
EVENTOS

Jornadas

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

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

Organiza: [Old University building](#)

Congresos

[Integrated Geospatial Information Technology Conference - IGIT 2015](#)

Székesfehérvár, Hungría (15 de Enero de 2015)

Organiza: [Óbuda University](#)

[GIS Ostrava 2015](#)

Ostrava, República Checa (26-28 de Enero de 2015)

Organiza: [Institute of geoinformatics](#)

[GEOProcessing 2015](#)

Lisboa Portugal (22-27 de Febrero de 2015)

Organiza: [International Academy, Research, and Industry Association](#)

[Third International Conference on Remote Sensing and Geo-information of Environment](#)

Chipre (16-19 de Marzo de 2015)

Organiza: [Cyprus Remote Sensing Society, Cyprus University of Technology](#)

[9as Jornadas SIG Libre](#)

Girona, España (25-27 de Marzo de 2015)

Organiza: [SIGTE](#)

[INSPIRE-GWF 2015](#)

Lisboa, Portugal (25-29 de Mayo de 2015)

Organiza: [European Comission, Geospatial Media](#)

[GISTAM 2015](#)

Barcelona (28-30 de Abril de 2015)

Organiza: [Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication](#)

[AGILE 2015](#)

Lisboa, Portugal (9-12 de Junio de 2015)

Organiza: [AGILE](#)

[FOSS4G-Europe 2014](#)

Como, Italia (14-17 de Julio de 2015)

Organiza: [Politecnico di Milano, Como Campus](#)

European Road GIS Summit

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

Organiza: [Esri](#)

XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET)

Sevilla (21-23 de Octubre de 2015)

Organiza: [Asociación Española de Teledetección](#)

NOTICIAS

España pasa del 27 al 31 el último año en el índice Global de Datos Abiertos. [Enlace.](#)

Predicciones del sector geo para el 2015. [Enlace.](#)

El viernes 05 de diciembre se celebró el 135º aniversario del Instituto Geográfico Nacional (IGN) de Argentina. [Enlace.](#)

Convenio Marco de colaboración con las Diputaciones Forales de Bizkaia y Gipuzkoa en materia de cartografía, geodesia e información territorial. [Enlace.](#)

La Información Geográfica Voluntaria. Un análisis por Alexandra Fonseca en las jornadas JIIDE 2014. [Enlace.](#)

Convocatorias

Concurso *Climate Resilience Data Challenge* de la NASA. [Enlace.](#)

Abierto el plazo de inscripción para el 2º Campeonato internacional de modelado 3D de precisión con teléfono móvil. [Enlace.](#)

Ofertas de Trabajo

Búsqueda de Secretario General y Director Ejecutivo para EuroGeographics. [Enlace.](#)

Consultor GIS en Wolverhampton, Reino Unido. [Enlace.](#)

Técnico y analista en imágenes aéreas en Chester, Reino Unido. [Enlace.](#)

ACUERDOS

Normas y Estándares

Rincón de ILAF OGC

Sabías que...

Open Geospatial Consortium(OGC) ha aprobado oficialmente el validador KML 2.2 entre los test de validación de [OGC Web Testing Facility](#). El validador comprueba si las puestas en práctica publican correctamente datos KML. Permite evaluar ficheros KML, KMZ, ubicados localmente o mediante URL.

[KML](#) es una gramática XML que se utiliza para mostrar datos geográficos en un navegador. Está implementado en navegadores como Google Earth y productos de software geoespaciales. Sobre 70 implementaciones de KML 2.2 se pueden encontrar en la base de datos de implementaciones OGC

<http://www.opengeospatial.org/resource/products>. A principios de 2010, Google sometió KML al OGC para ser mantenido y desarrollado dentro del proceso de acuerdo general de OGC.

