

Ingeniería Mecatrónica se vincula a la Red Nacional de Ingeniería Mecatrónica y Automática

Fabio Camilo Gómez Meneses

Docente Investigador

Programa de Ingeniería Mecatrónica

Universidad Mariana



Fabio Camilo Gómez Meneses. Docente Ingeniería Mecatrónica.

La Universidad Mariana se vinculó este semestre a la Red Colombiana de Ingeniería Mecatrónica y Automática (RED RIMA), con el programa de Ingeniería Mecatrónica; esta red viene trabajando hace 6 años bajo la dirección del Doctor en Ingeniería Ing. Jaime Durán, Decano de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Piloto de Bogotá; el propósito de la red es la movilidad, la flexibilidad y el intercambio de estudiantes y docentes entre universidades, con el fin de hacer de la Mecatrónica una carrera uniforme en todo el país. Esta movilidad presenta los componentes académico e investigativos entre universidades.

Los objetivos de la red son:

- Analizar el estado actual de los programas de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Automatización.
- Realizar actividades que permitan consolidar el capítulo a nivel académico y empresarial.
- Definir el perfil del Ingeniero Mecatrónico y del Ingeniero en Automatización.
- Revisar las áreas de formación en ciencias básicas, ingeniería, profesional, socio-humanísticas y administrativas.

- Establecer los lineamientos curriculares en los programas de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Automatización en Colombia. (RED RIMA, s.f.).

En el mes de octubre el docente M.Sc. Fabio Camilo Gómez, Coordinador de investigación, en representación del programa de Ingeniería Mecatrónica, participó en la reunión nacional de la Red RIMA, donde se realizó la vinculación de la Universidad a esta red, dentro del marco del V Congreso Internacional de Ingeniería Mecatrónica y Automatización – CIIMA 2016, realizado el día 28 de octubre en la Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga, en el Campus de Floridablanca.

Este congreso se viene realizando cada año en diferentes sedes de las universidades participantes de la red, donde se hace un intercambio de conocimiento en el área de la Mecatrónica y la Automática de nuestro país, con la participación de ponencias de expertos de corte internacional, docentes y estudiantes de Mecatrónica con trabajos resultados del ejercicio investigativo y académico.

Para el año 2017 se realizarán dos reuniones nacionales, la primera en el mes de marzo, donde la Universidad Mariana será la anfitriona de esta reunión en su cincuentenario, acoplándose al primer Simposio de Ingeniería Mecatrónica del suroccidente colombiano, y la segunda, junto con el congreso internacional, que se realizará en la ciudad de Manizales con la Universidad de Caldas.

Es una excelente opción para el crecimiento del programa y el reconocimiento del mismo a nivel nacional e internacional, ya que hacen parte de la red universidades del Ecuador y Chile, además de mejorar la perspectiva laboral, académica e investigativa de los futuros ingenieros mecatrónicos de nuestra institución.

Bibliografía

Red Colombiana de Ingeniería Mecatrónica y Automática (RED RIMA). (s.f.). Capítulo de Ingeniería Mecatrónica y Automatización. Recuperado de <http://www.acofi.edu.co/capitulos/aspectos-generales-del-capitulo-de-ingenieria-mecatronica-y-automatizacion/>