



**Guía de N°19**  
**07 al 11 de Septiembre**

<b>Nombre docente:</b>	Claudia Marchant- Hilda Baeza	
<b>Curso:</b>	4 año Básico	
<b>Guía número</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Objetivo de Aprendizaje contemplado</b>
19	Tecnología	<p><b>Unidad N°3:</b> OA3 Elaborar un objeto tecnológico para resolver problemas, seleccionando y demostrando dominio de: técnicas herramientas para medir, marcar, cortar, plegar, unir, pegar, pintar, entre otras; materiales como papeles, cartones, fibras, plásticos cerámicos, desechos, entre otros.</p> <p><b>Indicador:</b> Identifican técnicas, herramientas, materiales para un elaboración segura de un objeto tecnológico.</p>

**CUADRO DE INSTRUCCIONES**

- Lea atentamente las instrucciones y desarrolle la actividad según se le indica.
  - 1.- Lee con atención el texto
  - 2.- Responde las preguntas relacionadas con el texto.
  - 3.- Observa las herramientas y escribe su nombre y para qué sirven.
  - 4.- Reconocer la herramienta que cumple con las normas de seguridad, para Utilizarla de manera segura.
- En caso de imprimirla, pega esta guía en tu cuaderno de tecnología para que cuando volvamos la pueda revisar. Si no, escribe en tu cuaderno el objetivo, la fecha y los conceptos claves de esta tarea.
- Una vez que haya terminado su actividad, saque una fotografía a su tarea con su nombre y curso, envíela por correo electrónico a sus profesores:
  - 4°A [claudia.marchant@colegio-educardodegeyter.cl](mailto:claudia.marchant@colegio-educardodegeyter.cl)
  - 4°B [hilda.baeza@colegio-educardodegeyter.cl](mailto:hilda.baeza@colegio-educardodegeyter.cl)

**GUIÓN METODOLÓGICO**

**1. ¿Qué aprenderemos?**

Identificar técnicas, herramientas, materiales para una elaboración segura de un objeto tecnológico.

**¿Cómo realizaremos este desafío?**

A través de las actividades sugeridas en la tarea N°19

**1. CONCEPTOS CLAVES:**

- **OBJETOS TECNOLÓGICOS:** Son aquellos que los hombres, con su habilidad, han creado. Además, pueden ser simples, como una cuchara, o compuestos, como un auto.
- **DISEÑO:** Se refiere a la preocupación por el aspecto estético y funcional del objeto.
- **HERRAMIENTAS:** Instrumentos que permite realizar ciertos trabajos, fueron diseñados para facilitar la realización de una tarea mecánica que requiere del uso de una cierta fuerza. El destornillador, la pinza y el martillo son herramientas
- **MATERIALES:** conjunto de elementos que son necesarios para actividades o tareas específicas. Dentro del nivel se encuentran: los papeles, textiles, plásticos, cuero, maderas, alambres, entre otros.
- **MOLDEO:** es una técnica que se utiliza para hacer piezas de formas variadas. A través del uso de un molde, se vierte el material fundido del objeto a realizar. Este proceso se utiliza en el caso de piezas de metal, plástico o vidrio ya que son materiales fundibles.
- **CORTE (RECORTAR)** es una técnica de corte de la pieza sobre un material, por ejemplo, en el caso de piezas de zapatos, de carteras, secciones cajas, piezas de bisagras, etc.,
- donde las piezas son de materiales como cartón, cuero, madera, láminas plásticas o chapas metálicas. Acá se utilizan tijeras, serruchos o sierras, en el caso de materiales más gruesos.
- **EL MECANIZADO:** es una técnica que se utiliza cuando se requiere dar una forma determinada a una pieza, en la que es necesario sacar parte del material de acuerdo al modelo de la pieza.