



Estimados estudiantes Grado 6

Tener en cuenta el horario de clase el cual será todos los viernes de 10:30 a.m. a 12:00 m.

Es necesario pertenecer al grupo de Edmodo para acceder a la información.

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](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 de las TIC. (Agregado al final del documento.
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 la actividad con los tres puntos completos en un solo mensaje al correo electrónico ( [maorobacla@gmail.com](mailto:maorobacla@gmail.com) ), en asunto colocar, nombre de estudiante y curso. 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/c4xVj1CTaQbqCPbL8>

La encuesta de asistencia ya se realizó en clase, en esta se solicitaba el correo y el número de teléfono para pertenecer al grupo de WhatsApp de la clase de informática de sexto. Comparto el enlace de la encuesta por si alguien de los que no asistieron desean llenarla y pertenecer al grupo de WhatsApp y para los que tuvieron inconvenientes en la conexión.

<https://forms.gle/ypz1sjrmde8ZD2a8>

Mauricio Robayo Clavijo  
Informática

# INFORMÁTICA

## GRADO 6

Propuesta Virtual

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

- Son el conjunto de tecnologías desarrolladas en la actualidad para una información y comunicación más eficiente.
- 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 comuniquen 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, entre otras.

# 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.