

Resultado de aprendizaje: Categoriza los dispositivos tecnológicos, en las tareas de la vida cotidiana para entender la utilidad de estos.

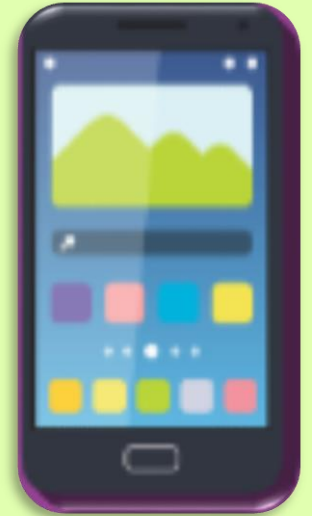
Guía 1: Dispositivos TIC:

Es una gama de dispositivos tecnológicos que se utiliza para administrar información, como medio de comunicación, entre otras muchas funcionalidades. La forma en la que están contruidos está basado en el diseño del científico computacional Alan Turing, que consiste en un diseño de 3 partes, un chip encargado de hacer los cálculos y procesos que para la mente humana son muy grandes como una multiplicación de mil número, un disco usado para almacenar los datos y una memoria auxiliar que es intermediaria entre el chip y el disco, es decir que realiza cálculos, procesos y a la vez almacena información.

En esta pequeña guía se mostraran 4 dispositivos comunes y se mostraran desde el más pequeño hasta el más grande.

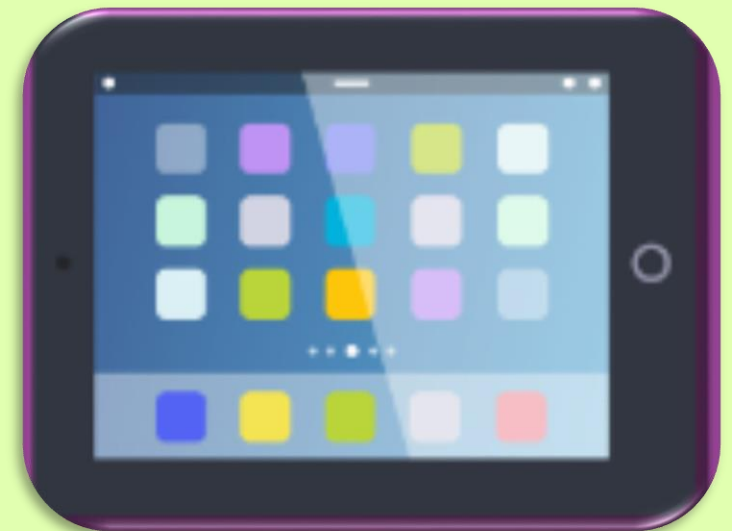
Celular inteligente:

Es un dispositivo de uso personal, sus tamaños son variados pero en su mayoría caben en la palma de la mano y se manipulan a través del tacto. Entre sus principales funcionalidades están: llamar, tomar fotografías, escuchar música, ver videos, navegar en internet y una infinidad de aplicaciones para diferentes usos. Es el dispositivo más portable de los 4 que se presentan.



Tableta:

Es un dispositivo que no tiene un uso establecido como personal o familiar, porque posee gracias a su tamaño más grande que el de un celular inteligente y más pequeño que un computador portátil, una versatilidad de uso para los usuarios, desde aquel que le gusta leer libros, como aquel que le gusta el



Plataforma SOYCIUDADANO TIC

entretenimiento. Sigue siendo un dispositivo muy portable, aunque ya no cabe en la palma de la mano sigue siendo muy cómodo gracias a su peso y tamaño aproximado al de un libro. Entre sus principales funcionalidades está tomar fotografías, escuchar música, ver videos, navegar en internet y una infinidad de aplicaciones para diferentes usos y en algunas tabletas existe la opción de realizar llamadas.

Computador portatil:

Es un dispositivo de uso personal (aunque algunas casas es usado por toda la familia). Su uso se atribuye más actividades académicas y laborales, porque tiene servicios que requieren más características físicas es decir más capacidad para realizar ciertas tareas, como la ofimática, el trabajo con graficos, servicios que el celular inteligente y la tableta no pueden dar por



Plataforma SOYCIUDADANO TIC

tamaño y características de hardware. Los portátiles tienen los mismos servicios de un computador de escritorio, trabajo de oficina (crear trabajos escritos, presentaciones, entre otras), navegación en Internet, reproducción multimedia y una infinidad de programas para diferentes tareas.

Computador de escritorio:

Es un dispositivo más de uso familia (aunque algunas personas lo usan como personal). Se le atribuye su uso familiar, al estar en un punto fijo dentro del hogar gracias a su gran tamaño y en sus inicios gracias a sus costos se tenía uno por familia. Dentro de sus funcionalidades tiene realizar trabajos de oficina (crear trabajos escritos, presentaciones, entre otras), navegación en Internet, reproducción multimedia y una infinidad de programas para diferentes tareas. Para muchas personas por algún tipo de dificultad visual o por comodidad de trabajo gracias a su gran tamaño, prefieren este dispositivo.

Plataforma SOYCIUDADANO TIC



Anexos:

Video explicativo:

<https://www.youtube.com/watch?v=8cK0JmxQu4s&feature=youtu.be>