

BOLETÍN # 2

Departamento de Electrónica

Algunas oportunidades de Investigación

Convocatorias Colciencias

Formación de capital humano de alto nivel para las regiones-Guajira **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Formación de capital humano de alto nivel para las regiones-Atlántico **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Convocatoria para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación y su contribución a los retos de país- 2018 **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Gestión territorial – Formación de capital humano de alto nivel para las regiones **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Convocatoria regional para el fortalecimiento de capacidades I+D+i y su contribución al cierre de brechas tecnológicas en el departamento de Antioquia, occidente **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Financiación de Proyectos de investigación aplicada en educación virtual por medio de Convocatoria Regional de Investigación con la Gobernación de Antioquia **Fecha de apertura Marzo de 2018**

ACEPTACIÓN DE ARTÍCULOS

Los artículos:

Revista

- “A novel incentive-based demand response model for Cournot competition in electricity markets” fue publicado en Energy Systems y fue escrito por los ingenieros **FREDY RUIZ** y J. Vuelvas.

Conferencia

- “A Contract for Demand Response based on Probability of Call” fue aceptado en la IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2018 que se llevó a cabo en Lyon, Francia del 20 al 22 de Febrero. El artículo fue realizado por los ingenieros **FREDY RUIZ**, J. Vuelvas y G. Grusso.
- "Microstrip Time Domain Transmission (TDT) Application for Moisture Soil Measurements" fue aceptado en 2018 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting que se llevará a cabo en Boston, Massachusetts del 8 al 13 de Julio. El artículo fue realizado por los profesores **MANUEL PEREZ y DIEGO MENDEZ**.
- “CDIO Implementation Using 24/7 Working Spaces” fue aceptado en la 14th International CDIO Conference en Kanazawa Institute of Technology (KIT) que se llevará a cabo en Japón del 28 de Junio al 2 de Julio. El artículo fue realizado por los ingenieros **JAIRO HURTADO, EDUARDO GERLEIN Y JUAN M. CRUZ**.
- “Special Projects Course, an Alternative to Carry out Projects of Personal Interest for the Students through the CDIO Guidelines” fue aceptado en la 14th International CDIO Conference en Kanazawa Institute of Technology (KIT) que se llevará a cabo en Japón del 28 de Junio al 2 de Julio. El artículo fue realizado por los ingenieros **JAIRO HURTADO, CARLOS PAEZ**, F. Bravo y A. Prados.
- “A Systemic Approach in an Electronics Engineering Curriculum” fue aceptado en la 14th International CDIO Conference en Kanazawa Institute of Technology (KIT) que

Proyectos de CTel y su contribución a los retos del país **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Programa Nacional de Ciencias de la Salud **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Convocatoria para fortalecimiento de las capacidades de investigación del departamento de Nariño a través de la financiación de proyectos de CTel **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Formación especializada y certificación en competencias para desarrollo de tecnologías de información en la ciudad de Bogotá D.C. **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Movilidad académica Europa. **Fecha de apertura Marzo de 2018**

Jovenes Investigadores e Innovadores. **Fecha de apertura Abril de 2018**

Más Información:

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

Convocatorias Internas

Apoyo a publicación en revistas

Más Información:

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

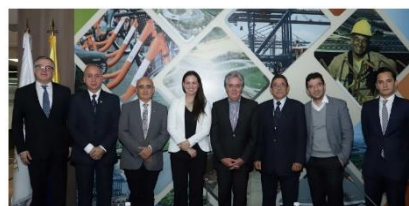
se llevará a cabo en Japón del 28 de Junio al 2 de Julio. El artículo fue realizado por los ingenieros **DIEGO PATIÑO, ALEJANDRA GONZALEZ**, L. Garcia y L. Roldan.

- “Development of the Digital Systems Unit in an Electronics Engineering CDIO Curriculum” fue aceptado en la 14th International CDIO Conference en Kanazawa Institute of Technology (KIT) que se llevará a cabo en Japón del 28 de Junio al 2 de Julio. El artículo fue realizado por los ingenieros **ALEJANDRA GONZALEZ, DIEGO MENDEZ** y L. Garcia.

- “Student Success: On The Need For A New Cdio Standard” fue aceptado en la 14th International CDIO Conference en Kanazawa Institute of Technology (KIT) que se llevará a cabo en Japón del 28 de Junio al 2 de Julio. El artículo fue realizado por los ingenieros **ALEJANDRA GONZALEZ, D. Barrera, M. León, M. Curiel** y L. Prieto.

EVENTOS

El ingeniero **FREDY RUIZ** visitó el Berkeley Center for Control & Identification de la Universidad de California, Berkeley, gracias a la Convocatoria “Movilidad de Profesores para Desarrollar Investigación con Instituciones Extranjeras” financiada por la Vicerrectoría de Investigación. Allí trabajó con los profesores Kameshwar Poola y Pravin Varaiya.



El ingeniero **DIEGO PATIÑO** participó en un evento con el ministro de Transporte, Germán Cardona, el Viceministro de Transporte, Andrés Chaves y, los decanos y

vice-decanos de facultades de Ingeniería de la Universidad de Los Andes, Universidad Nacional, Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito y la Escuela de Ingeniería Civil de la UIS, con el fin de conocer y responder inquietudes sobre el ejercicio de la profesión.

El ingeniero **PEDRO VIZCAYA** participo como par académico en los procesos de autoevaluación y acreditación del programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad Autónoma de Manizales.

