

Facultad: Vicerrectoría y Tecnología

Escuela: Investigación (Electrónica)

Área: Tecnología.

Nombre del proyecto:

Formación en electrónica, mecánica, energía renovables y programación de robot, para estudiantes de educación básica.

Descripción:

Introducir en el maravilloso mundo de las ciencias a estudiantes de plan básico, especialmente a los chicos y chicas de 7° y 8° grado. El proyecto tiene 4 componentes principales como lo son la electrónica, la mecánica, las energías renovables y la programación de robot.

Los beneficiarios, tendrán la oportunidad de recibir clases teórico practicas, que les ayudaran a comprender mejor algunos hechos relacionados con la naturaleza, los fenómenos eléctricos y mecánicos.

Objetivo:

Dotar a estudiantes de plan básico del área de influencia de la UDB, de conocimientos teóricos prácticos en las aéreas de la electrónica, mecánica, energías renovables y medio ambiente, así como también del armado y puesta a punto de robot tipo LEGO, los estudiantes aprenderán la sintaxis de la programación en un lenguaje propio.

Logros:

Se capacitaron 122 estudiantes del área de influencia de la UDB, entre los centros favorecidos están el centro escolar Montes IV y la Coreas, los estudiantes tuvieron la oportunidad de recibir formación teórica y práctica en los laboratorios de la universidad.