rochelle A. Channer Miller, Amani Ishemo, and Cadien A. Murray-Stuart

### [Creating Productive Urban Landscapes: An Emerging Framework](#)

Teresa Lynch and Chris Reed present the outlines of a new, multi-disciplinary framework for conceptualizing and utilizing urban land, and discuss the enormous challenges that remain.

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



GeoMapping

Por fin es viernes

[LOCALINGUAL](#)

[RANGEL STUDIO](#)

[VIAJE AL CENTRO DE LA TIERRA](#)

Fuente: <http://www.egeomapping.com/por-fin-es-viernes>

[Inicio](#)



Portal IDEE

[www.idee.es](http://www.idee.es)

### Nuevo Catálogo de Metadatos de IDE Canarias

El equipo de trabajo de la IDE de Canarias ha publicado una nueva versión del Catálogo de Metadatos, desarrollado en Geonetwork, siguiendo las especificaciones de INSPIRE. Esta versión aporta novedades como la búsqueda por filtros y a través de texto libre. Para ampliar la información consulte la [noticia](#) publicada en el blog de GRAFCAN. [Acceso al Catálogo](#)

### Nuevas guías técnicas INSPIRE para publicar metadatos, coberturas y datos de observación

En la quinta reunión del grupo técnico de mantenimiento e implementación de INSPIRE (MIG, en sus siglas en inglés) se han publicado una serie de guías técnicas para la implementación de metadatos, coberturas y datos de observación. Esta publicación pone fin a dos años de trabajo por parte de los expertos nacionales que han colaborado dentro del programa de mantenimiento e implementación de INSPIRE. [Enlace a las guías](#)

### Disponible el boletín SobreIDES de diciembre

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

### Grabación del Seminario web "UN-GGIM, what it is about"

El pasado 13 de diciembre la red de intercambio de conocimiento [INSPIRE\\_KEN](#) realizó un seminario web para presentar sus objetivos, nuevas iniciativas, su relación con Inspire, su organización y otras cuestiones acerca de "United Nations initiative on Global Geospatial Information Management" ([UN-GGIM](#)). [Grabación del seminario web](#)

### Guías de Transformación de Redes de Transporte y Regiones Marinas

Se han publicado las guías de transformación de [Redes de Transporte](#) y de [Regiones Marinas](#), creadas por los Grupos Técnicos de Trabajo (GTT) de Transportes y Regiones Marinas, respectivamente. [Acceso a la sección de Guías de implementación](#)

### WFS de los organismos pertenecientes a ELF

[ELF](#) (European Location Framework) es un proyecto europeo del programa [ICT PSP](#) cuyo objetivo es generar una plataforma de servicios web conforme a INSPIRE de datos oficiales de los Geoinstitutos Europeos. El visualizador permite acceder a los servicios WFS de los organismos participantes. El siguiente [vídeo](#) muestra un resumen del proyecto. [Acceso al visualizador](#)



Blog IDEE

[Un mapa es más preciso que mil palabras](#)

[Segunda convocatoria Interreg SUDOE](#)

[Visualizador Mundial de Precipitaciones](#)

[Nuevo WMS de Minutas históricas del MTN50 \(1915-60\)](#)  
[Sobre el nuevo Reglamento europeo de protección de datos](#)  
[El MIG-P aprueba el Plan de Trabajo 2017-2020](#)  
[¿Son las teselas vectoriales el futuro de los servicios de mapas?](#)  
[Nueva versión del portal de datos abiertos de España](#)  
[Jornada sobre el Plano de Madrid de Teixeira](#)  
[La Información Geográfica es la clave](#)  
[Nueva interfaz del geoportal GEOSS](#)

