

## ***EVENTOS***

### ***Jornadas***

[Coloquio Internacional sobre Acceso Abierto y Democratización del Conocimiento](#)

Medellin, Colombia (9-13 de Septiembre de 2015)

Organiza: [Universidad Nacional de Colombia](#)

[Seminário "Infraestrutura de Dados Espaciais de EUROACE"](#)

Castelo Branco, Portugal (17 de Septiembre de 2015)

Organiza: [Observatório Territorial e Ambiental Alentejo, Extremadura e Centro \(POCTEP\)](#)

### ***Congresos***

[13th International Symposium on Geo-Disaster Reduction](#)

Praga, República Checa (9-11 de Agosto de 2015)

Organiza: [Charles University in Prague](#)

[7as Jornadas gvSIG de Latinoamérica y Caribe](#)

Toluca, México (26-28 de Agosto de 2015)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

[6th International Conference on Spatial Cognition \(ICSC 2015\)](#)

Roma, Italia (7-9 de Septiembre de 2015)

Organiza: [University of Rome](#)

[XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica \(CONFIBSIG\)](#)

Valparaiso, Chile (9-11 de Septiembre de 2015)

Organiza: [Universidad Católica de Valparaíso](#)

[VII Congress of Cartography and Spatial Data Infrastructures](#)

Havana, Cuba (23-25 de Septiembre de 2015)

Organiza: [Instituto Superior Politécnico, José Antonio Echevarría](#)

[European Road GIS Summit](#)

Lisboa, Portugal (11-12 de Septiembre de 2015)

Organiza: [Esri](#)

[INTERGEO](#)

Stuttgart, Alemania (15-17 de Septiembre de 2015)

Organiza: [DVW](#)

5as Jornadas Argentinas de gvSIG. "Manejo libre y responsable de la información, cuestión patrimonial"

Mendoza, Argentina (24-25 de Septiembre)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

9th Symposium of the International Society for Digital Earth (ISDE)

Halifax, Canada (5-9 de Octubre de 2015)

Organiza: [Saint Mary's University](#)

Eye on Earth

Abu Dhabi, Emiratos Árabes (6-8 de Octubre de 2015)

Organiza: [Abu Dhabi Global Environmental Data Initiative](#)

XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Sevilla (21-23 de Octubre de 2015)

Organiza: [Asociación Española de Teledetección](#)

XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles

Zaragoza (28-30 de Octubre de 2015)

Organiza: [Asociación de Geógrafos Españoles](#)

ESRI España 2015

Madrid (4-5 de Noviembre de 2015)

Organiza: [ESRI](#)

VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2015

Sevilla (4-6 de Noviembre de 2015)

Organiza: [Junta de Andalucía](#), [Instituto Geográfico Nacional](#), [Direção-Geral do Território](#)

8th European Forum for Geography and Statistics 2015 Conference (EFGS2015)

Vienna, Austria (10-11 de Noviembre de 2015)

Organiza: [Statistics Austria](#)

1st ICA European Symposium on Cartography

Viena, Austria (10-12 de Noviembre de 2015)

Organiza: [Vienna University of Technology](#)

11as Jornadas Internacionales gvSIG: "Es posible. Es real"

Valencia (2-4 de Diciembre de 2015)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

---

## ***NOTICIAS***

EuroGeographics firma un convenio de colaboración para proporcionar información a Eurostat. [Enlace.](#)

La 4ª Conferencia Internacional de Datos Abiertos se celebrará del 6 al 7 de Octubre en Madrid. [Enlace.](#)

La ciudad de Sevilla ya forma parte del *Urban Observatory*. [Enlace](#).

Registro y Catastro en el contexto de un Sistema de Transacción Nacional. [Enlace](#).

La Asociación gvSIG recibe el premio NASA World Wind Europa Challenge. [Enlace](#).

---

## *Ofertas de Trabajo*

Publicada la información correspondiente a la "Resolución de Adjudicación de las Becas de Formación del IGN. [Enlace](#).

---

## *ACUERDOS*

Actualización de los esquemas XML y el modelo UML en INSPIRE. [Enlace](#).

---

## *Normas y Estándares*

---

### *Rincón de ILAF OGC*

#### *Sabías que...*

Recientemente OGC ha aprobado el primer cliente para verificar que los clientes implementan correctamente el estándar de interfaz WMS 1.3.

Este cliente proporciona un modo de verificar que el cliente envía una petición válida a un servidor WMS 1.3. En el siguiente [enlace](#) se proporciona una descripción detallada del test. El test sigue las reglas de verificación (clases de conformidad) documentadas en la especificación OpenGIS® Web Map Server Implementation Specification ([OGC 06-042 Annex A.1.1](#)).

El proceso para comprobar y certificar un cliente WMS 1.3 es el siguiente:

1. Ir [OGC Validator](#)
2. Al iniciar la sesión y empezar el test se proporcionará una URL.
3. Utilizar la URL en el cliente, como si estuvieras importando información de un servidor WMS. Asegurar que el cliente presenta las siguientes peticiones:
  1. *GetCapabilities*: realizar al menos 1 petición válida.
  2. *GetMap*: comprobar las peticiones GetMap para todas las capas que se muestran en el documento de capacidades.
  3. *GetFeatureInfo*: realizar al menos una petición de GetFeatureInfo válida.
4. Finalizar la sesión
5. Si el cliente pasa el test, ir al paso 6. Sino, enviar una consulta al [cite-forum](#) para que los usuarios ayuden a pasar el test.
6. Ir al portal de implementación OGC, registrar el producto y enlazarlo con la sesión de información (desde el paso 4) para conseguir la certificación OGC.

