

**Participan Investigadores de la UTS y RED ALFA
En el área de Mecatrónica en
“VI Congreso Internacional de Educación en Ingeniería y Computación”**

Ciudad Obregón, Sonora. 03 de abril de 2009.- Con la investigación para la construcción de un simulador de ROBOT tipo paralelo, el cual es utilizado en simuladores de vuelos, personal docente de la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora e investigadores y alumnos de la RED ALFA, participaron en el VI Congreso Internacional de Educación e Ingeniería y Computación, realizado en Buenos Aires, Argentina.

En dicho Congreso, el cual reúne especialistas en Ingeniería y Computación a nivel mundial, se discute el futuro de la educación en estos temas y sirve como base para la implementación de estrategias orientadas a la adecuación de los planes y programas de estudio a nivel internacional.

El Mtro. Eusebio Jiménez López, docente e investigador de la UTS quien participó en el trabajo de investigación, destacó la importancia que tiene este tipo de foros ya que permiten mostrar en un nivel internacional la capacidad de los investigadores y alumnos de la Instituciones de Educación Superior Nacionales, pero sobre todo las Sonorenses.

Agregó que estas actividades académicas fortalecen el proceso de consolidación del Cuerpo Académico “*Centro de Aplicación y Desarrollo de Tecnología (CADET)*” de la UTS, y participa de manera comprometida con el desarrollo e innovación tecnológica importante detonador de la economía regional en Sonora.

En las memorias del foro, dijo Jiménez López, el trabajo presentado resalta la aplicación de las matemáticas modernas a la modelación cinemática de robots y mecanismos, y al mismo tiempo da importancia al uso de paquetería computacional para imitar los movimientos de dichos robots.

Por último señaló que en la UTS, gracias al apoyo que se ha tenido de las autoridades universitarias, se están realizando trabajos de investigación de vanguardia que permiten situar a la Universidad como una institución seria con capacidad de participar en la innovación de los procesos y fortalecimiento del sector productivo.