

## BOLETÍN DE PRENSA Núm. 006-09

### IMPORTANTE PRESENCIA DE ACOFI EN LA REUNIÓN MUNDIAL DE IFEES.

## UN ESPACIO DE CONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS NUEVAS TENDENCIAS EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN EL MUNDO

Bogotá, D.C. Mayo 28 de 2009

La International Federation Engineering Education Societies, IFEES, realizó recientemente en la ciudad de San Petersburgo (Rusia) su Reunión anual, en la que participaron sus instituciones miembros. Allí estuvo presente la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería, ACOFI, organización que asocia a las facultades de la ingeniería nacional.



Fue la única representante por América Latina, ya que Argentina, Brasil y México no se hicieron presentes. Para el Presidente de ACOFI, ingeniero Francisco Javier Rebolledo quien participó en el evento, esta fue una muy buena experiencia. “Tengo que decir que este espacio es de gran importancia, porque allí no sólo se reúne la academia mundial, sino además las empresas y los estudiantes, es decir todos los estamentos que tienen que ver con la formación en ingeniería, es una construcción conjunta”.

IFEES está conformada por 54 instituciones miembros, que son asociaciones de facultades de ingeniería como ACOFI. En América están: ANFEI de México, ABENGE de Brasil, CONFEDI de Argentina, CONDEFI de Chile entre otras. Además participan asociaciones internacionales de estudiantes de ingeniería como Board of European Students of Technology, BEST, y Student Platform for Engineering Education Development, SPEED; hacen presencia también grupos de trabajo e investigación alrededor de la ingeniería como ISTECH y IEEE en el área de electrónica y telecomunicaciones, hay empresas de desarrollo tecnológico como Hewlett Packard, Infosys, Dassault Systemes, Autodesk, Boeing, grandes multinacionales interesadas en promover y apoyar los procesos de formación de ingenieros y el desarrollo científico y tecnológico desde las Facultades de Ingeniería en el mundo.

Igualmente, participa la American Society for Engineering Education, ASEE, entidad Norteamericana que congrega toda la enseñanza de la ingeniería en ese país; de igual manera hace presencia la International Association for Continuing Engineering Education, IACEE, entidad mundial para el tratamiento de los temas relacionados con educación continua, base fundamental de la actualización profesional.

---

Según el ingeniero Rebolledo, “los problemas que aquejan a las facultades y a la ingeniería a nivel global son los mismos, se tiende a pensar que las preocupaciones del País en esta materia son nuestras y exclusivas, y no es así. Con respecto a los temas de enseñanza en ingeniería, en todos los países existen los mismos interrogantes y los mismos problemas. ¿Cómo articular la enseñanza de la ingeniería frente al nuevo desarrollo y frente a las nuevas expectativas de la globalización y la internacionalización? ¿Qué hacer para que los programas de ingeniería no se queden cortos frente al avance y desarrollo de las comunidades y de la industria?

¿Cómo son los procesos de enseñanza, cómo se está midiendo la calidad de la enseñanza, están los profesores realmente preparados para asumir la enseñanza en un mundo cambiante? Estos y muchos otros interrogantes nos son comunes, máxime en un mundo donde la misma cultura juvenil ha evolucionado y requiere ser entendida; la misma cultura de la formación en el muchacho es diferente. Esa es una preocupación global que hace interesante estar en estos espacios para compartir y aprender de experiencias globales”.

Las facultades de ingeniería en Colombia deben ser muy proactivas en ese sentido, mirar esas experiencias, conocer lo que están pensando las facultades de ingeniería en Estados Unidos acerca de si están formando realmente al ingeniero que necesita el país ante toda esta crisis que han vivido.

El Presidente de ACOFI considera que la academia en Estados Unidos está haciendo unas fuertes reflexiones al respecto y están mirando los procesos de formación y lo que está demandando el mundo de una forma distinta. Lo importante, según el ingeniero Francisco Rebolledo, no es inventar lo que ya está inventado sino apropiarse de nuevos conocimientos con base en las experiencias de otros países del mundo.

***Si desea ampliar esta información por favor comuníquese con Alix Rubiela Beltrán Oficina de Comunicaciones de ACOFI a los siguientes celulares 314 2284893 o 3187374869.***