



EVENTOS

Conferencias y Jornadas

[Geocamp ES 2013](#)

Bouzas (22 de Junio de 2013)

Organiza: [Xeoinquedos](#), [Asociación Ghandalf](#)

Congresos

[ESRI International User Conference](#)

San Diego, Estados Unidos (8-12 de Julio de 2013)

Organiza: [ESRI](#)

[INSPIRE Conference 2013](#)

Florenca, Italia (23-27 de Junio de 2013)

Organiza: [Joint Research Centre](#)

[5th International Conference on healthGIS 2013](#)

Bangkok, Tailandia (22-23 de Agosto de 2013)

Organiza: [Geoinformatics](#)

[Society of Cartographers Conference 2013](#)

Stoke-on-Trent, Inglaterra (2-4 de Septiembre de 2013)

Organiza: [Society of Cartographers](#)

[British Cartographic Society Mapping 2013 Symposium](#)

Leicestershire, Reino Unido (4-6 de Septiembre de 2013)

Organiza: [The British Cartographic Society](#)

[Remote Sensing and Photogrammetry Society 2013 Conference](#)

Glasgow, Escocia (4-6 de Septiembre de 2013)

Organiza: [The Remote Sensing and Photogrammetry Society](#)

[State Of The Map 2013](#)

Birmingham, Reino Unido (6-8 de Septiembre de 2013)

Organiza: [OpenStreetMap](#)

[FOSS4G 2013](#)

Nottingham, Inglaterra (17-21 de Septiembre de 2013)

Organiza: [Ordnance Survey](#)

[AGI GeoCommunity'13](#)

Nottingham, Inglaterra (16-18 de Septiembre de 2013)

Organiza: [Association for Geographic Information](#)

[GEOMED 2013](#)

Sheffield, Reino Unido (16-18 de Septiembre de 2013)

Organiza: [The University of Sheffield](#)

[INTERGEO 2013](#)

Essen, Alemania (8-10 de Octubre de 2013)

Organiza: [DVW](#)

[5th International Conference on Geoinformation Technology for Natural Disaster Management](#)

Ontario, Canada (9-11 de Octubre de 2013)

Organiza: [Waterloo Institute Disaster Manage \(WIDM\)](#)

[GSDI 14](#)

UNECA Conference Center, Addis Ababa, Etiopia (4-8 de Noviembre de 2013)

Organiza: [GSDI](#)

[5as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG: "El saber otorga libertad"](#)

Buenos Aires, Argentina (23-25 de Octubre de 2013)

Organiza: [Asociación gvSIG](#), [IGN de la República Argentina](#)

NOTICIAS

Naciones Unidas premia al IGN como servicio público excelente. [Enlace.](#)

El martes 21 de mayo de 2013 se celebró la conferencia de Amigos de la cartografía de Madrid sobre aplicación de tecnologías SIG y cartografía antigua del Instituto Geográfico Nacional para la identificación de antiguas vías romanas. [Enlace.](#)

HLANDATA, coordinado por el Gobierno de Navarra presenta un nuevo sistema de análisis del uso y cobertura del suelo enfocado a usuarios españoles. [Enlace.](#)

Cuestiones sobre el marco legal del Software Libre y las fuentes abiertas. [Enlace.](#)

Convocatorias

Abierto el plazo de preinscripción para la 6ª edición del Master Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura por las Universidades de Salamanca y Valladolid. [Enlace.](#)

El pasado día 30 de mayo se realizó un webinar para difundir el proyecto CartoCiudad. [Ver noticias Cartociudad.](#)

Ofertas de Trabajo

Especialista GIS en Edimburgo para Ecometrica. [Enlace.](#)

ACUERDOS

Legislación

Seguimiento e informe INSPIRE para España. [Enlace.](#)

Normas y Estándares

Controversia sobre nuevo estándar de la OGC. [Enlace.](#)

Joint Research Centre (JRC) ha publicado el documento *Science for Standards: a driver for innovation*. [Enlace.](#)

