

LA TECNOLOGIA Y LOS SUPERMANES COGUIS



TABLA DE CONTENIDO

- Palabras Clave
- ¿Qué es tecnología?
- ¿Qué son artefactos tecnológicos?
- Historia y evolución de la tecnología línea del tiempo
- USO ADECUADO DE LA TECNOLOGIA
- ¿Qué se debe tener en cuenta?
- LAS TIC
- Herramientas ofimáticas

PALABRAS CLAVE

- Técnicas
- Modernidad
- Virtual
- Necesidades
- Inventos
- Innovaciones tecnológicas
- Tecnología
- Comunicaciones
- Internet

¿QUÉ ES TECNOLOGÍA?

Se define como el conjunto de conocimientos y técnicas que, aplicados de forma lógica y ordenada, permiten al ser humano modificar su entorno material o virtual para satisfacer sus necesidades, esto es, un proceso combinado de pensamiento y acción con la finalidad de crear soluciones útiles.

EJEMPLO:

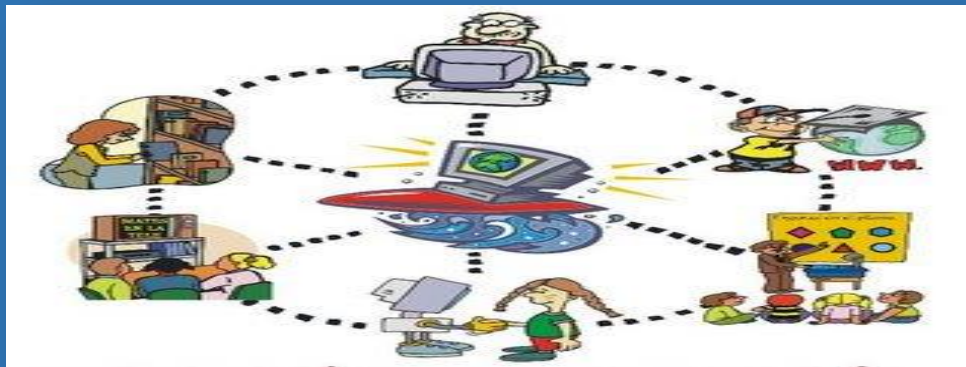


Imagen 1. Recuperado de:

<https://www.google.com.co/search?client=chrome-omni&biw=1366&bih=662&tbn=isch&sa=1&ei=u>

¿QUÉ SON ARTEFACTOS TECNOLÓGICOS?

Son los dispositivos concebidos y creados por el hombre de manera deliberada para solventar necesidades o facilitar ciertas tareas, empleando para su construcción y funcionamiento las virtudes de la técnica y la ciencia.

EJEMPLOS:



Imagen 2. Recuperada de:

<https://www.google.com.co/search?client=chrome-omni&biw=1366&bih=662&tbm=isch&sa=1&ei=vZoMW63>

HISTORIA DE LA TECNOLOGÍA

La evolución tecnológica va mano a mano con la ciencia, aunque ambas cosas son distintas:

- Los descubrimientos científicos engloban el conocimiento en sí mismo.
- La tecnología aplica esos conocimientos para resolver una necesidad humana.
- Se suele asociar tecnología con modernidad, pero realmente la actividad tecnológica, la curiosidad por modificar nuestro entorno para mejorar nuestras condiciones de vida, es algo tan viejo como la humanidad.

