Habrá torneo regional de robótica 2014

## **INAUGURAN 1ER. FORO DE AUTOMATIZACIÓN**

- · Asisten alumnos de instituciones de educación superior de la región Sureste
- · Participan las empresas: Infra del Sur, Festo de México, Vex Reeduca México, Grupo Mediatec, Baker Hughes y National Instrument



Corte del listón inaugural del "1er. Foro de Automatización y Torneo Regional de Robótica 2014"



Autoridades académicas y alumnos durante la inauguración



Se vinculan a los alumnos con el sector productivo



Funcionarios de la UTTAB e invitados especiales

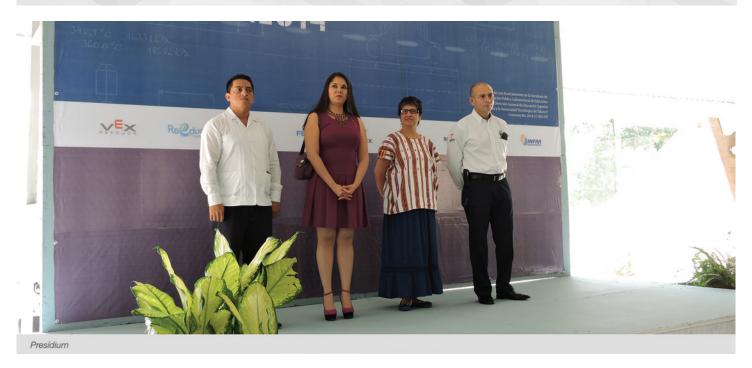
La Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) en coordinación con las empresas VEX Robotics y Reeduca, inauguraron el 6 de octubre, el "1er. Foro de Automatización y Torneo Regional de Robótica 2014" que tiene por objetivo difundir la ciencia y la tecnología a través de conferencias, talleres y torneos para la generación de conocimientos innovadores con respecto a las herramientas tecnológicas aplicadas a la automatización en lo relacionado a la electro neumática, robótica, simulación CAD CAM y programación de PLC.

El evento se estará llevando a cabo los días 6 y 7 de octubre en el Gran Salón Villahermosa del Parque Tomás Garrido Canabal. Incluye la participación de las empresas Infra del Sur, Festo de México, Vex Reeduca México, Grupo Mediatec, Baker Hughes y National Instrument.

La UTTAB participó en este año por primera vez en la convocatoria del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES). El proyecto fue aprobado y a partir de un cofinanciamiento entre fondos federales y recursos de la universidad se realiza este 1er. Foro.

En su mensaje el Rector de la UTTAB, Fernando Calzada Falcón, comentó "Somos una institución educativa convencida de que para avanzar hacia una educación de calidad se debe garantizar el desarrollo integral e innovador de los estudiantes. De esta manera, podremos contar con un capital humano preparado que enfrente los desafíos actuales".

Calzada Falcón, expresó que las Universidades Tecnológicas fueron creadas para vincular al alumno con el sector productivo, consiguiendo así su incorporación en el merca-



do laboral y especializándose en el área de su competencia. No obstante, los avances tecnológicos son cambiantes y se requiere de un aprendizaje actualizado que involucre a los docentes y a los estudiantes.

El Rector de la UTTAB, puntualizó que "Las actividades que se van a realizar están dirigidas a diversificar la oferta educativa y fortalecer los planes de estudio con la vinculación de las instituciones de educación superior. Con esto pretendemos crear redes de colaboración interinstitucionales que permitan el fomento de la investigación aplicada para que el sector industrial sea más productivo, que se promuevan nuevas tecnologías y herramientas para mejorar la calidad y la seguridad industrial, así como el respeto al medio ambiente y el desarrollo de la academia de robótica del Estado".

Por su parte, la Delegada Federal de la Secretaría de Educación Pública en el Estado, Olivia del Carmen Azcona Priego, dijo que "A través de estos ejercicios ustedes desde sus aulas, están pensando cómo hacer para que la sociedad de la que forman parte, pueda mejorar sus procesos productivos y facilitar el impulso a la economía que se busca en este país y en cada uno de sus Estados".

Azcona Priego, afirmó "Puedo informar al Secretario de Educación Pública, el Licenciado Emilio Chuayffet Chemor, que están las Universidades Tecnológicas de la región Sur-Sureste haciendo la tarea para las cuales fueron creadas, formar a jóvenes que se van a sumar el día de mañana para mejorar su entorno".

El evento inaugural se transmitió por la estación radiofónica Sintonía UTTAB en el 102.5 de FM. Asistieron el Director de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior, Joaquín León Díaz, la Directora del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, Mirna Cecilia Villanueva Guevara y el Presidente de Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA) en Tabasco, José Leal Corona. De igual forma, alumnos de la Universidad Politécnica del Centro, del Instituto Tecnológico de Comalcalco y de la anfitriona, la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Cabe señalar, que el 7 de octubre se realizará el Torneo Regional de Robótica en donde estudiantes de universidades e institutos tecnológicos de la región Sureste demostrarán sus habilidades y destrezas en el diseño de la programación de robots automatizados. La inauguración será a las 9 de la mañana.

## 1er. FORO DE AUTOMATIZACIÓN CICLO DE CONFERENCIAS (6 DE OCTUBRE)

Hora	Nombre de la conferencia	Conferencista	Empresa	
10:00 -10:50	La automatización y sus tendencias lo- cales y globales	Ing. Juan Manuel Cab Cab	Festo México	
11:00 – 11:50	Procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo para herramientas utilizadas en registros eléctricos con cable	Ing. Rafael Gómez Rodríguez	Baker Hughes	
12:00 – 12:50	Habilidades tecnológicas de los profesionales del siglo XXI	M.S.C. Francisco Wilson Robles	Vex Reeduca México	
13:00 – 13:50	Robótica humanoide	Ing. Diego Nicolás Franco Ol- medo	Grupo Mediatec	
14:00 – 14:50	Sistemas automatizados en el manteni- miento	Ing. José Alberto Gutiérrez Galán	National Instruments México	

## **IMPARTICIÓN DE TALLERES**

Fecha	Horarios	Taller	Instructor	Institución/ Empresa
06 y 07 de octubre	08:00 – 11:00	Solid Works	Ing. José Antonio Carrera León	Profesor de la División de Procesos Industria- les de la UTTAB
	11:00 – 14:00	Neumática	Ing. Carmen Estrada Ramírez Ing. Marcelino Chuc Muñoz	Profesores de la Di- visión de Procesos Industriales de la UT- TAB
		Controlador Lógico Pro- gramable (PLC)	Ing. Alberto de la Fuente Ochoa	Profesor de la División de Procesos Industria- les de la UTTAB
	14:00 – 17:00	Software de simulación Bod-Cam	Ing. Cristian Armando Morales Cruz	Alumno de la Ingenie- ría en Mantenimiento Industrial de la UTTAB
		Soldadura	Ing. Miguel Ángel Vite Oliveros	Infra del Sur



Olivia del Carmen Azcona Priego, Delegada Federal de la Secretaria de Educación Pública en el Estado



En el foro habrá conferencias y talleres impartidos por expertos en el ramo

