



Práctica 6

Dos soluciones, una necesidad

Objetivo: Identificar y comparar dos soluciones tecnológicas (una antigua y una actual) que respondan a una necesidad real, para reflexionar sobre la creatividad humana, el contexto histórico y las posibilidades de adaptación sustentable en la actualidad.

Instrucciones generales

1. Trabaja con tu grupo colaborativamente para completar esta guía.
2. Lean las instrucciones de cada ítem antes de comenzar.
3. Sean claros, creativos y responsables. ¡Su trabajo será compartido con el curso!

Parte 1: La necesidad que investigaremos

Nombre del grupo: _____

Integrantes: _____

A) ¿Qué necesidad eligieron investigar? (Ejemplo: acceso al agua, energía, sombra, reciclaje de basura, conservación de alimentos, transporte, etc.)

Parte 2: Dos soluciones, dos épocas

Problema elegido: _____

Solución del pasado ¿Qué se usaba o hacía antes? (nombra, dibuja o describe):

Solución actual ¿Qué se hace hoy? ¿Incluye tecnología digital?:

¿Qué ideas útiles rescatarías de cada solución?

Parte 3: Análisis y comparación

A. ¿Cuál solución es más sustentable? ¿Por qué?



B. ¿Cuál te parece más creativa o ingeniosa? Justifica

C. ¿Se puede adaptar la solución antigua a nuestro tiempo? ¿Cómo?

Parte 4: Nuestra conclusión grupal (para presentar)

a ¿Qué aprendimos al comparar estas dos soluciones?

🔄 ****Misiones extra (elige 1 o más si terminas antes)****

***Desafío "Reinventa el pasado"*:**

Elige la solución antigua y mejora su diseño con materiales modernos. Dibuja tu idea y dale un nombre.

***Desafío "Detectives del futuro"*:**

Inventa una solución futura para este problema. ¿Qué materiales, energía o ideas podría usar?

***Desafío "Mini historia"*:**

Crea una mini historia (de 5 líneas) donde alguien del pasado y alguien del futuro se encuentran y comparan sus soluciones.

***Desafío "Publicidad creativa"*:**

Inventa una publicidad (afiche, eslogan o jingle) para convencer a otros de usar la solución antigua ¡en pleno 2025!

Ficha de autoevaluación grupal

1. Participación del grupo hoy: (Marca con una X)

Baja Media Alta Todos aportamos algo



2. ¿Qué aprendimos sobre las soluciones tecnológicas antiguas y actuales?

3. Algo que nos sorprendió o no sabíamos antes:

¡MUCHAS GRACIAS!