



## El rincón de ILAF OGC – Octubre 2014

### 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 geoespacial 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**

29/10: [Propuesta de actualización de la norma ISO 19107:2003 Información geográfica - Esquema Espacial](#)

07/10: [Mark Reichardt, Presidente de OGC, realizará un discurso de apertura en el congreso GEO-Energy Summit](#)

13/10: [OGC contrata Dr Ingo Simonis para llevar a cabo iniciativas en geomática](#)

16/10: [OGC ayuda a desarrollar un guía de estándares geoespaciales para los estados miembros de las Naciones Unidas](#)

21/10: [OGC anuncia la formación de un nuevo grupo de trabajo enfocado a la representación de observaciones de series temporales](#)

22/10: [Llamada a la participación del Major Interoperability Testbed OWS-11](#)

26/10: [URISA's 7th Caribbean GIS Conference](#)

27/10: [OGC adopta un documento de buenas prácticas del estándar Sensor Observation Service 2.0 Hydrology Profile](#)

28/10: [5th Workshop on the Use of GIS/OGC Standards in Meteorology](#)

30/10: [BIM Worldwide: bSI ISO TC59 and OGC Industry Day Parallel Session](#)

**¡Más sobre OGC en la [web](#) del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC!**