



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°52

Clase 53: La resolución de problemas de diseño

Duración: 80 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.
- Escuchar la explicación del profesor y tomar apuntes.
- Responder el cuestionario.

Cuestionario

1. ¿Cuál es el primer paso de todo proceso de diseño?
2. ¿Por qué es importante investigar referentes antes de empezar a diseñar?
3. ¿Qué se hace en la etapa de definición conceptual?
4. ¿Qué ventaja tiene crear prototipos antes de realizar el diseño definitivo?
5. ¿Qué significa "entrega de artes finales"?
6. ¿Qué tipo de materiales ayudan a reducir residuos porque se pueden volver a usar?
7. Nombra un ejemplo de material renovable.

8. ¿Por qué los materiales tóxicos son un problema para el medio ambiente?

Conclusiones

- Cierre del docente.