

EVENTO

VI Jornadas Nacionales de Geomática y 1er Congreso Nacional de Geomática. Caracas (Venezuela) del 26 al 31 de Octubre de 2015

Freddy Flores
freddyf@fii.gob.ve

Ramiro Salcedo
rsalcedo@fii.gob.ve

**Fundación Instituto de Ingeniería para Investigación y Desarrollo Tecnológico
Centro de Procesamiento Digital de Imágenes, Venezuela.**

La Fundación Instituto de Ingeniería para Investigación y Desarrollo Tecnológico (FIIIDT), es una institución del Estado Venezolano adscrita al Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT), que desde su creación en 1983, ha llevado a cabo actividades de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, asesoría técnica y servicios especializados a través de sus áreas especializadas de la ingeniería y disciplinas afines, entre las cuales se encuentran el Centro de Procesamiento Digital de Imágenes (CPDI).

Desde hace 32 años el CPDI, tiene como misión servir de apoyo tecnológico al sector público y privado en el área de la **Geomática**, a través de la ejecución y desarrollo de proyectos, asesorías y servicios especializados, para brindar soluciones tecnológicas para el inventario de recursos, evaluación y análisis del territorio venezolano, utilizando las imágenes adquiridas por satélites de observación terrestre, los Sistemas de Información Geográfica (SIG), la cartografía digital y los *Sistemas* Globales de Navegación por *Satélite* (GNSS).

A partir del año 2005, el CPDI asumió como responsabilidad la organización de las **Jornadas Nacionales de Geomática**, con una periodicidad

bienal. Su principal objetivo ha sido promover el intercambio de experiencias entre las instituciones y personas usuarias de la Geomática, miembros de la comunidad geo-científica venezolana, así como promover su uso en las futuras generaciones.

La realización de este evento ha contado con la colaboración de entes públicos y privados, contribuyendo a identificar el estado de avance de la Geomática en Venezuela con la propuesta de aplicaciones y el desarrollo de investigaciones de interés para el Estado venezolano.

Durante las cinco primeras ediciones se ha contado con una significativa participación de ponencias y asistentes, con un promedio de 200 participantes, y unas 60 ponencias por evento. Esto representa, desde nuestro punto de vista, el interés y expectativa que ha generado este espacio para el intercambio e interrelaciones en la comunidad geo-científica del país vinculada con la Geomática.

Nuevamente este año tendrá lugar la **VI Edición de las Jornadas y el 1er Congreso Nacional de Geomática**, que se llevarán a cabo entre el 26 y 31 de octubre de 2015, en la ciudad de Caracas, donde nuevamente se reunirá a la comunidad científica de las geo-ciencias para conocer los avances e innovaciones en materia de Geomática en nuestro país, a través de trabajos y contribuciones que darán a conocer las aplicaciones, usos, bondades, alternativas y soluciones científicas de esta área técnica del saber, en casos concretos de estudio y análisis en los contextos venezolano y mundial. Trabajos estos vinculados a la temática de la soberanía tecnológica, en los cuales se hace uso de las imágenes adquiridas por nuestro Satélite Miranda.

Las VI Jornadas y el 1er Congreso permitirán de nuevo el intercambio de experiencias y experticias basadas en el uso de la Geomática, con la participación de la comunidad en general, investigadores, profesionales, técnicos, académicos, estudiantes, instituciones y empresas, tanto nacionales como extranjeras; ofreciendo adicionalmente, la oportunidad de

mostrar resultados derivados del uso de las imágenes adquiridas por el Satélite Miranda. Para ello se ha propuesto el siguiente temario:

- Ambiente y Sociedad
- Planificación Territorial
- Educación y Formación
- Investigación, Desarrollo e Innovación
- Poder Popular

