



Guía de aprendizaje N° 3 Tecnología

Nombre		Nº de lista
Curso	Fecha	Objetivo
7° A , B y C	Semana del 27 al 30 de abril	OA 5 Contrastar soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas
Contenidos		Habilidades
Identificación de necesidades de reparación, adaptación o mejoras de un bien u objeto.		Leer, comprender, analizar, investigar y reflexionar

Estimados apoderados y alumnos/as

Esta guía debe ser desarrollada impresa o en sus cuadernos para una pronta revisión.

En esta unidad aprenderemos palabras claves que usaremos en las diversas actividades.

Recordemos

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

Adaptación: constituye cambios de un bien u objeto con el fin de aumentar la capacidad de acomodarse a las necesidades de las personas de acuerdo a diferentes escenarios o realidades.

Mejora: una mejora en un bien u objeto constituye integrar nuevos elementos para mejorar o evolucionar un bien u objeto en su tarea de satisfacer las necesidades de las personas en el tiempo.

Actividad

Esta actividad la puedes realizar de manera individual o grupal (no más de tres alumnos) haciendo uso correcto de las tecnologías.

Seleccionan un objeto tecnológico e investigan su evolución, el contexto histórico en que se creó y la necesidad a la que dio respuesta.

Con la información recogida contesta las preguntas que se plantean a continuación:

¿A qué necesidad daba solución el objeto tecnológico?



¿De qué tipo era la solución: reparación, adaptación o mejora? ¿Por qué?

¿En qué año/fecha/momento histórico tuvo su origen? ¿Por qué? ¿Qué lo permitió?

¿Con qué material fue elaborado en su origen? ¿Por qué?

¿Cómo fue su evolución? ¿Qué factores generaron esa evolución?

¿Qué función cumple hoy? ¿Aún es útil? ¿Cambió? ¿Por qué?

¿En qué cambió? (diseño, material, función, etc.) ¿Por qué?

Si ya no es útil, ¿por qué objeto fue reemplazado? ¿Cambió la necesidad? Si no cambió, ¿por qué cambió el objeto?



San Fernando College
Educación Tecnológica
Profesora: Elibett Aceituno Novoa

V.B. UTP

“Para tener éxito, primero debemos creer que podemos hacerlo” Nikos Kazantzakis