



EVENTOS

Conferencias y Jornadas

[XII Fòrum TIG-SIG 2013](#)

Institut Cartogràfic de Catalunya, Barcelona (20 de Noviembre de 2013)

Organiza: [ICC](#)

[Located Based Services 2013](#)

Shangai, China (21-22 de Noviembre de 2013)

Organiza: [College of Surveying and Geo-Informatics, Tongji University](#)

[Jornada SITNA 2013](#)

Pamplona, Navarra (22 de Noviembre de 2013)

Organiza: [Tracasa](#)

Congresos

[9as Jornadas Internacionales gvSIG: "Cuestión de soberanía"](#)

Complejo Deportivo-Cultural Petxina, Valencia, España (27-29 de noviembre de 2013)

Organiza: [Organización gvSIG](#)

[International Conference Spatial Data Infrastructures and Spatial Information Management 2013](#)

Skopje, Macedonia (13-16 de Noviembre de 2013)

Organiza: [FIG Commission 3](#)

[GIS Ostrava 2014](#)

Ostrava, Republica Checa (27-29 de Noviembre de 2013)

Organiza: [Institut Geoinformatiky](#)

[GSDI World Conference 14](#)

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

Organiza: [GSDI](#)

[ESRI User Conference 2013 & World GIS Day](#)

Sofia, Bulgaria (19-20 de Noviembre de 2013)

Organiza: [ESRI Bulgaria](#)

NOTICIAS

Disponible programa 9as Jornadas Internacionales gvSIG. [Enlace.](#)

WebGIS o Mapas inteligentes en “la nube” y georreferenciación para el business intelligence, ejes de la Conferencia Esri 2013. [Enlace.](#)

JIIDE 2013: Programas y talleres. [Enlace.](#)

Alternativas a Datos GIS durante el cierre de la Administración de los Estados Unidos. [Enlace.](#)

INSPIRE KEN workshop. Conclusiones. [Enlace.](#)

Convocatorias

Abierta la convocatoria para la recepción de resúmenes: 8as Jornadas de SIG Libre. [Enlace.](#)

Ofertas de Trabajo

Trabajo de Postdoctorado: *Development of a processing toolkit for change detection & dynamics in geospatial datasets.* [Enlace.](#)

Oferta: 4 PhD con experiencia docente para Ecuador. [Enlace.](#)

Experto en Teledetección e Información Geográfica en York, Reino Unido. [Enlace.](#)

ACUERDOS

Legislación

México aprueba el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018. [Enlace.](#)

Normas y Estándares

Calidad de los datos de INSPIRE: Balance de obligaciones legales con aspectos técnicos. [Enlace.](#)

La Comisión adoptó la enmienda al Reglamento relativo a la interoperabilidad de los conjuntos de datos espaciales de los Anexos II, III y respecto a los Servicios de datos espaciales. El Reglamento se publicará en el Diario Oficial en las próximas semanas. [Enlace.](#)

IDerioja pone su infraestructura técnica al servicio de la cartografía colaborativa. [Enlace.](#)

Sabías que...

El Lenguaje de Marcado Geográfico (*Geography Markup Language, GML*) es un estándar de implementación de codificación XML que permite modelar, intercambiar y almacenar información geográfica en Internet. El modelo GML se basa en la Especificación Abstracta de OGC y en la serie de normas ISO 19000.

OGC ha desarrollado varias versiones del [estándar de codificación](#) y en el año 2007 se adoptó la versión 3.2.1 como norma ISO ([ISO 19136](#) y [ISO19136-2](#)).

Este estándar define la sintaxis del Esquema XML y los mecanismos y convenciones que:

- Permiten un marco de trabajo abierto y neutral desde del punto de vista de los proveedores para la descripción de esquema de aplicación espacial para el intercambio y almacenamiento de información geográfica en XML.
- Permiten perfiles que respaldan los subconjuntos de capacidades descriptivas en el marco de GML.
- Respaldan la descripción de esquemas de aplicación geoespacial para dominios especializados y comunidades de información.
- Posibilitan la creación y mantenimiento de esquemas de aplicación geográfica y conjuntos de datos vinculados.
- Respaldan el almacenamiento e intercambio de esquemas de aplicación geográfica y conjuntos de datos.
- Aumentan la capacidad de las organizaciones para compartir esquemas de aplicación geográfica y la información que describen.

La estructura de los datos geográficos se define a partir del esquema GML que se describe mediante varios objetos, incluyendo entidades, sistemas de coordenadas, geometría, topología, tiempo, elementos dinámicos, unidades de medida, direcciones, observaciones y coberturas.

