



INSTITUTO JUAN PABLO
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381 - 4205711
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Educación Tecnológica II

Profesor: Córdoba Aníbal

Curso: 3° año A

Bibliografía: Tecnología 9 - José María Mautino

Trabajo Práctico N° 12

Clase 12 : Los procedimientos de la Tecnología - Análisis de un producto - Los proyectos tecnológicos

Duración: 40 minutos

Materiales:

- Pizarra y marcadores
- Elemento didáctico (libro pag 18 hasta 27)

Objetivos

- Describir los procedimientos que caracterizan a la tecnología.

Contenidos

- Los procedimientos de la tecnología.
- Análisis de un producto.
- Los proyectos tecnológicos.

Actividades

- Repasar desde las páginas 18 y 27 del libro.
- Descubriendo cómo funciona la tecnología (Analizar las características y funcionamiento de un producto tecnológico - Aplicar el método tecnológico para proponer mejoras o nuevos proyectos)

Conclusiones

- Resumen de los contenidos.
- Cierre del docente.

Parte 1: Análisis de un producto

1. Observación: examinen el producto elegido.
2. Preguntas guía:
 - ¿Qué necesidad satisface?
 - ¿Qué materiales lo componen?
 - ¿Cómo funciona?
 - ¿Qué ventajas y desventajas tiene?
 - ¿Qué impacto ambiental puede generar?
3. Conclusión: redacten un breve informe sobre el producto y su función tecnológica.

Parte 2: Mini proyecto tecnológico

1. Planteamiento del problema: ¿cómo podrían mejorar ese producto o crear uno nuevo que cumpla la misma función de forma más eficiente o ecológica?
2. Diseño: dibujen un boceto del nuevo producto o mejora.
3. Planificación: describan los materiales y pasos necesarios para construirlo.
4. Evaluación: expliquen cómo comprobarían si su propuesta funciona.