

**ACTIVIDADES DE EDUCACION TECNOLOGICA.**

**7MOS.**

**HOY ES:.....**

**LEE LA SIGUIENTE LISTA DE PRODUCTOS Y RESPONDE LAS PREGUNTAS. ¿A QUÉ NECESIDADES RESPONDEN O QUÉ PROBLEMAS CREEN QUE ÉSTOS RESUELVEN?**

- **CUADERNO**

---

---

- **DIARIO**

---

---

- **TREN**

---

---

- **QUESO**

---

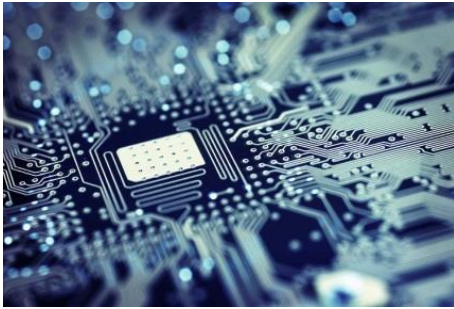
---

- **ZAPATOS**

---

---

**¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?**



La tecnología es el conjunto de conocimientos inherentes a cada una de las diferentes actividades que realizan los miembros de una sociedad para poder satisfacer sus necesidades.

La tecnología se vale del lenguaje, de las herramientas, y de los recursos materiales para poder desarrollarse y luego poder mejorar la producción, la distribución y el uso de bienes, procesos y servicios.

El objetivo principal de la tecnología es la resolución de cualquier problema que tenga el ser humano y, sobre todo, desea satisfacer los inconvenientes que traban su progreso.

La curiosidad y el deseo de adquirir conocimientos han llevado al hombre a juntar objetos culturales, que dejaron sus antepasados, para mejorarlos, perfeccionarlos o reemplazarlos por otros. De esta forma van apareciendo novedosos objetos que posibilitan que nuestra vida sea más confortable.

A la mecánica, la electrónica, la informática y a la biotecnología se las llama tecnologías duras, pero también existen tecnologías blandas que ayudan a funcionar mejor a las organizaciones e instituciones. Las tecnologías blandas necesitan de las tecnologías duras para poder desarrollarse.

Hasta aquí hemos hablado del aspecto positivo que posee la tecnología, pero no nos olvidemos que con la aparición de las máquinas se produce la desocupación de muchas personas y se deteriora el medio ambiente.

Concluyendo podemos afirmar que la tecnología es una actividad social de producción ya que en ella intervienen:

1. UN PRODUCTO
2. ALGUIEN QUE LO PRODUCE
3. UN PROPÓSITO
4. UN PROYECTO TECNOLÓGICO
5. UN ÁMBITO PARA PODER DESARROLLARSE
6. UNA RELACIÓN CON LA NECESIDAD DE LAS PERSONAS.

### **El hombre demanda y la tecnología responde**

Aunque no lo puedas creer, vos estás rodeado de tecnología, desde tu ropa hasta tu compu. La tecnología está presente en técnicas muy sencillas como la de cocinar, hasta las más complejas, como el armado de la más avanzada computadora.

Nunca se podrían enumerar todas las respuestas que le brinda la tecnología al hombre, ya que sus necesidades son infinitas.

SE PUEDEN MENCIONAR:



LOS TRANSPORTES



LA QUIMICA



LA AGRICULTURA



LA MINERÍA



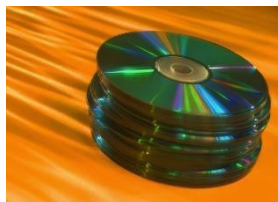
LA ELECTRICIDAD



LAS COMUNICACIONES



LOS  
COMBUSTIBLES



LA INFORMÁTICA



LOS PROCESOS  
INDUSTRIALES

Casi todos los avances tecnológicos son producto de las demandas que realiza a diario el hombre. Fíjate que todos los años salen nuevos modelos de electrodomésticos o de automóviles.

