

Boletín de prensa

Ofrecen empresas capacitación en herramientas de fotogrametría en el IIEG

Como parte del Diplomado de Fotogrametría organizado por el Colegio de Ingenieros Topógrafos, la primera generación de alumnos interactúan con desarrolladores de aplicaciones de análisis y procesamiento de imágenes digitales.

Desde el día de hoy y hasta el domingo 28, el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) es sede de la “Feria del Software”, actividad que forma parte del módulo Procesamiento Digital de Imágenes de Teledetección del Diplomado en Fotogrametría, en la que empresas de software muestran sus aplicaciones para el procesamiento y análisis de imágenes recabadas con vehículos aéreos no tripulados.

Este Diplomado es organizado por el Colegio de Ingenieros Topógrafos, A.C. (CITAC) y se realiza en forma paralela en la Ciudad de México y Guadalajara con la colaboración del IIEG, la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC), el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional (ESIA) y el Colegio de Ingenieros Topógrafos Geodestas del Estado de Jalisco, A.C.,

Dentro de las actividades del diplomado, los participantes realizaron una práctica con vehículos aéreos no tripulados, mejor conocidos como vants o drones; los datos resultantes serán descargados, procesados y analizados durante esta feria con herramientas desarrolladas por empresas como Trimble, senseFly, Pix4D, GeoScan y Drone2Map.

Cabe mencionar que el Diplomado de Fotogrametría tiene como objetivo la formación de profesionales de áreas de ingeniería topográfica, geodésica y geomática, en el uso de tecnologías para el procesamiento de imágenes digitales aéreas y terrestres para su uso en la producción y actualización de mapas topográficos, catastrales y temáticos, estudios de impacto, dinámica de procesos, conservación del medio ambiente y patrimonio tangible, entre otros. Así mismo, destaca que gran parte del cuerpo académico está integrado por expertos extranjeros así como por consultores del ámbito público y privado.

Para mayor información sobre este diplomado puede consultar el sitio

<http://citac-mex.org.mx/diplomado-fotogrametria/>