



## El rincón de ILAF OGC – Diciembre 2014

### Sabías que...

Open Geospatial Consortium(OGC) ha aprobado oficialmente el validador KML 2.2 entre los test de validación de [OGC Web Testing Facility](#). El validador comprueba si las puestas en práctica publican correctamente datos KML. Permite evaluar ficheros KML, KMZ, ubicados localmente o mediante URL.

[KML](#) es una gramática XML que se utiliza para mostrar datos geográficos en un navegador. Está implementado en navegadores como Google Earth y productos de software geoespaciales. Sobre 70 implementaciones de KML 2.2 se pueden encontrar en la base de datos de implementaciones OGC <http://www.opengeospatial.org/resource/products>. A principios de 2010, Google sometió KML al OGC para ser mantenido y desarrollado dentro del proceso de acuerdo general de OGC.

La herramienta se basa en el KML [Abstract Test Suite](#) y se estructura en 3 niveles:

- Nivel 1- incluye casos de prueba que cubren los requisitos que deben cumplir para ser mínimamente conforme a un fichero KML
- Nivel 2- incluye los requisitos del nivel 1, más casos de prueba para abordar restricciones recomendadas
- Nivel 3- lo mismo que el nivel 2 más casos de prueba que abarcan restricciones de carácter informativo.

Las organizaciones pueden validar sus KML sin ningún coste en [OGC Testing Facility](#). Si una implementación de una organización supera con éxito el test KML, entonces la organización puede recibir la certificación OGC para su implementación KML siguiendo el procedimiento que se detalla en <http://cite.opengeospatial.org/getCertified>.

OGC agradece el apoyo de Even Rouault para el desarrollo de la implementación de referencia [GDAL libkml](#) y el apoyo de Richard Martell ([Galdos](#)) para el desarrollo de la herramienta de pruebas KML.

### Noticias OGC

01/12: [Trimble se ha convertido en miembro principal de OGC](#)

01/12: [Comité Técnico y de Planificación, Tokio, Japón](#)

19/12: [OGC pide la revisión del estándar KML 2.3](#)

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