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



**ICC**  
Institut Cartogràfic  
de Catalunya

ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña

[El Gobierno actualiza en formato digital el Mapa de áreas hidrogeológicas de Cataluña 1: 250.000, herramienta básica para la gestión de los acuíferos](#)  
[Publicación del libro "Mapas y control del territorio en Barcelona. Ocho estudios"](#)  
[Nueva edición del mapa topográfico 1: 25.000 de la Costa Brava centro - las Gavarres](#)  
[El ICGC ha publicado el Gran Atlas Topográfico de Cataluña 1:25 000](#)  
[Nueva edición del mapa topográfico 1: 100.000 del Pirineo Oriental, Gerona, Costa Brava](#)  
[Nueva edición del mapa topográfico 1: 25.000 del Parque Natural de Cap de Creus](#)  
[Nuevas ediciones de mapas comarcales 1: 50.000: Berguedà y Pla de l'Estany](#)  
[Nuevos mapas geológicos 1:25 000: Manlleu y Vallirana](#)

Fuente: <http://www.icgc.cat/es/EI-ICGC>



GeoEuskadi

Geo Curiosidades

- [Seles \(korta o saroi en euskera\)](#)
- [Carboneras o txondorrak](#)
- [Estuario de Urdaibai](#)

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

El Blog de



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

IDE Canarias – Grafcan

[Nuevo servicio OrtoExpress histórica de 2007 en IDECanarias](#)

[Actualización del servicio de Zonas de baño y Puntos de muestreo en IDECanarias](#)

[Nuevo Catálogo de Metadatos de IDECanarias](#)

[Visita de una delegación de Marruecos a GRAFCAN](#)

[Actualización del servicio DESA en IDECanarias](#)

[Nuevas Ortofotos de Tenerife y Gran Canaria de 2016 en la Tienda virtual](#)

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



Sistema de Información Territorial de Navarra

[Actualización de IDENA en diciembre de 2016](#)

[Mejoras en la nueva versión 9.4 del Visor SITNA](#)

Fuente: [http://sitna.navarra.es/geoportal/actual\\_sitna/novedades.aspx](http://sitna.navarra.es/geoportal/actual_sitna/novedades.aspx)

[Inicio](#) 

## Proyectos – Programas



INSPIRE

### Nuevas guías técnicas INSPIRE para publicar metadatos, coberturas y datos de observación

En la quinta reunión del grupo técnico de mantenimiento e implementación de INSPIRE (MIG, en sus siglas en inglés) se han publicado una serie de guías técnicas para la implementación de metadatos, coberturas y datos de observación. Esta publicación pone fin a dos años de trabajo por parte de los expertos nacionales que han colaborado dentro del programa de mantenimiento e implementación de INSPIRE.

[Enlace a las guías](#)

Fuente: <http://www.ideo.es/rssidee>

[El JRC lanza las Asociaciones de Colaboración Doctoral para cooperación con Universidades](#)

[Agenda Estratégica de Investigación e Innovación de Infect-ERA](#)

[Pre-anuncio Convocatoria de la ERANET COFUND QuantERA](#)

[El Consejo Europeo de Investigación cumple 10 años en 2017](#)

[Participación de Suiza en Horizonte 2020](#)

[Documentación de apoyo para la preparación de propuestas ITN 2017](#)

[Pre-anuncio de la convocatoria de Flag ERA 2](#)

[Abierto el plazo de presentación de solicitudes a la Convocatoria de Proyectos Transnacionales en el marco de la ERA-NET Marine Biotechnology: "Metagenomic approaches for valorization from the marine environment"](#)

[Pre-anuncio de la Convocatoria de Proyectos Transnacionales con participación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad e Instituto de Salud Carlos III \(ISCIII\) en el marco de la ERA-NET Cofund NEURON III](#)

[Resultados Consolidator Grant 2016](#)

[Abierto el plazo de presentación de solicitudes a la Convocatoria de Proyectos Transnacionales en el marco de la ERA-NET Cofund ERA CoBioTech](#)

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



cooperación  
española

### Cooperación española

La Cooperación Española es la suma de todas aquellas personas, instituciones, recursos y capacidades que pone España a disposición de los países en vías de desarrollo con el fin de contribuir al desarrollo humano, la erradicación de la pobreza y el pleno ejercicio de los derechos. Se basa en un amplio consenso político y social a escala nacional de acuerdo con los siguientes principios:

