

PROYECTOS DE ROBÓTICA

(4º E.S.O.)

Materia eminentemente práctica en la que se estudia la electrónica y electricidad a través de prácticas de montaje y proyectos:

- Manejo de componentes electrónicos a través de teoría + prácticas.

- Uso de simuladores por ordenador.

- Trabajos y debates en grupo.

- Proyectos de construcción/montaje con motores, sensores, LEDs, etc.

- Resolver problemas aplicando la electrónica digital y analógica.

- Montaje y programación de robots.

- Diseño 3D.