



Sesión Especial sobre

“Mobile Mapping: ¿El futuro de la topografía?”

Geograma y el Instituto de Geomática le anuncian una sesión especial dedicada a "Mobile Mapping, ¿El futuro de la Topografía?" dentro de la 9ª Semana Geomática; 16 de Marzo 2011 en Barcelona

- **Cuándo:** Miércoles 16 de marzo de 2011, de 15:30 a 19 horas
- **Dónde:** Palacio nº 6 de Fira de Barcelona (Montjuïc); Av. M^a Cristina, s/n (dentro del Salón GlobalGeo)

Presentación

Si bien la adquisición masiva de la realidad física es algo ya habitual cuando se realiza por medios aéreos o aerotransportados, y por tanto en continuo movimiento, hasta ahora los sensores o instrumentos terrestres carecían de la capacidad de trabajar en movimiento, y realizar capturas masivas continuas de los datos. Ahora ya es posible mediante una integración de sensores embarcados en un vehículo convencional.

Esta adquisición masiva abre nuevas posibilidades nunca contempladas, hasta tal punto de hacer replantearse las mediciones en campo tal y como las conocíamos hasta ahora. No sólo ha cambiado la metodología de toma de datos, sino la forma de tratarlos y aún más, el producto final que se obtiene y sus usos posteriores.

En la sesión que se plantea se quiere divulgar los avances en las técnicas de Mobile Mapping, y debatir sobre su influencia a corto y medio plazo en las herramientas y en la forma de capturar y gestionar datos del territorio.

Esta sesión especial se enmarca dentro del congreso "**Semana Geomática Internacional**" que llega a su novena edición (15 a 17 de marzo), dentro del paraguas brindado por el Salón Globalgeo de Fira de Barcelona.

Como organizadores de la sesión, nos gustaría invitarle a participar en dicho encuentro. Esperamos que sea de su interés y que podamos contar con su asistencia.

Programa

MOBILE MAPPING WORKSHOP / TALLER DE MOBILE MAPPING	
CHAIRMAN: ALEJANDRO GUINEA - GEOGRAMA	
	Introducción - Visualización del territorio urbano a través de fotografías panorámicas terrestres.
	Fernando Sahuquillo - Regional Sales Manager for Italy, Portugal and Spain (Topcon Europe Positioning B.V) - Sistemas Mobile Mapping: Componentes hardware - software y sus aplicaciones
15.30-17.10	Amaia Mesanza - Profesora Titular de la Escuela de Ingeniería de Vitoria – Gasteiz (Universidad del País Vasco) Mobile Mapping en el grado de Ingeniería Geomática y Topografía
	Juan Miguel Álvarez - Director de topografía y Cartografía (Geograma) - El Mobile Mapping como sistema dinámico de captura de datos topográficos. Estudio de precisiones y comparación con los métodos clásicos.
	Peter Bonne - VP Business Development (Orbit) Member of the "GSDI Council" - Mobile Mapping : Innovating the way we use GIS
17.30-19.00	Vicente de la Cruz - GeoMobile Mapping manager (Geograma) - Realización de inventarios urbanos con GeoMobile Mapping. Estudio comparativo con sistemas clásicos.
	Ibon Ramos - Jefe de la Sección de Información Urbanística y Territorial de la Dirección de Urbanismo (Ayuntamiento de Donostia – San Sebastián) - Necesidades Municipales y Mobile Mapping
	Mesa redonda - discusión

Más Información

Sobre la Semana Geomática:

http://www.globalgeobcn.com/portal/appmanager/efiraSalones/S060011?_nfpb=true

Sobre el Salón GlobalGeo

<http://www.globalgeobcn.com/>

Sobre la inscripción:

Para asistir a la sesión especial se deberá tener acceso al Congreso Semana Geomática. El acceso al Congreso incluye libre acceso al Salón GlobalGeo, pero no al revés.

Para inscribirse al Congreso Semana Geomática:

http://barter.eventszone.net/globalgeo2011/ins_01.php?idioma=cas

La inscripción tiene las siguientes modalidades y costes (IVA incl.):

	Compra on line antes del 18.Feb	Compra on line posterior	Compra in situ
Entrada general (1 día)	150.00 €	200.00 €	275.00 €
Entrada general (3 días)	300.00 €	400.00 €	475.00 €
Estudiante	40.00 €	40.00 €	40.00 €

Datos contacto:

Alejandro Guinea de Salas
Geograma SL

www.geograma.com

Tlf: 34 902 99 55 84

e-mail: alejandro.guinea@geograma.com

Michele Crosetto
Institut de Geomática

www.ideg.cat

34 935569294

michele.crosetto@ideg.es