[La CONGDE organiza el curso online "Objetivos de Desarrollo Sostenible: una ventana de oportunidades"](#)

**Tipo de evento:** Formación. **Convoca:** Coordinadora ONGD España

[El Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación publica el listado de empleos en organismos internacionales](#)

**Tipo de evento:** Oferta de empleo. **Convoca:** MAEC

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

## Convocatorias



### Premio Internacional Francisco Coello

Edición XVII (2017)

Dirigido a Proyectos y Trabajos Fin de Carrera, Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster en el ámbito de la Cartografía y la Geomática.

La Escuela Politécnica Superior de Jaén de la Universidad de Jaén (España) convoca en honor de D. Francisco Coello de Portugal y Quesada, introductor de la Cartografía moderna en España y fructífero cartógrafo, el «Premio Internacional Francisco Coello» para Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster en el ámbito de la Ingeniería Geomática en su decimoséptima edición.

[Tríptico](#)

[Inscripción](#)

Para las comunicaciones y cualquier tipo de consulta aclaratoria: PREMIO INTERNACIONAL FRANCISCO COELLO ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN UNIVERSIDAD DE JAÉN Campus Las Lagunillas, s/n, Edf. A3. 23071 Jaén (Spain) Tlf +34 953212424 Fax +34 953212400

[coello@ujaen.es](mailto:coello@ujaen.es)

[www.facebook.com/premiocoello](http://www.facebook.com/premiocoello)

[eps.ujaen.es/premiocoello](http://eps.ujaen.es/premiocoello)

**Plazo:** hasta el 19 de febrero de 2017

Fuente: <http://eps.ujaen.es/premiocoello/>

### Programa de Becas OEA-EADIC

La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) y la Escuela Abierta de Desarrollo de Ingeniería y Construcción (EADIC) han decidido apoyar a individuos sobresalientes de las Américas mediante el auspicio de las siguientes becas académicas, para continuar sus estudios de posgrado.

Objetivos:

Uno de los principales objetivos de este Programa de Becas es hacer llegar un tipo de formación que apuesta por la excelencia y la especialización técnica a aquellos sectores que más lo necesitan debido a los grandes proyectos que se están desarrollando y se van a poner en marcha en los países miembros de la OEA.

Todas estas Maestrías online especializadas en los sectores de la Ingeniería, Arquitectura, Gestión y Finanzas, Tecnología y Construcción están becaadas con un 50% de descuento sobre el coste total del programa. Asimismo, se imparten bajo una metodología 100% online basada en la interacción con profesionales destacados del sector y que facilita la participación a cualquier persona sin importar su localización o circunstancia geográfica particular.



## ▼ RESUMEN DE LA CONVOCATORIA

**PROGRAMAS:** Maestrías propias, Postgrados, Especialización, Programas y Cursos Superiores en el área de Ingeniería Civil e Infraestructura Viaria, Infraestructura Ferroviaria, Arquitectura y Edificación, Financiación de Infraestructuras, Dirección de Proyectos, Agua, Energía y Medio Ambiente, Informática y Telecomunicaciones y Seguridad Laboral.

**MODALIDAD:** A distancia (en línea).

**IDIOMA:** Español (castellano).

**DURACIÓN:** Entre 11 a 13 meses, dependiendo del programa de estudio.

**BENEFICIOS:** Becas del 50% de descuento del costo total de Programa.

**CALENDARIO:**

▪ Fecha límite para postular a la Beca OEA- EADIC:	21 de marzo de 2017
▪ Publicación oficial de candidatos seleccionados:	24 de marzo de 2017
▪ Inicio de los programas de estudio:	5 de abril de 2017

Fuente: <http://www.eadic-oea.com/info.html>

[Inicio](#) 

## Capacitación. Otros

### Curso SIG online 2017

Sistemas de Información Geográfica –Nivel I – Software Qgis  
Inicio de clases 22 de febrero.