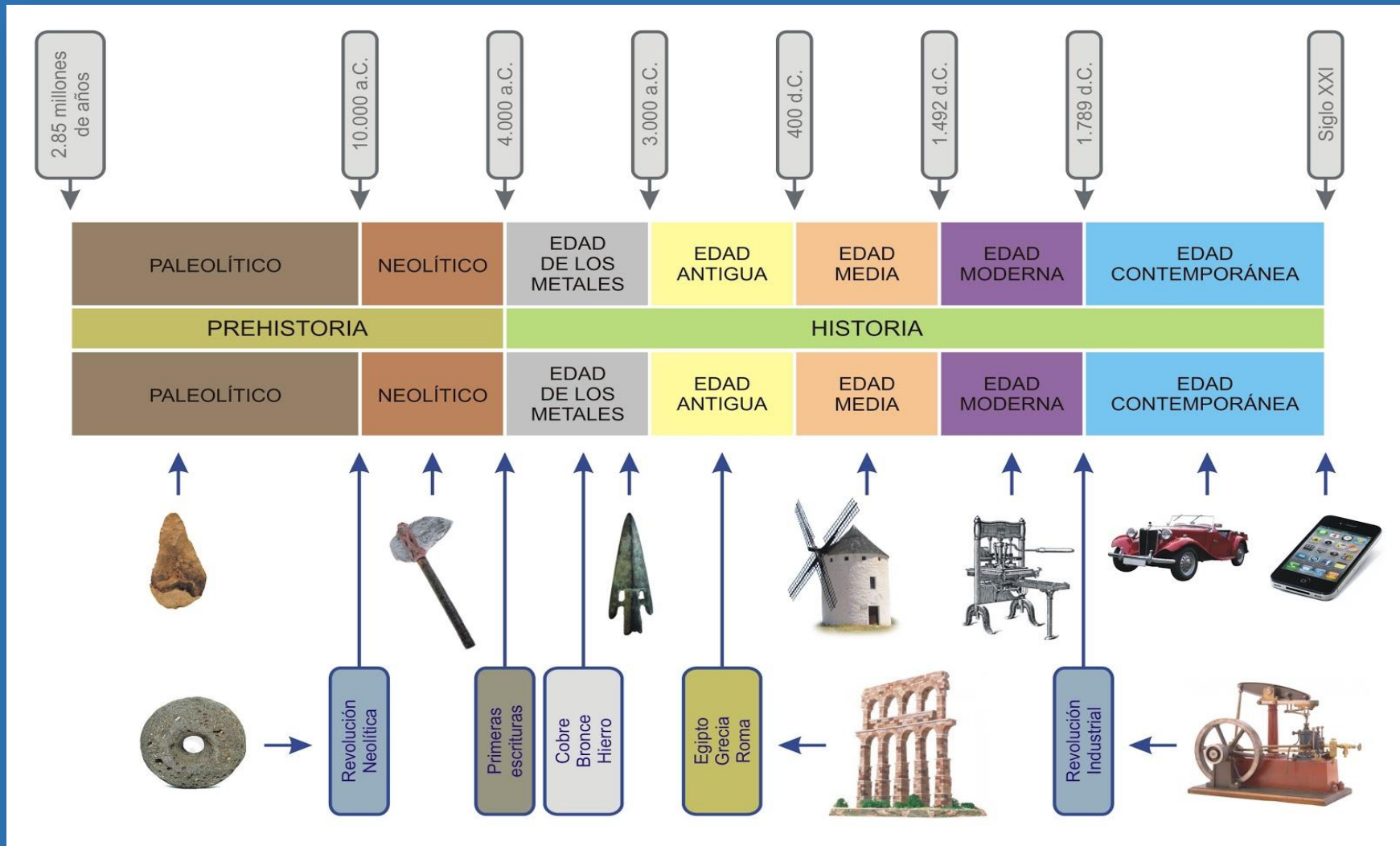


Imagen 3. Recuperado de: <https://bruschenko-t4.blogspot.com.co/2011/11/historia-de-la-tecnologia.html>

•La Prehistoria

Es el periodo de tiempo transcurrido desde la aparición del primer ser humano. Los primeros hombres prehistóricos eran nómadas que se dedicaban a la caza y a la recolección de frutos. Sus avances tecnológicos estaban orientados a su supervivencia.

La prehistoria se divide en tres etapas; Paleolítico, Mesolítico y Neolítico.

La primera revolución tecnológica se produjo hace unos 10.000 años, en el Neolítico, cuando los seres humanos pasaron de ser nómadas a sedentarios desarrollando las primeras técnicas agrícolas.

Descubrimiento clave: La agricultura

- La Edad Antigua (3 000 a.C. - siglo V d.C.).

En Mesopotamia, los sumerios inventaron la escritura cuneiforme (aproximadamente en el año 3 000 a.C.) y en Egipto introduce la piedra natural en las construcciones.

Al final de este periodo, el desarrollo tecnológico decae, los historiadores lo atribuyen al esclavismo. Los esclavos son mano de obra barata por lo que no es necesario producir innovaciones que faciliten las tareas manuales y repetitivas.

Descubrimiento clave: la rueda

• La Edad Media (siglo V d.C.-1492)

En Oriente, los árabes son los herederos de la cultura clásica, que se encargarán de reintroducir en Europa. Paralelamente, desde el 2 000 a.C., hasta el siglo XV en China construyeron una sociedad floreciente que produjo un sin fin de éxitos tecnológicos.

En Europa a partir del siglo XI, se produce un resurgimiento intelectual al crearse las universidades y las escuelas catedralicias.

En esta época aparecen muchos inventos. Tres innovaciones tecnológicas destacan sobre las demás: el papel, la imprenta y la pólvora.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

