



IES MONTES DE TOLEDO. Gálvez.



Departamento de Tecnología

2º ESO

Tecnología

Criterios de Evaluación

Bloque 1. Proceso de resolución de problemas tecnológicos

Criterios de evaluación:

- 1.1 Identificar las etapas necesarias para la creación de un producto tecnológico desde su origen hasta su comercialización describiendo cada una de ellas, investigando su influencia en la sociedad y proponiendo mejoras tanto desde el punto de vista de su utilidad como de su posible impacto social.
- 1.2 Realizar las operaciones técnicas previstas en un plan de trabajo utilizando los recursos materiales y organizativos con criterios de economía, seguridad y respeto al medio ambiente y valorando las condiciones del entorno de trabajo.

Bloque 2. Expresión y comunicación técnica

Criterios de evaluación:

- 2.1 Interpretar croquis y bocetos como elementos de información de productos tecnológicos.
- 2.2 Representar objetos mediante vistas y perspectivas aplicando criterios de normalización y escalas.
- 2.3 Explicar mediante documentación técnica las distintas fases de un producto desde su diseño hasta su comercialización.

Bloque 3. Materiales de uso técnico

Criterios de evaluación:

- 3.1 Analizar las propiedades de los materiales utilizados en la construcción de objetos tecnológicos reconociendo su estructura interna y relacionándola con las propiedades que presentan y las modificaciones que se puedan producir.
- 3.2 Manipular y mecanizar materiales convencionales asociando la documentación técnica al proceso de producción de un objeto, respetando sus características y empleando técnicas y herramientas adecuadas con especial atención a las normas de seguridad y salud.

Bloque 4. Estructuras y mecanismos, máquinas y sistemas

Criterios de evaluación:

- 4.1 Analizar y describir los esfuerzos a los que están sometidas las estructuras experimentando en prototipos.
- 4.2 Identificar y analizar los mecanismos y elementos responsables de transformar y transmitir movimientos, en máquinas y sistemas, integrados en una estructura.
- 4.3 Relacionar los efectos de la energía eléctrica y su capacidad de conversión en otras manifestaciones energéticas.



- 4.4 Diseñar y simular circuitos con simbología adecuada y montar circuitos con elementos eléctricos.

Bloque 5. Tecnologías de la Información y la Comunicación

Criterios de evaluación:

- 5.1 Describir las partes operativas de un equipo informático y su función.
- 5.2 Utilizar de forma segura sistemas de intercambio de información.
- 5.3 Utilizar un equipo informático para elaborar y comunicar proyectos técnicos.
- 5.4 Elaborar programas sencillos mediante entornos de aprendizaje de lenguaje de programación de entorno gráfico.