Muchas veces, las personas adquieren estos nuevos modelos porque están bombardeadas de publicidades que anuncian que esos productos les darán mayor confort y no porque tengan una urgente necesidad

También podemos analizar que en la actualidad hay muchas familias que no tienen el poder adquisitivo para poseer los últimos avances tecnológicos pero que van a realizar todo el esfuerzo para conseguirlos. Pero ¡jojo! La tecnología no sólo está presente en los objetos modernos. Cuando usamos anteojos, paraguas o leemos un libro, ella dice: ¡aquí estoy!

### **TECNOLOGÍA** **¿QUÉ ES? ¿PARA QUÉ SIRVE?**

La tecnología se ocupa de crear artefactos – objetos artificiales- y dispositivos para satisfacer necesidades humanas. Esto incluye la fabricación de máquinas, la confección de telas a partir de fibras, la domesticación de animales, la construcción de diques, etc.

Todos esos trabajos requieren que se tenga en cuenta los siguientes pasos:

- ¿Cuál es la necesidad y cómo puedo resolverla? (objetivo)
- ¿Qué herramientas, máquinas u otro recurso puedo utilizar? (dispositivo)
- ¿Cómo debe utilizarse esa herramienta o máquina? (procedimiento)
- ¿Cuáles son los pasos que debemos realizar para hacer este trabajo? (acción)

Para cumplir con esos pasos se necesita siempre una combinación de materiales, máquinas, personas,

técnicas y organización.

**La tecnología** es, entonces, una actividad cuyo fin es inventar y diseñar artefactos, entre los cuales están las herramientas y máquinas –computadoras y satélites artificiales- También se ocupa de aquellos procesos controlados por el hombre, como la organización de las empresas, hospitales, escuelas....

En conclusión, la tecnología convierte recursos materiales y humanos en productos y servicios que satisfacen las necesidades de las personas.



**1. Marca la respuesta correcta**

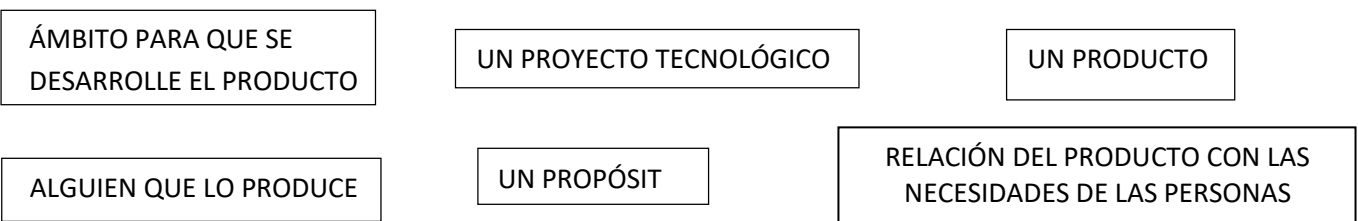
**La tecnología es:**

- A) El conjunto de conocimientos propios de cada actividad que realiza la sociedad para poder satisfacer sus necesidades.
- B) El conjunto de procedimientos que realizan los miembros de una sociedad para beneficio propio.

**El principal objetivo de la tecnología es:**

- A) Ser cada vez más eficiente para alcanzar la perfección en sus productos.
- B) Resolver cualquier problema que tenga el hombre y así ayudarlo a que progrese.

**2. ORDENA ESTOS ELEMENTOS PARA QUE SE PUEDA CERRAR EL CICLO TECNOLÓGICO.**



**3. TRANSCRIBE CORRECTAMENTE EL ESQUEMA DEL CICLO TECNOLÓGICO**

4. DESDE QUE TE LEVANTÁS HASTA QUE TE VAS A DORMIR ESTÁS UTILIZANDO TECNOLOGÍA. PARA QUE TE SORPRENDAS COMPLETÁ ESTAS ORACIONES.

- Son las 7 de la mañana, en tu casa todo es silencio, hasta que un fastidioso ruido te Despierta. Sonó el.....
- Ya estás listo para ir al cole, pero te queda un poco lejos, por eso vas En.....
- Necesitas hablarle a un amigo porque le querés contar algo muy importante para Vos, entonces lo llamas por.....
- Ya llegaste de la escuela y querés ver tu programa favorito. Te sentás en un sillón y prendes el.....
- La seño te pidió que investigues sobre el comercio internacional, vos te conectas a.....Y cuando tu mamá no te ve .....con tus amigos.



5

