



El rincón de ILAF OGC – Mayo 2017

Noticias OGC

OGC busca patrocinadores para una innovadora iniciativa de interoperabilidad, Testbed 14.

OGC ha emitido una convocatoria de patrocinadores para una innovadora iniciativa de interoperabilidad, Testbed 14.

El Programa de Innovación de OGC proporciona un lugar para promover soluciones a los desafíos de datos y servicios geoespaciales a través del uso de estándares abiertos. Además de mejorar o extender los estándares, los bancos de pruebas proporcionan una plataforma única donde los patrocinadores y muchos proveedores de tecnología geoespacial trabajan estrechamente para generar rápidamente prototipos y entornos de prueba para abordar los requisitos de interoperabilidad e integración geoespacial críticos. Los bancos de pruebas resultan en algo más que estándares nuevos y actualizados: los resultados incluyen guías, vistas generales y mejores prácticas para resolver problemas críticos de interoperabilidad geoespacial.

El Testbed 14 marca la 100ª iniciativa del Programa de Innovación de OGC. Con iniciativas anteriores, OGC ha ayudado a desarrollar nuevos estándares y arquitecturas que han transformado el modo en el que compartimos y utilizamos la información geoespacial.

Basándose en el trabajo de los bancos de pruebas anteriores y buscando cómo mejorar el intercambio de información geoespacial en base a las tendencias tecnológicas actuales, estas son algunas áreas preliminares que Testbed 14 puede examinar:.

- Utilidad GeoPackage para soportar aplicaciones móviles
- Ejecución de flujos de trabajo en la nube
- GeoSemantics (LinkedData)
- Vector de teselas
- Seguridad de los servicios geoespaciales
- Interfaces y modelos comunes de intercambio de datos de transporte
- GeoHealth
- Ciudades inteligentes conectan comunidades
- Mapeo y gestión de datos de sistemas no tripulados

- Control de fronteras
- Modelo de Intercambio de Información Nacional
- Formato de mensajería universal (UMF 3)
- BigData
- Realidad Virtual y Aumentada
- Ubicación en el interior
- Interoperabilidad mejorada.

Para más información sobre cómo unirse a las próximas reuniones de patrocinadores o cómo aportar ideas, visite la página de [Testbed 14](#). Si tiene un problema de interoperabilidad espacial y está interesado en averiguar cómo una plataforma de pruebas OGC puede desarrollar rápidamente una solución, póngase en contacto con Luis Bermudez, Director Ejecutivo del Programa de Innovación de OGC: lbermudez@opengeospatial.org.

Otras noticias de OGC

- 08/05/2017 [OGC le invita a participar en el experimento de Interoperabilidad de Objetos vinculados con el Medio Ambiente: ELFIE](#)
- 21/04/2017 [OGC solicita comentarios sobre su propuesta "Web Coverage Service 2.0 Interfaz Estándar - Earth Observation Application Profile 1.1" .](#)
- 20/04/2017 [OGC solicita comentarios sobre la propuesta *InfraGML 1.0: Part 7 – Land/Infra Land Division - Encoding Standard*.](#)
- 17/04/2017 [OGC solicita comentarios sobre la propuesta del grupo de trabajo sobre *GeoScience*](#)

Próximos eventos

- [Geo IoT World 2017](#). 6 - 8 de junio de 2017.
- [Location Powers: Underground Infrastructure](#). 15 de junio de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#). 25- 29 de junio de 2017.
- [Canadian OGC Summit](#) 26 de junio de 2017
- [Health Spatial Information Summit June 2017](#) 28 de junio de 2017
- [FOSS4G Europe](#). 18 - 22 de julio de 2017.
- [The Sixth International Conference on Agro-Geoinformatics](#) del 7 al 10 de agosto de 2017.
- [Location Powers: Underground Infrastructure](#) 5 de septiembre de 2017
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampton, UK](#). 11 -15 de septiembre de 2017.
- [GEO XIV Plenary](#) 23 - 26 de octubre de 2017
- [3D Australia - 3D GeoInfo Conference](#). 24 -27 de Octubre de 2017
- [December '17 Technical and Planning Committee Meeting - Asia \(TBC\)](#). 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)