

---

## ***EVENTOS***

### ***Jornadas***

---

[International Workshop on Spatial and Map Quality](#)

Valletta, Malta (20-21 de Enero de 2015)

Organiza: [Old University building](#)

[1ª Conferencia Internacional del Geómetra Experto](#)

Madrid (17 de Octubre de 2014)

Organiza: [Asociación Española de Geómetras Expertos](#)

---

### ***Congresos***

[GIScience 2014](#)

Viena, Austria (23-26 de Septiembre 2014)

Organiza: [Technische Universitat Wien](#)

[2014 MAPPS International Conference](#)

Alexandria, Estados Unidos (24-26 de Septiembre de 2014)

Organiza: [Westin Hotels](#)

[4as Jornadas Argentinas de gvSIG](#)

Córdoba, Argentina (2-3 de Octubre de 2014)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

[1st International Interdisciplinary Scientific Conference](#)

Zagreb, Croacia (3-5 de Octubre de 2014)

Organiza: [University of Zagreb](#)

[Intergeo](#)

Berlín, Alemania (7-9 de Octubre de 2014)

Organiza: [Gesellschaft für Geodäsie \(DVW\)](#)

[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](#)

[II Foro Mundo Unigis Quito 2014](#)

Quito, Ecuador (22-23 de Octubre de 2014)

Organiza: [Universidad San Francisco de Quito](#)

### [V Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales](#)

Lisboa, Portugal (5-7 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Direção-Geral do Território](#), [Centro Nacional de Información Geográfica](#)

### [ACM SIGSPATIAL 2014](#)

Dallas, Estados Unidos (4-7 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Association for Computing Machinery](#)

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

Buenos Aires, Argentina (7-9 Noviembre 2014)

Organiza: [OpenStreetMap Foundation](#)

### [10as Jornadas Internacionales gvSIG: "Estrategias Siglo XXI"](#)

Complejo Deportivo-Cultural, Valencia, España (3-5 de Diciembre de 2014)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

### [Digital Earth Summit](#)

Nagoya, Japón (9-11 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Chubu University](#)

---

## ***NOTICIAS***

La Comunidad de OpenStreetMap ha cartografiado más de 47000 millas de caminos en Siria. [Enlace.](#)

Publicación de Directrices de la Comisión Europea sobre licencias, conjuntos de datos y precios aplicables a la reutilización de la información pública. [Enlace.](#)

La galería de los mapas que se han premiado en FOSS4G, con los 16 premiados. [Enlace.](#)

Ganadores del *NASA World Wind Europa Challenge 2014*. [Enlace.](#)

OpenStreetMap cumple 10 años. [Enlace.](#)

---

## ***Convocatorias***

Envío de resúmenes para la Conferencia INSPIRE-GWF hasta el 15 de Noviembre de 2014. [Enlace.](#)

Convocatoría para facilitadores de INSPIRE. Cluster temáticos. [Enlace.](#)

Convocatoría para organizar las conferencias GSDI 15 y GSDI 16. [Enlace.](#)

Uruguay convoca licitación para el desarrollo de su geoportal IDE basado en software libre. [Enlace.](#)

---

## *Ofertas de Trabajo*

Ingeniero Geospacial en Luxemburgo. [Enlace.](#)

Tesorero del *Global Spatial Data Infrastructure Association (GSDI)*. [Enlace.](#)

---

## **ACUERDOS**

---

### *Normas y Estándares*

---

Entrevista a Martín Álvarez Espinar, responsable de la Oficina DEL W3C en España.  
[Enlace.](#)

---

## ***Rincón de ILAF OGC***

### *Sabías que...*

El estándar de codificación network Common Data Form (netCDF) consiste en un conjunto de estándares que permiten la codificación de información digital geoespacial que representa la variación espacio-temporal de un fenómeno.

netCDF (network Common Data Form) es un conjunto de interfaces y librerías de varios lenguajes (C, Fortran, C++, Java...) distribuidas libremente que permiten crear, acceder y compartir datos científicos en forma de vectores y matrices. Este formato es particularmente adecuado para proporcionar información atmosférica y oceánica, y debido a su flexibilidad y adaptabilidad se ha adoptado como estándar para comunicar y almacenar diferente tipo de información multidimensional: observaciones puntuales, series temporales, etc.

