
EVENTOS

Jornadas

[Intergraph Day 2015](#)

Madrid (15 de Abril de 2015)

Organiza: [Intergraph](#)

[Jornada Técnica: Disponibilidad y utilización de datos cartográficos y geocientíficos de las Administraciones Públicas](#)

Oviedo (21 de Abril de 2015)

Organiza: [Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas](#), [Gobierno del Principado de Asturias](#), [Instituto Geográfico Nacional](#), [Instituto Geológico y Minero](#)

[GeoStart: fórmules per innovar una institució](#)

Barcelona (20 de Mayo de 2015)

Organiza: [Generalitat de Catalunya](#)

Congresos

[GISTAM 2015](#)

Barcelona (28-30 de Abril de 2015)

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

[The World Cadastre Congress](#)

Estambul, Turquía (20-25 de Abril de 2015)

Organiza: [Ministry of Enviroment and Urbanization](#)

[INSPIRE-GWF 2015](#)

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

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

[United Nations/Germany International Conference on Earth Observation](#)

Bonn, Alemania (26-28 de Mayo de 2015)

Organiza: [UN-SPIDER](#)

[GEO Business 2015](#)

Londres, Reino Unido (27-28 de Mayo de 2015)

Organiza: [Diversified Business Communications UK](#)

[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](#)

[9th Symposium of the International Society for Digital Earth \(ISDE\)](#)

Halifax, Canada (5-9 de Octubre de 2015)

[XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección \(AET\)](#)

Sevilla (21-23 de Octubre de 2015)

Organiza: [Asociación Española de Teledetección](#)

[XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles](#)

Zaragoza (28-30 de Octubre de 2015)

Organiza: [Asociación de Geógrafos Españoles](#)

[1st ICA European Symposium on Cartography](#)

Viena, Austria (10-12 de Noviembre de 2015)

Organiza: [Vienna University of Technology](#)

NOTICIAS

El pasado 6 de Abril se celebró [Encuentro "catastro, geomática y propiedad"](#) organizado por la [Universidad del País Vasco](#), [Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía / Asociación Nacional de Ingenieros en Geomática y Topografía](#)

Volutarios cartográficos ayudan al desastre del tifón Pam. [Enlace.](#)

En reunión celebrada el 27 de marzo, la Comisión de Coordinación, máximo órgano de Sistema de Información Territorial de Navarra (SITNA), aprobó la memoria correspondiente a los trabajos realizados en el año 2014 y el Plan de Actuación para 2015. [Enlace.](#)

Accessibility Mapping Party 4.0 en Malasaña (Madrid). [Enlace.](#)

El martes 14 de abril de 2015 tuvo lugar en la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de Valladolid la IV Jornada de la Comisión Especializada de Nombres Geográficos. [Enlace.](#)

Homenaje a Jordi Guimet, director de la Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña. [Enlace.](#)

El pasado 23 de Marzo se celebró la Jornada TERRASIT en el Colegio de Registradores. [Enlace.](#)

Informe sobre Plataformas de Publicación de Datos Abiertos. [Enlace.](#)

Convocatorias

MYGEOSS: Primera convocatoria para el desarrollo de aplicaciones para el dominio social y medioambiental. [Enlace.](#)

Ofertas de Trabajo

Programador de backend GIS en Sevilla. [Enlace.](#)

Convocatoria para vinculación de docentes en Geomática, Bogotá, Colombia. [Enlace.](#)

Desarrollador de software GIS en Lisboa, Portugal. [Enlace.](#)

ACUERDOS

Normas y Estándares

Rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El estándar de codificación IndoorGML especifica un modelo de información y esquema XML para información espacial en espacios interiores. Proporciona una descripción tecnológica neutra de los espacios navegables de un edificio que pueden ser utilizados por cualquier desarrollador de aplicaciones y proveedores de plataformas, ya que IndoorGML es un esquema aplicación del estándar Geography Markup Language (GML), versión 3.2.1 y permite una fácil integración de sistemas de navegación de interiores y exteriores.

El estándar se estructura en dos componentes:

- 1) Un modelo que describe la conectividad topológica y contextos distintos (espacios topográficos y del sensor).
- 2) Un modelo de información para navegación en espacios interiores.

IndoorGML define la siguiente información sobre el espacio interior:

- Ámbito de navegación y obstáculos
- Subdivisiones del espacio y tipo de conectividad entre espacios
- Propiedades geométricas y semánticas de los espacios y conectividad
- Redes de navegación (lógica y métrica) y sus relaciones

Los espacios cerrados son representados como celdas y la conexión entre espacios y restricciones de movimiento (como puertas) son representados como relaciones entre celdas.

Este estándar facilita la búsqueda, evaluación, acceso y uso de información para aplicaciones como por ejemplo, servicios basados en localización indoor, análisis de rutas y control de emergencias.

