



Tecnología (4º ESO)

Departamento de Tecnología

Descripción

¿Te gustaría aprender a montar circuitos, controlar sistemas automáticos o dar vida a tus propios inventos?

En la asignatura de Tecnología de 4º de ESO, vas a trabajar de forma práctica con contenidos que combinan creatividad, lógica y construcción real. Uno de los ejes fundamentales del curso es la electrónica, donde aprenderás a montar circuitos, usar componentes como sensores, relés o LEDs, y entender cómo funciona la tecnología que usamos a diario. También te adentrarás en la neumática, descubriendo cómo se controla el movimiento de máquinas mediante el aire, como se hace en fábricas y sistemas automatizados. Pero lo mejor es que todo esto lo aplicarás en proyectos reales, donde trabajarás por equipos para resolver retos prácticos: desde diseñar un sistema de riego automático hasta crear un robot o construir estructuras con materiales reales.

Y todo esto lo harás en un espacio único: el aula maker, equipada con herramientas, placas de programación, kits de robótica, impresión 3D y todo lo que necesitas para experimentar y aprender haciendo. Aquí no se trata solo de estudiar tecnología: se trata de crear tecnología. Si te gusta saber cómo funcionan

las cosas y, sobre todo, cómo puedes hacerlas tú mismo, esta es tu asignatura. Aprenderás con las manos, pensarás con la cabeza y descubrirás todo lo que eres capaz de construir.

¡Tecnología es tu asignatura!

