

Facultad: Investigación e innovación

Escuela: Electrónica

Área: Tecnología

Nombre del proyecto:

Formación en Electrónica básica aplicada a la robótica para niños y niñas de 6° y 7° de Centros Escolares públicos aledaños a la zona de Soyapango

Descripción:

Desarrollo de capacitaciones en electrónica básica aplicada a la robótica a niños de 6° y 7° grado y docentes de Centros Educativos de la Zona de Soyapango, en asociación con la Fundación Salvador del Mundo (FUSALMO).

Objetivo:

Por medio de la cooperación de la Universidad Don Bosco y la Fundación Salvador del Mundo, FUSALMO, se complementará el proyecto de introducción en Robótica Pedagógica preparando a los/las estudiantes para iniciar el curso de Robótica Pedagógica Nivel I

Logros:

Se atendieron a 8 centros escolares pertenecientes a las zonas aledañas a la UDB, se capacitaron 40 estudiantes de diferentes carreras del tecnológico y de ingeniería como instructores de electrónica básica, robótica pedagógica, energías renovables y Mecánica.

Los Docentes del área de ciencias de los Centros Educativos antes mencionados recibieron capacitaciones en aplicaciones de la electrónica básica y la mecánica. Se capacitaron 80 estudiantes de diferentes Centros Escolares en las áreas de electrónica básica, mecánica, energías renovables y robóticas pedagógicas. Se realizó con el apoyo de la Embajada Americana una mini feria de logros en las 4 áreas de trabajo, con un aproximado de 2000 visitantes a la misma.