



Colegio Mercedes Marín del Solar
Profesora Ana Benítez
Nivel 7°Básico
Tecnología

ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

Docente: Ana Benítez

Asignatura: Tecnología

Nivel: 7°Básico

Unidad: N°1 “Planteamiento de problemas e identificación de necesidades”

OA: 5

Fecha: 7 y 8 semana

Aprendizaje esperado por el estudiante	Actividades disponibles en página web del colegio	Profundización en texto escolar MINEDUC y otros materiales y/o recursos	Evaluación
Contrastar soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas.	Guía N°4 7°Básico: “Adaptación, Reparación y Mejora en Tecnología” Realización de actividad propuesta en guía de Trabajo. Autoevaluación: ¿Qué aprendí?	No aplica texto escolar Prezi Introductorio: https://prezi.com/gqoejblxdhqa/adapatacion-reparacion-y-mejoras/ Video: Reparación, adaptación y mejora de objetos tecnológicos: https://www.youtube.com/watch?v=PtBwUUZxX6M	Escala de Apreciación Guía n°4: “Adaptación, Reparación y Mejora en Tecnología” Autoevaluación (presente en parte final de guía)



Colegio Mercedes Marín del Solar
Profesora Ana Benítez
Nivel 7°Básico
Tecnología

GUÍA N°4 DE TECNOLOGÍA “Adaptación, Reparación y Mejora en Tecnología”

NOMBRE: NIVEL: FECHA:

Objetivo: Reconocer en qué consiste la adaptación, reparación y mejora de objetos tecnológicos, y cómo aportan estos procesos a nuestro alrededor y en el medio ambiente.

INSTRUCCIONES GENERALES

Pega las guías en tu cuaderno o archívalas en una carpeta.

Si no puedes imprimir, responde esta guía en tu CUADERNO, no es necesario que copies las instrucciones o ejemplos.

Cada pregunta posee un puntaje asignado para correspondiente evaluación formativa.

Envía la guía resuelta o una foto de tus respuestas, junto con la autoevaluación al correo abenitez@colegiomercedesmarin.cl. Si no la puedes enviar avisar vía correo el motivo y veremos alguna solución en conjunto.

En la retroalimentación se realizarán las correcciones o indicaciones acerca de tu trabajo.

Es conveniente que guardes tus trabajos en tu cuaderno, carpeta o portafolio.

I. Para Comenzar la guía te pido puedas ver la presentación:

<https://prezi.com/gqoejblxdhqa/adapatacion-reparacion-y-mejoras/>

1) ¿Qué es lo que se expone en el prezi? (3 pts)

2) ¿Qué es la reparación de un objeto tecnológico?(3 pts)

3) ¿Qué es la adaptación de un objeto tecnológico?(3 pts)

4) ¿Qué es la mejora de un objeto tecnológico?(3 pts)

II. Observa el siguiente video y luego contesta las preguntas: (3 pts c/u)

<https://www.youtube.com/watch?v=PtBwUUZxX6M>

Según lo expresado en el video, contesta las siguientes preguntas: (3 pts c/u)

1) ¿Qué cambios puede experimentar un objeto tecnológico?

2) ¿Siempre se puede reparar un objeto tecnológico?

3) ¿Qué dificultades pueden haber para reparar un objeto tecnológico?

4) Menciona un ejemplo de reparación de objeto tecnológico

5) ¿La adaptación cambia la función inicial de un objeto tecnológico?

6) Menciona un ejemplo de adaptación de objeto tecnológico

7) ¿La mejora de un objeto tecnológico capta mayor audiencia?

8) Menciona un ejemplo de mejora de objeto tecnológico

- III. Completa la siguiente tabla, colocando un objeto tecnológico a elección y mencionando cómo lo repararías, adaptarías o mejorarías: (6 pts totales)

Objeto Tecnológico	Reparación	Adaptación	Mejora

En Síntesis...

En todo objeto tecnológico se puede evaluar la mejora, adaptación o reparación, cada una de ellas aportará a otorgar un nuevo uso al objeto de la siguiente manera:

Adaptación: cambios en un objeto con el fin de aumentar su capacidad de acomodarse a las necesidades de las personas.

Reparación: procedimiento cuyo fin es arreglar o subsanar la capacidad de servicio de un bien u objeto para alargar su vida útil.

Mejora: consiste en integrar nuevos elementos para evolucionar un objeto para satisfacer las necesidades de las personas en el tiempo.

Autoevaluación “Obsolescencia Programada: ¿Qué aprendí?”

Indicadores	Por Lograr 	Medianamente Logrado 	Logrado 
Leí la información dada sobre la mejora, reparación y adaptación de objetos.			
Puse atención a los videos y presentación sugeridos			
Comprendí los 3 conceptos			
Reflexioné sobre la información y lo expuesto en la guía			
Seguí las instrucciones generales dadas al comienzo de la guía			
Entregué la guía en el plazo asignado			

Escala de Apreciación Guía N°4: “Adaptación, Reparación y Mejora en Tecnología”

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Puntaje Ideal: 42 puntos.

Exigencia: 60%

Indicador	L	ML	PL
Explica presentación prezi	3	2	1
Define y explica reparación	3	2	1
Define y explica adaptación	3	2	1
Define y explica mejora	3	2	1
Reconoce los cambios de un objeto tecnológico	3	2	1
Explica factibilidad de reparación de un objeto	3	2	1
Identifica dificultades de reparación	3	2	1
Menciona un ejemplo de reparación de un objeto	3	2	1
Menciona Adaptación/Cambios	3	2	1
Menciona un ejemplo de adaptación	3	2	1
Analiza la mejora de un objeto tecnológico	3	2	1
Menciona un ejemplo de mejora de un objeto	3	2	1
Completa tabla de objeto tecnológico con mejora, adaptación y reparación	6	3	1
Total:			

Observaciones:

L: Logrado

ML: Medianamente Logrado

PL: Por Lograr