

SobreIDEs

<http://www.idee.es/boletin-sobre-ides>

Enero 2016, nº 100

Contenido

EVENTOS.....	1
Jornadas y Congresos	1
NOTICIAS	1
Convocatorias.....	2
Ofertas de Trabajo	2
Noticias OGC.....	2
RECURSOS	3
Nodos y Servicios	3
Herramientas y Aplicaciones.....	3
FORMACIÓN	4
Cursos.....	4
Masters.....	4
SOLUCIONES.....	5
PUBLICACIONES RECIENTES	5

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Geospatial World Forum](#), Rotterdam, Holanda (23 -26 de mayo 2016)
- 10as Jornadas de SIG Libre de Girona 2016. [Enlace](#) (24-29 de mayo de 2016)
- Congreso internacional “Spatial Accuracy”, Montpellier (5-8 de julio de 2016) [Enlace](#)

NOTICIAS

- Los datos del IGN ya son datos abiertos. [Enlace](#)
- Se encuentran disponibles las presentaciones presentadas en las 11 Jornadas Internacionales gvSIG, que se celebraron del 2 al 4 de diciembre en el Centro Cultural Petxina de Valencia (España).

Convocatorias

- Llamada para contribuir en una edición especial de *ISPRS Student Consortium newsletter*. [Enlace](#)

Ofertas de Trabajo

- [Profesor de cátedra en Geomática](#) en la Universidad Nacional de Colombia
- [Gis Analyst](#), Canton, GA, USA
- [Director - Geoscience Information](#), Maitland, NSW, Australia
- [Assistant Professor in Geomatics Engineering](#), Calgary, Canada

Noticias OGC

El rincón de ILAF OGC – Enero 2016

Sabías que...

OGC está desarrollando un nuevo programa de interoperabilidad llamado “*Arctic Spatial Data Infrastructure Standards and Communication Pilot*” (*Arctic SDI Pilot*).

El *Arctic SDI Pilot* está patrocinado por United States Geological Survey (USGS) y Natural Resources Canada. El objetivo es mostrar a las partes interesadas la diversidad, riqueza y valor de una infraestructura de datos espaciales (IDE) basada en servicios Web y formatos de intercambio estandarizados para ayudar a abordar cuestiones fundamentales que afectan al Ártico. Las partes interesadas incluyen organizaciones de ciencia y monitorización a nivel nacional y pan-Ártico y organizaciones encargados de la toma de decisiones involucradas en la investigación ártica, la política social y económica y la gestión ambiental. Las organizaciones que participan en el piloto *ArcticSDI* documentarán y publicitarán las buenas prácticas que puedan apoyar una amplia red de recursos de datos y servicios para el Ártico accesible desde la Web.

El piloto tiene dos fases: *Phase 1, OGC Interoperability Program Concept Development study*, empezó en diciembre de 2015. En esta fase, los planificadores están realizando un inventario de las capas de datos y servicios web y la definición de la arquitectura de la IDE. Este trabajo estará apoyado por empresas involucradas en la industria, investigación y numerosas competencias. Durante este se va a solicitar información para obtener más ideas, experiencias y proyectos de la industria, instituciones de investigación y de la administración pública para maximizar el uso de *ArcticSDI* y desarrollarlo más.

La fase 1 también contribuirá directamente a la iniciativa del Programa de Interoperabilidad Testbed 12. El USGS ha señalado que los patrocinadores podrán probar y desarrollar nuevos componentes en el testbed12 identificados en el piloto *ArcticSDI*. Gracias a esta colaboración, los interesados y *Arctic SDI* se beneficiarán de la investigación de interoperabilidad, desarrollo y difusión que se está trabajando en las series de OGC de *major testbeds*.

Los resultados de la fase 1 servirán como datos de partida para la fase 2. Los proyectos piloto de OGC aplicarán y probarán los estándares OGC en aplicaciones operacionales usando *Standards Based Commercial Off-The-Shelf (SCOTS) products* que implementan los estándares OGC. Los proyectos pilotos proporcionarán una implementación operacional así que los usuarios y desarrolladores de tecnología podrán colaborar y aprender como mejor dirigir sus requisitos usando arquitecturas basadas en estándares. Para articular el valor de la interoperabilidad mediante estándares, los participantes proveedores de tecnología implementarán la recomendada arquitectura en apoyo de escenarios de política ártica. Se

producirá un video para implicar a los políticos en los beneficios de la integración de información diversa utilizando estándares *Arctic SDI* y buenas prácticas de gestión de información.

