**SobreIDEs**

[**http://www.idee.es/boletin-sobre-ides**](http://www.idee.es/boletin-sobre-ides)

**Marzo 2016, nº 102**

Contenido

[EVENTOS 2](#_Toc446069352)

[Jornadas y Congresos 2](#_Toc446069353)

[Conferencias 2](#_Toc446069354)

[NOTICIAS 2](#_Toc446069355)

[Ofertas de Trabajo 2](#_Toc446069356)

[Noticias OGC 3](#_Toc446069357)

[Próximos eventos 3](#_Toc446069358)

[RECURSOS 3](#_Toc446069359)

[Nodos y Servicios 3](#_Toc446069360)

[Herramientas y Aplicaciones 4](#_Toc446069361)

[FORMACIÓN 4](#_Toc446069362)

[Cursos 4](#_Toc446069363)

[Masters 5](#_Toc446069364)

[SOLUCIONES 5](#_Toc446069365)

[PUBLICACIONES RECIENTES 5](#_Toc446069366)

EVENTOS

## Jornadas y Congresos

* [*Geospatial World Forum*](http://geospatialworldforum.org/), Rotterdam, Holanda (23 -26 de mayo 2016)
* 10as Jornadas de SIG Libre de Girona 2016. [Enlace](http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/) (24-29 de mayo de 2016). Convocatoria abierta para la presentación de Talleres. [Enlace](http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/programa/talleres/)
* Congreso internacional “Spatial Accuracy”, Montpellier (5-8 de julio de 2016) [Enlace](https://colloque.inra.fr/spatial-accuracy2016)
* [FME World Tour 2016 (11-14 de abril 2016)](http://www.fme-wt.es/index_es.shtm)
* [Jornadas de SIG Libre](http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/), Servicio de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección ([SIGTE](http://www.sigte.udg.edu/es)) de la Universitat de Girona. (24-29 de Marzo)
* [XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica](http://congresotig2016.com/), Málaga (29 de junio -1 de julio 2016).
* [5as Jornadas Brasileiras de gvSIG: "Tecnologia como bem comum"](http://www.gvsig.com/pt/eventos/jornadas-brasileiras/2016) 14-16 septiembre 2016

## Conferencias

* 2nd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (GISTAM). Rome, Italy, (25- 26 de Abril de 2016)
* Conferencia Internacional de [Datos abiertos](https://es.wikipedia.org/wiki/Datos_abiertos) ([IODC 2016](http://opendatacon.org/)), organizada por [red.es](http://www.red.es/redes/),  el [IDRC](http://www.idrc.ca/EN/Pages/default.aspx), el [Banco Mundial](http://www.bancomundial.org/) y [OD4D](http://od4d.net/), tendrá lugar en el [IFEMA](http://www.ifema.es/) de Madrid los días 6 y 7 de octubre de 2016
* La Conferencia Inspire 2016 [“INSPIRing a sustainable environment”](http://inspire.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2016/page/dates) se celebrara en Barcelona del 26 al 30 de septiembre 2016. Ya está abierto el plazo de inscripción y el envío de resúmenes. El **16 de mayo** concluye el plazo para enviar los resúmenes.
* Reunión GTIDEE se celebrará en Madrid 4 de Mayo 2016 a las 10:30 en el Salón de Actos del IGN (General Ibáñez de Ibero, 3, 28003 Madrid)

NOTICIAS

* Los datos del IGN ya son datos abiertos. [Enlace](file:///C:\Users\pcnig028\Documents\boletín%20ide\•%09http:\blog-idee.blogspot.com.es\2015\12\los-datos-del-ign-ya-son-datos-abiertos.htm)
* Publicación el del nivel de correspondencia al nivel del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior del Título Universitario Oficial de Ingeniero en Geodesia y Cartografía.. [Enlace](https://www.boe.es/boe/dias/2016/02/22/pdfs/BOE-A-2016-1773.pdf)

