

# Guía N°19

## Semana del 07 de septiembre al 11 de septiembre

Nombre docente:	Claudia Marchant – Eduardo Pinto Arredondo		
Curso:	7° Año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	
19 UNIDAD III: Planificación y elaboración de la solución	Tecnología	<ul> <li>OA 1 Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora reflexionando acerca de sus posibles aportes.</li> <li>Indicador: Justifican la solución propuesta, considerando la sustentabilidad de la intervención en las personas.</li> </ul>	

#### **CUADRO DE INSTRUCCIONES**

- I. Desarrolla la actividad de consumo y medio ambiente.
  - 1. Lee con atención el texto
  - 2. Responde las preguntas relacionadas con el texto
- II. Justifique y proponga una solución de un objeto tecnológico sustentable, a partir de los residuos recolectados desde un vertedero.
  - 1. Lee el segundo texto
  - 2. Responde las preguntas relacionadas con el segundo texto
- III. Envía tu tarea al correo electrónico de los profesores de tecnología

**7°A** eduardo.pinto@colegio-eduardodegeyter.cl

**7°B** claudia.marchant@colegio-eduardodegeyter.cl

#### **GUIÓN METODOLÓGICO**

#### 1. ¿Qué aprenderemos?

Justificar las soluciones propuesta, considerando la sustentabilidad de la intervención en las personas. ¿**Cómo realizaremos este desafío?** A través de la propuesta en TAREA № 19, podrás responder, las actividades planteadas.

- Deberá escribir en su cuaderno de tecnología:
- Fecha
- Objetivo

### CONCEPTOS CLAVES:

Obsolescencia: programación del fin de la vida útil de un producto.

Impacto social: efecto que produce una intervención en la comunidad.

Residuos: Aquello que resulta de la descomposición o destrucción de algo

**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.

**Sustentabilidad:** capacidad de satisfacer necesidades de la generación humana actual sin que esto suponga la anulación de que las generaciones futuras también puedan satisfacer sus necesidades propias.

Importante:	Recuerd	a por favor:
-------------	---------	--------------

- •Escribir tu nombre completo: \_\_\_\_CURSO:7º A\_B\_\_\_
- Asignatura:
- •Nº de Guía: Muchas gracias.