



**SEXTO BÁSICO** - Guía 1 de tecnología Unidad 2



Nombre: \_\_\_\_\_ Curso \_\_\_\_\_

Prof. Marianela Valdivia C.

**Objetivo:** Planificar la elaboración de objetos tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias o alternativas para lograr el resultado deseado, discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los recursos utilizados

**Instrucciones:** Queridos alumnos, espero que estés bien, en esta oportunidad vas a trabajar observando las dependencias de tu casa, con la finalidad de seleccionar un objeto (banca, basurero, macetero, silla, mesa, puerta, etc. lo que tu elijas) el cual puedan someter a una evaluación exhaustiva, en donde puedan determinar sus implicancias técnicas, sus aspectos estéticos (color, forma, volumen) y finalmente aplican criterios de seguridad y medio ambiente.

Después de seleccionar el objeto que vas a analizar completa los siguientes cuadros:

Nombre del Objeto		Materiales utilizados	Características
N° de Partes			
Nombre de las partes			
Función de las partes			

Aspecto estético		
Color	Forma	Volumen
Seguridad		
Estado	Resistencia	Diseño del objeto



A partir de la evaluación, respondan las siguientes preguntas, al reverso de la hoja o en el cuaderno

- ¿el objeto satisface la necesidad?
- ¿los materiales usados son adecuados? ¿podieron haber usado otros?
- ¿los materiales usados son amigables con el medio ambiente?
- ¿es seguro? ¿es resistente o inestable?
- ¿sería posible construirlo con menos materiales y aun así cumplir su función?
- ¿es posible aplicar mejoras? • ¿son adecuadas las características de diseño?