Para más información sobre el desarrollo de la iniciativa véase <http://www.opengeospatial.org/projects/initiatives/arcticsdi>

Noticias

15/12: [OGC ha aprobado el estándar CF-netCDF 3.0 encoding using GML Coverage Application Schema Enlace](#)

17/12: [OGC pide la revisión del estándar Coverage Implementation Schema \(CIS\)](#)

05/01: [Discrete Global Grid Systems \(DGGS\) Core Standard disponible para revisión](#)

18/01: [OGC pide la revisión de los candidatos a estándar Geospatial User Feedback Conceptual Model y XML Encoding](#)

19/01: [W3C y OGC publican el primer borrador de trabajo de Buenas Practicas Spatial Data on the Web](#)

Próximos eventos

- [Defence Geospatial Intelligence](#), del 18 al 20 de enero de 2016
- [Webinar: Sesión Informativa Technical Committe Meeting OGC](#) 20/01/2016
- [March '16 Technical and Planning Committee Meeting - Washington, D.C.](#) 7 al 11 de marzo de 2016
- [Land and Poverty Conference 2016: Scaling up Responsible Land Governance](#), 14 al 18 de marzo de 2016
- [Land and Poverty Conference 2016: Innovations Fair](#), 14 al 15 de marzo de 2016

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Nuevo servicio de ortofotos del satélite SENTINEL-2 en IDECanarias. [Enlace](#)
- Nuevo servicio WMS del Instituto Nacional de Estadística titulado “Seccionado Estadístico”. [Enlace](#)
- Baja de los servicios WMS y WFS Distritos y Secciones Censales. [Enlace](#)
- Actualización del servicio SIGPAC en IDECanarias. [Enlace](#)
- Actualización de la vista Mapa Callejero en MAPA. [Enlace](#)
- Actualización de la EIEL en IDECanarias. [Enlace](#)
- Nuevas actualizaciones de ficheros del producto CARTOSIANE (información geográfica extraída de la Cartografía del Sistema de Información Geográfica del Atlas Nacional de España). [Enlace](#)

Herramientas y Aplicaciones

- Nuevo geoportal del programa SIGTierras del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca. [Enlace](#)
- Novedades QGIS 2.12. [Enlace](#)

FORMACIÓN

Cursos

- [Curso on-line sobre El análisis de los riesgos naturales en el planeamiento urbanístico](#)
Organiza: Universidad de Málaga y Ambienta Consultores
- [Cursos de formación del Sistema de Información Territorial de Canarias.](#)
Organiza: GRAFCAN
- [Curso online de especialización de PostGIS e IDE-Web Mapping de CartoSIG UPV](#) (21 de septiembre de 2015 - mayo 2016) Organiza: [Universidad Politécnica de Valencia](#)
- [Cursos online de CartoDB](#) Organiza: [CartoDB](#)
- [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.](#) Organiza: [Contefo \(Consultoría Tecnológica y Formación\), Asociación gvSIG](#)
- [Cursos online especialista y experto SIG](#) Organiza: [Universidad de Huelva, CONTEFO, Asociación gvSIG](#)
- [Cursos Online de Intergraph](#) Organiza: [Intergraph](#)
- [Cursos de gvSIG: gvSIGtraining.](#) Organiza: [Asociación gvSIG](#)
- [formaSIG. La plataforma de aprendizaje en SIG Libre.](#) Organiza: [SIGTE](#)

Masters

- Listados de Master GIS y Postgrados de las Universidades Públicas Españolas. [Enlace.](#)
- [Master en Aplicacions i Gestió de la Geoinformació.](#) Bellaterra, Barcelona (septiembre 2015 - septiembre 2016) Organiza: [Universitat Autònoma de Barcelona, ICGC](#)
- [Master UNIGIS Girona.](#) Organiza: [Universidad de Girona](#)
- [18ª edición del Máster en Tecnologías de la Información Geográfica.](#) Barcelona (2015-2016). Organiza: [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Universitat Autònoma de Barcelona](#)
- [Master Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación.](#) Organiza: [Universitat Politècnica de València](#) [Master 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](#)
- [Master Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación.](#) Organiza: [Universidad Politécnica de Valencia](#)
- [Master Universitario en Evaluación y Gestión de la Calidad de la Información Geográfica.](#) Jaén (2015-2016). 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](#)

SOLUCIONES

- [Instalación artística para actualizar mapas antiguos](#)
- [Mapa del metro de Méjico con todas los pictogramas de las estaciones](#)
- [Infraestructure Géomatique Ouverte \(IGO\), projecte codigo abierto de Québec para organizar geoinformación.](#)
- [Nuevo proyecto de nomenclátor mundial, abierto y compartido](#)

PUBLICACIONES RECIENTES

- [Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica, nº 16](#)
- [Newsletter GeoforAll, volumen 2 nº1](#)
- [Revistas *The Global Geospatial Magazine* GIS DEVELOPMENT](#)
- [Revista *Geospatial World* Contiene varios artículos sobre las IDE](#)
- [\(2015\), Tutoriales teórico-prácticos para la implementación de INSPIRE](#)

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