



EVENTOS

Jornadas

[European Geosciences Union General Assembly 2014](#)

Viena, Austria (27 de Abril - 2 de Mayo de 2014)

Organiza: [Copernicus Meetings](#)

[V Encontro de Sistemas de Informação Geográfica](#)

(30 de Mayo de 2014)

Organiza: [Instituto Politécnico de Castelo](#)

Congresos

[6as Jornadas de Latioamérica y Caribe y 4as Jornadas Brasileñas de gvSIG](#)

Sao Paulo, Brasil (7-9 de Mayo de 2014)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

[EUROGEO 2014](#)

Valletta, Malta (15-17 de Mayo 2014)

Organiza: [University of Malta](#)

[International Conference Geography, Environment and GIS](#)

Targoviste, Rumania (22-24 de Mayo 2014)

Organiza: [Asociatia Romana de Limnogeografie](#)

[GEO Business Show 2014](#)

Londres, Inglaterra (28-29 de Mayo de 2014)

Organiza: [diversified Bussiness Communications](#)

[GEO Business Show 2014](#)

Londres, Inglaterra (28-29 de Mayo de 2013)

Organiza: [diversified communications](#)

[17th AGILE Conference](#)

Castellón (3-6 Junio de 2014)

Organiza: [Universidad Jaume I](#)

[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](#)

[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](#)

[State of the Map 2014](#)

Buenos Aires, Argentina, 7-9 Noviembre 2014

Organiza: [OpenStreetMap Foundation](#)

NOTICIAS

El Gobierno Vasco recibe el Premio Computer World 2014 a la Innovación por sus Infraestructura de Datos Espaciales "geoEuskadi". [Enlace.](#)

Presentado el informe SIG Libre 2014 de OSGEO. [Enlace.](#)

Nuevas oportunidades para las empresas del sector GEO-TIC en la red de SmesSpire. [Enlace.](#)

Los días 3 y 4 de Abril se celebró en Bruselas un Taller de Catastro y Registro de la Propiedad organizado por EuroGeographics. [Enlace.](#)

2014 GSDI Small Grants Program. [Enlace.](#)

Estudio del sector GEO-TIC en Europa. [Enlace.](#)

Lista de workshops de AGILE 2014 disponible. [Enlace.](#)

Convocatorias

Convocatoria del Programa de pequeñas donaciones de GSDI 2014. [Enlace.](#)

La Universitat Politècnica de València organiza un Concurso Europeo de Navegación por Satélite. [Enlace.](#)

Ofertas de Trabajo

6 becas de doctorado en la *Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation*. [Enlace.](#)

Analista GIS en *URS Corporation*. [Enlace.](#)

Técnico GIS en *Bristol Companies*. [Enlace.](#)

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

Técnico GIS en Colorado. [Enlace.](#)

Consultor de Nombres Geográficos en EuroGeographics. [Enlace.](#)

ACUERDOS

Normas y Estándares

El Grupo Técnico de Trabajo de Arquitectura, normas y estándares de los servicios en red ha elaborado nuevas guías para la generación de servicios de visualización mediante las herramientas Geoserver 2.4.2 y ArcGIS for INSPIRE 10.1 SP1. [Enlace.](#)

Resultados de la consulta sobre la implementación de Inspire. [Enlace.](#)

El 28 de Marzo, el Comité de INSPIRE dio consentimiento unánime a la propuesta de la Comisión en relación con los Servicios de Datos Espaciales. [Enlace.](#)

Rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El estándar implementación Servicio de Observación de Sensores (*Sensor Observations Service, SOS*) define una interfaz para solicitar, filtrar y recuperar las observaciones y la información de sistemas de sensores. SOS devuelve las respuestas de las observaciones siguiendo la codificación Observations & Measurements (*O&M*) y en *Sensor Model Language (SensorML)* para información sobre sensores.

La versión actual, SOS 2.0, se estructura mediante la clase principal core que incluye las operaciones: *GetCapabilities*: información sobre las capacidades del servicio, *DescribeSensor*: información sobre sensores y procesos disponibles en el servidor, *GetObservation*: proporciona información sobre datos de observación a través de consultas espaciales, temporales y temáticas, y se extiende a otras operaciones mediante:

Enhanced Operations Extension: se incluyen operaciones *GetObservationByID* y *GetFeatureOfInterest* para la consulta de observaciones.

