



Liceo Isaura Dinator de Guzmán.

Departamento: Tecnología

Profesor: Carlos Marín.

7° Básico A

Guía N°3:

Fecha: 01/06/2020

Unidad 1: Planteamiento del problema e identificación de necesidades

OA 1

Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

Indicadores de evaluación

- 1) Investigan, con diferentes criterios de análisis, necesidades de reparación.
- 2) Investigan, con diferentes criterios de análisis, necesidades de adaptación.
- 3) Investigan, con diferentes criterios de análisis, necesidades de mejora.

Actividad 2

Observar necesidades que surgieron al comprar en línea, objetos tecnológicos, por ejemplo: la exprimidora de jugos; que presentó problemas que no fue todo lo eficiente que se necesitaba, y registrarlos en una tabla, utilizando criterios como los siguientes: causas, involucrados, problemas asociados o derivados, posibilidades de solución, entre otros, con el fin de destacar la importancia de seleccionar una solución pertinente y factible para dar respuesta a una necesidad de:

- a) reparación
- b) adaptación
- c) mejora

(Tabla sugerida)

Necesidad	Tipo	Causas	Involucrados	Posibles Soluciones

Les comparto las siguientes preguntas que pueden ayudar a guiar tu análisis, aparte de la pregunta obvia que debes responder para empezar tu trabajo.

¿Qué significa analizar?

Otras preguntas:

- ✓ ¿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?

Enviar tarea a: Profesor Carlos Marin
marincarlosenrique@gmail.com