

Tarea N°3 Tecnología

OBJETIVO: Identificar, necesidades personales o grupales, que implican soluciones de adaptación, mejora o reparación de productos tecnológicos, reflexionando sobre sus aportes en el hogar. (OA1)

RECUERDA QUE...

- Es muy importante revisar los conceptos claves que parecen en la Guía N°03.
- Las actividades las 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(o) pueda revisar.
- Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesor/a.

DESAFÍO TECNOLÓGICO EN TU HOGAR

1. Realizar un recorrido por el hogar, inspeccionando distintos lugares de él, tales como, Living – comedor, cocina, baño, dormitorio. Reflexionar qué **soluciones de reparación, mejora o adaptación**, podrían necesitar los productos tecnológicos, para cada uno de los lugares mencionados, registrándolos en el cuaderno de tecnología. (**contemplar un objeto tecnológico, por cada lugar, con un total de 5**).

Respuesta:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Ejemplo: registra lo siguiente en tu cuaderno

1. Comedor: Mesa familiar,
2. Living: Mueble porta televisor
3. Cocina: Mueble de mercaderías
4. Baño: Ducha
5. Dormitorio: Iluminación



2. Identificar si los objetos y/o productos tecnológicos registrados en la actividad anterior, corresponden a necesidades PERSONALES o GRUPALES, justificando brevemente cada decisión.

Ejemplo: 1. La mesa ubicada en el comedor, corresponde a una necesidad grupal, punto de encuentro familiar y alimentación.

Respuesta:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



3. Emplear los conceptos de ***solución de: reparación, mejora o adaptación***, en los objetos y/o productos tecnológicos registrados en el enunciado N°1, proponga según las necesidades de su hogar, que soluciones aplicaría, justificando brevemente cada decisión.

Ejemplo: 1. La mesa ubicada en el comedor, aplicaría una solución de mejora, barnizándola completamente, renovando su aspecto visual.



Respuesta:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

4. Analizar los objetos tecnológicos, de acuerdo a su descripción en cada uno de ellos, usted tendrá que determinar si se aplicaron una o más soluciones de mejora, reparación o adaptación, justificando brevemente sus respuestas.

Ejemplo: 1. La lavadora automática del hogar, en el proceso de enjuague no es capaz de extraer toda el agua, quedando igual de mojada en la etapa de centrifugado, el técnico emite su diagnóstico bomba de agua dañada.

Respuesta: La lavadora necesita una solución de reparación de cambio de bomba de agua dañada



Respuesta:

1. ***Bicicleta de paseo modelo para adulto***, fue incorporado un sistema de refuerzo y amortiguación que no tenía en la horquilla delantera, también el sistema de frenos original, al accionarlo no funcionaba por tener la piola de ambos frenos cortada.

2. ***El sofá del living***, el tapiz se encontraba manchado y rasgado, también presentaba un desnivel en su estructura producto de que una de sus patas se encontraba quebrada. El maestro carpintero fue a la casa e inspecciono el sofá, entregando un presupuesto.

3. ***El escritorio de trabajo ubicado en el dormitorio del estudiante***, fue acumulando muchos objetos escolares en su cubierta, aunque siempre eran ordenados, al poco tiempo nuevamente se desordenaba, quitante espacio útil para hacer las tareas. Observaron en la parte lateral derecha, quedaba espacio para incorporar cajones, compraron los materiales y solucionaron el inconveniente.

