
EVENTOS

Jornadas

[1ª Conferencia Internacional del Geómetra Experto](#)

Madrid (17 de Octubre de 2014)

Organiza: [Asociación Española de Geómetras Expertos](#)

[XIII Fòrum TIG/SIG](#)

Barcelona (6 de Noviembre de 2014)

Organiza: [ACTIG](#), [ICGC](#)

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

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

Organiza: [Old University building](#)

Congresos

[Esri European User Conference](#)

Split, Croatia (13-14 de Octubre de 2014)

Organiza: [Esri](#)

[Conferencia Esri España 2014](#)

Madrid (22-23 de Octubre de 2014)

Organiza: [Esri](#)

[II Foro Mundo Unigis Quito 2014](#)

Quito, Ecuador (22-23 de Octubre de 2014)

Organiza: [Universidad San Francisco de Quito](#)

[IX Jornadas de IDERA](#)

Buenos Aires, Argentina (30-31 de Octubre 2014)

Organiza: [Ministerio de Defensa de Argentina](#)

[V Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales](#)

Lisboa, Portugal (5-7 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Direção-Geral do Território](#), [Centro Nacional de Información Geográfica](#)

[ACM SIGSPATIAL 2014](#)

Dallas, Estados Unidos (4-7 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Association for Computing Machinery](#)

[State of the Map 2014](#)

Buenos Aires, Argentina (7-9 Noviembre 2014)

Organiza: [OpenStreetMap Foundation](#)

[GEO-T Expo](#)

Essen, Alemania (11-13 de Noviembre de 2014)

Organiza: [German Geothermal Energy Association \(GtV\)](#)

[4th International FIG 3D Cadastre Workshop](#)

Dubai (9-11 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Geo-Database Management Center](#)

[GIS Day](#)

Todo el Mundo (19 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Esri](#)

[10as Jornadas Internacionales gvSIG: "Estrategias Siglo XXI"](#)

Complejo Deportivo-Cultural, Valencia, España (3-5 de Diciembre de 2014)

Organiza: [Asociación gvSIG](#)

[Digital Earth Summit](#)

Nagoya, Japón (9-11 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Chubu University](#)

[Blue Economy and Geoinformation services](#)

Bari, Italia (20-21 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Eurisy](#)

NOTICIAS

75 aniversario del Servicio Geográfico y Cartográfico del Ejército. [Enlace.](#)

El pasado 29 de septiembre se celebró en el IGN el seminario "Metodología de evaluación de la exactitud posicional". Se encuentra disponible: [Vídeo de la presentación](#), [Presentación](#).

Microsoft e Intergraph reinventan las ciudades con la iniciativa CityNext. [Enlace.](#)

La Gerencia de Urbanismo de Sevilla y Geoinquietos Sevilla organizan para los días 24, 25 y 26 de Octubre de 2014 una Mapping Party sobre Medio Ambiente y Sostenibilidad. [Enlace.](#)

El día 9 de octubre de 2014 se celebró en Menorca la asamblea anual de la Red SITMUN. Una red que está formada por varias administraciones públicas y universidades que tiene por objetivo la colaboración para facilitar el uso y la gestión de la cartografía y la información territorial. [Enlace.](#)

Convocatorias

Abierto el periodo de inscripción de las 10as Jornadas Internacionales gvSIG. [Enlace.](#)

Inscripción en las JIIDE 2014. [Enlace.](#)

Convenio entre el IGN y la Comunidad de Castilla y León para la producción, actualización e intercambio de información geográfica. [Enlace.](#)

Convocatoria para expertos y organizaciones para participar en el INSPIRE marine pilot. [Enlace.](#)

Convocatoria para Abstracts para la INSPIRE-GWF 2015. [Enlace.](#)

Geo Developers Code Challenge, un concurso dirigido a desarrollar aplicaciones con componente geoespacial. [Enlace.](#)

Call for papers para el IV Workshop Internacional Historia de la Cartografía Ibérica. [Enlace.](#)

Ofertas de Trabajo

Orden FOM/1784/2014, de 25 de septiembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de becas por el Instituto Geográfico Nacional. [Enlace.](#)

Ingeniero en software geoespacial en Luxemburgo. [Enlace.](#)

Profesor Asistente en cartografía / GIS en *California State University*. [Enlace.](#)

ACUERDOS

Normas y Estándares

Nueva versión del servicio de registro de INSPIRE. [Enlace.](#)

El 15 de Octubre se celebrará el Webinar *CEN/TC 287 Workshop: Standardization+cooperation = technical harmonization*. [Enlace.](#)

Informe de evaluación de recursos INSPIRE de los Estados miembros de la UE. [Enlace.](#)

Rincón de ILAF OGC

Sabías que...

LandXML es un formato XML no propietario para datos de ingeniería civil y topografía usado en el desarrollo urbanístico e industrias del transporte. La comunidad de usuarios de LandXML consta de 750 miembros en más de 40 países y el estándar lo apoyan más de 70 productos *desoftware*.

