BOLETÍN DE PRENSA No. 490 –>>

• Inauguró la UAA su quinto Congreso de Ingenierías.
• El Centro de Ciencias de la Ingeniería de Campus Sur promueve el emprendimiento desde el ingreso de sus estudiantes.

Los vehículos más factibles pare que sean eléctricos son los de transporte público, los de uso utilitario y de reparto de mercancía por sus rutas y características, lo cual representa un área de oportunidad para fututos tecnólogos; así lo comentó Germán Carmona Paredes, catedrático del Instituto de Ingeniería de la UNAM y responsable del Laboratorio de Vehículos Eléctricos de dicha institución.

En su participación como ponente del quinto Congreso de Ingenierías del Campus Sur de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Carmona Paredes abordó el tema de la construcción de este tipo de vehículos y recalcó que antes de iniciar un proyecto estudiantil es necesario identificar las necesidades de cada sector, lo cual se facilita a través del binomio escuela-empresa.

Por ello el académico señaló a estudiantes del Centro de Ciencias de la Ingeniería de la UAA que el principal reto de las instituciones de educación superior en México es formar ingenieros con una actitud analítica que den respuesta creativa a los múltiples problemas a los que se enfrentan las industrias considerando múltiples elementos técnicos, sociales y económicos, por mencionar algunos ejemplos.

Carmona Paredes aclaró que no se logra avance tecnológico sin prueba y error, y es a través de la experimentación la forma en que el conocimiento se incrementa y se logran aportes científicos. En el caso de los universitarios, es en los proyectos escolares donde el futuro ingeniero debe perder el miedo al fracaso y reforzar su actitud analítica, para que sus propuestas sean cada vez más fructíferas y resuelvan problemas reales.

Durante la ceremonia de inauguración del quinto Congreso de Ingenierías, el secretario general de la UAA, José de Jesús González Hernández, manifestó en representación del rector Mario Andrade Cervantes que las carreras de ingeniería del Campus Sur son ejemplo de pertinencia, innovación y vanguardia, ya que responden a las necesidades de las empresas con creatividad y nuevas propuestas.

González Hernández especificó que el modelo académico de estos programas educativos es único en la entidad ya que vincula a la institución directamente con el sector productivo, además de que a través de eventos académicos se brinda a los alumnos conocimientos actuales, destrezas y habilidades al interactuar con investigadores y profesionistas en activo, aproximándolos a tendencias del momento, últimos desarrollo y retos.

También explicó que una parte fundamental de los más de 1 mil 300 estudiantes del Centro de Ciencias de la Ingeniería de la UAA es el emprendedurismo, actitud que ya está dando frutos en las áreas de ingeniería automotriz, biomédica, diseño mecánico, robótica, energías renovables,

manufactura y automatización industrial; pues sus alumnos ya se encuentran desarrollando diferentes proyectos, lo cual les ampliará su campo de acción profesional al egresar.

En su momento Luis Enrique Arámbula Miranda, decano del Centro de Ciencias de las Ingenierías, puntualizó que es esta ocasión se ofrecieron talleres con tópicos de interés como diseño electrónico, instrumentación virtual utilizando LabView, controladores lógicos, paneles solares y procesamiento de imágenes, entre otros.

Arámbula Miranda aclaró que los conocimientos adquiridos en los eventos académicos extracurriculares complementan la formación integral de los estudiantes, refuerza lazos de convivencia y les ayuda a trabajar en equipo, en donde cada integrante aporta sus ideas para alcanzar una meta en común, dinámica muy parecida a lo que tendrán que hacer al egresar de su carrera e insertarse en el campo laboral; por lo cual exhortó a los estudiantes a obtener el mejor provecho de estas actividades.