



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°48

Clase 49: Ergonomía y Diseño

Duración: 80 minutos

Materiales:

- Pizarra y marcadores.
- Elemento didáctico (libro, páginas 94)

Objetivos:

- Comprender qué es la ergonomía, cómo se relaciona con el diseño de objetos y espacios, y reflexionar sobre su importancia en la vida cotidiana.

Contenido:

- El proceso de diseño.

Actividades:

- Actividad grupal – “Detectives de ergonomía”
 - ✓ Dividir la clase en grupos de 4–5 alumnos.
 - ✓ Cada grupo debe observar un objeto escolar (ejemplo: pupitre, mochila, ventilador, cartuchera).

Pasos:

Describir cómo está diseñado.

Identificar si es ergonómico o no.

Proponer una mejora para hacerlo más cómodo y seguro.

Dibujar un boceto sencillo de la mejora.

Presentación breve de cada grupo (2 minutos).

- Actividad individual – “Reflexión rápida”

✓ Cada alumno escribe en una hoja:

Dos ejemplos de objetos ergonómicos que usa en su vida diaria.

Dos ejemplos de objetos que no son ergonómicos y cómo los mejoraría.

Conclusiones

- Cierre del docente.