

## Unidad 1: Planteamiento de problema e identificación de necesidades .

*Analizar el entorno e identificar problemas o necesidades de las personas o la comunidad, y proponer soluciones que tengan un impacto social.*

OA1- Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales que impliquen la creación de un producto tecnológico, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

### DESCUBRIENDO EL RECICLAJE

#### EL RECICLAJE

El reciclaje es un proceso por el cual recuperamos total o parcialmente materia prima reutilizable de un producto ya elaborado.

#### ACTIVIDAD 1:

1. Seleccionar un objeto en desuso y realizar un proyecto de restauración , recuperación o creación de un nuevo uso, registrando el proceso mediante fotografías, desde el inicio del proyecto hasta el trabajo finalizado ( mínimo 8 registro) .
2. Describir las herramientas utilizadas en el desarrollo del trabajo.
3. Describir los materiales utilizados en la elaboración del proyecto.
4. Presentar en carpeta Word ( digital) :
  - ✚ Portada con imagen y nombre del proyecto, mas datos del estudiante.
  - ✚ Identificar nombre del objeto y funcionalidad.
  - ✚ Resumen con descripción de herramientas y materiales .
  - ✚ Secuencia de imágenes del desarrollo del trabajo , elaborado por el estudiante.
  - ✚ Resumen escrito de pasos para la elaboración del proyecto realizado.
  - ✚ Conclusiones sobre la importancia del reciclaje.

EJEMPLO DE OBJETOS



Pauta de cotejo

Categoría	Indicador	Si	mediana	no
		4 puntos	2 puntos	1 punto
Procedimiento	Desarrollan proyecto de restauración, recuperación o creación de objeto tecnológico, con objeto recuperado .			
	Aplican modificaciones a objeto material recuperado.			
	Registran proceso de construcción proyecto median fotografías ( mínimo 8)			
Conocimiento	Reconoce nombre del objeto y función			
	Reconoce y describe herramientas utilizadas en el trabajo			
	Reconoce y describe materiales utilizados en el trabajo			
	Describe con claridad los pasos realizados para obtener los resultados .			
Actitud.	Cumple con desarrollo del trabajo			
	Presenta con puntualidad trabajo solicitado			
	<b>Puntaje total</b>			
	Calificación			