

## Guía de trabajo N°15

<b>Nombre docente:</b>	Paula Quezada Oliva	
<b>Curso:</b>	6° Año Básico	
<b>Guía número</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Objetivo de Aprendizaje contemplado</b>
15	Tecnología	(OA2) Planificar la elaboración de objetos o servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES

- Lea atentamente las instrucciones y desarrolle la actividad según se le indica.
- Recordar que son las soluciones tecnológicas y como se clasifican
- Planificar la elaboración de un objeto tecnológico, aplicando los conceptos de mejora, adaptación y reparación.
- 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.
- Una vez que hayas terminado tu actividad, toma una fotografía a tu tarea con tu nombre y curso, envíala por correo electrónico a tu profesora: [paula.quezada@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:paula.quezada@colegio-eduardodegeyter.cl)

### GUIÓN METODOLÓGICO

#### 1. En esta actividad los estudiantes:

- Recordar que son las soluciones tecnológicas y como se clasifican
- Planificar la elaboración de un objeto tecnológico, aplicando los conceptos de mejora, adaptación y reparación.

#### 2. CONCEPTOS CLAVES:

**SOLUCION TECNOLÓGICA:** representa un proceso a través del cual, luego de analizar con una mirada crítica al objeto, se identifica un problema frente al cual se crea una respuesta. Esta respuesta obtenida, se constituye en una solución a un problema tecnológico.

Las podemos clasificar en:

- **Solución de ADAPTACIÓN:** solución tecnológica que se lleva a cabo a partir de la adaptación de uno o varios elementos de un producto tecnológico. Por ejemplo, acortar las patas de un mueble para modificar su tamaño.
- **Solución de MEJORA:** solución tecnológica que se lleva a cabo a partir del mejoramiento de uno o varios elementos de un producto tecnológico. Por ejemplo, retapizar un mueble.
- **Solución de REPARACIÓN:** solución tecnológica que se lleva a cabo a partir de la reparación de una o varias partes de un producto tecnológico. Por ejemplo, reparar la pata quebrada de una silla.

#### 3.