



---

## *EVENTOS*

---

### *Jornadas*

#### [GeoCamp ES](#)

A Coruña (21 de Junio de 2014)

Organiza: [Xeoinquedos](#)

---

### *Congresos*

#### [XXV FIG Congress](#)

Kuala Lumpur, Malasia (16-21 de Junio de 2014)

Organiza: [FIG International Federation of Surveyors](#)

#### [INSPIRE Conference 2014](#)

Aalborg, Dinamarca (16-20 de Junio de 2014)

Organiza: [European Commission](#)

#### [State of the Map Europe 2014](#)

Karlsruhe, Alemania (13-15 Junio 2014)

Organiza: [OpenStreetMap Foundation](#)

#### [XVI Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica](#)

Alicante (24-27 de Junio de 2014)

Organiza: [Universidad de Alicante](#)

#### [AGIT 2014](#)

Salzburgo, Austria (2-4 de Julio de 2014)

Organiza: [Universität Salzburg](#)

#### [FOSS4G Europe](#)

Bremen, Alemania (15-17 de Julio de 2014)

Organiza: [OSGeo](#)

#### [Mathematics and Engineering in Marine and Earth Problems](#)

Aveiro, Portugal (21-25 de Julio de 2014)

Organiza: [Glocos](#)

#### [FOSS4G 2014](#)

Portland, Oregon (8-13 Septiembre 2014)

Organiza: [OSGeo Foundation](#)

#### [2nd EUROGI imaGIne Conference 2014](#)

Berlin, Alemania (8-9 de Octubre de 2014)

Organiza: [EUROGI](#)

### [Conferencia Esri España 2014](#)

Madrid (22-23 de Octubre de 2014)

Organiza: [Esri](#)

### [State of the Map 2014](#)

Buenos Aires, Argentina, 7-9 Noviembre 2014

Organiza: [OpenStreetMap Foundation](#)

---

## ***NOTICIAS***

Un joven leonés participa en la construcción de un nanosatélite para poner en órbita y captar imágenes de la Tierra como fuente propia para investigaciones. [Enlace.](#)

Ganadores del *smeSpire Challenge 2014*. [Enlace.](#)

La *Swedish International Development Agency (SIDA)* firma un acuerdo de colaboración para el desarrollo de las Infraestructura Espaciales de los Países de los Balcanes Occidentales. [Enlace.](#)

La demanda de información geográfica online al Gobierno de Navarra aumentó un 40% en 2013. [Enlace.](#)

El 16 de Junio se celebró un GEOwebinar de SIG en dispositivos móviles de UNIGIS. [Enlace.](#)

El pasado 6 de Junio tuvo lugar el Seminario titulado los Aspectos geográficos de la estadística: Del Censo 2011 a las infraestructuras de datos espaciales. [Enlace.](#)

Sondeo de aplicaciones de tendencias tecnológicas en infraestructura de datos espaciales en latinoamérica. [Enlace.](#)

MundoGEO, el Programa GeoSUR y el Instituto Geográfico Nacional te invitan a participar en un seminario online sobre la experiencia de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de España el próximo 12 de Junio. [Enlace.](#)

---

## ***Convocatorias***

*GIS Opportunities in Horizon 2020* - Los SIG en los retos de Europa 2020. [Enlace.](#)

---

## ***Ofertas de Trabajo***

Ofertas de Empleo en Esri España. [Enlace.](#)

Profesor asistente en GIS/Cartografía. [Enlace.](#)

Especialista GIS en Doha, Qatar. [Enlace.](#)

Nokia Location & Commerce selecciona profesionales en Colombia y Perú. [Enlace.](#)

---

## ***ACUERDOS***

---

### ***Normas y Estándares***

---

Catalogue Service 3.0 disponible para comentarios. [Enlace.](#)

La Comisión Europea pregunta sobre el tipo de licencia utilizada en los Datos Abiertos. [Enlace.](#)

---

### ***Rincón de ILAF OGC***

---

#### ***Sabías que...***

Existen distintos documentos técnicos de OGC, desarrollados por sus miembros, con el objetivo de abordar diferentes retos de interoperabilidad. Estos documentos están disponibles gratuitamente en <http://www.opengeospatial.org> y son de los siguientes tipos:

***Abstract Specification:*** Especificación Abstracta. Documento (o conjunto de documentos) que contienen un consenso OGC para crear y documentar un modelo conceptual para el desarrollo de Especificaciones de Implementación. Describe y modela un entorno de aplicación para el geoprocesamiento interoperable, datos geospaciales y productos de servicios.

