



**Boletín de prensa
17 de abril de 2013**

La UTTT fortalece proyectos en el rubro de la Robótica

El desarrollo de proyectos en el rubro de la Robótica es primordial en la carrera de Mecatrónica de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, donde docentes y estudiantes de esta academia realizan propuestas que pueden ser aplicadas en el sector industrial o de apoyo en siniestros.

Para ello actualmente esta Casa de Estudios cuenta con equipamiento en el área de la Robótica, que permite a los estudiantes y docentes interactuar en esta materia y buscar su aplicación en la industria, además de efectuar proyectos cuya utilidad esté orientada a apoyar al ser humano cuando éste debe cuidar su integridad física en desastres o siniestros, ya sea para hacer labores de análisis u obtener muestras con manipulación de robots a control remoto.

En ese marco los alumnos que estudian la ciencia de la Robótica se involucran en materias relacionadas con ingeniería mecánica, electrónica, informática, industrial, tecnología de materiales y sistemas de fabricación. Asimismo, adquieren las capacidades del dominio del lenguaje de la programación, razonamiento lógico-matemático, comprenden el funcionamiento de equipo eléctrico y electrónico, además de aplicaciones de la mecánica en el diseño y construcción de robots.

Es así que la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji está preparada para brindar el apoyo necesario al sector industrial y a la sociedad en general, a través del desarrollo de proyectos de robótica, actividad que se fortalece mediante su Centro Certificador de Robótica y su Centro Certificador iCarnegie de Tecnologías de la Información.

En esta labor, invaluable ha sido el respaldo que el Gobierno del Estado de Hidalgo, a través de la Academia Estatal de Robótica ha brindado a los proyectos que realiza esta casa de estudios.

