

Nuevo número de la revista TOPCART dedicado al Congreso Internacional de Geomática

Date : 08/08/2016

El [Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica](#) acaba de lanzar el número 169 de la revista TOPCART que incluye un monográfico dedicado al [XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra](#) que se desarrollará en Toledo a finales de octubre de este año.

Carta del vicedecano

Las 68 páginas de la revista arrancan con una carta del vicedecano del Colegio, **Antonio Ruiz González Ruiz**, quien incide en que *“en esta época la Junta de Gobierno, desde diferentes frentes, tiene un compromiso claro por trabajar en diferentes nichos y apostar fuerte en los ámbitos que nunca debimos descuidar, digo más, por apostar y quemar las naves, si fuera necesario, para que vuelvan de una vez por todas, siendo consecuentes con nuestros principios, pero valientes en las decisiones. Bajo mi punto de vista, nunca debimos apartarnos del ministerio de referencia para nuestra profesión, alguien nos dejó huérfanos”*.

La secretaria técnica del Congreso TOPCART 2016 y Secretaria Técnica de C-LM y de Extremadura Colegio Oficial de Ingeniería en Geomática y Topografía, **Maite Aranda**, detalla algunas de las actividades más curiosas que tendrán lugar en Toledo durante los días del Congreso, así como también adelanta las cifras más destacadas del Congreso a 3 meses de su inauguración y los colectivos e instituciones que han confirmado su presencia.

Entrevistas a los coordinadores de las cinco comisiones del TOPCART 2016

La publicación recoge entrevistas a los coordinadores de las cinco comisiones que componen el TOPCART 2016. Así, **Emilio Carreño**, director de la Red Sísmica Nacional de España en el Instituto Geográfico Nacional, como coordinador de la Comisión sobre Riesgos Sísmicos habla de las cuestiones que se abordarán en el congreso respecto a la materia. **Israel Quintanilla**, como coordinador de la Comisión de Observación del Territorio, introduce aspectos que se tratarán en el congreso respecto a la normativa sobre drones, por ejemplo. **Francisco Navarro**, en calidad de coordinador de la Comisión de la Criosfera y Cambio Climático, explica las labores del ingeniero en Geomática y Topografía en las campañas de la Antártida, así como el trabajo que lleva a cabo el Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería (GSNCI) de la Universidad Politécnica de Madrid. **José Luis Joyanes**, como coordinador de la Comisión sobre Geoinformación, resalta que los ingenieros en Geomática y Topografía serán beneficiarios directos de esta transformación digital, siempre y cuando se gestionen adecuadamente los datos, y de modo prioritario, los datos en tiempo real. Y Manuel Alcázar, coordinador de la Comisión de Catastro y Propiedad, subraya la importancia de la colaboración entre notarios, registradores e ingenieros en Geomática y Topografía, tras las novedades que ha traído la puesta en marcha de la Ley 13/2015 de Reforma de la Ley Hipotecaria y del texto refundido de la Ley de Catastro Inmobiliario.

La revista también cuenta con una colaboración destacada del Centro Geográfico del Ejército, como institución participante en el TOPCART 2016. Los geodestas militares Emilio Rodríguez Ruiz y Fernando Yepes Rodríguez explican en qué consiste el programa de Coproducción Internacional TREX.

De la cartografía aeronáutica escriben un extenso artículo el Comandante **Álvaro Mateo Milán**, el Capitán **Miguel Zazo González** y el Capitán **Agustín Martín Paniagua** del Centro Cartográfico y Fotográfico del Ejército del Aire (CECAF).

Quince perfiles de topógrafos por el mundo

Una de las secciones habituales de la revista es la de Topógrafos por el Mundo. En esta edición, son quince los perfiles de topógrafos que realizan su trabajo fuera de nuestras fronteras.

En la sección de proyectos, el graduado en Geomática y Topografía **Roberto Doncel** **escribe** sobre la relación que existe entre la realidad aumentada y la topografía y qué labor puede desempeñar un ingeniero técnico o graduado en Ingeniería Geomática y topografía relacionado

con esta práctica.

Destacan también en el apartado de proyectos los artículos de **Laura Fernández Barrutia** sobre criminología 3.0 y el papel del ingeniero en Geomática y Topografía en este campo y de **Andreu Aranda** sobre técnicas de control de calidad automatizadas para la revisión de grafos de viales.

En la sección de Proyectos de la revista, el ingeniero en Geomática y Topografía **Juan Carlos Hidalgo** elabora un detallado artículo sobre el lenguaje de programación GML para el almacenamiento de información geográfica, modelaje y transporte.

En el apartado de Actualidad, sobresalen un artículo sobre la información más relevante de la Ley 13/2015 de Reforma de las Leyes Hipotecaria y del Catastro y un artículo elaborado por **Enrique Sordo Marsal**, Vocal Junta de Gobierno y Responsable del Archivo Topográfico Nacional de Lindes y Geomática, sobre el archivo topográfico nacional de lindes, un proyecto que lidera el Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía que *“nace con la idea de que todos esos trabajos de deslinde que realizamos los topógrafos, y que hasta ahora quedaban archivados de forma digital o en papel, puedan ser recogidos en una base de datos y ser accesibles a través de un visor cartográfico”*.

¿Te parece interesante? ¡Compartelo!

Descargar revista

24

Comparte

[Facebook](#) [Twitter](#)

