



TECNOLOGIA-SEPTIMOS-A-B-OA1-GUIA9-SEMANA10

Guía de Tecnología-Revisión- 7º año A y B

Prof.: Judith Canales Sepúlveda

Nombre:	Curso:	Fecha:
Objetivo de la clase: <i>Comunicar procesos de la resolución de necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos del entorno a través de una guía de trabajo.</i> <i>OA1 identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.</i>	7ºAño A-B	Semana 10

1. Recordemos

¿Hola cómo te encuentras?..espero que bien.

Hoy vamos a reforzar lo aprendido de las guías anteriormente trabajadas.

Algunos conceptos trabajados en las guías anteriores fueron como por ejemplo: reparar, adaptar y mejorar, hoy con esos conceptos interiorizados realizaras las siguientes preguntas de selección múltiple.





2. Contenido

Conceptos claves

Todo objeto tecnológico puede ser reparado o utilizado antes de considerarlo residuo.

El objeto en sí, puede ser desmontado y sus componentes utilizados como repuestos de otro objeto idéntico, con lo cual, podemos tener un equipo reparado.

¡APRENDAMOS UN POCO MÁS!

Una Mejora en un bien u objeto constituye integrar nuevos elementos para mejorar o evolucionar un bien u objeto en su tarea de satisfacer las necesidades de las personas en el tiempo, ejemplo: integrar un contenedor de galletas al tazón para trasladarlas de un lugar a otro de manera más cómoda.

ADAPTACIÓN

Las adaptación constituye cambios en un bien u objeto con el fin de aumentar su capacidad de acomodarse a las necesidades de las personas de acuerdo a diferentes escenarios o realidades, ejemplo: Cubo rubik para niños no videntes o adaptación de muebles para personas discapacitadas.

REPARACIÓN

Es aquel procedimiento cuyo objeto es arreglar o subsanar la capacidad de servicio de un bien u objeto de alargar su vida útil. A diferencia del mantenimiento, en las reparaciones debe existir un daño producido al bien, ya sea en forma accidental, intencional o por caso fortuito, ejemplo: Cambiar la pantalla defectuosa en una laptop para que vuelva a funcionar.

A lo largo de la vida útil de los bienes, se suele efectuar diferentes procesos necesarias con el fin de que ellas puedan mantener, repara o mejorar su capacidad de servicio.



3. actividad: Según los conceptos estudiados; reparar, adaptar y mejorar, realizaras las siguientes preguntas de selección múltiple.

- A. La definición “hacer los cambios necesarios a una cosa que esta estropeada, rota o en mal estado para que deje de estarlo” corresponde al concepto de...
- a. Adaptar
 - b. Mejorar
 - c. **Reparar**
- B. La definición “cambiar una cosa, modificarla o ajustarla para que sea válida, sirva, funciones, etc, en una situación nueva y con características distintas” corresponde al concepto de ...
- a. **Adaptar**
 - b. Mejorar
 - c. Reparar
- C. La definición “hacer que una cosa sea mejor de lo que era” corresponde al concepto de...
- a. Adaptar
 - b. **Mejorar**
 - c. Reparar

Ejemplo para desarrollar tabla de registro.

María detecto que las bolsas de basura en su casa siempre están desordenadas. Por esto ideo una posible solución que consiste en un recipiente para bolsas.

Ella encontró la necesidad, pensó en una posible solución, anoto sus materiales, realizo un bosquejo y ahora organizara su trabajo por medio de una planilla.

Fecha	Actividad	Observación
Día/mes Inicio de trabajo	Recolectar materiales	Se recolectaron todos los materiales excepto silicona.
Día/mes	Marcar y realizar cortes	Se realizaron las marcas, para los cortes solicite



Inicio de trabajo	en la botella	ayuda a un adulto.
Dia/mes Inicio de trabajo	Forrar la botella	Logre conseguir pegamento y forrar la botella
Dia/mes Inicio de trabajo	Decorar objeto	Decoración realizada, en su mayoría utilice materiales reciclables.
Dia/mes Inicio de trabajo	Presentación e instalación	Presente mi objeto y cubre la necesidad.

➤ **Crear una tabla de registro siguiendo los pasos del ejemplo.**

D. De acuerdo al ejemplo anterior, sigue los mismos pasos y crear soluciones de adaptación, reparación y mejora, ahora debes elegir una de las soluciones y profundizar.

Si no lo puedes crear de manera concreta, te invito a seguir los pasos pero solo registrando los datos.

Fecha	Actividad	Observación
Llenar	Llenar	Llenar