Para mayor información escribir a: [contacto@cambalachecoopera.com.ar](mailto:contacto@cambalachecoopera.com.ar)

Fuente: Esteban Kohen  
[www.cambalachecoopera.com.ar](http://www.cambalachecoopera.com.ar)  
Tel. +54 11 30 942425  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires



## 19° Edición del Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación

27 y 28 de abril de 2017 - Instituto Tecnológico de Buenos Aires

El Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación es organizado, a partir de 1999, por la Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI). El objetivo del Workshop es crear un foro para el intercambio de ideas entre Investigadores en Ciencias de la Computación, de modo de fomentar la vinculación y potenciar el desarrollo coordinado de actividades de Investigación y Desarrollo entre los mismos. WICC 2017, 19° edición del workshop, se llevará a cabo en la Ciudad de Buenos Aires, los días 27 y 28 de abril de 2017, organizado por el Departamento de Informática del Instituto Tecnológico de Buenos Aires.

Fuente: <http://wicc.itba.edu.ar/>

[Inicio](#) 

## Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

### IPE - UNESCO

#### Ciclo de cursos cortos virtuales (CCV) sobre política TIC en educación 2017

La Oficina Regional para América Latina del Instituto Internacional de Planeamiento de la Educación de la UNESCO abre en 2017 una nueva edición de su propuesta de formación en línea.

El ciclo de cursos cortos virtuales (CCV) sobre Política TIC en Educación incluye cinco líneas temáticas:

1. [Cultura digital y educación.](#)
2. [Aprendizaje y contenidos digitales.](#)
3. [Las TIC y la formación docente](#)
4. [Gestión de Políticas y Proyectos TIC](#)
5. [La Evaluación de las Políticas TIC](#)

Más información: [Curso Aprendizaje y Contenidos Digitales >](#)

## El Parlamento Europeo estrena Web TV

Tras cinco meses de trabajo ha visto la luz la nueva **web TV del Parlamento Europeo**. El proyecto, llevado a cabo por Lavinia, ofrece un servicio de difusión de toda la actividad del Parlamento, desde las sesiones parlamentarias y las reuniones de las comisiones hasta noticias, [programas](#) de debate y vídeos formativos.

Bajo el nombre de [EuroparTV](#), esta televisión online informará a los ciudadanos europeos sobre el día a día del Parlamento y sobre cómo sus miembros influyen en la vida política y aprueban las leyes que afectan a la vida de los ciudadanos europeos.

El proyecto desarrollado por Lavinia incluye tanto el **rediseño** de la web pública como el de la plataforma privada que utilizan los colaboradores de EPTV para acceder a los vídeos producidos por el Parlamento.

Además, se ha desarrollado todo el **sistema de backend** de la plataforma, que permite que los diferentes participantes del servicio (productores, traductores, equipo y otros departamentos del Parlamento Europeo) puedan coordinar su trabajo.

La principal complejidad del proyecto ha radicado en la cantidad de idiomas de la plataforma (**24 idiomas**), el gran volumen de materiales a migrar desde la web anterior (casi 5.000 programas), la gran cantidad de implicados en el proceso, cada uno con intereses concretos y la necesidad de garantizar un **servicio 24/7/365**. Para poder dar respuesta se ha contado con un amplio equipo multidisciplinar con una gran experiencia en diversos campos, desde la arquitectura de sistemas a la codificación de vídeos, o con colaboradores de marcas líderes en el sector.

La plataforma incluye, además del sistema de gestión de la ingesta automática y de visualización de todos los contenidos audiovisuales, la coordinación en la grabación, la traducción, la revisión y la codificación de los contenidos. Esta plataforma también servirá de base sólida para construir la estructura de las siguientes evoluciones de una web TV concebida para que siga creciendo año tras año.

Un consorcio formado por varias empresas del **Grupo Lavinia** fue el adjudicatario en verano de 2016 del concurso internacional para el proyecto de creación y mantenimiento de la nueva plataforma técnica de EuroparTV, la televisión online del Parlamento Europeo.