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) sede del Día de la Interoperabilidad de Datos Geoespaciales. [Enlace.](#)

Condor y Milongas: OGC en América Latina. [Enlace.](#)

Rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El estándar [Web Map Service \(WMS\)](#) define un servicio web que produce mapas de forma dinámica a partir de información geográfica georeferenciada. Este servicio se invoca a través de un navegador web (cliente) que envía una petición en forma de URL (Uniform Resource Locator). Esta petición es recibida y procesada por el servidor WMS que devuelve al cliente una imagen en formato PNG, JPEG, GIF, y ocasionalmente como elementos gráficos vectoriales en formato [SVG](#) o [WebCGM](#). Esta especificación ofrece tres operaciones: la operación GetCapabilities devuelve una descripción del contenido de información y parámetros de petición disponibles del servicio, GetMap devuelve una imagen del mapa a partir de los parámetros definidos en la solicitud y una operación opcional: GetFeatureInfo, que devuelve información sobre entidades geográficas mostradas en el mapa.

Para la representación de la información geográfica, el WMS permite aplicar estilos de representación mediante el perfil [Styled Layer Descriptor, SLD](#). En la web de ILAF se muestra un [ejemplo](#).

Este estándar fue adoptado como Especificación de Implementación OpenGIS® en el año 2000 y desde entonces se han desarrollado numerosas implementaciones. Entre ellas cabe destacar el estándar Web Map Tile Service (WMTS) que usa un modelo de teselas con estructura piramidal, que prerenderiza y fragmenta los datos geográficos a un tamaño de celda concreto para un determinado conjunto de escalas, con el objetivo de acelerar la respuesta del servidor. Este estándar especifica tres operaciones: GetCapabilities, GetTile y GetFeatureInfo. La operación GetTile devuelve un mapa de una tesela de una de sus capas en una determinada escala y sistema de referencia.

Para más información consultar la documentación del estándar en la página web de OGC, [WMTS 1.0.0](#).

Noticias OGC

OGC solicita comentarios del estándar Open Modelling Interface. [Enlace](#).

Seminario web: reunión ad hoc del grupo de trabajo OGC de salud. [Enlace](#).

RECURSOS

Nodos y Servicios

Nuevo WMS de Partidos Judiciales. [Nuevo](#). [Antiguo](#).

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

Se encuentra nuevamente disponible el Mapa Interactivo urBASig, que depende de la Dirección Provincial de Ordenamiento Urbano y Territorial, del Ministerio de Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. [Enlace](#).

Últimos mapas del ICV de la serie toponímica pueblos valencianos. [Enlace](#).

Disponible la nueva versión del documento de servicios web de CartoCiudad que incluye la descripción de los servicios [WMTS](#) y [WMS-INSPIRE](#).

La autoridades Alemanas han activado recientemente *the Copernicus Emergency Management Service*. [Enlace](#).

Nueva versión de los archivos de líneas límite municipales, del Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional, en el Centro de Descargas. [Enlace](#).

Configuración del propio visor con IDERioja. [Enlace](#).

Se han añadido nuevos puntos al servicio WMS de IDECanarias denominado Paisajes de Canarias (EPAM). [Enlace](#).

Se ha actualizado en MAPA la vista de Mapa Callejero con la misma información que la pasada actualización del servicio de IDECanarias. [Enlace](#).

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

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

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

Herramientas y Aplicaciones

Nuevo Google Maps. [Enlace.](#)

Disponible la extensión que permite acceder a las capas de OpenStreetMap desde gvSIG 2.0. [Enlace.](#)

gvSIG 2.0: Disponible nueva extensión de gráficos. [Enlace.](#)

Kosmo Desktop - Nueva versión 3.0 RC1 disponible. [Enlace.](#)

El ICV crea la herramienta de geolocalización Geoescola. [Enlace.](#)

Aplicaciones móviles para la ciudadanía sobre datos de IDEZar. [Enlace.](#)

“Naturaleza-MAGRAMA”: Aplicación del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. [Enlace.](#)

La Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de Fomento ha publicado en su web el Atlas de la Edificación Residencial en España. [Enlace.](#)

El Gobierno de Navarra, a través de su Sistema de Información Territorial de Navarra (SITNA), acaba de publicar una nueva aplicación Web, basada en estándares y software libre, que acerca a los usuarios de smartphone y tablet, la información que se ofrece a través de la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra (IDENA). [Enlace.](#)

Nuevas herramientas en el visor 3D de IDECanarias. [Enlace.](#)

PORTALES

Publicación de un nuevo portal IDE sobre contaminación marina costera, perteneciente al Grupo de Ecotoxicología de la Universidad de Vigo. [Enlace.](#)

Bélgica publica su cartografía Catastral a través de Internet. [Enlace.](#)

Nueva versión del geoportal CartoCiudad. [Enlace.](#)

El Ministerio de Bienes Nacionales de Chile lanzó el visor de Mapas IDE Chile, una plataforma de información territorial del país sobre la que será más fácil tomar decisiones. [Enlace.](#)

Nueva versión del geoportal IDEE. [Enlace.](#)

GeoBolivia presenta su versión 1.0. [Enlace.](#)

FORMACIÓN

Cursos

Curso VIII - Sistemas de Información Geográfica. Geovisualización

Madrid (1-5 de Julio de 2013)

Organiza: [Universidad Politécnica de Madrid](#)

Cursos elearning del Instituto Geográfico Nacional

Online (27 de Mayo - 5 de Julio de 2013)

Organiza: [Instituto Geográfico Nacional](#)

4ª Open Source Opportunities in GIS Summer School

Girona (8-12 de julio de 2013)

Organiza: [SIGTE](#)

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](#)

Open Standards & Open Source WebMapping

Online

Organiza: [EuroSDR](#)

Cursos especialista y experto SIG

Online

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

Masters

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](#)

[4ª edición del máster GIS de Esri España](#)

Madrid (Enero - Octubre de 2013)

Organiza: [ESRI](#)

[Máster en Tecnologías Aplicadas en Geomática](#)

Online (2013-2014)

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

[9ª edición Máster Universitario Oficial en Sistemas de Información Geográfica](#)

Madrid (Noviembre 2012 - Julio 2013)

Organiza: [Universidad Pontificia de Salamanca](#)

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

Cáceres (Octubre 2012-Septiembre 2013)

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](#)

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

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

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

Organiza: [Universitat Oberta de Catalunya](#)

[Máster UNIGIS Girona](#)

Organiza: [Universidad de Girona](#)

SOLUCIONES

La Unidad Militar de Emergencias, Bomberos de Catalunya, la Policía de Madrid, Telefónica y Tecnosylva expusieron su uso de sistemas de información geográfica en un seminario promovido por Esri. [Enlace](#).

Arcgisagua.es, un nuevo portal para compañías de aguas. [Enlace](#).

Maptorian: colección de plantillas cartográficas en formato AI para Adobe Illustrator. [Enlace](#).

PUBLICACIONES RECIENTES

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Abril 2013, volumen 9- nº4\)](#)

[Boletín Informativo IDE-LAC \(Junio 2013, Volumen 10 - nº6\)](#)

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

[Boletín del Centre de Suport de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya \(Número 25, Mayo 2013\)](#)

[Revista Catalana de Geografia \(IV época, Volumen XVII, número 46, Octubre 2012\)](#)

Revista digital de geografía, cartografía y ciencias de la Tierra. En este número hay numerosos artículos sobre IDE.

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

[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.](#)

[GEOfocus \(Artículos nº12 año 2012\)](#)

Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica

[Boletín Rediam, Red de Información Ambiental de Andalucía de la Junta de Andalucía \(Marzo-Abril 2013\)](#)

[Revista Brasileira de Geomática \(Volumen 1, número 1, 2013\)](#)

Michael Peterson, Konal J. Dobson, Kevin Fandry, William Shrader (2013), [Techniques in Google Earth and Google Maps, Cartographic Perspectives](#)

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