En el test de ensayo, el servidor interactúa con el cliente que es una implementación de referencia de un [servidor Deegree WMS 1.3](#). La implementación de referencia del cliente WMS 1.3 es [uDIG](#), actualizado por LisaSoft en 2012. El código está disponible en [Github](#), como los otros test OGC.

Para más información, está disponible un [vídeo](#) para aprender a usar el test.

### ***Noticias OGC***

OGC pide la revisión de la extensión Transaction del estándar Web Coverage Service. [Enlace.](#)

OGC solicita comentarios de la extensión JPEG2000/JPIP Coverage del estándar Web Coverage Service. [Enlace.](#)

OGC invita a las organizaciones a participar en el Testbed 12. [Enlace.](#)

OGC busca patrocinadores para el proyecto FutureCities. [Enlace.](#)

OGC solicita aportaciones para nuevas extensiones del estándar GeoPackage. [Enlace.](#)

OGC anuncia un documento de buenas prácticas OGC Common DataBase. [Enlace.](#)

Solicita comentarios sobre el documento fundacional del nuevo grupo Temporal Well Known Text (WKT) for Calendars SWG. [Enlace.](#)

### ***Próximos eventos***

4th International Conference on Agro-geoinformatics (Agro-geoinformatics 2015) - 20 - 24/07/2015. [Enlace.](#)

GEOBUIZ - The Leaders' Summit - 10-11/08/2015. [Enlace.](#)

27th International Cartographic Conference Pre-conference workshop on Spatial data infrastructures, standards, open source and open data for geospatial (SDI-Open 2015) - 20 -21/08/2015. [Enlace.](#)

27th International Cartographic Conference 16th General Assembly - 23 -28/08/2015. [Enlace.](#)

September '15 Technical and Planning Committee - Nottingham, UK - 14-18/09/2015. [Enlace.](#)

---

## ***RECURSOS***

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

---

Línea de deslinde para el Dominio Público Marítimo Terrestre. [Enlace.](#)

Disponible en el Centro de Descargas del CNIG las nuevas actualizaciones de los productos vectoriales "Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 (MTN25)" y "Mapa Topográfico Nacional 1:50.000 (MTN50)". [Enlace.](#)

Se ha publicado un comparador de ortofotos de diferentes años en geoEuskadi. [Enlace.](#)

El IGME comparte abiertamente su cartografía científica en ArcGIS online. [Enlace.](#)

Nuevos servicios WMS en IDEAS. [Enlace.](#)

Desde geoEuskadi puede consultarse y descargarse la distribución de la población para el año 2014 elaborada por EUSTAT. [Enlace.](#)

Parques Naturales de la Comunitat Valenciana en descargas de Terrasit. [Enlace.](#)

Nuevos vuelos en la Fototeca Valenciana. [Enlace.](#)

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

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

---

## ***Herramientas y Aplicaciones***

7 dudas frecuentes sobre programación GIS. [Enlace.](#)

OldMapsOnline. [Enlace.](#)

---

## ***PORTALES***

SIGCAR: Aplicación web para la visualización de información geográfica relacionada con la gestión de redes de carreteras. [Enlace.](#)

Lanzamiento de topoView por parte del USGS. [Enlace.](#)

Geolanús, Infraestructura de Datos Espaciales del Municipio de Lanús. [Enlace.](#)

INSPIRE Thematic Clusters collaboration platform registra más de 500 miembros. [Enlace.](#)

Geoportal 3D Nacional de Italia. [Enlace.](#)

TECNALIA y Estudios GIS desarrollan la Plataforma Smart City para la gestión del Patrimonio Cultural de Bogotá D.C. [Enlace.](#)

El ojo del tiempo. Cataluña antes y ahora. [Enlace.](#)

Mapa de los Incendios Forestales del Sur de España. [Enlace.](#)

# ***FORMACIÓN***

## ***Cursos***

---

### Cursos online de CartoDB

Organiza: [CartoDB](#)

### Módulos de formación gratuitos para la implementación de INSPIRE

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

### 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](#)

## ***Masters***

---

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

### Máster UNIGIS Girona

Organiza: [Universidad de Girona](#)

### 18ª edición del Máster en Tecnologías de la Información Geográfica

Barcelona (2015-2016)

Organiza: [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya](#), [Universitat Autònoma de Barcelona](#)

[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](#)

[17 Master en tecnologías de la información geográfica](#)

Bellaterra, Barcelona (2014-2016)

Organiza: [Universitat Autònoma de Barcelona](#)

[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](#)

[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](#)

---

## ***SOLUCIONES***

Cómo hacer vuelos en visor 3D empleando Global Mapper. [Enlace](#).

Visualización y procesos GIS online en una aplicación web de código abierto. [Enlace](#).

Comparador del estado de la cartografía de OpenStreetMap entre 2007 y ahora. [Enlace](#).

Mapa de los incendios en España. [Enlace](#).

## **PUBLICACIONES RECIENTES**

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Junio 2015, volumen 11- nº6\)](#)  
[GSDI Regional Newsletter \(Agosto 2015, Volumen 2, número 7\)](#)

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

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

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

[GeoFocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica \(Número 15, 2015\)](#)

[Revista Catalana de Geografia número 50.](#)

Dedicado al último Congreso de Ibercarto.

[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 6 Proyecto OTALEX C.](#)

[\(2015\), Vídeo introducción de INSPIRE](#)

(2015), Vídeos del [IGN España](#) y del [CNIG](#)

(2015), [Disponibles los vídeos de la sesión plenaria de \*Esri User Conference\*](#)

---

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