***OpenGIS Implementation Standard:*** Estándar de Implementación OpenGIS. Documento que contiene un consenso de OGC, un estándar dependiente de la tecnología para interfaces de programación de aplicaciones y estándares relacionados basados en la Especificación Abstracta o en extensiones de dominio específicas de la Especificación Abstracta. Hay cinco subtipos: Interfaz, Codificación, Perfil, Perfil de Aplicación y Esquema de Aplicación.

***Best Practices:*** Mejores prácticas. Documento que contiene discusiones relacionadas con el uso e implementación de un documento OGC adoptado. Los documentos de Mejores prácticas constituyen una posición oficial del OGC y por consiguiente representan un respaldo del contenido.

***Engineering Reports:*** Informes de ingeniería. Documentos que son el resultado principal de las Iniciativas de los Programas de Interoperabilidad OGC (testbeds, proyectos piloto y experimentos de interoperabilidad). Estos documentos representan una posición consensuada solo de los participantes en la iniciativa y de los patrocinadores. No representan la posición oficial de OGC ni del Comité Técnico.

***Discussion Papers:*** Artículos de discusión. Documento que contiene discusión de alguna tecnología o área estándar para dar a conocer al público. Los Artículos de Discusión no constituyen la posición oficial de OGC y contienen una declaración a tal efecto.

***White Papers:*** libros blancos. Documento para el público que establece una posición sobre un tema social, político, técnico, etc., incluyendo a menudo una explicación detallada de una arquitectura o marco de una solución.

Además OGC desarrolla modelos de información, habitualmente en forma de documentos de Esquema XML. El proceso general para difundir un modelo es publicar un documento de especificación (o estándar) y publicar el esquema XML en un repositorio de esquemas. Basándose en el estado de la especificación o documentación, los esquemas serán incluidos en uno de los varios repositorios de [esquemas OGC](#).

### ***Noticias OGC***

Llamada a participar en USGS *Interoperability Assessment Virtual Exercise*. [Enlace.](#)

OGC pide la revisión del documento fundacional del grupo *Big Data DWG*. [Enlace.](#)

Seminarios web sobre el testbed *OWS-10*. [Enlace.](#)

OGC ha adoptado el estándar 'I15' que proporciona un paquete de extensión ISO19115 en el perfil *ebRIM-CSW*. [Enlace.](#)

Pitney Bowes se ha convertido en miembro Principal de OGC. [Enlace.](#)

Llamada a patrocinadores para el testbed *OWS-11*. [Enlace.](#)

OGC pide la revisión del documento fundacional del grupo *PipelineML DWG*. [Enlace.](#)

OGC pide la participación para el desarrollo de la versión 3.0 del estándar *CityGML*. [Enlace.](#)

*Location Intelligence Summit 2014*. [Enlace.](#)

Llamada para presentaciones e invitación al third *OGC 3D Summit*. [Enlace.](#)

OGC invita a asistir al *AGILE & COBWEB Workshop - "Citizen Science, Quality and Standards"*. [Enlace.](#)

*Geoweb Summit #8*. [Enlace.](#)

OGC pide la revisión de la versión 3.0 del Servicio de Catálogo. [Enlace.](#)

*TIDES 2014 – The 9th Taipei International Digital Earth Symposium*. [Enlace.](#)

Joint SIG 3D and OGC Workshop on CityGML ADE for a building data model for urban energy simulation (Energy ADE). [Enlace.](#)