El esquema *GML* se puede personalizar para adaptar el modelo de datos genérico a un determinado uso mediante los perfiles y esquemas de aplicación. Un perfil de GML es un subconjunto restringido del estándar GML completo. Y un esquema de aplicación es un esquema específico para especializar los elementos genéricos del esquema GML a los elementos apropiados para un dominio de aplicación. En el siguiente enlace se puede consultar un listado de perfiles y esquemas de aplicación GML.

Los elementos apropiados para un dominio de aplicación. En el siguiente enlace se puede consultar un [listado](#) de perfiles y esquemas de aplicación GML.

Noticias OGC

OGC y USGIF invitan a asistir a una demostración de servicios geospaciales con aplicaciones de Modelización y Simulación. [Enlace.](#)

Jeff de La Beaujardière recibe el premio Gardel de OGC. [Enlace.](#)

OGC pide la revisión del estándar WKT Coordinate Reference Systems. [Enlace.](#)

DigitalGlobe se convierte en miembro principal de OGC. [Enlace.](#)

OGC colabora con TECTERRA para acoger el evento Opening Doors, Connecting Business. [Enlace.](#)

OGC y TM FORUM acuerdan dirigir aspectos relativos de información geográfica en la industria de las telecomunicaciones. [Enlace.](#)

RECURSOS

Nodos y Servicios

Nuevo servicio WFS de Direcciones de Cartociudad. [Enlace.](#)

Nuevos servicios INSPIRE del PNOA. [Enlace.](#)

Nueva actualización de CartoCiudad tanto en el visualizador como en el Centro de Descargas del CNIG. [Enlace.](#)

El Gobierno de Navarra ha publicado la Ortofotografía Rápida de 2013, a través del Geoportal de Navarra, de IDENA y demás canales de difusión del SITNA. Estos trabajos han sido realizados por Tracasa. [Enlace.](#)

GeoEuskadi publica el vuelo fotogramétrico de 2013. [Enlace.](#)

IDECanarias estrena el primer Modelo de Terreno LIDAR de Canarias. [Enlace.](#)

Actualizado en IDECanarias el servicio WMS de las Explotaciones Ganaderas. [Enlace.](#)

IGBE divulga el mapa de Densidad Demográfica de Brasil. [Enlace.](#)

Herramientas y Aplicaciones

Novedades de la nueva versión VSceneGIS Desktop 0.9.6. [Enlace.](#)

Herramienta TIG para el análisis del comportamiento de turistas en la ciudad de Girona. [Enlace.](#)

Comportamiento de la aplicación de clusterización (agrupamiento de elementos cercanos) realizada por Prodevelop para generar archivos KML. [Enlace.](#)

PORTALES

Lanzamiento del portal *statistics.data.gov.uk*. [Enlace](#).

Nuevo portal web para la gestión de infraestructuras y equipamientos de la provincia de Córdoba. [Enlace](#).

IDE histórica de la ciudad de Madrid. [Enlace](#).

Repositorio ELOGeo. [Enlace](#).

FORMACIÓN

Cursos

[4ª edición del curso de Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias](#)

Online (7 de Noviembre - 5 de Diciembre de 2013)

Organiza: [GRAFCAN](#)

[Curso online experto Universitario SCV II edición](#)

Online (1 de Noviembre de 2013 - 31 de Marzo 2014)

Organiza: [Universidad Miguel Hernández](#)

[XV Curso de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica](#)

Valladolid (11-22 de Noviembre de 2013)

Organiza:

[Curso Online: Bases de datos espaciales: PostGIS 2](#)

Online (3 de Febrero - 27 de Abril de 2013)

Organiza: [Universidad Politécnica de Valencia](#)

[Plataforma de formación de eGeoMapping S.L.](#)

Organiza: [eGeoMapping](#)

[Plan de Formación Interadministrativo IGN-CNIG \(4º trimestre 2013\)](#)

Madrid (Noviembre 2013)

Organiza: [Instituto Geográfico Nacional](#)

[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](#)

Masters

[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](#)

[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](#)

[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 ° 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

Mapas del miedo de ESRI. [Enlace.](#)

Extracción automática de datos GIS mediante mapas escaneados. [Enlace.](#)

Nuevo pack de mapas vectoriales en Maptorian: Mapas digitales de los Estados Unidos. [Enlace.](#)

PUBLICACIONES RECIENTES

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Septiembre 2013, volumen 9- nº9\)](#)

[Boletín Informativo IDE-LAC \(Noviembre 2013, Volumen 10 - nº11\)](#)

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 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.](#)

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

Helena Mitasova, Charles M. Schweik (2013), [Open Source Geospatial Education and Research](#), [GIM international](#)

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