

TALLER DE ROBÓTICA

En nuestro taller de robótica el alumnado aprenderá a crear, construir y programar sus propios robots, adaptados a cualquier edad, desde los más básicos, ensamblando componentes simples, a complejos diseños de mecatrónica donde se combinan e integran diferentes disciplinas como mecánica, electrónica e informática en un único proyecto.

Desarrollarán sus ideas trabajando en equipo, compartiendo objetivos y planificando plazos de entrega.

Explorarán con curiosidad y asombro las aplicaciones de la robótica, de una manera lúdica y práctica, afrontando desafíos y encontrando soluciones a los retos tecnológicos que se les presentan. De este modo fomentamos su imaginación, creatividad y capacidad de innovación para inventar y fabricar autómatas y sistemas de control que interactúen en el mundo físico.