

Niños aprenden a ensamblar y programar robots

• Esta Casa de Estudios mostró la tecnología de forma lúdica para desarrollar la creatividad y el trabajo en equipo



La UTTAB clausuró el curso-taller “Programación de robot VEX IQ códigos C++” impartido por el Club de Robótica de esta Casa de Estudios a estudiantes de las escuelas primarias “27 de octubre” del Fraccionamiento Parrilla II y “Águiles Serdán” de la colonia Gaviotas, Centro, Tabasco, que se llevó a cabo del 6 al 30 de septiembre.

Al evento asistieron Fernando Calzada Falcón, rector de la UTTAB; Sergio Octavio Valle Mijangos, secretario Académico; Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación; Lenin González Baños, director de Difusión Universitaria, Luis Alberto Escobedo Cazan, director de la División Académica de Procesos Industriales y Raúl Alfredo Dehesa Pech, profesor de la Escuela Primaria “27 de octubre”.

En su mensaje, Luis Alberto Escobedo Cazan, director de la División Académica de Procesos Industriales comentó “en esta institución mediante el Programa de Responsabilidad Social Universitaria, se promueven acciones que contribuyan al desarrollo social de las comunidades. En este esfuerzo contamos con la colaboración de docentes, alumnos y administrativos”.

Escobedo Cazan dijo que el curso-taller fue estructurado para presentar la tecnología de forma lúdica, es decir, el aprendizaje a través del juego con el fin de motivar a los participantes a involucrarse en el ámbito de la ciencia y la tecnología fomentando su creatividad.

Cabe señalar que el equipo de robótica de la UTTAB fue liderado por Alberto de la Fuente Ochoa, profesor de la División Académica de Procesos Industriales. Quienes dieron a conocer a los alumnos la importancia de la robótica como ciencia que combina diversas disciplinas como la mecánica, la electrónica, la informática y la matemática. Asimismo, los niños ensamblaron y programaron robots IQ en el entorno VEX con técnicas de desplazamientos básicos como el seguimiento de una línea curva abierta.

Teniendo como testigos a los padres de familia, las autoridades académicas entregaron constancias a los niños por haber concluido la capacitación. De igual forma, el Club de Robótica de la UTTAB recibió reconocimiento por su labor.

El curso-taller “Programación de robot VEX IQ códigos C++” fue organizado por la Dirección de Difusión Universitaria y la División Académica de Procesos Industriales.