

ROBÓTICA INFANTIL

Actividad dirigida al desarrollo de la motricidad fina, el reconocimiento de colores y formas, y su relación para conseguir objetivos comunes con material LEGO EDUCATION, ayudado por el robot Beebot, para la introducción de la lógica de la programación.

A través de LEGO MÁQUINAS SENCILLAS, trabajaremos en cómo funcionan los engranajes, las palancas, ruedas y ejes, obteniendo una visión avanzada de la ciencia. Con LEGO CREATIVE BUILDER, desarrollaremos la comprensión de las formas 2D y 3D, fomentando la colaboración y la capacidad para relatar historias, contribuyendo con ello al lenguaje descriptivo, el cálculo matemático, las posiciones y la comprensión de las diferentes funciones con la vida en comunidad. Y por último con LEGO MÁQUINAS TÉCNICAS, se introducirá al alumnado en el mundo del diseño en 3D, con el que podrán modificar diseños existentes y crear los suyos propios, llegando a ser capaces de reconocer las 3 dimensiones.