United States Geospatial Intelligence Foundation promueve el valor de los estándares OGC. [Enlace.](#)

Nuevas extensiones del estándar Web Coverage Service. [Enlace.](#)

## ***RECURSOS***

### ***Nodos y Servicios***

---

Formación *smeSpire* basado en la formación Profesional de los Planes de Estudio de INSPIRE. [Enlace.](#)

Recalculado las altitudes, pendientes y orientaciones del MDT y las imágenes de relieve de IDERioja. [Enlace.](#)

172 municipios de La Rioja ofrecen cartografía urbana mediante servicios de mapas en el estándar internacional WMS [Enlace.](#)

Nueva sección: Estándares abiertos en MiraMon. [Enlace.](#)

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

Se ha actualizado en IDECanarias el servicio de Cartografía Estadística con la información suministrada por el [ISTAC.](#) [Enlace.](#)

Publicación de la Base Cartográfica de Andalucía 2014. [Enlace.](#)

GetFeatureInfo: Una potente herramienta de distribución de datos. [Enlace.](#)

Añadido algunos datos y servicios al sistema de descarga del Gobierno de Cantabria. [Enlace.](#)

Microsoft lanza proyecto de mapeo participativo. [Enlace.](#)

### ***Herramientas y Aplicaciones***

---

Herramientas cartográficas para el mundo de la agricultura. [Enlace.](#)

Nomenclátor toponímico de la Comunitat Valenciana en descargas Terrasit. [Enlace.](#)

Sistema de Información Geostadística de Andalucía. [Enlace.](#)

3DVEM – Register. [Enlace.](#)

Una nueva aplicación para celulares creada por Nexus es capaz de hacer levantamiento de datos online a partir de fotos y coordenadas GPS. [Enlace.](#)

Disponible la versión final de software i3Geo para descargar. [Enlace.](#)

Centro de Descargas: actualización MDT05, MDT25 y MDT200. [Enlace.](#)

## ***PORTALES***

---

Plataforma única de Información Geográfica de Portugal. [Enlace](#).

El Ministro de Finanzas de Irlanda del Norte presenta su geoportal de Información Geográfica. [Enlace](#).

## ***FORMACIÓN***

---

### ***Cursos***

---

#### [Cursos online IGN](#)

Online (19-05-2014 al 27-06-2014)

Organiza: [IGN](#)

#### [5ª edición de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias](#)

Online (21 de abril - 19 de mayo de 2014)

Organiza: GRAFCAN

#### [Cursos e-learning de EuroSDR](#)

Organiza: [EuroSDR](#)

#### [5th Open Source Opportunities in GIS Summer School](#)

Girona (7-11 de Julio de 2014)

Organiza: [SIGTE de la Universitat de Girona](#)

#### [Plataforma de formación de eGeoMapping S.L.](#)

Organiza: [eGeoMapping](#)

#### [International Course on Management and Applied Techniques in Cartography](#)

Barcelona (9 meses)

Organiza: [ICC](#)

#### [Cursos online de gvSIG de Contefo](#)

Online

Organiza: [Contefo \(Consultoría Tecnológica y Formación\)](#), [Asociación gvSIG](#)

#### [Cursos especialista y experto SIG](#)

Online

Organiza: [Universidad de Huelva](#), [CONTEFO](#), [Asociación gvSIG](#)

#### [Cursos Online de Intergraph](#)

Online

Organiza: [Intergraph](#)

#### [Cursos de gvSIG: gvSIGtraining](#)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

#### [formaSIG. La plataforma de aprendizaje en SIG Libre.](#)

Online

Organiza: [SIGTE](#)

Listados de Master GIS y Postgrados de las Universidades Públicas Españolas. [Enlace](#).