## Ofertas de Trabajo

* Convocatoria [MYGEOSS](http://www.slideshare.net/hel2310/roglia-mygeoss-presentation-copenaghen), Proyecto de dos años de la Comisión Europea para desarrollar aplicaciones inteligentes basadas en los datos de [GEOSS](http://www.earthobservations.org/geoss.php)
* [Temporary GIS Technician](http://www.gisjobs.com/listing.php?listing=job&id=ueDF5Eo5Ie4GVnD-iv_hds79CP6_rkMLodfhHtbdx6Khhcgpyf)**,** Beaverton, OR, USA**.**
* [GIS Mapping Support](http://www.gisjobs.com/listing.php?listing=job&id=bS8L-TvEQj7GybJO1N_vQuYyDdAVKKHLrElqmHV3QQxdR7RHIQ) , Washington, DC, USA
* [Systems Analyst-GIS](http://www.gisjobs.com/listing.php?listing=job&id=4tywXtWg-PDtviaw7Wq9ybliOwan0H5S1rcMLZSJCk2Yt2joMz) Sioux City, IA, USA
* [Assessment, Inventory, and Monitoring Program Data Specialis](http://www.gisjobs.com/listing.php?listing=job&id=t7m13rmlx_1PUt8NiagLtxgxF4mIhFQAB2psiCDFBsjkLfXUg4) Reno, NV, USA
* [CartoDB Education Intern](https://boards.greenhouse.io/cartodb/jobs/177643) Brooklyn, NY
* [GIS Consultant - Geospatial Solutions Developer (multiple)](http://www.unlb.org/Home/GetDocumentEmploymentById/ni1sgaAimgA%3d) Brindisi, Italy

## Noticias OGC

14/3/2016 [OGC publica Banco de pruebas 11 Informes de Ingeniería Gestión de la Información Geoespacial](http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2396)

8/3/2016 [OGC anuncia que se ha completado exitosamente el proyecto piloto   
Gestión de Incidencias de Intercambio de Información del Internet de las cosas](http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2394)

8/3/2016 [Harris Corporation se convierte en un miembro principal de OGC](http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2393)

4/3/2016 [OGC busca de comentarios públicos sobre la extensión de colección de coberturas.](http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2387)

2/3/2016 [OGC anuncia la publicación del método recomendado para una imagen operativa común para los derrames de hidrocarburos.](http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2383)

24/2/2016 [OGC solicita información para el proyecto piloto “datos espaciales del Ártico “](http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2381)

23/2/2016 [OGC® anuncia la salida del gran banco de pruebas de interoperabilidad - Banco de pruebas 12](http://www.opengeospatial.org/pressroom/pressreleases/2379)

## Próximos eventos

* [Locate16](http://www.opengeospatial.org/node/2392), 12 – 14 de abril de 2016
* [Upper Midwest GEOCON 2016](http://www.opengeospatial.org/node/2384), 25 – 26 de mayo de 2016
* [June '16 Technical and Planning Committee Meeting - Dublin, Ireland](http://www.opengeospatial.org/event/1606tc), 20 – 24 de junio de 2016
* [6th Digital Earth Summit](http://www.opengeospatial.org/node/2385) 7 – 8 Julio de 2016
* [IGARSS 2016: Advancing the Understanding of our Planet](http://www.opengeospatial.org/node/2386) 10 – 15 de Julio de 2016
* [XXIII ISPRS Congress - Prague, Czech Republic](http://www.opengeospatial.org/event/1607isprs) 11 – 18 de Julio de 2016
* [5th International Conference on Agro-geoinformatics](http://www.opengeospatial.org/event/160718agro) 18 -20 de Julio de 2016
* [September 2016 - Orlando, Florida hosted by CAE](http://www.opengeospatial.org/event/1609tc) 19 al 23 de septiembre de 2016
* [December '16 Technical Committee Meeting](http://www.opengeospatial.org/event/1612tc)  5 al 9 de diciembre de 2016
* [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands](http://www.opengeospatial.org/event/1703tc) 20 – 24 de Marzo de 2017

