

ACOFI REALIZA EN MEDELLÍN FORO: “TENDENCIAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN INGENIERÍA”

Bogotá, Junio de 2019

Este 14 de junio en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia en Medellín, ACOFI realizará el Foro “Tendencias en la enseñanza de las ciencias en ingeniería”, un espacio que busca reflexionar sobre la enseñanza de las matemáticas y las ciencias naturales en las facultades de ingeniería y que contará con la presencia del Presidente de ACOFI ingeniero Carlos Arturo Lozano.

Para el Director Ejecutivo de ACOFI, ingeniero Luis Alberto González Araujo las matemáticas y las ciencias naturales son un pilar fundamental en la formación básica en ingeniería, “Cuando hablamos de la formación en ingeniería obviamente tenemos que integrar las matemáticas y las ciencias naturales, es como decir que en la formación de los médicos es primordial estudiar anatomía y fisiología para que sean competentes. Cada vez más el mundo nos demanda ingenieros bien formados, que sean capaces de combinar sus habilidades humanas, administrativas y científicas; esta es la formación que garantiza que estamos entregando a la sociedad profesionales idóneos”, dijo al respecto el ingeniero González Araujo.

El foro será un espacio que mostrará que en las facultades, escuelas y programas de ingeniería el tema de las matemáticas y las ciencias naturales está en permanente debate. Es importante reflexionar y discutir la rigurosidad con qué se forman los ingenieros en estas áreas, sin dejar de lado la preparación humanística tan necesaria en estos nuevos tiempos.

“Un buen ingeniero es aquel que adquiere no sólo los conocimientos sino además las habilidades y las estrategias enseñanza aprendizaje en su proceso de formación, por esta razón desde ACOFI queremos brindar en este espacio los elementos de valor que aporten en la construcción de la estructura de ciencias básicas en los programas de nuestras facultades, escuelas y programas de ingeniería” dijo finalmente el Director Ejecutivo de ACOFI.

Con estos importantes ejercicios académicos ACOFI renueva su compromiso de velar por la calidad en la formación de los ingenieros en Colombia y abrir espacios de interacción que permitan conocer las nuevas tendencias en la materia.

Agenda del día

08:00 – 08:30	Registro
08:30 – 08:45	Instalación Carlos Arturo Lozano Moncada, Presidente ACOFI
08:45 – 10:15	Conferencia: “¿Qué tan simple es el Péndulo Simple?” Luis G. Cabral Rosetti, Profesor-Investigador, Departamento de Posgrado, CIIDET, México
10:15 – 10:45	Aproximación a la enseñanza de las ciencias básicas en las facultades de ingeniería en Colombia Mónica Rueda Pinto, Decana Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Santo Tomás
10:45 – 11:00	Refrigerio
11:00 – 12:30	Taller “la Enseñanza de las Ciencias Físicas en la formación de la Ingeniería” Coordinan: Luis G. Cabral Rosetti y Mónica Rueda Pinto

Si desea ampliar esta información, por favor comuníquese con Alix Rubiela Beltrán P. Comunicaciones ACOFI. Celular 3183083225. prensa@acofi.edu.co