

EVENTOS

Jornadas

[CARTOCAT: Portal de mapas antiguos georeferenciados de Cataluña](#)

Barcelona (13 de Noviembre de 2014)

Organiza: [ICGC](#)

[Seminario sobre las últimas tendencias en cartografía e información del tráfico](#)

Madrid (13 de Noviembre de 2014)

Organiza: [ITS España](#)

[I Jornada sobre Catastro y Propiedad](#)

Madrid (28 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Colegio de Ingenieros Técnicos en Topografía](#)

[6ª Conferencia Internacional de Reutilización de la Información Pública](#)

Madrid (27 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Asociación Multisectorial de la Información](#)

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

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

Organiza: [Old University building](#)

Congresos

[GEO-T Expo](#)

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

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

[Eleventh Plenary Session of the Group on Earth Observations \(GEO-XI\)](#)

Ginebra, Suiza (13-14 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Group On Earth Observations](#)

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

Dubai (9-11 de Noviembre de 2014)

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

[Smart City Expo World Congress](#)

Barcelona (18-20 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Fira Barcelona](#)

[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

El pasado 23 de Octubre se celebró una Jornada de formación en acceso abierto al conocimiento para jóvenes investigadores en Madrid. [Enlace.](#)

El pasado 6 de Noviembre se celebró en el *Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya* el XIII Fòrum TIG/SIG. [Enlace.](#)

Entrevista con el Presidente de EUROGI Mr Bruce McCormack durante la *imaGIne Conference 2014*. [Enlace.](#)

Convocatorias

Abierta la convocatoria para el envío de resúmenes en las 9as Jornadas de SIG Libre hasta el 28 de Noviembre de 2014. [Enlace.](#)

Convocatoria de participación en el subgrupo INSPIRE de servicios de descarga para la observación de datos. [Enlace.](#)

Convocatoria de participación en el subgrupo INSPIRE Registros y Registradores. [Enlace.](#)

Ofertas de Trabajo

Administrador de Contenidos Geográficos en Vitoria. [Enlace.](#)

Desarrollador Geoespacial en *Oxfordshire*, Reino Unido. [Enlace.](#)

Profesor de Sistemas de Información Geográfica en *James Cook University*. [Enlace.](#)

Se busca especialista en INSPIRE y OGC en Reino Unido. [Enlace.](#)

ACUERDOS

Legislación

Entra en vigor la Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia, que, entre otros aspectos, regula el uso aeronaves no tripuladas, UAV, RPA o drones. [Enlace.](#)

Normas y Estándares

Rincón de ILAF OGC

Sabías que...

El Programa de Interoperabilidad ([Interoperability Program, IP](#)) es un programa de ingeniería que permite desarrollar, poner a prueba y promover las especificaciones OGC.

Las iniciativas del IP permiten, de manera rápida y práctica, el desarrollo de estudios y prototipos de infraestructuras interoperables basadas en estándares OGC y especificaciones, basándose en los esfuerzos de colaboración entre usuarios de tecnologías geoespacial y proveedores.

Estas iniciativas, regidas por un conjunto de [políticas, procesos y procedimientos](#) se clasifican en las siguientes categorías:

- ***Test beds:*** proyectos colaborativos de varios proveedores con el objetivo de definir, diseñar, desarrollar y probar especificaciones de interfaz y codificación candidatas. Estas propuestas de especificación se incorporan en el Programa de Estándares donde se revisan y, potencialmente, se aprueban como nuevos estándares.
- ***Pilot Projects*** Aplican y prueban estándares OGC en aplicaciones del mundo real usando productos Standards Based Commercial Off-The-Shelf (SCOTS) que implementan estándares OGC. Los proyectos piloto son una oportunidad para los usuarios de entender cómo cumplir mejor sus requisitos usando arquitecturas basadas en estándares.
- ***Interoperability Support Services*** están diseñados para ayudar a las organizaciones con arquitecturas basados en estándares abiertos.
- ***Interoperability Experiments***, son iniciativas pequeñas, de bajo coste, formalmente estructuradas y aprobadas, que dirigen y llevan a cabo miembros de OGC con ciertos objetivos técnicos específicos que amplían las especificaciones técnicas (OGC Technical Baseline).
- ***Concept Development*** son estudios para evaluar tecnologías emergentes y arquitecturas capaces de soportar, eventualmente, iniciativas de interoperabilidad y actividades de estandarización. Pueden examinar mecanismos alternativos que permiten a la tecnología comercial interoperar para cumplir los requisitos de los patrocinadores.

- [OGC Network](#) es una ventana hacia a la cambiante y dinámica web geográfica, tal y como describe el OGC Reference Model (ORM). Apoya a diversas comunidades de interés en la investigación de la interoperabilidad geospacial y es una constante demostración de capacidad.

