



El rincón de ILAF OGC – Noviembre 2015

Sabías que...

OGC está desarrollando la API *SensorThings* para proporcionar un modo abierto y unificado de interconectar dispositivos IoT (Internet of Things o Internet de las cosas), datos y aplicaciones en la web.

SensorThings es un estándar abierto construido sobre protocolos web y sobre los estándares [Sensor Web Enablement](#) aplicando el estilo REST y la codificación JSON.

El estándar se ha diseñado proporcionando dos funciones principales y cada función se trata en un perfil. Los dos perfiles son: *Sensing Profile* y *Tasking Profile*. *Sensing Profile* proporciona un modo de manejar y recuperar observaciones y metadatos de sistemas de sensores IoT heterogéneos (descrito en la primera parte del [documento](#)). El *Tasking Profile* proporciona un modo estándar de parametrizar las funcionalidades de los sensores y activadores (se definirá en un documento separado como segunda parte).

Para más información sobre la evolución del estándar, el grupo de trabajo *OGC Sensor Web for IoT (SWG)* ha publicado la documentación de la API y también una serie de recursos y aplicaciones del estándar candidato en <http://ogc-iot.github.io/ogc-iot-api/>.

Noticias OGC

28/10: [OGC pide la revisión del estándar 3D Portrayal Service](#)

29/10: [OGC y ASPRS colaboran en los estándares geoespaciales, e invitan a participar en el grupo Point Cloud DWG](#)

04/11: [OGC publica los resultados del Testbed 11 Aviation Information Management](#)

05/11: [OGC solicita la participación en un Experimento de Interoperabilidad: GeoPackage Elevation Extension Interoperability Experiment \(GPKG-EE IE\)](#)

16/11: [OGC anuncia nuevas fechas para participar en el Testbed OWS-12](#)

Próximos eventos

- [Geography2050](#) 19-20/11/2015
- [Share PSI - Berlin Workshop: Maximising interoperability](#) 25-26/11/2015
- [December '15 Technical and Planning Committee - Sydney Australia](#) 30/11-02/12/2015
- [OGC ANZ Forum](#) 30/11/2015
- [March '16 Technical and Planning Committee Meeting - Washington, D.C.](#) 07-11/03/2016

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