RECURSOS

## Nodos y Servicios

* [Actualización del servicio DESA en IDECanarias](http://www.grafcan.es/2016/03/actualizacion-del-servicio-desa-en-idecanarias)
* [Nuevo servicio con Ortofotos históricas de El Hierro y La Gomera en IDECanarias (año 1964)](http://www.grafcan.es/2016/03/nuevas-ortofotos-historicas-de-el-hierro-y-la-gomera-en-idecanarias-ano-1964)
* [Actualización del servicio SIGPAC en IDECanarias (marzo 2016)](http://www.grafcan.es/2016/03/actualizacion-del-servicio-sigpac-en-idecanarias-marzo-2016)
* [Nueva versión del visor de IDECanarias v.4.1](http://www.grafcan.es/2016/03/nueva-version-del-visor-de-idecanarias-v41)
* [Nuevo servicio con Ortofoto histórica de Tenerife año 1987 en IDECanarias](http://www.grafcan.es/2016/03/nuevo-servicio-con-ortofoto-historica-de-tenerife-ano-1987-en-idecanarias)
* Nuevo servicio con Planos de Ordenación Vigente en IDECanarias [Enlace](http://www.grafcan.es/2016/02/nuevo-servicio-con-planos-de-ordenacion-vigente-en-idecanarias)
* Actualizado el servicio WMS de Mapa Topográfico Integrado de [IDECanarias](http://www.idecan.grafcan.es) con la cartografía de La Gomera correspondiente a la campaña de 2015. [Enlace](http://www.grafcan.es/2016/02/actualizacion-en-idecanarias-del-mapa-topografico-de-la-gomera-ano-2015)
* Nuevo servicio en IDECanarias con la delimitación de las Reservas de la Biosfera - [Enlace](http://www.grafcan.es/2016/02/nuevo-servicio-en-idecanarias-con-la-delimitacion-de-las-reservas-de-la-biosfera)
* [Actualizado el servicio WMS de Mapa Callejero en IDECanarias](http://www.grafcan.es/2016/02/actualizacion-del-servicio-de-callejero-en-idecanarias)
* [Actualización de IDENA](http://ww2.pcypsitna.navarra.es/Lists/Novedades/DispForm.aspx?ID=59)
* Disponible la cobertura PNOA del año 2014 en el servicio WMS del IGN “PNOA histórico”
* [Disponible para descarga una nueva versión del "Nomenclátor Geográfico Básico de España" y del "Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población"](http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/equipamiento.do?method=mostrarEquipamiento)
* Actualizado un conjunto de ortofotos de los servicios WMS del PNOA. [Enlace](http://pnoa.ign.es/pnoa_wms)
* Nueva actualización del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 Ráster. [Enlace](https://www.cnig.es/RSSCDD/archivos/listado_raster20160226.txt)
* [Esri España crea un portal de Open Data para reunir, compartir y analizar información pública](http://www.opendata.esri.es/)
* SuperGIS Desktop 10 versión beta soporta la generación de teselas vectoriales.
* Se ha incorporado a  [geoEuskadi](http://www.geo.euskadi.eus) un comparador de ortofotos, realizadas por el ejército norteamericano en los años 1945 y 1956 sobre toda la superficie vasca, con las tomadas en los últimos años por el Gobierno Vasco y las Diputaciones Forales. [Enlace](http://www.geo.euskadi.eus)
* Actualizados los servicios OGC de IDERioja a la versión 1.3.0
* Nueva infraestructura de datos [IDECaceres](http://sig.caceres.es/novedades/)

## Herramientas y Aplicaciones

* Novedades QGIS 2.12. [Enlace](http://mappinggis.com/2015/11/qgis-2-12-lyon-mas-de-40-novedades/)
* Utilidad para generar diccionario de datos GIS presentados en archivos o PostGIS. [Enlace](http://geotribu.net/dicogis)
* [SuperSurv 3.3 para Android](http://www.supergeotek.com/ProductPage_SuperSurv.aspx) , una aplicación SIG móvil inteligente desarrollado por SuperGeo, lanza una edición actualizada con nuevas características y mejoras
* Disponible [ArcGIS Earth 1.0](http://www.esri.com/software/arcgis-earth)
* Nuevo visor 3D Cáceres Histórica. [Enlace](http://sig.caceres.es/google/googlech.html)

