

# PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA DE TECNOLOGÍA APLICADA 1º ESO

La materia de tecnología es una de las preferidas de muchos alumnos de ESO, gracias al tiempo que dedica en el aula-taller a realizar proyectos.

Aparte del carácter práctico de la materia, por el diseño y construcción de objetos, la Tecnología Aplicada de 1º de ESO es una asignatura multidisciplinar, debido a que se trabajan distintos contenidos o disciplinas de otras materias, como por ejemplo:

- Contenidos de Matemáticas.
- Contenidos de Dibujo Técnico.
- Contenidos medioambientales.
- Contenidos de electricidad, estructuras, materiales, herramientas, informática, etc.
- Trabajo en grupo e individual.
- Exposiciones orales.

Durante 1º de ESO los alumnos se familiarizan con algunos conceptos básicos, que si los aprenden bien los usarán más tarde en otros cursos y quizás también en un futuro trabajo o en el día a día.

¿Cuales son los puntos que se consideran básicos en los proyectos de tecnología de 1º ESO?

1. La tecnología sirve para cubrir necesidades humanas y resolver problemas.
2. Conocer las herramientas del taller de tecnología, sus normas de uso, de seguridad y de conservación.
3. Conocer algunos materiales de construcción (maderas, metales, plásticos y otros) y sus propiedades.
4. Usar un procesador de texto de forma eficiente y desarrollar con él proyectos.
5. Aplicar las fases del proceso tecnológico.
6. Realizar la redacción de una memoria de proyecto.

A continuación se muestran algunas herramientas que el alumnado de Tecnología Aplicada podrán utilizar en el proceso de Diseño y construcción de objetos:



Alicates universal



Pistola de silicona



Tijeras de Electricista



Segueta de Marqueteria

## ALGUNAS CONSTRUCCIONES REALIZADAS POR ALUMNOS/AS DE TECNOLOGÍA APLICADA DE 1º ESO



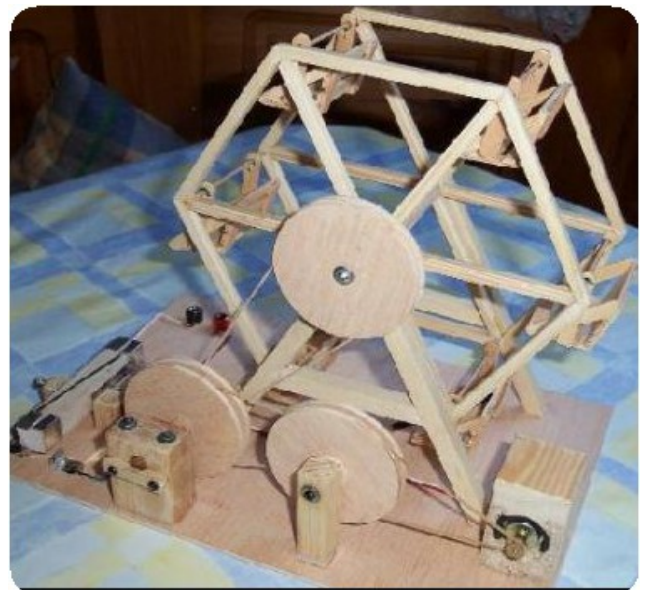
**PUENTE LEVADIZO**



**GRUA GIRATORIA**



**CASA NIDO**



**NORIA ELÉCTRICA**