

## GUÍA DE APRENDIZAJE

Área: Tecnología e informática

Grado: 4°

Guía: N° 1

### TEMA: EVOLUCIÓN DE ALGUNOS ARTEFACTOS

- ✓ **OBJETIVO DE APRENDIZAJE:** reconocer la evolución que han tenido algunos artefactos.
- ✓ **DBA:** Identifico artefactos que responden a necesidades particulares en contextos sociales, económicos y culturales.



### ¿QUE VOY A APRENDER?

#### Evolución de algunos artefactos

- ✓ El desarrollo de esta guía te ayudara a conocer como se ha llevado a cabo la evolución de algunos artefactos. Te invito a leer el siguiente texto y a observar las imágenes.

#### ¿Qué son los artefactos?

Los artefactos son dispositivos, herramientas, aparatos, instrumentos y máquinas que potencian la acción humana. Se trata entonces, de productos manufacturados diseñados para facilitarle la vida a los seres humanos teniendo en cuenta que satisfacen múltiples necesidades. Es evidente la evolución que estos artefactos han tenido, volviéndose más prácticos para el ser humano.





## LO QUE ESTOY APRENDIENDO

- ✓ ¿Cómo se ha logrado la evolución de estos artefactos?

Desde hace muchos años, nuestros antepasados empezaron a utilizar objetos como: piedras afiladas para abrir conchas o para protegerse; palos y ramas para sacar la comida de su alcance; plantas o partes de animales para refugiarse o para camuflarse. Este fue el primer paso en la gran evolución. A partir de la revolución industrial, los cambios fueron más evidentes, la electricidad, utilizar grandes maquinarias, conducir automóviles. Las décadas posteriores trajeron consigo avances como el avión, variados dispositivos electrónicos y la mayoría de artefactos que hasta el momento conocemos pero que han tenido cambios tanto en su parte física como en su utilidad. Observa algunos ejemplos:





## PRACTICO LO QUE APRENDI DESDE MI ENTORNO

1. Elige un artefacto tecnológico que te llame la atención y realiza la línea de tiempo en la que se evidencie como ha sido su evolución.
2. De acuerdo a tus conocimientos colorea los artefactos tecnológicos.



3. Observa las siguientes imágenes y luego une con una línea su complemento.





4. Utiliza toda tu creatividad y dibuja tu casa, en ella resalta aquellos artefactos que más que utilizas.



5. ¿Crees que la tecnología nos ayuda en las labores de la casa? ¿porque?



#### ¿QUE APRENDI?

- ✓ Después de haber finalizado todas las actividades, te invito a revisar cómo fue tu desempeño en el desarrollo de la guía.

N°	ÍTEMS	BIEN HECHO	SÚPER	EXCELENTE
1	Me siento satisfecho con el trabajo realizado			
2	Tuve una buena disposición para desarrollar la guía			
3	Tuve acompañamiento de mis padres para desarrollar la guía			
4	Realice la entrega de la guía en el tiempo establecido			
5	Cumplí con las pautas de entrega de la guía			

#### BIBLIOGRAFIA

TOMADO DE: <https://sites.google.com/site/tecnologiafacilyahora/actores-de-la-tecnologia>