La herramienta se basa en el KML [Abstract Test Suite](#) y se estructura en 3 niveles:

- Nivel 1- incluye casos de prueba que cubren los requisitos que deben cumplir para ser mínimamente conforme a un fichero KML
- Nivel 2- incluye los requisitos del nivel 1, más casos de prueba para abordar restricciones recomendadas
- Nivel 3- lo mismo que el nivel 2 más casos de prueba que abarcan restricciones de carácter informativo.

Las organizaciones pueden validar sus KML sin ningún coste en [OGC Testing Facility](#). Si una implementación de una organización supera con éxito el test KML, entonces la organización puede recibir la certificación OGC para su implementación KML siguiendo el procedimiento que se detalla en <http://cite.opengeospatial.org/getCertified>.

OGC agradece el apoyo de Even Rouault para el desarrollo de la implementación de referencia [GDAL libkml](#) y el apoyo de Richard Martell ([Galdos](#)) para el desarrollo de la herramienta de pruebas KML.

Noticias OGC

Trimble se ha convertido en miembro principal de OGC. [Enlace](#).

Comité Técnico y de Planificación, Tokio, Japón. [Enlace](#).

OGC pide la revisión del estándar KML 2.3. [Enlace](#).

RECURSOS

Nodos y Servicios

El Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) y Esri anuncian la publicación del mapa global de unidades ecológicas más detallado en el mundo. [Enlace](#).

Esri publica la ortofoto procedente del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) como basemap de imágenes. [Enlace](#).

Nueva actualización servicios WMS del PNOA. [Enlace](#).

Novedades del Centro de descargas del CNIG. [Enlace](#).

Se ha incorporado al servicio de Zonas Rurales de IDECanarias. [Enlace](#).

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

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

Herramientas y Aplicaciones

Principios del diseño cartográfico del Ordnance Survey: [Accesibilidad](#), [buena composición](#), [consistencia](#), [legibilidad](#).

TURF: Módulo GIS desarrollado en JavaScript. [Enlace.](#)

Nuevo ArcGIS Online con visor en 3D. [Enlace.](#)

Testeo del nuevo lanzamiento del registro de INSPIRE y el Re3gistry. [Enlace.](#)

Expectativas de GeoPackage. [Enlace.](#)

PORTALES

Se abre la plataforma de colaboración *INSPIRE Thematic Clusters*. [Enlace.](#)

Nuevo Geoportal Marino de Alborán. [Enlace.](#)

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

Nuevo geoportal de Cartagena. [Enlace.](#)

FORMACIÓN

Cursos

[Seminarios de Especialización en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección](#)

(Enero-Junio de 2015)

Organiza: [Universidad de Navarra](#)

[EUROSDR/AGILE/OGC/ELF Whorshop "Data Modelling and model driven implementation of data distribution"](#)

Copenhagen, Dinamarca (28-30 de Enero de 2015)

Organiza: [Danish Geodata Agency](#)

[Taller de modelado de datos y aplicaciones basadas en modelo de datos](#)

Copenage, Dinamarca(28-30 de Enero de 2014)

Organiza: [EuroSDR](#), [AGILE](#), [OGC](#), [JRC](#)

[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](#)

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 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](#)

[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 2012-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

Selección de los mejores mapas de 2014. [Enlace.](#)

Las imágenes de satélite más espectaculares captadas por la NASA el 2014. [Enlace.](#)

Errores frecuentes en mashup y algunas sugerencias para evitarlos. [Enlace.](#)

La edad de la corteza descargable en Google Earth. [Enlace.](#)

PUBLICACIONES RECIENTES

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Noviembre 2014, volumen 10- n°11\)](#)

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Diciembre 2014, volumen 10- n°12\)](#)

[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.](#)

[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](#)

Ramon Grau, Carmen Montaner (2014), [Estudis sobre la cartografia de Barcelona, del segle XVIII al XXI: Els mapes d'una ciutat en expansió](#)

Antonio Santiago (2014), [The book of Open Layers 3](#)

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