



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°45

Clase 47: El diseño a través de la historia de la tecnología

Duración: 80 minutos

Materiales:

- Pizarra y marcadores.
- Elemento didáctico (libro, páginas 90, 91 y 92)

Objetivos:

- Que los estudiantes reconozcan las diferencias entre los procesos de creación preindustriales y los industriales, y reflexionen sobre el rol del diseño en la sociedad.

Contenido:

- La creación técnica desde el mundo artesanal hasta el nacimiento del diseño industrial.

Actividades:

- Leer atentamente las páginas 90, 91 y 92 del libro.
- Comprensión del texto
 - Señalen en el texto dos características de la creación técnica en la era preindustrial.
 - Señalen dos características de la creación técnica en la era de la industrialización.
 - Expliquen con sus palabras qué significa que el proceso de diseño sea iterativo.
 - ¿Qué relación establece el texto entre diseño, arte, ciencia y técnica?

- Análisis y reflexión

- El texto menciona que los objetos diseñados tienen un valor cultural, religioso, artístico, económico y social.

Elijan un objeto cotidiano (ejemplo: celular, bicicleta, mochila) y describan qué valores cumple además de su función práctica.

¿Por qué creen que el diseñador debe tener en cuenta factores como simplicidad, funcionalidad, ensamblado y costos?

Conclusiones

- Cierre del docente.