Para más información véase: <http://www.opengeospatial.org/standards/indoorgml>

Noticias OGC

CF-netCDF 3.0 usando el esquema de aplicación GML Applications Schema Standard disponibles para comentarios. [Enlace.](#)

Disponible un documento sobre Estándares de información tecnológica para el desarrollo sostenible. [Enlace.](#)

OGC e ILA colaboran para avanzar en las capacidades del posicionamiento indoor. [Enlace.](#)

Éxito del Día de la Interoperabilidad, en Barcelona. [Enlace.](#)

Próximos eventos

OGC and Fraunhofer IOSB Workshop at ISCRAM 2015: Geospatial ICT Support for Crisis Management and Response - 24/05/2015. [Enlace.](#)

INSPIRE-GWF 2015 (Geospatial World Forum) - 25 - 29/05/2015. [Enlace.](#)

June 2015: OGC TC/PC Meetings - Boulder, Colorado - 01 - 05/06/2015. [Enlace.](#)

RECURSOS

Nodos y Servicios

Está disponible en la página web del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar, el documento del perfil de Metadatos. [Enlace.](#)

Actualización PNOA Máxima Actualidad. [Enlace.](#)

Actualización MTN25, MTN50 y Mapa Autonómico del Centro de Descargas del IGN-CNIG. [Enlace.](#)

El ayuntamiento de Jerez publica para descarga las ortofotos de la cartografía del término municipal. [Enlace.](#)

Nueva actualización del Catálogo de metadatos de la IDEE. [Enlace.](#)

El mapa temático de turismo ornitológico en la Comunitat Valenciana. [Enlace.](#)

Se ha actualizado en IDECanarias el servicio de Cartografía Estadística. [Enlace.](#)

Nueva OrtoExpress de Fuerteventura Campaña 2014 en IDECanarias. [Enlace.](#)

Se ha actualizado en IDECanarias el Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España (SIOSE). [Enlace.](#)

Nueva actualización del catálogo de metadatos. [Enlace.](#)

Herramientas y Aplicaciones

Recopilación de recursos Javascript para hacer mapas y operaciones geoespaciales.
[Enlace.](#)

Seleccionar, ver y descargar imágenes Landsat 8 directamente desde QGIS. [Enlace.](#)

Liberado el código GeophotoloC, la app ganadora del concurso Openapps4geo 2014.
[Enlace.](#)

ortoSky en Ecuador. [Enlace.](#)

Explotando datos LIDAR y servicios de mapas con el visor gratuito PointCloudViz.
[Enlace.](#)

PORTALES

Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas en Navarra. [Enlace.](#)

Nuevo visualizador de Cartociudad. [Enlace.](#)

El Ministerio de Fomento ha lanzado el Portal Servicios. El Instituto Geográfico Nacional se encuentra en la sección "Geo-información". [Enlace.](#)

Toda la información cartográfica de Álava en el nuevo portal web de la Diputación.
[Enlace.](#)

IDECanarias estrena dirección url y portal web. [Enlace.](#)

Portal de datos abiertos de Santa Cruz de Tenerife. [Enlace.](#)

FORMACIÓN

Cursos

[Cursos en línea 2015 del Instituto Geográfico Nacional](#)

Online (Mayo-Junio de 2015)

Organiza: [IGN](#)

[Curso: Introducción a Python. Aplicación a Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.](#)

Alcalá de Henares (8-12 de Junio de 2015)

Organiza: [Universidad de Alcalá](#)

[Curso en Introducción a los SIG \(QGIS\) para la Cooperación al Desarrollo](#)

Online (18 de Marzo - 20 de Mayo de 2015)

Organiza: [SIGTE](#)

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

(Enero-Junio de 2015)

Organiza: [Universidad de Navarra](#)

[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](#)

[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](#)

[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

Open by Mapzen, una app de mapas al móvil hecha con código abierto y mapas abiertos. [Enlace.](#)

Mapas antiguos: *WebGL Globe Antique*. [Enlace.](#)

Maqueta de Londres en 3D con datos de Ordnance Survey. [Enlace.](#)

La cartoteca de l'American Geographical Society tiene más de 1 millón de piezas. [Enlace.](#)

Mapa de Berlín según el nivel de contaminación acústica del día. [Enlace.](#)

Esri elabora un storymap de Votos y Cifras para las elecciones al Parlamento de Andalucía. [Enlace.](#)

Mapa de calor para ciclistas y runners. [Enlace.](#)

PUBLICACIONES RECIENTES

[Boletín Informativo Newsletter IDE Iberoamérica \(Febrero 2015, volumen 11- nº2\)](#)

[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](#)

[Newsletter 6 Proyecto OTALEX C.](#)

[Boletín IDE de la República Argentina \(número 17\)](#)

[\(2015\), Vídeos, presentaciones y entrevistas de Aporta 2015](#)

(2008), [Guía metodológica para la elaboración de cartografías de riesgos naturales en España, Ilustre Colegio de Geólogos](#)

(2009), [Sistemas de localización e información geográfica, Junta de Castilla y León](#)

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