

Editorial

El evento científico, un medio para acercar la academia con el sector privado

FRANCISCO E. LÓPEZ

Docente Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones,
Grupo de Investigación Automática, Electrónica y Ciencias
Computacionales
Instituto Tecnológico Metropolitano, Medellín-Colombia

Los eventos científicos brindan un espacio para la interacción entre los distintos actores que desarrollan las diferentes áreas del conocimiento y a la vez es un punto importante de convergencia entre el sector privado y la academia. Gracias a esta interacción, los representantes del sector privado encuentran posibles soluciones a sus problemáticas y los investigadores hallamos focos de interés que pueden definir las rutas futuras de trabajo.

En el marco de este contexto y fruto del trabajo colaborativo entre la Universidad Santo Tomás, la Universidad de Antioquia, el Politécnico Jaime Isaza Cadavid y el Instituto Tecnológico Metropolitano, se logró llevar a cabo el 3er Congreso Internacional de Telecomunicaciones CIT 2013 y IV Simposio internacional de Electrónica, Telecomunicaciones y Ciencias de la Computación ETCC 2013 entre el 15 y el 18 de octubre de 2013 en el campus Fraternidad del ITM, en la ciudad de Medellín, Colombia. Estos eventos propenden por la divulgación de trabajos de investigación y desarrollo en las áreas de telecomunicaciones, electrónica y ciencias computacionales, abarcando un conjunto muy diverso de tópicos de investigación que favorece la relación entre la academia y la industria. Por esta razón, los eventos contaron con el apoyo de diferentes empresas nacionales e internacionales convencidas de la importancia de esta relación, las empresas que se sumaron fueron: EDASIM, SUCONEL, GRUPO UNIÓN, MEDIA COMMERCE, PRODUCEL, NEGENEX y SIMENS.

Esta edición especial de la revista Tecno Lógicas está compuesta por 57 artículos aceptados en CIT 2013 y ETCC 2013. En los

eventos participaron 201 asistentes, 26 invitados, 40 ponentes y se realizaron 5 minicursos. CIT 2013 y ETCC 2013 contaron con la participación de ocho ponentes internacionales de España, Argentina, Brasil, y Estados Unidos y dos ponentes nacionales. Este es un factor clave para la construcción de planes de investigación que tengan en cuenta una visión global de los problemas que se enmarcan en las áreas de trabajo específicas.

En nombre del comité organizador de CIT 2013 y ETCC 2013 agradecemos a todos los que hicieron posible la realización de los mismos y esperamos que los artículos presentados sean de su interés y motiven la realización de trabajos futuros y colaborativos.