



GUÍA 1 DE TECNOLOGÍA 8° BÁSICO ABRIL 2021.

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

OBJETIVO: Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales que impliquen la creación de un producto tecnológico, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

CONTENIDOS: Desarrollo e implementación de un servicio

ACTIVIDADES:

1. Leer comprensivamente la información.
2. Complete los cuadros que aparecen al final del informativo.
3. Archive la guía en su carpeta o péguela en su cuaderno.

PROCESOS PRODUCTIVOS

PRODUCTO:

Objeto tecnológico tangible. Existen productos médicos, alimenticios, didácticos, de vivienda, de seguridad, entre otros. Ejemplos: Relojes, radios, televisores, pasteles, leche envasada, lápices de colores, cuadernos, impresoras, libros, candados, clips, agendas, latas de frutas, etc.

Para que un producto logre satisfacer la “*necesidad*” por la cual se hizo, distintas personas participan en la *creación* de ellos y cada uno cumple una función específica. Oficios y profesiones de las más diversas índoles se preocupan de dar vida a uno producto, desde la ideación, diseño, fabricación, hasta el control y distribución de éstos.

Un producto es un sistema donde cada una de las partes que lo conforman se relaciona entre sí y cumplen con una tarea particular. Un producto es parte de un espacio y tiempo determinados y es realizado con un fin en relación con la época histórica, el usuario y el lugar.

Cada producto que se fabrica implica el uso y/o la creación de un servicio asociado.

Todos los productos que hoy se fabrican tuvieron su inicio en la creación de las primeras herramientas y utensilios de los tiempos paleolíticos que fueron inventados para resolver necesidades básicas. Con el paso del tiempo fueron apareciendo millones de productos que satisfacen otro tipo de necesidades.

Los objetos tecnológicos existirán siempre que el ser humano viva, porque el mundo requiere producir para que millones de personas podamos satisfacer nuestras necesidades. Lo que es necesario tener en consideración es que al momento de producirlos no dañemos más de lo que hemos dañado nuestro planeta.



Actividad:

1.- Mencione al menos 5 necesidades básicas y proponga al menos 1 producto que pudiera resolver una necesidad básica. Mencione las características generales del producto.

Necesidad	Producto	Características Generales del Producto

2.- Escoja 3 productos y explique, ¿qué recursos serán necesarios en la producción de dichos productos, qué oficios o profesionales se requerirán y qué operaciones se contemplan en la confección de los productos?

Producto	Recursos/Materiales	Oficios/Profesionales	Operaciones/ funciones