



**Boletín de prensa
9 de abril de 2013**

Estudiantes de la UTTT participarán en Torneo Internacional de Robótica

Alumnos de segundo y quinto cuatrimestre de la carrera de Mecatrónica de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, participarán en el Campeonato Internacional “2013 VEX Robotics High School World Championship” que se realizará del 17 al 20 de abril del año en curso, en el Centro de Convenciones de Anaheim, California, Estados Unidos.

Ellos serán parte del representativo mexicano que asistirá a este foro mundial, donde se presentarán con un robot elaborado bajo los estándares de VEX Robotics Competition - Sack Attack.

Contendrán contra otras instituciones de nivel superior, en una competencia donde los robots tendrán que recoger y colocar en anaqueles un mayor número de sacos dentro de los tiempos estipulados para cada encuentro. Con ello los jóvenes pondrán de manifiesto sus habilidades, destrezas y conocimientos adquiridos en los aspectos de diseño, programación, construcción y operación de robots.

El equipo de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, obtuvo su derecho a participar en este evento luego de lograr un reconocimiento en la categoría de programación (Programming Award), en el “3er. Campeonato Internacional de las Universidades Tecnológicas Reeducación-VEX Robotics, Aguascalientes 2012”, que se realizó en noviembre pasado. Ahí diseñaron un robot que efectuó un compendio de tareas que consistían en un periodo autónomo y otro controlado por los alumnos. El premio fue otorgado al ser innovador en el sistema de navegación del periodo autónomo, donde se utilizó un control proporcional que determina la velocidad del artefacto.

Los alumnos participantes son: Adonay Moctezuma Ángeles, Ana Citlalli Sánchez González, Paladia Yazmin Ramírez Hernández, Luis Manuel Vargas Martínez, Christian Joel González Anaya, Eduardo Garfias Márquez, que son asesorados por el Mtro. Christian Reyes González, docente de la carrera de Mecatrónica en esta casa de estudios.

