



**Guía de Repaso N°16**  
**10 al 14 de Agosto**

|                        |                                |  |
|------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Nombre docente:</b> | Hilda Baeza – Claudia Marchant |  |
| <b>Curso:</b>          | 4 año Básico                   |  |
| <b>Guía número</b>     | <b>Asignatura</b>              | <b>Objetivo de Aprendizaje contemplado</b>   |
| 16                     | Tecnología                     | <b>OA 2:</b> Planificar la elaboración de un objeto tecnológico incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas técnicas y medidas de seguridad necesarias para lograr el resultado deseado. |

**CUADRO DE INSTRUCCIONES**

- Lea atentamente las instrucciones y desarrolle la actividad según se le indica.
- Esta actividad la puedes desarrollar en TU CUADERNO, no es necesario que imprimas el documento.
- 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?**

- A planificar la elaboración de un objeto tecnológico, incorporando materiales, herramientas y secuencias de pasos (acciones).

**¿Cómo realizaremos este desafío?**

- Elige un objeto tecnológico para que puedas realizar tu planificación Ejemplo: Mascarilla de protección facial, pantalla facial o cualquier otro objeto tecnológico de tu elección.
- Realiza el diseño de tu objeto tecnológico (dibujo a mano alzada).
- Haz un Listado de los materiales y herramientas necesarios, de acuerdo a cada una de las partes o piezas del objeto que se quiere planificar. Ejemplo: Material: Hoja de papel para la plantilla etc..., Herramientas: Lápiz, tijera etc.
- Enumerar la secuencia de pasos (acciones), para tenga un orden la elaboración del objeto tecnológico Ejemplo: Si fuera la mascarilla, Paso 1: Hacer una plantilla de la mascarilla en una hoja.

**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.
- **PLANIFICACIÓN:** En la planificación se establecen todos los pasos que se tienen que contemplar en la elaboración del producto tecnológico.
- **DIBUJO A MANO ALZADA:** Es la técnica que se emplea para expresar las ideas necesarias, para la elaboración de una determinada pieza, objeto o proceso, sin la ayuda de instrumentos de dibujo, solo el lápiz y la mano.
- **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.