

Guía de trabajo N°9

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| Nombre docente: | Eduardo Pinto – Claudia Marchant | | |
| Curso: | 7 año Básico | | |
| Guía número | Asignatura | Objetivo de Aprendizaje contemplado | Indicador de evaluación |
| 9 | Tecnología | OA 5: Contrastar soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas. | Identifican la necesidad y solución de mejora, reparación o adaptación, a la que respondieron los objetos tecnológicos en el tiempo. |

CUADRO DE INSTRUCCIONES

A continuación deberás realizar los siguientes pasos para poder responder Ticket de Salida N° 9:

1. Lee el siguiente texto.
2. Identifica que soluciones de reparación, adaptación o mejora, se pueden observar en las imágenes anteriores, según las necesidades para la que fueron desarrolladas.
3. Responde las preguntas de selección múltiple de tu Ticket de salida.

GUIÓN METODOLÓGICO

1. Para responder ticket de salida 7, lo puedes hacer en forma digital (por internet), junto a tu apoderado. Para responder el ticket de salida debes pinchar el link de acceso según corresponda
 - 7° A y B

Link de acceso: <https://forms.gle/QbPXPVjGWWejj7P56>

Ya trabajando en el ticket de salida, lee las instrucciones, selecciona tu curso y luego tu nombre en la lista desplegable y ahora responde la pregunta de selección múltiple.

Para finalizar, pincha el botón morado que dice ENVIAR, ubicado en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
- 1.1. Si usted no cuenta con acceso a internet lo invitamos a retirar en el colegio, el ticket de salida 7 en forma impresa. Luego tu apoderado deberá acercarse al colegio a dejar tu ticket de salida respondido en el plazo de una semana, para que tu profesor/a te entregue retroalimentación respecto al trabajo realizado.

1. CONCEPTOS CLAVES:

- **Solución tecnológica:** Una solución 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.
- **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.
- **Objetos tecnológicos:** Son aquellos que los hombres, con su habilidad, han creado. Además, pueden ser simples, como una cuchara, o compuestos, como un auto.
- **Productos Tecnológicos:** Son el resultado de la actividad tecnológica. La Tecnología se concreta en los productos tecnológicos que responden a demandas de la sociedad. Todo procedimiento tecnológico tiende a producir un producto para satisfacer alguna necesidad. Los productos tecnológicos se clasifican en Bienes o Servicios.
- **Necesidades personales,** resuelven soluciones que abarcan el bienestar individual, a **diferencia de las necesidades grupales,** son extensibles a más personas, ubicadas en un mismo entorno cercano. Por ejemplo: habilitación de un sistema de calefacción para todo el hogar, deja de ser una necesidad personal, la energía calórica del sistema de calefacción es percibida por todo el grupo.
- **Abnegada:** Persona que renuncia voluntariamente, a los propios deseos o intereses en favor de otros.
- **Desmugrar:** Quitar la grasa y suciedad de la ropa.