BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. **1084.**
Ciudad Universitaria,18 de Febrero de 2016.

Nece**sario enfoque ambiental y sustentable en las ingenierías**

•*Coinciden especialistas en foro sobre reforma energética en la UAEM*

"El diseño, la planeación, evaluación y dirección de proyectos sustentables y eficientes en el consumo de energía son capacidades cada día más demandadas", coincidieron investigadores, directivos e integrantes de empresas locales participantes en el foro "Tendencias y perspectivas de la Ingeniería Eléctrica-Electrónica en el marco de la reforma energética", realizado este día en el Sala de Rectores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

Luis Cisneros Villalobos, coordinador de este foro, destacó la urgente formación de profesionales de la ingeniería enfocados a la producción de energía y la diversificación de fuentes energéticas.

El también coordinador del cuerpo académico Control de la Energía Eléctrica, Energías Renovables, Nanotrónica y Computación Aplicada, Luis Cisneros, dijo que anteriormente en las escuelas de ingeniería eléctrica, un proyecto se podía realizar si contaba con elementos técnicos y presupuesto económico; sin embargo, en la actualidad esto no es suficiente debido a los retos mayores a los que se enfrenta como el impacto ambiental y social, factores que determinan si un proyecto es exitoso o no.

Señaló que las nuevas generaciones de ingenieros deben formarse con esos nuevos enfoques preocupados por el medio ambiente y conscientes de la necesidad de apoyar las fuentes alternas de generación de energía eléctrica, así como el diseño de sus soluciones en la industria convencional.

Destacó el trabajo coordinado con las empresas industriales para actualizar los programas de estudio acorde a las necesidades y demandas actuales de la industria eléctrica y electrónica.

En este foro participaron a través de conferencias directivos e integrantes del Instituto de Investigaciones Eléctricas, NISSAN mexicana, Comisión Federal de Electricidad, Firestone y Cementos Moctezuma, entre otras.

Rosa María Melgoza Alemán, directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) estuvo a cargo de la inauguración de este foro y destacó que esta unidad académica ya realizó modificaciones a sus planes de estudio para formar ingenieros de acuerdo con las demandas de los diferentes sectores productivos.

Por una Humanidad Culta