



El rincón de ILAF OGC – Enero2017

Noticias OGC

OGC solicita la participación en su *Plugfest* de Interoperabilidad de la India.

OGC solicita a los comerciales que hacen negocios en la India su participación en su último *Plugfest* de Interoperabilidad.

El Departamento de Ciencia y Tecnología (DST) del Gobierno de la India, está interesado en la planificación y convocatoria de un *Plugfest* de Interoperabilidad en el país. El objetivo del *plugfest* es mejorar el respaldo de los Programas Nacionales sobre Ciudades Inteligentes y SIG.

Esta iniciativa, creará un marco de apoyo para que las asociaciones públicas y privadas puedan probar activamente su capacidad para aplicar los estándares OGC en la mejora de la capacidad y la eficiencia para acceder, compartir y procesar diversos tipos de información y datos geoespaciales del gobierno, ya sea en apoyo de los programas antes mencionados como del gobierno en general.

Como se trató en el libro blanco del Marco de Información Espacial de las Ciudades Inteligentes de OGC, la integración efectiva de las personas, y de los sistemas físicos y digitales que operan en el entorno construido prometen mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, mejorar la gobernabilidad de las ciudades y hacer que las ciudades sean prósperas, acogedoras, sostenibles y resistentes. La localización es un método primordial para organizar la información y los servicios urbanos, y la comunicación sobre la localización requiere estándares. Los estándares abiertos de tecnología de la información son por lo tanto críticos para lograr los beneficios de la comunicación espacial en Ciudades Inteligentes.

El *plugfest* pretende atraer a los comerciales a probar y demostrar la capacidad de sus productos para acceder y procesar la información y los datos geoespaciales disponibles durante el *plugfest*, así como para que implementen los estándares que se mencionan más adelante. Los comerciales proporcionarán sus soluciones para la ejecución de escenarios y demostración sobre una base tipo durante la duración del *plugfest*.

El *Plugfest* de Interoperabilidad OGC de la India se centra en un conjunto inicial de estándares OGC considerados por la NSDI por el DST de importancia crítica para apoyar el avance de la NSDI, compartir información y datos geoespaciales en toda la comunidad india, incluyendo los

sectores público y privado. Las normas OGC propuestas inicialmente para el *plugfest* incluyen: WMS 1.1.1, WMS 1.3, WMTS 1.0, WFS 1.1.0, WFS 2.0.2, CityGML 2.0 y GML 3.2.1.

Los casos de uso durante el *plugfest* cubrirán los siguientes temas:

- Abastecimiento de agua / gestión de aguas residuales.
- Gestión de cuencas.
- Calidad del aire.
- Vigilancia de las enfermedades transmisibles.

Varios organismos del gobierno nacional y estatal de la India están proporcionando datos como miembros de la comunidad comercial.

Los *Plugfests* de OGC benefician a los participantes de la siguiente manera:

- Demostrando la interoperabilidad del producto de varios comerciales.
- Aumentando la confianza en las especificaciones de OGC.
- Aumentando la confianza en su implementación.
- Reforzando las demandas del mercado con acción.

Para obtener más información sobre el *Plugfest* de Interoperabilidad de la India, visite www.opengeospatial.org/projects/initiatives/indianplugfest. Para participar, comuníquese con el Dr. MK Munshi.

Próximos eventos

- [Defence Geospatial Intelligence](#). Del 23 al 25 de enero de 2017.
- [Geospatial World Forum](#). Del 23 al 25 de enero de 2017.
- [OGC Marine Domain Working Group](#). 30 de enero de 2017.
- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands](#). Del 20 – 24 de Marzo de 2017.
- [Innovation Day at 2017 World Bank Land and Poverty Conference](#). Del 23 de marzo al 23 de octubre de 2017.
- [GEO Business](#). 23 y 24 de marzo de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#). Del 25 - 29 de junio de 2017.
- [TheSixth International Conference on Agro-Geoinformatics](#) . Del 7 al 10 de agosto de 2017.
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampton. UK](#). Del 11 al 15 de septiembre de 2017.
- [December '17 Technical and Planning Committee Meeting - Asia \(TBC\)](#). Del 3 -7 de diciembre de 2017.

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

Fuente: Guadalupe Cano (guadalupe.cano@cnig.es) y Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es)