El formato netCDF ha sido desarrollado y es activamente apoyado por [UNIDATA](#) de la University Corporation for Atmospheric Research (UCAR).

El estándar OGC está estructurado en un modelo común OGC Network Common Data Form (NetCDF) Core Encoding Standard y en extensiones de codificación adicionales: *NetCDF Binary Encoding Extension Standard: NetCDF Classic and 64-bit Offset Format* para codificación de ficheros binarios, *Climate and Forecast (CF)-netCDF3 Data Model Extension standard* se proporciona normas y recomendaciones para definir los metadatos de los ficheros NetCDF y OGC Network Common Data Form (*NetCDF*) *NetCDF Enhanced Data Model Extension Standard* incorpora mejoras al modelo *NetCDF Core*.

Para más información véase <http://www.opengeospatial.org/standards/netcdf>

## *Noticias OGC*

Publicados los engineering reports del Testbed 10 Open Mobility location standards. [Enlace.](#)

Nuevo grupo de trabajo temático Big Data DWG. [Enlace.](#)

Nuevo grupo de trabajo temático Urban Planning DWG. [Enlace.](#)

OGC aprueba un documento de buenas prácticas para utilizar el estándar OGC Sensor Planning Service for Earth Observation Satellite Tasking en codificación RESTful. [Enlace.](#)

OGC pide la revisión del estándar Web Processing Service 2.0. [Enlace.](#)

---

## ***RECURSOS***

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

---

Actualización del servicio de SIGPAC en IDECanarias (Agosto 2014). [Enlace.](#)

Nuevo visor del sistema defensivo de Felipe II del *Institut Cartogràfic Valencià (ICV)*. [Enlace.](#)

Utilizar QIS Cloud para compartir datos con WFS y editarlos con WFS-T. [Enlace.](#)

Actualización del MTN25 Raster en el Centro de Descargas. [Enlace.](#)

Actualización BTN100. [Enlace.](#)

Guía Técnica de Servicios Web de CartoCiudad. [Enlace.](#)

---

## ***Herramientas y Aplicaciones***

Lanzamiento de OpenLayers 3.0. [Enlace.](#)

Disponible la versión LINUX de VSceneGIS Desktop 0.9.8 beta. [Enlace.](#)

---

## ***PORTALES***

Nueva versión del portal "Parques Nacionales Interactivos de España". [Enlace.](#)

Todo Madrid en 3D. [Enlace.](#)

Mapa Urbanístico de las Islas Baleares. [Enlace.](#)

# FORMACIÓN

## Cursos

### [Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG \(4º trimestre 2014\)](#)

Organiza: [IGN](#)

### [Cursos online del Instituto Geográfico Nacional](#)

Organiza: [IGN](#)

### [Módulos de formación gratuitos para la implementación de INSPIRE](#)

Organiza: [Geographical Information Systems International Group](#)

### [4th international fig 3d cadastre workshop](#)

Dubái, Emiratos Árabes Unidos (9-11 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Geo-Database Management Center](#)

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

Organiza: [EuroSDR](#)

### [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 gvsSIG: 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.](#)

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

Organiza: [Universitat Politècnica de València](#)

[Máster GIS de la Universitat de Valencia, T-GIS](#)

Organiza: [Universitat de València](#)

[16 ° Máster de Teledetección y SIG](#)

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

[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](#)

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

Organiza: [Universitat Oberta de Catalunya](#)

[Máster UNIGIS Girona](#)

Organiza: [Universidad de Girona](#)

---

## ***SOLUCIONES***

Mapa isométrico de edificaciones de Cataluña. [Enlace.](#)

Modelo 3D del área volcánica de la Garrotxa. [Enlace.](#)

storymap sobre el nuevo brote de ébola. [Enlace.](#)

Escaneo multiespectral de mapas antiguos para descubrir información escondida. [Enlace.](#)

Mapas de contaminación acústica hecha colaborativamente con el móvil. [Enlace.](#)

Mapas de Londres: La evolución de la ciudad vista con los mapas. [Enlace.](#)

---

## ***PUBLICACIONES RECIENTES***

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Julio 2014, volumen 10- nº07\)](#)

[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.](#)

Gerardo Esparza, Steven Ramage (2014), [National Mapping Authority Perspective: International Geospatial Standards](#)

(2014), [Presentación institucional de la web de IDEARAGON.](#)

(2014), [Publicado el vídeo "We are smeSpire".](#)

---

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