

Facultad: Vicerrectoría de Ciencia y Tecnología

Unidad: Instituto de Investigación e Innovación en Electrónica

Área: Tecnología

Nombre del proyecto:

Actualización tecnológica de docentes del área técnica del Instituto Nacional De San Vicente, en programación de microrobot LEGO y sus aplicaciones en el área de matemáticas y ciencias.

Objetivo:

Capacitar a los docentes del Centro Educativo sobre el principio de operación de los sensores que tiene el robot, programar y configurar el microrobot y tener al menos dos guías nuevas de aplicación de los robot para sus clases en matemáticas, física y ciencias.

Logros:

Se capacitaron 12 profesores del Instituto Nacional de San Vicente en las áreas de programación de micro robot LEGO NTX, además cuentan con guías nuevas de aplicaciones para el área de matemáticas y ciencias. De esta forma se reforzará el proceso de enseñanza aprendizaje en el área de robótica a los 100 estudiantes del Instituto Nacional de San Vicente, que se encuentran cursando el último año de bachillerato técnico, y a las futuras generaciones de estudiantes del Instituto Nacional de San Vicente.