



Comunicado de prensa 51

Facultad de Ingeniería de la Uptc, capacitará en el uso académico de drones

Los drones son utilizados en diferentes campos de la ciencia e incluso de manera aficionada; **el Centro de Gestión de Investigación CEDEC de la Facultad de Ingeniería de la Uptc consiente de la utilidad en diferentes disciplinas, realizará una capacitación este martes 8 de mayo** en la Sala de Proyecciones durante todo el día.

El director del CEDEC, Ingeniero Oscar Gutiérrez Junco explicó que “se trata del procesamiento fotogramétrico de imágenes a través del software Pix4D, que cuenta con herramientas especiales para el uso en geomática”, las imágenes aéreas ya procesadas se requieren en campos como topografía, estudios de medio ambiente, cartografía, en el desarrollo rural, biología, arquitectura, minería, para la planeación de obras civiles; por eso la invitación que está cursando la Facultad de Ingeniería va dirigida no solamente a los integrantes de semilleros y estudiantes de pregrado o posgrado de ingeniería sino **a todas aquellas personas o entidades que requieran de este tipo de servicios de geo-referenciación y sistemas de información geográfica.**

Los participantes pueden empezar desde los más básico, según informó el Ingeniero Gutiérrez, “ya que en horas de la mañana se van a exponer conocimientos generales que van a permitir que cualquier persona adquiera conocimientos en este tema, la invitación es para gente de fuera de la Universidad, instituciones que quieran hacer parte de este evento, dado que muchas instituciones utilizan los drones, para recolectar información”; **en horas de la tarde se desarrollará una jornada práctica en la cancha de fútbol.**



La Facultad de Ingeniería realiza anualmente este evento en el marco del Seminario Permanente de actualización. Los estudiantes y docentes interesados pueden inscribirse directamente en el evento y las personas externas a la Universidad, pueden acercarse a la sede del CEDEC en el primer piso del edificio central oficina 137; se certificará la asistencia.

Tunja, mayo 7 de 2018



SIGUENOS EN NUESTRAS REDES