



**Guía de Aprendizaje Tecnología**  
**5° año Básico**  
**Docente de Asignatura: Millaray Mena Sáez**

<b>Objetivo de la Clase</b>	Crear diseño de objeto tecnológico con materiales reciclados por medio de boceto, demostrando una actitud de creatividad.
<b>Fecha</b>	Lunes 23 de marzo de 2020



Estimado Apoderado y Estudiante:

La intención de esta guía de trabajo es que puedas desarrollarla en tu cuaderno de la asignatura. Los únicos recursos que necesitas para esta clase lápiz mina y goma de borrar.

Espero poder verlos pronto queridos estudiantes  
Me despido afectuosamente y manos a la obra

Profesora Millaray Mena Sáez

¿Qué es un objeto tecnológico?

Objeto tecnológico

Es todo lo creado por el ser humano para solucionar una necesidad o interés específico.



The diagram illustrates the definition of a technological object. It features a red box with the text 'Objeto tecnológico'. A yellow arrow points from this box to a dashed yellow box containing the question '¿Qué es un objeto tecnológico?'. Below this, another dashed yellow box provides the definition: 'Es todo lo creado por el ser humano para solucionar una necesidad o interés específico.' To the right, four images represent technological objects: a wooden table, a black armchair, a black and silver gas stove with an oven, and a black bed with a grey mattress.

¿Qué es el diseño?

Diseño

Actividad creativa que tiene como propósito proyectar objetos estéticos y útiles.

Necesidad: Organizar cuadernos → Objeto: Organizador → Diseño (Boceto o dibujo)



The diagram illustrates the definition of design. It features a red box with the text 'Diseño'. A yellow arrow points from this box to a dashed yellow box containing the question '¿Qué es el diseño?'. Below this, another dashed yellow box provides the definition: 'Actividad creativa que tiene como propósito proyectar objetos estéticos y útiles.' Below the definition, a flowchart shows the design process: 'Necesidad: Organizar cuadernos' leads to 'Objeto: Organizador', which leads to 'Diseño (Boceto o dibujo)'. To the right, a hand-drawn sketch of a desk organizer with multiple compartments and a central slot is shown.

## Manos a la Obra

1. Piensa en una necesidad personal que resolver
2. Observa que materiales reciclados puedes utilizar para su construcción, ejemplo: caja de cereales, botellas de plásticos, latas de bebida, cilindros de papel higiénico, cajas de cartón, etc.
3. El diseño del objeto tecnológico debe ser totalmente hecho con materiales reciclados
4. Dibuja un boceto en tu cuaderno de la asignatura detallado y siguiendo el formato.



### Objeto Tecnológico

Necesidad: Organizar Cuadernos y materiales varios

Objeto: Organizador de Escritorio

Material(es) Reciclado(s): cajas de cereales, cilindros de confort y papel de regalo.



Ejemplos de objetos  
que puedes diseñar

