



El rincón de ILAF OGC – Marzo 2017

Noticias OGC

OGC solicita comentarios sobre la propuesta de constitución de un Grupo de Trabajo sobre Sistemas No Tripulados (UXS DWG).

El DWG propuesto proporcionará un foro abierto para la discusión y presentación de los requisitos de interoperabilidad, casos de uso, pilotos e implementaciones de las normas OGC en la Comunidad de Sistemas No Tripulados (incluyendo plataformas aéreas, submarinas y otras plataformas de vehículos no tripuladas).

El UXS DWG se constituye para identificar los requisitos de normas y casos de uso para todos los aspectos de las operaciones sobre sistemas no tripulados centrados en la planificación de misiones, la recopilación de datos geoespaciales y el análisis.

El dominio UXS está evolucionando rápidamente e incluye participantes de diversas áreas, de los cuales no todas están maduras o son de naturaleza geoespacial. Mientras que los vehículos aéreos no tripulados grandes (UAVs) se han utilizado durante muchos años para defensa, ISR (inteligencia, vigilancia y reconocimiento), y detección remota, las plataformas ahora son de complejidad muy variable, desde aviones grandes a reacción hasta drones que caben en la palma de una mano. Asimismo, los vehículos submarinos no tripulados (UUVs) también tienen un largo historial de operaciones, siendo en los últimos años cada vez más sofisticados con respecto a sus capacidades y autonomía.

Esta complejidad en cuanto mercado de vehículos, carga útil y datos que proporcionan están impulsando a una mayor necesidad de estandarización para fomentar el uso de UXS.

El papel del UXS DWG es servir de foro para la discusión de temas relacionados con UXS llevados al DWG por miembros de OGC así como a toda la comunidad UXS con el fin de determinar la necesidad de un grupo de trabajo sobre normas (SWG) para fomentar la creación de nuevas normas necesarias para facilitar el crecimiento de la tecnología UXS y presentar, refinar y centrar las cuestiones relacionadas con la interoperabilidad al Comité Técnico.

El objetivo del UXS DWG es documentar el uso de la tecnología UXS en la recopilación de datos geoespaciales, así como identificar el contexto geoespacial de las operaciones UXS con el fin de discutir la adopción de normas y buenas prácticas existentes y / o recomendar la creación de nuevas normas para apoyar el uso exitoso de la tecnología UXS.

El borrador de los estatutos del UXS DWG está disponible en: <https://portal.opengeospatial.org/files/72585>. Los comentarios deben enviarse por correo electrónico a charter-requests@opengeospatial.org y deberán presentarse antes del 10 de abril de 2017. OGC y el GTS dan la bienvenida a todas las partes interesadas.

Vea la página del Grupo de Trabajo del Dominio del OGC y la página del Grupo de Trabajo de Normas para conocer otras actividades de estándares que están en curso en OGC. Actualmente hay un fuerte énfasis en temas relacionados con Internet de Cosas, navegación en interiores, *Big Data*, *Linked Data*, servicios de ubicación móvil y ciudades inteligentes.

Otras noticias de OGC

- 15/03/2017 [OGC aprueba GeoSciML un nuevo estándar para objetos geográficos geológicos. Mas información](#)
- 14/03/2017 [OGC anuncia el inicio de una gran prueba de innovación - Testbed 13](#)
Que se celebrará del 4 al 6 de abril en la sede de USGS en Reston, VA, EE.UU..
- 13/03/2017 [OGC publica el acceso a objetos móviles como norma para la utilización rápida y avanzada de datos de localización de objetos móviles.](#)
- 10/03/2017 [OGC solicita comentarios sobre la propuesta de constitución de un Grupo de Trabajo sobre Sistemas No Tripulados \(UXS DWG\).](#) Más información
- 09/03/2017 [OGC solicita comentarios sobre el proyecto de constitución de un Grupo de Trabajo de Normas para Modelos de Objeto Común \(COMC\).](#)
- 08/03/2017 [OGC busca información sobre las APIs geoespaciales](#)
- 06/03/2017 [OGC busca comentarios sobre el nuevo Tema de Especificaciones Abstractas para *Discrete Global Grid System \(DGGS\)*](#)
- 23/02/2017 [OGC invita a la demostración del proyecto piloto de Datos Espaciales del Ártico. Mas Información](#)
- 15/02/2017 [OGC solicita datos y servicios para el escenario de migración masiva del Testbed 13](#)
- 13/02/2017 [OGC invita a expertos en mapas y modelos subterráneos](#)

Próximos eventos

- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands.](#) 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.
- [International Society for Digital Earth & Locate17.](#) 3 – 6 de abril de 2017

- [Smart Cities NYC](#). 3 – 6 de mayo de 2017
- [GEO Business](#) 23 al 24 de marzo de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#). 25- 29 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.
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampto. UK](#). 11-15 de septiembre 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) y Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es)