



Estimados estudiantes Grado 8

Les recuerdo la primera actividad:

1. Observar el video de este enlace
https://www.youtube.com/watch?time_continue=26&v=5WUNZpvHv1U&feature=emb_logo
y responder las siguientes preguntas:
 - a. ¿Por qué es importante vincular las TIC en los procesos de enseñanza en el aula?
 - b. ¿Qué ventajas y desventajas cree usted que existe al utilizar las TIC en su educación?
2. Realizar un mapa conceptual de la presentación que les adjunto en este mensaje.
3. Visitar las siguientes páginas web
<https://www.mintic.gov.co/>
<https://www.enticconfio.gov.co/>
y para cada una de ellas explorar y consultar
 - a. ¿Cuál es el objetivo de cada página?
 - b. ¿Qué servicios nos brindan?
 - c. ¿Qué información le parece útil para usted?

se solicita enviar los tres puntos completos por correo (maorobacla@gmail.com) una sola vez, NO ENVIAR POR PARTES, esto con el fin de optimizar el tiempo.

Tener en cuenta la encuesta de conexión que respondimos en la clase, si algún estudiante no la ha realizado les dejo el enlace para que la diligencien.

<https://forms.gle/CvhhTMQQcnSja8Rf7>

La encuesta de asistencia ya se realizó en clase, en esta encuesta también se solicitaba el correo y el número de teléfono si querían pertenecer al grupo de WhatsApp de la clase de informática de octavo. Comparto el enlace de la encuesta por si alguien de los que no asistieron desean llenarla y pertenecer al grupo de WhatsApp.
<https://forms.gle/s3pcxan9LWk5xXS57>

Mauricio Robayo Clavijo
Informática

INFORMÁTICA

GRADO 8

Clase Virtual Miércoles de 10:30 a.m. a 12:00 m.

Profesor: Mauricio Robayo Clavijo

Las TIC

*Gracias a sus dispositivos,
aplicaciones y aparatos,
estamos viviendo en un mundo
cada vez más pequeño e
interconectado.*

○ **Tecnologías de la Información y las
Comunicaciones**

Una definición

- Las TIC son el conjunto de tecnologías desarrolladas en la actualidad para una información y comunicación más **eficiente**, las cuales han modificado tanto la forma de acceder al conocimiento como las relaciones humanas

según el sitio especializado TechTarget

- permite agrupar a los dispositivos, aparatos, métodos electrónicos y aplicaciones que ayudan a que la sociedad se comunique o acceda a los datos que requieren para sus actividades diarias. Éstas incluyen radio, televisión, celulares, computadores, tabletas digitales, infraestructura de redes y sistemas de satélites, por ejemplo.

Ventajas de las TIC

- Las tecnologías de la información y la comunicación cuentan con varias características que han cambiado la forma en como las personas se comunican alrededor del mundo

Ventajas de las TIC

A person wearing a green t-shirt is holding a receipt that is being printed by a black printer. The person's hands are visible, and the receipt is partially inserted into the printer's output tray. The background is a blurred brick wall.

○ Instantaneidad

la velocidad con la que se transfiere la información

Ventajas de las TIC

○ Inmaterialidad:

La información se puede trasladar de forma inmediata a cualquier lugar y a múltiples usuarios



Ventajas de las TIC

○ Interconexión:

la unión de diferentes tecnologías que posibilitan la creación de nuevas herramientas



Ventajas de las TIC

○ Interactividad:

El intercambio de información entre usuarios y dispositivos



Ventajas de las TIC

○ Alcance:

Capacidad de impacto en diferentes áreas como la economía, la educación, la medicina, el gobierno, etc.



Ventajas de las TIC

○ Innovación:

Todo el tiempo están creciendo y cambiando para crear nuevos medios de comunicación



Ventajas de las TIC

○ Diversidad:

Ejecutan más de una función por lo que sirven para diferentes propósitos



Ventajas de las TIC

○Automatización:

Cada vez más las herramientas tienden a automatizar procesos para mejorar la productividad y los tiempos de ejecución



Desventajas de las TIC

- No es completamente inclusivo
- Distracciones
- Proceso educativo poco humano
- Puede anular habilidades y capacidad crítica
- Aislamiento.
- Elimina puestos de trabajo.