



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARACAS

Compromiso, Sabiduría y Excelencia

Calle 54 N°33-67 Tel: 216 89 93 - 216 48 51 E-mail: ie.caracas@hotmail.com

Licencia de funcionamiento 16257 de noviembre 27 de 2002, carácter oficial

DANE: 105001000566 NIT: 811017766-1

GUÍA. 2 Periodo 2	ÁREA: Tecnología e Informática	GRADO: 6
Grupo: 6:1 - 6:2	Nombre completo del estudiante:	Fecha:
Eje temático:	Apropiación y uso de la tecnología	
Objetivo:	Utilizo tecnologías de la información y la comunicación disponibles en mi entorno para el desarrollo de diversas actividades: comunicación, aprendizaje, búsqueda, validación y almacenamiento de información.	

¿Qué son y para qué sirven las TIC?

TIC, es la abreviatura para: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Es decir, todas esas tecnologías que nos permiten acceder, producir, guardar, presentar y transferir información a través de medios y dispositivos digitales. Estas tecnologías están en todos los ámbitos de nuestras vidas, en nuestra vida social, familiar y escolar. Sus usos son ilimitados y pueden manejarse con facilidad.

¿Cuáles son?

Televisores, teléfonos celulares, computadores, radios, reproductores de audio y video, consolas de videojuegos, tabletas, tecnologías para el almacenamiento, grabación y reproducción de información e Internet.

¿Para qué sirven?

Para divertirnos, aprender, mantenemos en contacto, saber lo que está sucediendo en el mundo, dar nuestra opinión y conocer lo que los demás opinan. Con ellas la comunicación y el intercambio de información se hacen cada vez más rápidos y eficientes. Gracias a las TIC, las películas, los videos, la música, los videojuegos, los amigos, las noticias, el conocimiento y el mundo entero, están a un clic de distancia.

Componentes de las TIC

- **Hardware:** Tecnologías físicas o dispositivos utilizados para el manejo de información automatizada.
- **Software:** Programas o aplicaciones para interactuar con la información a través de los medios digitales.
- **Telecomunicaciones:** Incluye todas las tecnologías utilizadas para la comunicación y transmisión de información a distancia, como son: sistemas de televisión, telefonía, redes informáticas e internet (redes sociales, sitios Web, correo electrónico, WhatsApp)



Obtenida de shorturl.at/jmFX0

Actividad

Realizar mapa conceptual sobre las TIC: que son, para qué sirven, componentes de las TIC y ejemplos de TIC (se pueden agregar ejemplos de TIC con ilustraciones). Adicionar las imágenes que desee al mapa.

Para hacer el mapa conceptual puede utilizar el Word (insertar formas) o Documento de Google con las herramientas de dibujo de Google (observa el video a través del enlace compartido al final de esta página)

El mapa conceptual se caracteriza por desarrollarse a partir de un concepto base (en este caso las TIC), del cual se desprende el resto de las ideas o componentes de la temática, siempre considerando el grado de importancia o jerarquía de los mismos. Una los conceptos (términos descritos dentro de una forma: recuadro, círculo, etc.) mediante líneas conectoras y palabras de enlace que deben explicar la relación entre esos conceptos que se unen.

A través del siguiente enlace puede observar video que muestra el uso de las formas para hacer mapas conceptuales en **Word** y también en **documentos de Google**

<https://www.youtube.com/watch?v=0CZYrIH0Q7s>

Observa el siguiente video, te ayudará a la creación de tu diagrama con las herramientas de dibujo de Google

<https://www.youtube.com/watch?v=CIZs16rsbes>