

BOLETÍN # 4

Departamento de Electrónica

Algunas oportunidades de Investigación

Convocatorias Colciencias

Invitación a presentar propuestas para la financiación de Proyectos de investigación relacionados con TICs en Educación Básica, Media y Superior. **Fecha de apertura 28 de Abril 2017**

Convocatoria reconocimiento de grupos de investigación e investigadores 2017. Fecha de apertura 12 de Mayo 2017

Convocatoria Programa de estancias postdoctorales para beneficiarios de formación Colciencias en entidades del SNCTel **Fecha de apertura 31 de Mayo 2017**

Convocatoria Ecosistema Científico para la conformación de un banco de programas de I+D+i elegibles que contribuyan al mejoramiento de la calidad de las Instituciones de Educación Superior colombianas - 2017. **Fecha de cierre 30 de Junio 2017**

Más Información:

<http://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/2017>

ACEPTACIÓN DE ARTÍCULOS

Los artículos:

Revista

- “Dual MEMS resonator structure for temperature sensor applications” fue aceptado en el IEEE Transactions on Electron Devices y fue realizado por la ingeniera **MARGARITA NARDUCCI**.

Conferencia

- “IoT system for Human Activity Recognition using BioHarness 3 and Smartphone” fue aceptado en la conferencia International Conference on Future Networks and Distributed Systems (ICFNDS '17) en Cambridge, UK, del 19 al 20 de Julio, realizado por los ingenieros **JULIAN COLORADO, DIEGO MENDEZ, LUIS CARLOS TRUJILLO**, J. Cabra, D. Castro y C. Rodriguez.

EVENTOS

El ingeniero **FREDY RUIZ** participo en el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Seguridad y Defensa organizado por Colciencias el 25 de mayo en Bogotá.

Adicionalmente, el ingeniero **FREDY RUIZ** participo como expositor en el Primer conversatorio nacional Universidad/Empresa en Operación de sistemas de energía organizado por XM S.A. el 2 de Junio en Medellín.

El jueves 25 de mayo en Barrancabermeja, se llevó a cabo la inauguración de la rama IEEE UIS Barrancabermeja; el evento contó con la participación del Ingeniero **DIEGO PATIÑO**, actual presidente IEEE- CSS Colombia, quien hizo parte del grupo de expertos en el conversatorio y dictó su conferencia titulada Control de sistemas de energía.

Convocatorias Internas

Apoyo a la publicación de artículos de investigación.

Apoyo a semilleros de investigación.

Apoyo a proyectos de investigación realizados con la seccional Cali. **Fecha límite: 28 de Julio de 2017**

Movilidad de profesores para desarrollar investigación con instituciones extranjeras. Para visitas entre 01/02/2018 – 30/05/2018 **Fecha límite: Octubre 15 de 2017**

Más Información:

<http://www.javeriana.edu.co/investigacion/convocatorias-internas-2017>

De igual manera, el viernes 26 de mayo, el ingeniero **DIEGO PATIÑO** participó en la primera reunión zona oriente IEEE Santander, la cual tuvo lugar en la Universidad Industrial de Santander.

El 31 de mayo los ingenieros **DANIEL JARAMILLO y LUIS CARLOS TRUJILLO**, en representación del CEA-IoT, participaron en el evento de la Secretaría Distrital de Movilidad de la Alcaldía de Bogotá de presentación del proceso de contratación del Nuevo Sistema Semafórico Inteligente de Bogotá.