



El rincón de ILAF OGC – Junio 2014

Sabías que...

El estándar *CityGML* es un modelo de datos abierto, basado en el formato XML para el almacenamiento y el intercambio virtual de modelos urbanos en 3D.

Es una aplicación del esquema de [OGC Geography Markup Language 3 \(GML3\)](#).

Este estándar fue originalmente definido y presentado a OGC por [SIG 3D](#). En el año 2008 se adoptó como estándar oficial de OGC (versión 1.0), en 2012 se adoptó la segunda versión y actualmente se está desarrollando la versión 3.0.

Se está implementando en Europa, Canadá, Oriente Medio y Asia. Ha sido adoptado como estándar oficial de información geoespacial 3D a nivel nacional y municipal por diversos países, incluyendo los Países Bajos y Alemania, y también se ha utilizado en las especificaciones de datos de INSPIRE.

El objetivo del desarrollo del estándar *CityGML* es alcanzar una definición común de las entidades básicas, atributos y relaciones de un modelo de ciudad en 3D. Para compartir información en diferentes ámbitos de aplicación como la planificación urbana y paisajística, diseño arquitectónico, turismo y actividades de ocio, catastro en 3D, simulaciones medioambientales, telecomunicaciones móviles, gestión de desastres, seguridad nacional, navegación de vehículos y peatonal, simuladores de entrenamiento y robótica móvil.

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

Noticias OGC

02/06: [OGC solicita comentarios del modelo Unified Geo-Data Reference Model para los servicios de seguridad y orden público](#)

03/06: [AGILE & COBWEB Workshop - "Citizen Science, Quality and Standards"](#)

04/06: [Nuevo grupo de trabajo Mobile Location Services Domain Working Group \(DWG\)](#)

05/06: [OGC solicita comentarios sobre el documento fundacional del nuevo grupo GeoTIFF SWG.](#)

09/06: [OGC y ECCMA anuncian un acuerdo de colaboración para la identificación y descripción de la propiedad inmueble](#)

10/06: [El CREAM elabora un documento de buenas prácticas para utilizar WMTS](#)

10/06: [Comité Técnico, junio 2014](#)

11/06: [OGC solicita comentarios sobre el documento fundacional del nuevo grupo netCDF SWG](#)

16/06: [INSPIRE for good governance - INSPIRE Conferencia 2014](#)

17/06: [Linking Geospatial Data - INSPIRE Workshop & webinar](#)

19/06: [OGC y Joint Research Center firman un convenio de colaboración](#)

24/06: [OGC 3DIM premia a Gerhard Gröger](#)

24/06: [OGC invita a participar en el experimento de interoperabilidad de calidad de datos de CityGML](#)

26/06: [OGC publica los informes de ingeniería del Testbed10 Gestión de información aeronáutica](#)

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