



## Proceso de resolución de problemas Tecnología

Guía n°6/Unidad I  
5° Básico  
Profesora: Nicole Álvarez  
Correo: nalvarez@soceduc.cl

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Usar software para organizar y comunicar los resultados de investigaciones e intercambiar ideas con diferentes propósitos, mediante: programas de presentación para mostrar imágenes, diagramas y textos, entre otros.

Guía formativa

No siempre somos conscientes de que muchos objetos, máquinas, soluciones o ideas que nos rodean que son parte de nuestra cotidianidad supusieron en su momento una revolución. Te presentamos los grandes inventos de la historia, sin los cuales nuestra sociedad sería otra muy diferente.

Los grandes inventos de la historia son muchas veces aquellos que utilizamos a diario y que pasan desapercibidos porque nos hemos acostumbrado a vivir con ellos. A lo largo de la historia, el hombre ha tenido maneras ingeniosas de resolver problemas, ampliar conocimientos, facilitar el bienestar social... Estos son algunos de los objetivos que hubo detrás de los inventos que cambiaron el mundo. Todos los inventos más importantes de la historia son un símbolo de la capacidad de crear del ser humano. Aunque, como puedes ver, seguimos creando cosas bastante impactantes.

### Los 50 inventos más importantes de la historia

- [La cosechadora](#)
- [Línea de ensamblaje](#)
- [La palanca](#)
- [El clavo](#)
- [La anestesia](#)
- [La televisión](#)
- [El papel moneda](#)
- [Los cohetes](#)
- [El bote de vela](#)
- [La excavación petrolera](#)
- [El cemento](#)
- [La turbina de vapor](#)
- [El refinado de petróleo](#)
- [El calendario gregoriano](#)
- [La pasteurización](#)
- [La desmontadora de algodón](#)
- [El tornillo](#)
- [El arado](#)
- [La Fotografía](#)
- [La radio](#)
- [El reloj mecánico](#)
- [El telégrafo](#)
- [La alfabetización](#)
- [El teléfono](#)
- [El sextante](#)
- [La revolución verde](#)
- [La fisión nuclear](#)
- [La píldora anticonceptiva](#)
- [La producción industrial de acero](#)
- [El automóvil](#)
- [La brújula](#)
- [La computadora personal](#)

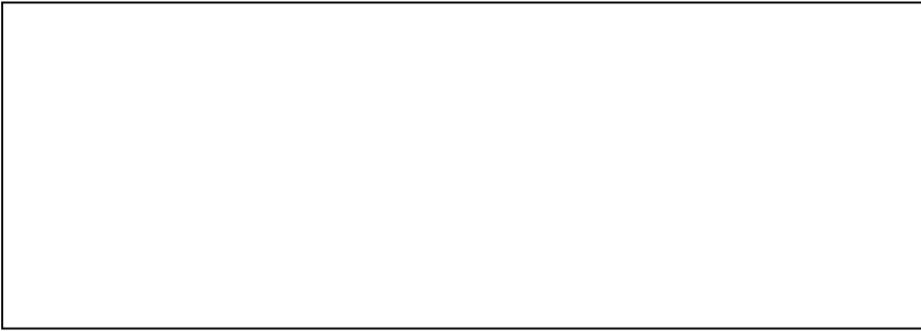
- El aeroplano
- La pólvora
- La refrigeración
- El sistema sanitario
- El motor de vapor
- Internet
- La vacunación
- El motor de combustión interna
- El papel
- Las lentes ópticas
- La penicilina
- La electricidad
- La imprenta
- Los buscadores de internet (Google)
- La rueda
- La tarjeta de crédito
- El robot

**Actividad:**

1. Haz una lista de cinco productos que cubran necesidades relacionadas con la salud:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_

2. Dibuja dos de ellos y explica su función:

a) 

b) 