Transactional Extension: permite la inserción de observaciones (*InsertObservation*), inclusión y eliminación de datos de sensores (*InsertSensor* y *DeleteSensor*)

Result Handling Extension: define las operaciones *InsertResult* *InsertResultTemplate*, *GetResultTemplate* y *GetResult* para gestionar los resultados de las observaciones.

Binding Extensión especifica las codificaciones que soportan las operaciones.

Además incorpora un perfil *Spatial Filtering Profile* para mejorar el filtrado de las operaciones *GetObservation* y *GetResult*.

En el siguiente [enlace](#) se puede consultar la especificación del estándar.

Noticias OGC

Academic Summit 2014. [Enlace](#).

Webinar sobre Geopackage. [Enlace](#).

OGC anuncia la formación del grupo de trabajo *Discrete Global Grid Systems Standards Working Group (SWG)*. [Enlace](#).

Ordnance Survey se ha convertido en miembro Principal de OGC. [Enlace](#).

March '14 Technical and Planning Committee - Crystal City, Arlington, Virginia. [Enlace](#).

LEAPS Summit - Crystal City, Arlington, Virginia. [Enlace](#).

Web3D Emerging Technology Showcase Reception. [Enlace](#).

Interoperability Showcase and OWS-10 Demonstration. [Enlace](#).

OGC 20th Anniversary Gala Dinner. [Enlace](#).

RECURSOS

Nodos y Servicios

WMS de la Carta Geométrica de Galicia, año 1845. [Dirección WMS.](#)

Actualización de la Base Topográfica Armonizada 1:5000 del Gobierno Vasco. BTA5 (versión diciembre 2013). [Enlace.](#)

Publicada la Ortofoto de 2013 con 25 cm. de píxel. [Enlace.](#)

Disponible la descarga de las hojas del Mapa Topográfico Regional 1:5.000 de La Rioja en formato shapefile conforme con el modelo de datos nacional BTA, a través de nuestros servicios de mapas WMS. [Enlace.](#)

Datos LAS de vuelos LIDAR en IDERioja. [Enlace.](#)

Ortofoto 2012 recortada por municipios en descargas de Terrasit. [Enlace.](#)

Nuevo servicio "storymap" de nodo IDE del Ayuntamiento de Sevilla. [Enlace.](#)

Esri España ofrece el servicio de conversión de ED50 a ETRS89. [Enlace.](#)

Descarga de Open Data de *Ordnance Survey*. [Enlace.](#)

La Biblioteca Pública de Nueva York libera más de 20000 mapas escaneados en alta resolución. [Enlace.](#)

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

Ecocartografía de las islas en IDECanarias. [Enlace.](#)

El visor de IDECanarias acumula más de dos millones y medio de visitas. [Enlace.](#)

Puertos Canarios integra los servicios de IDECanarias. [Enlace.](#)

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

Herramientas IDE aplicadas a la información pública de expedientes. [Enlace.](#)

Herramientas y Aplicaciones

Disponible i3Geo 5.0 RC1, la primera distribución candidata a versión (Release Candidate) de i3Geo 5.0. [Enlace.](#)

Ya disponible ArcGIS Runtime SDK for .NET Beta. [Enlace.](#)

Ya se encuentra disponible el software GeoServer 2.5.0. [Enlace.](#)

gvSIG 2.1 RC1 disponible. [Enlace.](#)

PORTALES

HISDI-MAD. Portal para conocer la evolución histórica de Madrid. [Enlace.](#)

La Casa Blanca y ESRI lanzan una iniciativa y un geoportal para cambios climáticos.
[Enlace.](#)

FORMACIÓN

Cursos

[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](#).

[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](#)

[VI 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](#)

[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

El mapa de la mujer en el GIS. [Enlace.](#)

La crisis de Crimea en mapas. [Enlace.](#)

Google Map Gallery. [Enlace.](#)

Mapa actual de las iniciativas Open Data en España. [Enlace.](#)

Atlas Mundial de conflictos ecológicos. [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 \(Nº 161, 2013\)](#)

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), [Presentaciones del INSPIRE KEN](#), [Blog IDEE](#)

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