Guía de Autoaprendizaje 7 **II Semestre Etapa de reforzamiento** **Tecnología– 7° básico** **Profesor. Carlos Marin**		
Nombre:	Curso:	Fecha:
El objetivo de esta guía es: identificar necesidades del entorno que impliquen soluciones de objetos o servicios, reflexionando acerca de sus posibles aportes.	Investigar el entorno inmediato: barrio, familia.	
Propósito: Que la estudiante sea capaz de anticipar claramente a través del análisis crítico, el impacto que podría generar, la necesidad investigada, el objeto o servicio encontrados como solución en el medio ambiente y en las personas.		

Actividad

i. **Las siguientes preguntas te servirán para guiar tu proceso de análisis.**

Investigar necesidades que se encuentran en tu entorno cercano (barrio, o familia) y clasificarlas utilizando criterios como los siguientes: causas, involucrados, problemas asociados o derivados, posibilidades de solución, entre otros. Registrar los resultados. (Utilizar la tabla).

- ¿Qué problema da origen a esta necesidad?
- ¿Cuál es la diferencia entre una solución y otra?
- ¿A quiénes afecta el problema?
- ¿Se puede mirar de una manera alternativa?
- ¿Cuáles son las fortalezas y debilidades de cada solución?
- ¿La solución cumple con la finalidad que persigue?

Estas preguntas, son “guias”, al responderlas guiaran tu trabajo.

Diagrama para guiar el método de Proyecto

Necesidad	**Causas**	**Involucrados**	**Posibles soluciones**

ii. A continuación te dejo unos links que te permitirán *informarte* acerca de hechos acontecidos en el mundo, en diferentes países, que muestran casos problemáticos y soluciones aplicadas a objetos tecnológicos que, no sólo, no fueron eficientes, sino que en algunos casos lamentables, fueron causa de accidentes lamentables y personas resultaron, dañadas, heridas y tambien muertas.

https://h2acomunicacion.cl/las-peores-innovaciones-tecnologicas-tambien-son-historia-y-estan-expuestas-en-el-museo-de-los-fracasos-de-suecia/

https://www.infobae.com/2016/01/28/1785929-no-more-woof-el-primer-dispositivo-que-traduce-los-ladridos-los-perros/

http://seguridadaerea.weebly.com/ups-6-boeing-747-44af-dubai.html

Con el fin de destacar la importancia del ***analizar***, la necesidad, la solución y el objeto o servicio seleccionado como solución pertinente y factible para dar respuesta a una necesidad.

Enviar tarea a correo:

carlos.marinperez@liceoisauradinator.cl