



INSTITUTO JUAN PABLO II

Av. Sáenz Peña 576

TEL: 0381 - 4205711

www.instjuanpabloii.com.ar

Asignatura: Educación Tecnológica I

Profesor: Córdoba Aníbal

Curso: 2° año B

Bibliografía: Tecnología 2 - Educación Tecnológica 2 - Mariano Ávalos

Trabajo Práctico N°53

Clase 54: La resolución de problemas de diseño

Duración: 40 minutos

Materiales:

- Pizarra y marcadores.
- Elemento didáctico (libro, pag. 102, 103 y 104)

Objetivos:

- Identificar los problemas que puede presentar un proceso de diseño.
- Detallar los siete pasos que debe seguir todo proceso de diseño.

Contenido:

- El proceso de diseño. Los siete pasos del diseñador.

Actividades:

- Leer las páginas 102, 103 y 104 del libro.
- Actividad práctica

Consigna: Imagina que vos y tu grupo son diseñadores y tienen que crear un nuevo envase para una bebida escolar (puede ser jugo, agua saborizada o leche).

Pasos a seguir:

- Definir el proyecto: ¿qué bebida es?, ¿qué público la va a consumir?
- Investigar: miren envases actuales y anoten qué les gusta y qué no.
- Lluvia de ideas: dibujen 2 o 3 bocetos de envases distintos.
- Exploración formal: piensen qué materiales usarían (reciclables, biodegradables, renovables).

- Realización: elijan el mejor diseño y completen los detalles (colores, forma, tapa).
- Presentación: expliquen al resto de la clase por qué su envase es mejor y más sostenible.

Conclusiones

- Cierre del docente.