Fuente: <http://www.comunicae.es/nota/estreno-de-la-nueva-web-tv-del-parlamento-1170779/>

[Inicio](#) ↻

## Educación de Postgrado



El Programa Internacional de Becas y Ayudas a la Investigación, tienen entre sus objetivos contribuir a formar una nueva generación de profesionales capaz de impulsar la transformación hacia un modelo energético sostenible.

Desde su creación en 2010, el programa ha ido creciendo progresivamente consolidando su dimensión internacional. Gracias al trabajo conjunto de las distintas Fundaciones del Grupo, jóvenes de cinco nacionalidades (UK, USA, Brasil, México y España) podrán estudiar diferentes cursos de máster en universidades españolas,

británicas o estadounidenses, en áreas relacionadas con energías renovables, sistema energético sostenible, medio ambiente, tecnologías limpias de carbón y gestión de emisiones, eficiencia energética, almacenamiento de energía, vehículo eléctrico, redes de distribución inteligentes, Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), Tratamiento de datos (Big Data) y ciberseguridad. El Programa Internacional de Becas contempla también ayudas a la investigación en energía y medio ambiente en España.

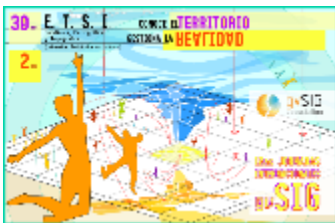
Para el curso académico 2017-2018 la Fundación convoca nuevas becas:

[BECAS PARA ESTUDIOS DE MASTER EN ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE EN ESTADOS UNIDOS. CONVOCATORIA 2017-2018](#)

Fuente: <https://www.fundacioniberdrolaespana.org/webfund/corporativa/iberdrola?IDPAG=ESFUNAREFEI>

[Inicio](#) ↻

## Conferencias. Eventos



### 12as Jornadas Internacionales gvSIG. Ponencias y talleres disponibles

Ya se encuentran disponibles las [presentaciones realizadas](#) en las 12as Jornadas Internacionales gvSIG, que se celebraron del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016 en Valencia (España).

También está disponible la grabación de las mismas y de los talleres para ser visualizados online. Los vídeos se encuentran disponibles en su idioma original, habiendo presentaciones y talleres en español e inglés. Los talleres que se impartieron durante las jornadas, de los cuales está disponible la grabación para poder seguirlos, fueron sobre "Introducción a gvSIG", "gvSIG aplicado a Topografía", "Introducción al desarrollo en gvSIG con Scripting" y "Novedades gvSIG 2.3", todos ellos en español, y "Geopaparazzi and gvSIG" en inglés.

En ellos se puede encontrar también toda la información sobre el material necesario para poder seguirlos.

Fuente: <http://www.gvsig.com/es/eventos/jornadas-gvsig/12as-jornadas-gvsig/comunicaciones>



## XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles

### Naturaleza, territorio y ciudad en un mundo global

Los días 25, 26 y 27 de octubre de 2017 se celebrará en Madrid el XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos (AGE), organizado por la AGE y el Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid, con la colaboración del Colegio de Geógrafos. Tras algo más de cincuenta años ininterrumpidos de congresos bienales de Geografía, esta vigésimo quinta edición del Congreso de la AGE quiere volver, con memoria y renovados enfoques, sobre tres asuntos vertebrales de la ciencia y la profesión geográficas: la naturaleza, la ciudad y el territorio. Esos tres ejes del congreso, se completan con dos ejes transversales, uno sobre la enseñanza de la Geografía y otro sobre métodos y tecnologías geográficas para la sociedad de la geoinformación.

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



### Geografías para la paz

Conferencia temática IGU – UGI

23 al 25 de abril de 2017. La Paz, Bolivia

La Unión Geográfica Internacional presenta la Conferencia *Geografías por la Paz* para beneplácito de sus miembros y organizadores (99 países miembros de la UGI y de sus 36 comisiones de trabajos temáticos). La UGI es un organismo adscrito a la International Social Science Council (ISSC) y a la International Council for Science (ICSU) que son organismos consultivos de la UNESCO.