En el año 2003, *OGC* fundó el grupo temático *Land and Infrastructure Domain Working Group* (*LandInfraDWG*) concebido para determinar la mejor manera de integrar LandXML en el marco de trabajo de *OGC*, y también para manejar e integrar información basada en CAD con otros estándares *OGC*. Uno de los objetivos iniciales era lograr un mejor conocimiento de LandXML, qué es y que hace. La versión LandXML-1.2 contiene casi 5000 líneas de código de XML que cubre aproximadamente 16 ámbitos, pero no hay formalmente la documentación publicada, la guía de usuario, la definición de requisitos o el modelo conceptual subyacente.

Posteriormente se fundó el grupo de trabajo Land and Infrastructure Standards Working Group (LandInfraSWG). Su primera tarea fue desarrollar un UML como modelo conceptual de LandXML-1.2 para:

- Facilitar el entendimiento de LandXML-1.2
- Proporcionar las bases para un modelo conceptual que en un futuro debería ser el estándar Land, basado en la evaluación de los requisitos de los usuarios.
- Establecer un conjunto único de conceptos coherentes que podrían ser puestos en práctica en cualquier conjunto de estándares de específica implementación, como LandXML 2.0, a LandGML, a LandSQL, etc...

Pero la ingeniería inversa de LandXML reveló diversos problemas con LandXML, así como una amplia disparidad con los estándares OGC. Entonces LandInfraSWG aceptó un nuevo plan de trabajo para el desarrollo de un nuevo estándar ***InfraGML Encoding Estándar*** que proporciona un caso de uso dirigido a un subconjunto de la funcionalidad LandXML, pero que es implementado con el estándar Geography Markup Language (GML), mediante un modelo conceptual UML (Unified Modeling Language).

El grupo LandInfraSWG ha empezado a trabajar conjuntamente con buildingSMART International, esta organización está activamente trabajando con *Industry Information Classes (IFCs) for Building Information Model (BIM) interoperability*. En marzo de 2014 se firmó un memorándum de entendimiento y en los próximos meses será publicado un modelo conceptual que será completado y actualizado. Los comentarios serán solicitados a la comunidad existente incluyendo usuarios y también desarrolladores de software.

Para más información veáse <http://www.opengeospatial.org/blog/2098>

Noticias OGC

Dr Terry Idol es nombrado Director ejecutivo del Programa de Interoperabilidad OGC. [Enlace.](#)

OGC participa en el congreso American Geographical Society Geography 2050 Fall Symposium. [Enlace.](#)

September 2014 AR Community Meeting. [Enlace.](#)

Última llamada para participar en el patrocinio del Testbed OWS-11. [Enlace.](#)

OGC Academic Summit 2014, University of Calgary, Canada. [Enlace.](#)

September '14 Technical and Planning Committee - Calgary, Canada. [Enlace.](#)

1st Annual Pan-Canadian Spatial Data Infrastructure SUMMIT 2014. [Enlace.](#)

RECURSOS

Nodos y Servicios

El punto de acceso al Centro de Descargas de la Información Geográfica de Galicia incorpora nueva información, con lo que cuenta ya con más de 46.900 archivos para descargar. [Enlace.](#)

Cambios en el servicio WFS de IDENA. [Enlace.](#)

Se han añadido al servicio WMS de IDECanarias Programa Urbanismo en Red. [Enlace.](#)

Se han actualizado los productos MTN25 vectorial y MTN50 vectorial del Centro de Descargas del CNIG. [Enlace.](#)

Nuevo servicio WMS de ortofotos del IGN: PNOA histórico. [Enlace.](#)

13.000 mapas antiguos incrementan los fondos a descarga del IGN. [Enlace.](#)

Se ha actualizado el Servicio 3D-stereo del IGN. [Enlace.](#)

Herramientas y Aplicaciones

Herramientas y ofertas de Github gratuitas para estudiantes. [Enlace.](#)

DEMto3D, una extensión desarrollada para incluir la salida por impresión 3D de MDE sobre el software libre Kosmo. [Enlace.](#)

Nuevo validador de metadatos en el Geoportal IDEE. [Enlace.](#)

Blue Marble anunció el lanzamiento de la nueva versión 16.0 del software Global Mapper. [Enlace.](#)

PORTALES

Portal de mapas y datos abieros de la ciudad de Amsterdam. [Enlace.](#)

Globo virtual en 3D, con vistas 2D, para explorar el mapa global de gravedad. [Enlace.](#)

Nueva versión de la Fototeca Digital del IGN. [Enlace.](#)

FORMACIÓN

Cursos

[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 gvSIG: 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](#)

16 ° Máster de Teledetección y SIG

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

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 20123-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

En la Cartoteca de Cataluña tienen más de 350 mapas antiguos pendientes de georeferenciar entre todos. [Enlace.](#)

Barcelona 3D, con islas coloreadas por alturas. [Enlace.](#)

Generador de escenas 3D. [Enlace.](#)

10 Consejos para crear mapas correctamente. [Enlace.](#)

DicoGIS: el diccionario de datos GIS. [Enlace.](#)

Nuevo mapa del fondo oceánico. [Enlace.](#)

PUBLICACIONES RECIENTES

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Agosto 2014, volumen 10- nº08\)](#)

[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.](#)

[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.](#)

Gerardo Esparza, Steven Ramage (2014), [National Mapping Authority Perspective: International Geospatial Standards](#)

Miguel A. Bernabé-Poveda, Carlos M.López-Vázquez (2012), [Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales](#), [Universidad Politécnica de Madrid](#)

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