FORMACIÓN

## Cursos

* Curso on-line [“Infraestructura de datos espaciales”](http://cursos.ign.es/) Organiza IGN-CNIG (25 de abril al 3 de junio)
* [Cursos de formación de Infraestructura de datos espaciales de Canarias](http://formacion.grafcan.es/moodle/): IDECanarias. Organiza: GRAFCAN (25 de abril- 20 de mayo, 20 horas)
* [Cursos de formación](http://formacion.grafcan.es/moodle/) IDECanarias para desarrolladores. Organiza: GRAFCAN (6 -17 de Junio, 10 horas)
* [Curso online de bases de datos espaciales: POSTGIS 2](http://cartosig.upv.es/cursos) (hasta el 31 julio 2016, 105 horas) Organiza: [Universidad Politécnica de Valencia](https://www.upv.es/)
* [Curso online de infraestructuras de datos espaciales y geoportales](http://cartosig.upv.es/cursos) (hasta el 31 julio 2016, 95 horas) Organiza: [Universidad Politécnica de Valencia](https://www.upv.es/)
* [gvSIG Desktop certificación de usuario](http://www.contefo.com/documentos/fichacurso_itinerario_usuario.pdf). Organiza: [Contefo (Consultoría Tecnológica y Formación),](http://www.contefo.com/) [Asociación gvSIG](http://www.gvsig.com/). Matriculación Continua
* [gvSIG Desktop nivel avanzado I: geoprocesamiento con gvSIG Desktop y Sextante.](http://www.contefo.com/documentos/fichacurso_itinerario_usuario.pdf) Organiza: [Contefo (Consultoría Tecnológica y Formación),](http://www.contefo.com/) [Asociación gvSIG](http://www.gvsig.com/). Matriculación Continua
* [gvSIG Desktop nivel avanzado II: Extensiones](http://www.contefo.com/documentos/fichacurso_itinerario_avanzado_extensiones.pdf)Organiza: [Contefo (Consultoría Tecnológica y Formación),](http://www.contefo.com/) [Asociación gvSIG](http://www.gvsig.com/). Matriculación Continua
* [Análisis de redes con gvSIG Desktop](http://www.contefo.com/documentos/fichacurso_itinerario_avanzado_redes.pdf) Organiza: [Contefo (Consultoría Tecnológica y Formación),](http://www.contefo.com/) [Asociación gvSIG](http://www.gvsig.com/). Matriculación Continua
* [Publicación de servicios OGC con gvSIG Desktop](http://www.contefo.com/documentos/fichacurso_itinerario_avanzado_publicacion_OGC.pdf) Organiza: [Contefo (Consultoría Tecnológica y Formación),](http://www.contefo.com/) [Asociación gvSIG](http://www.gvsig.com/). Matriculación Continua
* Curso online [Bases de datos espaciales PostgreSQL PostGIS](http://www.contefo.com/documentos/fichacurso_postgresql_postgis.pdf) Organiza: [Contefo (Consultoría Tecnológica y Formación),](http://www.contefo.com/) [Asociación gvSIG](http://www.gvsig.com/). Matriculación Continua
* Curso online [Uso, creación y gestión de metadatos de información geográfica](http://www.contefo.com/documentos/ficha_metadatos.pdf) Organiza: [Contefo (Consultoría Tecnológica y Formación),](http://www.contefo.com/) [Asociación gvSIG](http://www.gvsig.com/). Matriculación Continua
* [Bases de Datos Geoespaciales: PostgreSQL - PostGIS .](http://web.gvsig-training.com/index.php/es/cursos/online/actuales/product/2-bases-de-datos-geoespaciales-postgresql-postgis-idioma-espanol) Organiza gvSIG
* [I3GEO (portugués)](http://web.gvsig-training.com/index.php/es/cursos/online/actuales/product/40-i3geo). Organiza gvSIG
* [Curso online en Introducción a SQL Espacial con PostGIS.](http://www.sigte.udg.edu/formasig/) Organiza: [formaSIG](http://www.sigte.udg.edu/), Matriculación Continua
* [Curso sobre Normas Internacionales de Información Geográfica](http://www.eurosdr.net/sites/default/files/images/inline/eduserv14_course_description_iso_standards-wk.pdf). Organiza EuroSDR (4-14 de abril)
* Curso de especialización: «[Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y la Teledetección. Ciencias Instrumentales y Técnicas de Investigación](http://unidadsig.cchs.csic.es/sig/formacion_sig/programas/ProgramaCompleto16.pdf)» Madrid (4 Mayo – 20 junio 2016)

