



Ciudad de México, a 14 de noviembre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

IPN ATIENDE LOS AVANCES EN ELECTROMECAÁNICA Y SISTEMAS

- Durante el CNIES 2017 se presentan los temas de actualidad en las áreas de Eléctrica, Mecánica, Sistemas, Electrónica, Telecomunicaciones y de Educación

C-847

El XVI Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas (CNIES) 2017 es un espacio propicio para la reflexión sobre la respuesta de México ante las condiciones de competitividad global y la pertinencia en la formación de estudiantes de posgrado en las áreas de electromecánica, telecomunicaciones, energía y de sistemas, así lo indicó Juan Silvestre Aranda Barradas, director de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Al inaugurar el evento organizado por la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco, Aranda Barradas destacó que es un espacio propicio para que los asistentes, que buscan una especialización a nivel posgrado, vislumbren que tipo de habilidades deben poseer para insertarse en los mercados laborales o generar sus propias oportunidades de negocio, que hoy en día se dispersan por todo el globo terráqueo para formar cadenas de valor internacional.

Ricardo Octavio Mota Palomino, director del plantel indicó que después de 100 años de trabajo de la ESIME es necesario reflexionar sobre la pertinencia de ampliar la oferta en los posgrados en las áreas electromecánicas y de sistemas ante la amplia población estudiantil que existe en el nivel licenciatura. Recalcó la importancia del evento en el que el comité organizador ha seleccionado los mejores trabajos a nivel nacional en estos ámbitos, por lo que auguró que este ejercicio de convivencia entre especialistas y estudiantes de todo el país generará un impacto positivo en la formación de investigadores con la finalidad de contribuir a reposicionar a la ESIME como una de las escuelas más destacadas de ingeniería en Latinoamérica y la mejor de México.



Por su parte, el doctor Miguel Toledo Velázquez, jefe de la SEPI de ESIME Zacatenco, subrayó que además de difundir los resultados de las investigaciones y los últimos avances tecnológicos en estos campos, el congreso permite el complemento en la formación de habilidades de comunicación y defensa de las ideas entre los estudiantes de nivel licenciatura y posgrado.

El XVI CNIES 2017, con sede en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, reúne a partir de hoy y hasta el 17 de noviembre, a estudiantes, profesores, investigadores y especialistas para discutir sobre los temas de actualidad en las áreas de Eléctrica, Mecánica, Sistemas, Electrónica, Telecomunicaciones y de Educación. Además, pretende también ser un complemento para la formación académica de los asistentes quienes atestiguarán la presentación de ideas, avances y prototipos relacionados con el área desde el nivel medio superior hasta posgrado.

Dentro de sus actividades se realizarán exposiciones, conferencias, talleres, ponencias, y cursos en temáticas como alta tensión, aislamiento eléctrico, análisis de sistemas de distribución, electrónica de potencia, inteligencia artificial, redes flexibles de transmisión eléctrica, aerodinámica, estructuras, mecánica de la fractura, plantas térmicas, refrigeración, tribología, sistemas complejos, electromagnetismo aplicado, sistemas de comunicaciones, redes de datos, procesamiento de señales, tecnología educativa y educación de la ingeniería, entre otros.

===000===