

Facultad: Secretaría General

Escuela: Proyección Social

Área: Tecnología

Nombre del proyecto:

Campamento Science Girl: Capacitación sobre Principios de Electrónica, Mecánica, Energía Renovable, Informática y Robótica a Jóvenes Mujeres de Bachillerato del Área de Influencia de la UDB

Descripción:

Formación en electrónica, robótica mecánica, computación y energía renovable a señoritas de bachillerato que desean estudiar carreras de ingeniera y desean conocer más sobre las diferentes ramas.

Objetivo:

Identificar, atender y potenciar el desarrollo de las jóvenes de mayor potencial en el campo de STEM en las escuelas públicas alrededores de Soyapango y fortalecer de esta forma la base de educación teórica de ciencia, tecnología, y matemáticas en las escuelas públicas con experiencia práctica e innovador.

Logros:

63 señoritas estudiantes de bachillerato, que habitan en las zonas de influencia de la universidad y que en su mayoría son de escasos recursos económicos, tuvieron acceso a conocimientos de las áreas de energía renovable, mecánica, electrónica, robótica e informática, recibiendo tanto teoría como práctica impartida por estudiantes sobresalientes de la institución y que además fueron orientados por los docentes especializados de la Universidad Don Bosco.