



### Guía 5 de Tecnología 6° A Y B

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 6°</b>
<b>Meta:</b> Proponer ideas tecnológicas para resolver problemas con diferentes materiales y procedimientos.	
<b>OA1:</b> Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: › desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC › innovando con productos	

Registra en tu cuaderno la información.

#### Situación problemática.

"Violeta es una niña de 11 años que vio en el noticiero central un reportaje sobre la cantidad de envases que son desechados diariamente en nuestro país y la baja reutilización que las personas hacen de ellos". Violeta pensó rápidamente en hacer una feria de donde los



objetos que se vendan sean solo con material reciclado, por ejemplo: botellas de plásticos transformadas en casitas de aves, cajas de zapatos transformadas en joyeros, tapas de botellas plásticas transformadas en cuadros con variadas imágenes.

#### I. Instrucciones para la actividad.

1. Realiza una lista de 5 ideas tecnológicas donde utilices materiales reciclados y en que los transformarías, para así dar más ideas a Violeta y la feria que quiere implementar. (ejemplo; neumáticos viejos transformados en columpios o un recipiente de plantas para antejardines)

MATERIALES RECICLADOS	TRANSFORMACIÓN DEL MATERIAL
<b>RESPUESTA MODELO:</b> ✓ Botellas plásticas	<b>RESPUESTA MODELO:</b> ✓ Maceteros con formas de animales.
<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ Neumáticos viejos	<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ Sillas para una terraza.
<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ Neumáticos viejos	<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ Camas para perros o gatos.
<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ Tapas de botellas plásticas.	<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ Formar cuadros con imágenes.
<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ Botellas de vidrio	<b>RESPUESTA MODELO</b> ✓ En vasos.



2. Selecciona una de las ideas tecnológicas dadas en el recuadro anterior y realiza su transformación, guiándote por el siguiente recuadro.

<b>MATERIAL RECICLADO</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> ✓ Tapas de botellas plásticas de variados colores.
<b>TRANSFORMACION</b> (nombrar en que será transformado ejemplo: joyero)	<b>RESPUESTA MODELO:</b> ✓ Estas tapas recicladas serán transformadas en un cuadro grande que formarán imágenes figurativas...
<b>UTILIDAD</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> ✓ Decorar espacios muertos con técnicas mixtas, es decir utilización de material reciclado.
<b>PROCEDIMIENTOS DE PARA SU CREACIÓN.</b>	<b>RESPUESTA MODELO:</b> ✓ Juntar gran cantidad de tapas de variados colores. ✓ Diseñar en una base sólida como, por ejemplo: una plancha de madera. ✓ Pegar las tapas en la base de madera formando la imagen principal con cada color designado. ✓ Opcional empastar el cuadro creado, ayudaría a tener más firmeza. ✓ Dejar secar. ✓ Pegar en una zona con poca utilidad y fría para que ayude a hermostear el lugar. ✓ Disfrutar y apreciar el trabajo realizado.
<b>DISEÑO DEL OBJETO TECNOLÓGICO.</b> (ilustración)	<b>RESPUESTA MODELO:</b> 

Si has sido capaz de llegar aquí, eres capaz de seguir adelante...