### [Master on-line UPM-IGN](#)

Organiza: [IGN](#), [UPM](#)

### [Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación](#)

Organiza: [Universidad Politécnica de Valencia](#)

### [16ª edición Master Sistemas de Información Geográfica](#)

Barcelona, semipresencial (15 de Octubre de 2013 - 30 de Marzo de 2015)

Organiza: [Universitat Politècnica de Catalunya](#)

### [Máster Universitario en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica](#)

Jaén (2013-2015)

Organiza: [Universidad de Jaén](#)

### [Máster Oficial en Valoración, Catastro y Sistemas de Información Territorial](#)

Online (2013-2014)

Organiza: [Universidad Miguel Hernández](#)

### [6º Máster Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura](#)

Escuela Politécnica Superior de Ávila (2013-2014)

Organiza: [Escuela Politécnica Superior de Avila](#)

### [Máster en Tecnologías Aplicadas en Geomática](#)

Online (2013-2014)

Organiza: [Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría de la Universidad de Jaén](#)

### [Máster en Tecnologías de la Información Geográfica Universidad de Extremadura](#)

Cáceres (Octubre 20123-Septiembre 2014)

Organiza: [Universidad de Extremadura](#)

### [Master en Geomática y Navegación](#)

Organiza: [UPC](#)

### [Curso Experto SIG Universitat Lleida](#)

Organiza: [Departament de Geografia i Sociologia](#) de la [Universitat de Lleida](#)

### [Erasmus Mundus Master in Geospatial Technologies](#)

Organiza: [Erasmus Mundus Association](#)

### [15 º Máster de Teledetección y SIG](#)

Organiza: [CREAF](#) (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales)

### [V edición Sistemas de información geográfica y geotelemática](#)

Organiza: [Universitat Oberta de Catalunya](#)

[Máster UNIGIS Girona](#)

Organiza: [Universidad de Girona](#)

## ***SOLUCIONES***

---

Cartografía de las inundaciones en Serbia. [Enlace.](#)

La OTAN lanza su storymap "Nato On Duty". [Enlace.](#)

Brasil y Argentina terminan el Mapa Tectónico de América del Sur. [Enlace.](#)

4 servicios diferentes de cálculo de rutas con OSM. [Enlace.](#)

*CartoCreative*: Mapas como obras de arte para decoración. [Enlace.](#)

Comparador interactivo de Google Naps, OpenStreetMaps, Bing Maps y Nokia Maps. [Enlace.](#)

## ***PUBLICACIONES RECIENTES***

---

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Marzo 2014, volumen 10- nº03\)](#)

[Boletín Informativo IDE-LAC \(Abril 2014, Volumen 11 - nº04\)](#)

Boletín regional para Latinoamérica y el Caribe realizado por la Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI).

[INSPIRE forum newsletter. Enlace a suscripción.](#)

[Revista Mapping \(Nº 164, 2014\)](#)

Revista que trata sobre los sectores de la Geomática, Cartografía, Catastro y Propiedad, Medio Ambiente, Teledetección y SIG

[Revista IG+ Más que Información Geográfica \(nº 13\)](#)

Revista editada por el [SIGTE](#) de la Universitat de Girona.

Boletín del Sistema Cartográfico de Andalucía

Boletín con noticias relacionadas con las IDE. [Enlace a suscripción.](#)

[Revistas \*The Global Geospatial Magazine\* GIS DEVELOPMENT](#)

Revistas publicadas por el organismo GIM con numerosos artículos relacionados con las IDEs.

[Revista \*Geospatial World\*](#)

Contiene varios artículos sobre las IDE

[OGC Newsletter](#)

Newsletter Directions Magazine.es . [Enlace a suscripción.](#)

Jordi Guimet (2014), [Geoinformació: de l'escassetat a la superabundancia. Com gestionar-ho?](#), [Blog ACTIG](#)

[Revista Investigaciones Geográficas número 60 \(Julio-Diciembre 2013\), Instituto Interuniversitario de Geografía, Universidad de Alicante](#)

[\(2014\). Disponibles las presentaciones y artículos presentados en las 6as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG](#)

---

*Consultas y más información:* [Lista de distribución IDEE](#), [Sugerencias y contribuciones](#), [Versión pdf](#), [BlogIDEE](#)