

PROPÓSITO:

Guía 3. Que el estudiante analice y reflexione sobre la evolución de algunos artefactos tecnológicos, así como los momentos de la historia que han permitido transformar el entorno para resolver necesidades.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar y ubicarlos en la temática de la clase propuesta:

1. El estudiante va a elaborar una lista de los artefactos tecnológicos que más usa en su hogar.
2. Ver videos sobre la evolución del libro y del computador

EXPLICACIÓN:**¿TE HAS PREGUNTADO ALGUNA VEZ SOBRE EL ORIGEN Y EVOLUCION DE LAS COSAS QUE TE RODEAN?**

Bueno acá le cuento e ilustro la evolución que han tenido de algunos artefactos tecnológicos que han marcado hito en la historia de la humanidad



Los 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. Por ejemplo: rueda, licuadora, GPS. Los artefactos tecnológicos suelen ser objetos materiales desplazables, **avocados** al cumplimiento de una función puntual, que por lo general busca ampliar los límites materiales del cuerpo humano.

A continuación vamos a analizar algunos artefactos en su evolución:



La **rueda**. Aunque no lo parezca, la

rueda es uno de los primerísimos artefactos tecnológicos de la historia de la humanidad. Su invención se pierde en la memoria de los tiempos, pero es vital para el surgimiento de tecnologías posteriores y

para el desarrollo de las primeras máquinas humanas, **precursores** de la tecnología actual.

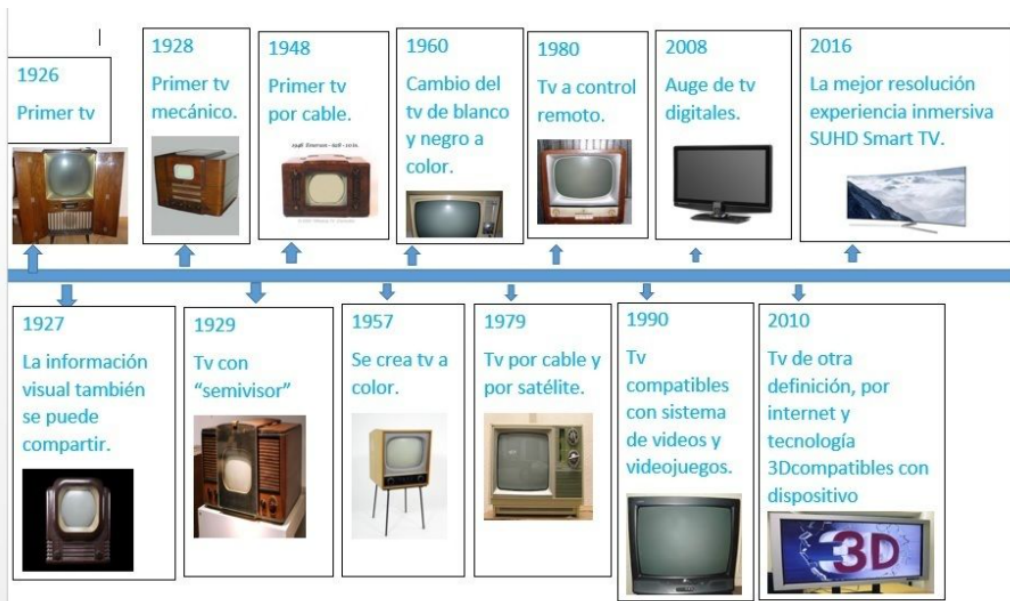
El libro: Otro invento insospechadamente tecnológico, por lo acostumbrados que estamos a él y lo antiguo de sus diseños iniciales, el libro es el soporte textual por excelencia y es imposible producirlo sin una maquinaria técnica especializada, **imprenta**.



Tomada de:

https://www.goconqr.com/c/62114/course_modules/94250-linea-de-tiempo-el-televisor-?#

Televisor: Uno de los grandes artefactos del siglo XX, cuyo impacto en la vida humana revolucionó la manera en que entendíamos la comunicación y la información. Se trata de un artefacto de recepción y reproducción de señales **audiovisuales**, parte final de todo un sistema de captación de imágenes cuyos orígenes se remontan al del cine y la fotografía.



Computadoras. La gran revolución tecnológica de finales del siglo XX habría sido imposible sin las computadoras modernas, aparatos **formidables** comparados con las calculadoras y sistemas de tarjetas perforadas que fueron alguna vez. En tanto herramienta **multifacética** y veloz, y sistema de gestión de datos, revolucionó para siempre el trabajo y las relaciones sociales humanas, engendrando toda una gama de artefactos "inteligentes".



<https://www.facebook.com/lexatecnologiapositiva/ph...>

Teléfono móvil. Este dispositivo inalámbrico electrónico, capaz de conectarse a una red de telefonía y transmisión de datos, permite hoy en día múltiples funciones adicionales y se ha convertido en un implemento indispensable en la vida contemporánea. Se estima que hay hoy en día la misma cantidad de celulares activos que de personas en el mundo.



Tomada: <https://www.informaticadirecto.com/>

EJERCICIOS:

Desarrolla en tu cuaderno u otro medio electrónico (Word, PowerPoint etc) la siguiente actividad:

Haz un encabezado con los siguientes datos:

Nombres y apellidos: _____

Enseñanza /Aprendizaje: _____

Fecha: _____

Observa la presente guía y Lea completamente todo el documento...luego responde:

- 1. Consulta el significado de los términos que aparecen subrayados en el texto.
- 2. Consultar sobre la evolución de un artefacto tecnológico (seleccionar uno de los siguientes: Radio, Plancha, lavadora, nevera, licuadora, la moto, carro, las armas de fuego, Gps, internet, WhatsApp, Facebook, Instagram, procesador de texto, la guitarra, telefonía fija, cámara digital, reloj, gafas, zapatos, bombilla, peinillas para el cabello, linternas etc) . Deben escribir cuando lo inventaron, quien lo invento, dibujar o recortar o pegarlos diversos cambio o evolución más representativa que ha tenido, escribiendo sus características)

EVALUACIÓN:

Estimado estudiante para la valoración de la presente trabajo, se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

1. Participación por algún medio electrónico (Plataformas educativas, WhatsApp, videoconferencia, telefónicamente) en la socialización del tema propuesto.
2. Desarrollo y entrega de Actividad de Aprendizaje
3. Actividad de sustentación si hubiere lugar

BIBLIOGRAFÍA:

Fuente: <https://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-artefactos-...>

https://www.youtube.com/watch?v=8gXPVpWvCvE&feature=emb_logo

<https://www.youtube.com/watch?v=IsAeTXNQyIA>