En 2017 la Unión Geográfica Internacional (IGU-UGI) organizará dos Conferencias Temáticas en lugar de la Regional: una sobre "Energía, Geografía y Desarrollo Balanceado" en Baku (Azerbaiján) y otra sobre "Geografía para la Paz" en La Paz (Bolivia).

La Conferencia Temática de La Paz se llevará a cabo los días 23, 24 y 25 de abril de 2017, en concomitancia con el "EGAL, XVI ENCUENTRO DE GEÓGRAFOS DE AMÉRICA LATINA" (EGAL, The 16th Meeting of Latin American Geographers), otro importante evento científico internacional que se llevará a cabo del 26 al 29 de abril en la misma ciudad.

El objetivo de la Conferencia Temática UGI "Geografías Por la Paz" – GFP 2017 es el de consolidar o reiniciar la relación de la Unión Geográfica Internacional con la geografía latinoamericana y sus agentes para ser una plataforma para la relación con la otras geografías de los diferentes continentes, desde una perspectiva crítica y reflexiva al servicio de nuestros pueblos desde el área temática de las Geografías Por la Paz.

Fuente: <http://es.geographiesforpeace.org/>



## VIII Convención Internacional de Agrimensura

La Habana, Cuba, del 26 al 30 de septiembre de 2017

La Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC), la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER), la Sociedad de Geociencias y la Química, la Comisión de Hidrografía, Geodesia y Teledetección y la Comisión Nacional de Topografía del frente de Proyectos, organizan la Convención Agrimensura 2017, del 25 al 30 de septiembre en el Hotel TRYP Habana Libre.

En el marco de la convención se desarrollarán varios congresos, reuniones, sesión especial por el día del Topógrafo cubano y la sesión conmemorativa por el 37 aniversario del vuelo espacial conjunto URSS – Cuba.

Se recuerda a todos los interesados en participar en la VIII Convención de Agrimensura en septiembre de 2017, que se debe enviar el resumen junto con el extenso y que la fecha tope para ello es el 19 de mayo de 2017.

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

## I Simposio de Aplicaciones Científicas y Técnicas de los Vehículos no Tripulados

16 y 17 de febrero de 2017 Centro de Convenciones y Exposiciones de la UNAM

Los vehículos no tripulados aéreos, terrestres y acuáticos abren inmensas posibilidades para numerosos campos en la investigación, las ingenierías, la industria y los medios de comunicación. En muy pocos años, la miniaturización de sus componentes básicos, el desarrollo de algoritmos de control y la producción masiva los han puesto al alcance de miles de usuarios en nuestro país, que cada día encuentran nuevas aplicaciones. Si bien representan un reto para las autoridades encargadas de mantener la seguridad del espacio aéreo, también constituyen una oportunidad para el desarrollo de nuevas tecnologías que pueden ser aprovechadas en México.

Estos vehículos han dotado a los científicos -y a diversos profesionales- de una capacidad sin precedentes para adquirir información por medio de cámaras y otros sensores, que hace muy pocos años era incosteables o técnicamente imposibles de obtener. La cantidad masiva de datos que se generan por medio de estos vehículos puede convertirse en un capital informático invaluable para la gestión gubernamental, los negocios y la socialización del conocimiento; sin embargo, es necesario desarrollar medios que faciliten su administración, análisis e intercambio.

Fuente: [http://www.igeograf.unam.mx/sigg//utilidades/docs/pdfs/eventos/Convocatoria\\_Simposio\\_Aplicaciones.pdf](http://www.igeograf.unam.mx/sigg//utilidades/docs/pdfs/eventos/Convocatoria_Simposio_Aplicaciones.pdf)



## FIG Working Week 2017

La Semana de la FIG, del 29 de mayo al 2 de junio de 2017 en Helsinki, Finlandia, es una conferencia de una semana que reúne a la comunidad internacional de agrimensores, topógrafos y profesionales del ámbito geoespacial en interesantes sesiones plenarias, sesiones técnicas y talleres, como así también una variedad de eventos secundarios y funciones sociales. La semana ofrece una oportunidad única para discutir los desafíos claves de nuestro tiempo dentro de la profesión de agrimensura con otros pares.

