



**Boletín de prensa
18 de enero de 2013**

Se impartió en la UTTT curso de preparación para certificación en robótica

Como parte de las actividades que se desarrollan dentro de la Academia Estatal de Robótica, en la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, Sede Regional en este tema, se impartió un curso de preparación para el examen de certificación en robótica de Carnegie Mellon.

En total fueron 18 docentes de educación media superior y superior los que participaron en este curso, quienes procedían de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji y su Unidad Académica Chapulhuacán, Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana del Valle de México, Instituto Tecnológico Superior de Occidente del Estado de Hidalgo, Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, Conalep 214 de Tepeji del Río, Hgo., y Colegio de Bachilleres de Tula.

La capacitación implicó una parte teórica que los participantes pusieron en práctica mediante el uso de kits proporcionados por Vex Robotics. El curso se orientó al fortalecimiento de los conocimientos que en el rubro de la robótica poseen los docentes, quienes de esta manera podrán realizar un examen en línea para buscar la certificación de Carnegie Mellon.

La estructura temática del curso, que tuvo una duración de 40 horas y se impartió en 5 días, abordó aspectos y alcances de la competencia Vex robotics, Sistemas y mecanismo del Vexnet System Bundle, Construcción de robot, RobotC for Cortex & Pic, Sensores, Robotic virtual world, Lenguaje de programación propio del sistema y características del torneo “Sack attack” El instructor fue el Ing. Eduardo Gutiérrez Soto, representante de Reeduca Zona Sureste.

Por su parte, el Mtro. Leodan Portes Vargas, Rector de esta Casa de Estudios, en su calidad de coordinador de la Academia Estatal de Robótica, agradeció la participación de los docentes a este curso y les mencionó que con ello podrán asesorar a sus estudiantes con miras a los próximos torneos de robótica que se realizarán en fecha próximas y que tienen como fin la participación en la etapa internacional que se realizará en Anaheim, California, Estados Unidos, el próximo mes de abril. “Esta labor vendrá a motivar a los jóvenes para involucrarse en el mundo de robótica y ustedes podrán orientarlos para conseguir avances y logros en la materia”, dijo. Finalmente, entregó reconocimientos a cada uno de los participantes.

