

# TECNOLOGÍA 4.º ESO ACADÉMICO CIENCIAS

REQUISITOS PREVIOS: Ninguno

A QUIÉN VA DIRIGIDO: Alumnos que cursan 4.º ESO

CONTENIDOS: En la asignatura de Tecnología en 4.º ESO se trabajarán diferentes bloques de contenidos que permitirán al alumno ampliar los conocimientos adquiridos en los cursos anteriores sobre materiales, electricidad, electrónica, sistemas de control... así como obtener la preparación necesaria para cursar la asignatura de Tecnología Industrial en bachillerato

Bloque 1: Tecnologías de la información y la comunicación.

Bloque 2: Instalaciones en viviendas.

Bloque 3: Electrónica analógica y digital.

Bloque 4: Control y robótica

Bloque 5: Neumática e hidráulica.

Bloque 6: Tecnología y sociedad.

METODOLOGÍA : La asignatura se desarrollará mediante la realización de proyectos en el aula taller junto con las explicaciones teóricas de cada uno de los bloques de contenidos.

Se llevarán a cabo también prácticas en el aula de informática utilizando los diferentes programas indicados para los distintos contenidos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN: La evaluación se realizará mediante la valoración de los proyectos realizados por los alumnos y la realización de pruebas escritas.

Se tendrá en cuenta también el cumplimiento o no de las tareas encomendadas, la participación y actitud en el trabajo en equipo, el cumplimiento de las normas de seguridad en el taller y la realización de pruebas escritas.