El tema general de la Semana de Trabajo es "Surveying the world of tomorrow – From digitalisation to augmented reality". Hemos sido testigos del primer comienzo de un desarrollo que conduce hacia servicios que no sólo describen el mundo visible que nos rodea, sino que también traen al mismo tiempo otra información relacionada con nuestro lugar de interés. Un paso es digitalizar y utilizar la información digital; el siguiente paso es combinar la información y ser capaz de recopilar los datos de forma inteligente y tomar medidas adicionales en el uso inteligente de la información digital. El tema fue elegido para destacar las oportunidades y abrir una visión hacia un futuro donde la gran cantidad de información que producimos es, de nuevo, puesta en un uso más eficiente.

Más información en: <https://www.fig.net/fig2017/index.htm>

Fuente: <https://www.fig.net/fig2017/index.htm>



## 11as Jornadas de SIG Libre

01 y 02 de junio de 2017. Girona, España

El evento es organizado por la Universidad de Girona

Las Jornadas de SIG Libre son un evento de referencia en el sector de las tecnologías libres en el ámbito de la información geográfica.

Son un punto de encuentro donde compartir conocimientos, experiencias y crear sinergias entre usuarios y programadores. Un espacio donde mostrar novedades y tendencias y reflexionar en debates que se ajusten al contexto de las tecnologías geoespaciales libres.

La fecha límite para la entrega de resúmenes es el próximo 15 de febrero de 2017.

Fuente: <http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/>

[Inicio](#) 

## Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
<b>Enero 2017</b>		
23 – 25	Hyderabad, India	Geospatial World Forum 2017 <a href="http://geospatialworldforum.org/conference-overview.html">http://geospatialworldforum.org/conference-overview.html</a>
<b>Febrero 2017</b>		
16 – 17 <b>NUEVO</b>	México D.F., México	I Simposio de Aplicaciones Científicas y Técnicas de los Vehículos no Tripulados <a href="http://www.igeograf.unam.mx/sigg/utilidades/docs/pdfs/eventos/Convocatoria_Simposio_Aplicaciones.pdf">http://www.igeograf.unam.mx/sigg/utilidades/docs/pdfs/eventos/Convocatoria_Simposio_Aplicaciones.pdf</a>
<b>Marzo 2017</b>		
02 – 03	Amsterdam, Holanda	EUROGEO 2017 – “Challenges for geographical education” <a href="http://www.eurogeography.eu/conference-2017-amsterdam/">http://www.eurogeography.eu/conference-2017-amsterdam/</a>
<b>Abril 2017</b>		
03 -08	Boston, USA	AAG Annual Meeting: Boston 2017 <a href="http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1023">http://www.aag.org/cs/events/event_detail?eventId=1023</a>
03 -06	Sydney, Australia	10th International Symposium on Digital Earth <a href="http://locateconference.com/">http://locateconference.com/</a>
03 – 07	Rosario, Argentina	1er Simposio Internacional de Geomática Aplicada y Soluciones Geoespaciales <a href="http://www.geodata2017.com.ar">www.geodata2017.com.ar</a>
23 – 25 <b>NUEVO</b>	La Paz, Bolivia	Geografías para la paz – Conferencia temática IGU – UGI <a href="http://es.geographiesforpeace.org/">http://es.geographiesforpeace.org/</a>
26 – 29	La Paz, Bolivia	EGAL XVI – Encuentro de Geógrafos de América Latina <a href="http://www.egal2017.bo/">http://www.egal2017.bo/</a>
<b>Mayo 2017</b>		
09 – 12	Coimbra, Portugal	IV Congreso Internacional de Riesgos <a href="http://www.uc.pt/fluc/nicif/riscos/Congresso/IVCIR_ENG">http://www.uc.pt/fluc/nicif/riscos/Congresso/IVCIR_ENG</a>
29- 02 junio <b>NUEVO</b>	Helsinki, Finlandia	FIG Working Week 2017 <a href="https://www.fig.net/fig2017/index.htm">https://www.fig.net/fig2017/index.htm</a>
<b>Junio 2017</b>		
01 – 02 <b>NUEVO</b>	Girona, España	11 Jornadas de SIG Libre <a href="http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/">http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/</a>
07-10	Roma, Italia	32nd Congress of Italian Geography <a href="http://www.age-geografia.es/site/?p=3380info@congressogeografico.it">http://www.age-geografia.es/site/?p=3380info@congressogeografico.it</a>
<b>Julio 2017</b>		
02 – 07	Washington, EUA	28th International Cartographic Conference <a href="http://icc2017.org/">http://icc2017.org/</a>
05-08 <b>NUEVO</b>	Bari, Italia	Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21 <sup>st</sup> Century <a href="http://www.aiia2017.it/">http://www.aiia2017.it/</a>
09 – 14	Belo Horizonte, Brasil	The 27th International Conference on History of Cartography 2017 <a href="http://www.fafich.ufmg.br/ichc2017/">http://www.fafich.ufmg.br/ichc2017/</a>
16 – 20 <b>NUEVO</b>	Edinburgh, Gran Bretaña	ECPA 2017 – The 11th European Conference on Precision Agric <a href="https://ecpa.delegate-everything.co.uk/">https://ecpa.delegate-everything.co.uk/</a>
24 – 26 <b>NUEVO</b>	Madrid, España	ICSOF 2017 y DATA 2017 <a href="http://www.icsoft.org/">http://www.icsoft.org/</a> <a href="http://www.dataconference.org/">http://www.dataconference.org/</a>
S/F	Baltimore, Maryland, USA	IGTF 2017 <a href="http://www.asprs.org/ASPRS-Conferences.html">http://www.asprs.org/ASPRS-Conferences.html</a>
<b>Agosto 2017</b>		
07 – 10	Fairfax, USA	Agro-Geoinformatics 2017 <a href="http://www.agro-geoinformatics.org/">http://www.agro-geoinformatics.org/</a>
<b>Septiembre 2017</b>		
07 – 08	Lisboa, Portugal	II International Conference on ‘African Urban Planning’ <a href="https://sites.google.com/site/cpcup2017conference/">https://sites.google.com/site/cpcup2017conference/</a>
25 – 30	La Habana,	VIII Convención Internacional de Agrimensura



	Cuba	<a href="http://www.agrimensuracuba.com/">http://www.agrimensuracuba.com/</a>
25 – 27	Resistencia, (Chaco) Argentina	VI Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas- República Argentina <a href="http://vi-congreso-nacional-geografia.webnode.com/">http://vi-congreso-nacional-geografia.webnode.com/</a>
26 – 28 <b>NUEVO</b>	Berlín, Alemania	INTERGEO <a href="http://www.intergeo.de/intergeo-en/">http://www.intergeo.de/intergeo-en/</a>
27 – 29	Cuenca, Ecuador	XVI Conferencia Internacional de SIG (CONFibSIG) <a href="http://gis.uazuay.edu.ec/confibsig/">http://gis.uazuay.edu.ec/confibsig/</a>
<b>Octubre 2017</b>		
13 - 14	Londres, Reino Unido	Open Data Science Conference <a href="https://www.odsc.com/london">https://www.odsc.com/london</a>
25 – 27 <b>NUEVO</b>	Madrid, España	XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles <a href="http://www.congresoageuam.es/">http://www.congresoageuam.es/</a>
26 - 27	Bucaramanga, Colombia	VIII Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Topografía, Agrimensura, Geomática y Geodesia <a href="http://www.cintag2017.com/">http://www.cintag2017.com/</a>

[Inicio](#) 