

Manizales se alista para primer Seminario Internacional de Teledetección

En la Universidad Católica de Manizales se llevará a cabo este encuentro, con la cooperación del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Es una iniciativa que pretende dinamizar los procesos investigativos en esta área del conocimiento.

Manizales, Abril 24 de 2014. Con el objetivo de evaluar y analizar las tecnologías para el tratamiento, procesamiento y análisis de datos provenientes de sensores remotos se desarrollará el I Seminario Internacional en Teledetección en Manizales los días 8, 9 y 10 de mayo.

Hace dos años se suscribió un convenio interinstitucional entre el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y la Universidad Católica de Manizales (UCM) para abrir la Maestría sobre este tema, que ya está en su segunda serie. Ahora, estas dos instituciones quieren ampliar esta área del conocimiento en este seminario, que tendrá una novedad metodológica y es hacerlo a través del streaming, buscando facilitar la participación de un mayor número de personas interesadas en el tema de diferentes países.

La teledetección es una ciencia en desarrollo. En la práctica, consiste en recoger información a través de diferentes dispositivos de un objeto concreto o un área a pequeña o a gran escala. Por ejemplo, la observación terrestre o los satélites meteorológicos.

El seminario se puede cursar de manera virtual desde cada uno de los sitios de origen de los participantes. Para ello se debe disponer de un computador con los programas que se indicarán días antes al inicio del evento. También podrá realizarse en las salas de sistemas de la UCM. Las inscripciones siguen abiertas y se puede diligenciar el formulario que se encuentra colgado en la página web de la Universidad. El costo del seminario es de 850 mil pesos.

Se tratarán temas sobre la aplicación de la teledetección en la Gestión del riesgo, el Ordenamiento Territorial, la Gestión ambiental y el tratamiento digital de imágenes multispectrales, como temas de demanda y pertinencia en la actualidad. Se contará con la participación de expertos de la Universidad Católica de Ávila de España y de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Este seminario se convierte en una gran oportunidad para el desarrollo de profesionales e instituciones del orden nacional e internacional, así como interesados en fortalecer sus conocimientos en la Teledetección. Su utilidad en diferentes aplicaciones es de gran interés para el desarrollo económico y social de los países.

Programación del I Seminario de Internacional en Teledetección en Manizales:

Jueves 8 de mayo:

8:00 a.m. – 8:30 a.m.: Instalación

8:30 a.m. – 12:30 p.m.: Aplicaciones en Ordenamiento Territorial

12:30 p.m.: Almuerzo Libre

2:00 p.m. – 6:00 p.m. Imágenes Ópticas Multiespectrales

Viernes 9 de mayo de 2014

8:00 a.m. – 12:00 m.: Aplicaciones a la Gestión Ambiental
2:00 p.m. - 6:00 p.m.: Imágenes Ópticas Hiperespectrales

Sábado 10 de mayo de 2014

8:00 am – 12:00 m.: Aplicaciones a la Gestión del Riesgo

Mayores informes
Sandra Patricia Zúñiga E.
Comunicador IGAC Territorial Caldas
sandra.zuniga@igac.gov.co
Cel: 317 4237509