



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
"TECNOLOGIA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 20 16 al 21 de Agosto 2020.	CURSO: Séptimo Año Básico.
OA: Identificar las necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen solución de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.	Unidad 2	Habilidades desarrollar:	a Plantear, identificar
	Establecimiento del Diseño solución		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">Plantear diversas soluciones basadas en los resultados de la investigación para satisfacer la necesidad detectada			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">Investigan, con diferentes criterios de análisis, necesidades de reparación.Investigan, con diferentes criterios de análisis, necesidades de adaptación.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">Lee y responde cada una de las preguntas que aparecen en tu guíaTe puedes apoyar con la clase online que aprendiste con tu profesorAnaliza, recorta y pega en tu cuaderno la información entregadaEnvía las respuestas finales a tu profesor a través del correo electrónico			
Sitio web recomendado: https://profesoramariavillagran.jimdofree.com/educaci%C3%B3n-tecnol%C3%B3gica/ii-medio/determinaci%C3%B3n-de-objeto-tecnol%C3%B3gico-a-construir/			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo.	Correo: edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl		Horario de Consultas: 10:30 a 11:30 horas. -

Intrucciones: Lee, analiza y responde las preguntas de tus guías

- 1) En relación a las necesidades, que aparecen en el video <https://www.youtube.com/watch?v=lnV70q8-PjQ> responda las siguientes preguntas:
 - a) Explique ¿Qué es una necesidad
 - b) ¿Qué problema da origen a esta necesidad?
 - c) ¿A quiénes afecta el problema?
 - d) ¿Cuál podría ser la solución más obvia para satisfacer esta necesidad?
 - e) ¿Cuáles son las fortalezas y debilidades de cada solución?
 - f) ¿La solución cumple con la finalidad que persigue?

- 2) Dar 3 ejemplos de problemáticas y soluciones con objetos tecnológicos que no fueron eficientes, con el fin de destacar la importancia de seleccionar una solución pertinente y factible para dar respuesta a una necesidad. El objetivo es nombrar y explicar las problemáticas, nombrar y explicar las soluciones.

*Tener presente que las soluciones son por la creación o aplicación de un objeto tecnológico.

- Por ejemplo: Problemática: Tránsito desordenado y peligro para los transeúntes, no se respetan pare ni ceda el paso en las calles. Esta situación ocurre en Concepción en las calles Aníbal Pinto con Ejército, en este cruce hay un tránsito que viene desde 4 lados, por lo cual es muy peligroso el paso de una calle a otra, la solución por parte del municipio fue poner semáforos de 4 tiempos en todas las intersecciones, esto duro un corto tiempo ya que los semáforos no cumplieron con su objeto y fueron retirados para volver nuevamente a utilizar y no respetar en su totalidad la señalética.

Ticket de salida

- Señala los conceptos de reparación, adaptación y mejora.

- ¿Qué es una solución?