Además, para apoyar estas iniciativas técnicamente y para su gestión, el Programa de Interoperabilidad mantiene un [IP Pool](#), un conjunto de organizaciones y consultores independientes cualificados y preseleccionados para apoyar futuras iniciativas. Desde del año 1999 el programa de interoperabilidad ha llevado a cabo 86 iniciativas. En el siguiente enlace se pueden consultar las iniciativas pasadas y actuales: <http://www.opengeospatial.org/projects/initiatives>

Noticias OGC

Propuesta de actualización de la norma ISO 19107:2003 Información geográfica - Esquema Espacial. [Enlace.](#)

Mark Reichardt, Presidente de OGC, realizará un discurso de apertura en el congreso GEO-Energy Summit. [Enlace.](#)

OGC contrata Dr Ingo Simonis para llevar a cabo iniciativas en geomática. [Enlace.](#)

OGC ayuda a desarrollar un guía de estándares geoespaciales para los estados miembros de las Naciones Unidas. [Enlace.](#)

OGC anuncia la formación de un nuevo grupo de trabajo enfocado a la representación de observaciones de series temporales. [Enlace.](#)

Llamada a la participación del Major Interoperability Testbed OWS-11. [Enlace.](#)

URISA's 7th Caribbean GIS Conference. [Enlace.](#)

OGC adopta un documento de buenas prácticas del estándar Sensor Observation Service 2.0 Hydrology Profile. [Enlace.](#)

5th Workshop on the Use of GIS/OGC Standards in Meteorology. [Enlace.](#)

BIM Worldwide: bSI ISO TC59 and OGC Industry Day Parallel Session. [Enlace.](#)

RECURSOS

Nodos y Servicios

Nueva sección de Formación en IDE Aragón: A través del Canal de Comunicación o del apartado de Documentación. [Enlace.](#)

Actualización del servicio de SIGPAC en IDE Canarias (Octubre 2014). [Enlace.](#)

IDE Canarias estrena servicio e interfaz de Catálogo de Metadatos. [Enlace.](#)

Cartografía en la palma de la mano, nuevos mapas offline para descarga del ICV. [Enlace.](#)

48500 mapas antiguos del Instituto Geográfico Nacional a descarga en Internet. [Enlace.](#)

Nuevo servicio WFS INSPIRE de Hidrografía. [Enlace.](#)

Nuevo vuelo en la Fototeca Digital del IGN y CNIG. [Enlace.](#)

Herramientas y Aplicaciones

Vídeocurso gratuito de QGIS. [Enlace.](#)

Disponible gvSIG 2.1 RC2. [Enlace.](#)

Nueva versión de CatMDEdit (5.0). [Enlace.](#)

MapICC, navegación para Android con cartografía del ICGC. [Enlace.](#)

Lanzamiento de la Versión 4 del Registro de INSPIRE. [Enlace.](#)

Nueva herramienta de descarga en el visor de geoEuskadi. [Enlace.](#)

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

Disponible la versión 2.6 de QGIS. [Enlace.](#)

PORTALES

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

Nuevo geoportal de Las Palmas de Gran Canaria. [Enlace.](#)

Nace IDECádiz. [Enlace.](#)

visualNACert: geoportal de gestión de información destinado a las empresas agroalimentarias. [Enlace.](#)

CARTOCAT: un portal de mapas antiguos georreferenciados de Cataluña. [Enlace.](#)

FORMACIÓN

Cursos

Diseño, creación y gestión de Bases de Datos Geográficas con PostGIS

Alicante (13-27 de Noviembre de 2014)

Organiza: [Universidad de Alicante](#)

Taller de modelado de datos y aplicaciones basadas en modelo de datos

Copenage, Dinamarca(28-30 de Enero de 2014)

Organiza: [EuroSDR](#), [AGILE](#), [OGC](#), [JRC](#)

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](#)

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](#)

[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 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](#)

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

Organiza: [Universitat Oberta de Catalunya](#)

[Máster UNIGIS Girona](#)

Organiza: [Universidad de Girona](#)

SOLUCIONES

decaaalcole.com: Herramienta de cálculo de tiempo de viaje desde tu casa, a todos los centros educativos de la Comunidad Valenciana. [Enlace.](#)

Sightsmap: Mapa interactivo de las zonas más fotografiadas. [Enlace.](#)

Combinar mapas y WebGL para mostrar gran cantidad de datos. [Enlace.](#)

Simulación con mapas inteligentes para prevenir incendios forestales. [Enlace.](#)

SIG y cartografía 3D para la ciudad de Ávila. [Enlace.](#)

El Ébola y la ayuda de OpenStreetMap. [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.](#)

(2014), [Talleres impartidos en las 1as Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos y 3as Jornadas de gvSIG Uruguay](#)

(2014), [Descarga las presentaciones de la Conferencia Esri España](#)

(2014), [Ponencias del XIII Fòrum TIGSIG 2014](#)

Víctor Olaya (2014), [Libro libre sobre Sistemas de Información Geográfica](#)

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