## Masters

* [Master Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación](http://geomaticaupv.webs.upv.es/master-en-ingenieria-geomatica-y-geoinformacion/). Organiza: [Universidad Politécnica de Valencia](https://www.upv.es/)
* [Diploma en GIS Aplicado al Uso del Profesional del Territorio: Introducción a los GIS y Procedimientos con Bases de Datos Espaciales Aplicadas al Geomarketing. 1ª edición,](http://www.emagister.com/diploma-gis-aplicado-al-uso-del-profesional-del-territorio-introduccion-gis-procedimientos-bases-dato-cursos-2972450.htm) Semipresencial. Organiza [Universidad de Valencia/Fundación Universidad-Empresa Adeit](http://www.emagister.com/universidad-valencia-fundacion-universidad-empresa-adeit-cursos-55739-centrodetalles.htm)
* Máster Profesional UNIGIS en Gestión de Sistemas de Información Geográfica. Online. Organiza Universitat de Girona
* [Erasmus Mundus Master in Geospatial Technologies](http://mastergeotech.info/). Organiza: [Erasmus Mundus Association](http://www.em-a.eu/)
* [9-month professional master's degree - Master of Geomatics for Environmental Management](http://www.forestry.ubc.ca/mgem). Vancouver, Canada (Agosto2016)
* [Master en SIG (M.Sc. UNIGIS)](http://quito.unigis.net/programas/maestria). Online (inscripción hasta 11/3/2016)
* [Especialización UNIGIS Professional](http://quito.unigis.net/programas/uprof). Online (inscripción hasta 11/3/2016)
* [Experto en Sistemas de Información Geográfica](http://uhu.es/sig/experto.html) Universidad de Huelva
* [Especialista en análisis y gestión de datos SIG](http://uhu.es/sig/especialista.html) Universidad de Huelva

[SOLUCIONES](http://www.uoc.edu/)

* [«Guía de uso de servicios WFS de descarga en diferentes aplicaciones»,](http://www.idee.es/resources/documentos/GuiaInsercionWFS.pdf) como [QGIS](http://www.qgis.org/es/site/), [ArcGIS](https://es.wikipedia.org/wiki/ArcGIS) y otros.
* [Atlas cronológico. Historia y cartografía](http://chronas.org/history)
* Nueva versión del plugin de QGIS QuickMapServices. Que permite añadir mapas base como capas
* Nueva versión de NextGIS Mobile

PUBLICACIONES RECIENTES

* [Nueva edición del mapa y la guía del Parque Nacional de Picos de Europa](http://parquesnacionales.cnig.es/picos/index.html)
* [Nueva edición del folleto divulgativo de las Vías Verdes Españolas](http://www.viasverdes.com)
* [Presentación del Atlas de Historia Económica de Andalucía](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/atlashistoriaecon/index.html)
* Disponibles las presenataciones de las Jornadas [El valor de la información: el reto del “Big Data”](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/blog/2016/03/jornada-big-data/)

[*Consultas y más información:* [*Lista de distribución IDEE,*](http://listserv.rediris.es/cgi-bin/wa?SUBED1=IDEE&A=1)[*Sugerencias y*](mailto:jesus.pla@seap.minhap.es)[*contribuciones,*](mailto:jesus.pla@seap.minhap.es)[*Versión pdf,*](http://www.idee.es/boletin-sobre-ides)[*BlogIDEE*](http://blog-idee.blogspot.com/)](http://blog-idee.blogspot.com/2015/08/tutoriales-teorico-practicos-para-la.html)

Principio del formulario

Final del formulario