



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

“A la vanguardia con la

Tecnología Digital”

UTP

Guía de Aprendizaje Unidad TECNOLOGIA

Nombre alumno:	
Curso: 8° año	Fecha: del 27 Abril al 01 de Mayo
Profesor(a): Edgardo Martínez Hidalgo	
Objetivo de Aprendizaje: Valorar la funcionalidad de diversas soluciones existentes y su contribución a la calidad de vida	
Habilidades: Seleccionar y fundamentar la selección de soluciones para dar respuestas a necesidades detectadas	

Lee atentamente y escribe en tu cuaderno

1.- Indica ¿Qué es una solución tecnológica?

2.- ¿Cuál es la definición de Proyecto Tecnológico?

3.- Menciona 3 ejemplos de situaciones que nos causen problemas.

4.- ¿De qué factores depende una elaboración tecnológica?

5.- Busca 10 ejemplos de soluciones tecnológicas

Soluciones tecnológicas.

- * Usualmente existe más de una solución
- para un problema determinado, y que unas pueden ser mejores que otras.
- Una solución puede ser muy buena en un contexto, pero mala en otro.



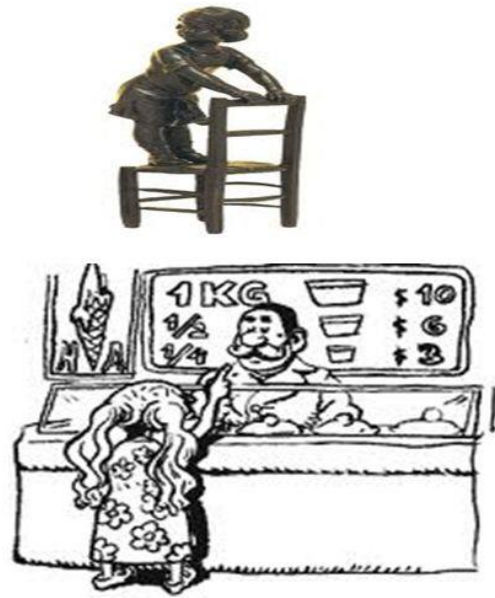
El Proyecto Tecnológico

43J07861



La tecnología nos ayuda a resolver los problemas y las necesidades que nos rodean. Sea cual sea el problema con el que nos enfrentemos, los pasos que se siguen para resolverlo son casi siempre los mismos.

SITUACIONES QUE NOS CAUSAN PROBLEMAS AL USAR, CONSUMIR O CREAR TECNOLOGÍA.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS SIMPLES

- El ser humano siente la necesidad de solucionar los problemas que se le presentan para vivir mejor.



ELABORACIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA

- Antes de elaborar o diseñar una solución tecnológica es importante:
- tener claridad de cual es el propósito de tu solución tecnológica.
- a quién estará dirigido.
- Las características que debe tener el objeto.
- Los materiales que voy a utilizar.
- Los pasos o tareas por realizar.

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Se han inventado:

- para satisfacer distintas necesidades de las personas, por ejemplo, en el área de la salud,
- alimentación, transporte, comunicaciones, etc.
- existen muchos grupos de personas en universidades, institutos y centros de investigación alrededor del mundo que están permanentemente buscando la forma de crear nuevas tecnologías o mejorarlas existentes.