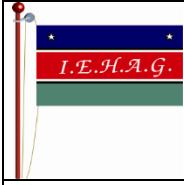
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ	
Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO	Versión 01	Página 1 de 10

IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTE: Jimena González Orozco	ÁREA: Tecnología e Informática		
GRADO: Séptimo	GRUPOS: 701 – 702 – 703 - 704	PERIODO: 1	CLASES: 10 de 13
AMBITOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS ESPECIFICOS:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Solución de problemas con la tecnología ✓ Tecnología y sociedad: Emprendimiento ✓ Apropiación y uso de la tecnología: Cultura Digital 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Instrumentos tecnológicos del ambiente escolar que mejoran la calidad del aprendizaje ✓ Tira cómica 		
NÚMERO DE SESIONES: 1	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	
	27/abril/ 2020	01/mayo/2020	
PRESENCIAL:	VIRTUALES:		
Plataforma Edmodo para interactuar	Blog: www-tecnologiaeinformatica.blogspot.com Correo: jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co		
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA (Primer periodo)			
¿Cómo han contribuido las innovaciones tecnológicas de nuestro medio en la solución a problemas para satisfacer necesidades?			
OBJETIVO			
Relacionar el funcionamiento de algunos artefactos y sistemas tecnológicos para que brinden bienestar mediante su utilización segura.			

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ	
Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO	Versión 01	Página 2 de 10

INTRODUCCIÓN

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) están transformando la sociedad, desde la aparición de internet y las TIC han revolucionado los procesos educativos en las aulas de clase.

Con el propósito de mejorar el proceso de enseñanza y aprendizaje las TIC son usadas como soporte innovador ya que los implicados (comunidad educativa) se sienten atraídos, mostrando interés y entusiasmo y mejorando sus competencias.

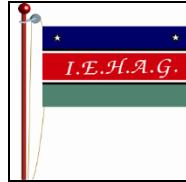
COMPETENCIAS

- ✓ Reconocer y utilizar algunas formas de organización del trabajo adaptándolo a nuevos contextos para solucionar problemas con la ayuda de la tecnología.
- ✓ Analizar y aplicar normas de seguridad que se deben tener en cuenta para el uso de algunos artefactos, productos y sistemas tecnológicos

DESEMPEÑOS

- ✓ Reconoce y utiliza algunas formas de organización del trabajo adaptándolo a nuevos contextos para solucionar problemas con la ayuda de la tecnología.
- ✓ Analiza y aplica normas de seguridad que se deben tener en cuenta para el uso de algunos artefactos, productos y sistemas tecnológicos

PRECONCEPTOS



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código



Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

Versión 01

Página
3 de 10

Analice las siguientes preguntas y justifique las respuestas:

- ✓ ¿Por qué se considera que las TIC mejoran las competencias de los estudiantes?
- ✓ ¿Se podría pensar que las TIC desplazan la función del docente?
- ✓ ¿Cómo afecta el uso indebido de las TIC a sus usuarios?
- ✓ Enumera situaciones positivas y negativas del uso de las TIC



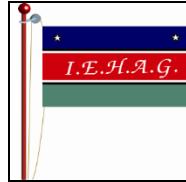
Imagen tomada de: Freepik. (N.A).

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1 : Actividad inicial (CONCEPTUALIZACIÓN)



Imágenes tomadas de: Freepik. (N.A). y Blogger. (2018).
Modificada por González, J. (2020).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código



Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

Versión 01

Página
4 de 10

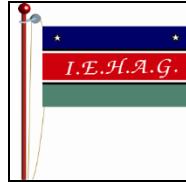
1. Recuerda las Instituciones Educativas que hallas conocido ya sea porque estudiaste ahí o porque conoces a alguien que halla estado en ese lugar
2. Piensa en los recursos tecnologios que ofrece esa institución educativa para algun tipo de trabajo
3. Para afianzar el diseño de mapas mentales que aprendiste la clase anterior, diseñe uno que parta de la idea central de “Las TIC como recurso educativo” y ramas que muestren con palabra imagen y utilidad cada recurso que conozcas.
4. Colorea y pegalo en el cuaderno

Recuerda que:



- ✓ Puedes observar imágenes o sitios web que complementen la idea de diseño de las TIC como recurso educativo.
- ✓ Puedes ingresar al blog del área, allí encuentras más información. <https://www-tecnologiaeinformatica.blogspot.com/>
- ✓ Puedes publicar tu trabajo en la plataforma [Edmodo](#) para interactuar con tu profesora y tus compañeros y recibir comentarios

Imagen tomada de: Freepik. (N.A).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código



Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

Versión 01

Página
5 de 10

ACTIVIDAD 2: Actividad de desarrollo.



A investigar...

Se recomienda realizar la siguiente lectura sobre las TIC en la educación y las tiras cómicas, visite los sitios web dado que le permitan luego, aplicar el conocimiento adquirido.

Imagen tomada de: Freepik. (N.A). modificada por González, J. (2020).

Las TIC en la Educación

Gracias a las TIC, los estudiantes cuentan con más herramientas que les permiten desarrollar habilidades, hacer sus tareas con más eficiencia y mejorar el rendimiento escolar. Sin embargo, para lograrlo es importante darle un uso reflexivo, crítico y formativo que vayan más allá de la simple distracción.

Las tecnologías pueden ser muy útiles para apoyar el aprendizaje en cualquier asignatura



Imagen tomada de: RPP Noticias. (2016).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código



Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

Versión 01

Página
6 de 10

Es por ello que muchas instituciones Educativas están adoptando modelos educativos en los que las TIC se adhieran a todas las áreas de conocimiento para así suplir esas necesidades tecnológicas que van surgiendo en las nuevas generaciones por el auge del mundo digital.

Observe los siguientes videos que te enseñan que son las TIC, sus ventajas y desventajas y como se aplica en la educación.

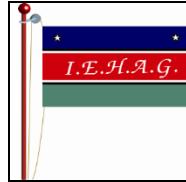
- ➔ Video llamado “Ventajas y Desventajas de las TIC” de Marvi Portillo. (2018). Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=5WUNZpvHv1U>
- ➔ Video llamado “TIC ¿Qué son? (Preliminar)” del canal Tomi digital. (2013). Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=fjCfQD0TYWE>
- ➔ Video llamado “LAS TIC Y LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO” de Gabriel Simonetti. (2017). Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=_6PiYuO-UME

Tiras cómicas

Es una serie de dibujos mediante los cuales se cuenta una historieta divertida, la tira cómica tiene una serie de elementos que permiten la comprensión de la historia que se cuenta



Imagen tomada de: Tu Space. (2015).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código



Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

Versión 01

Página
7 de 10

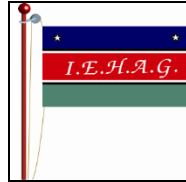
Observe los siguientes videos que te enseñan que son las Tiras cómicas, los elementos que deben tener en cuenta para su diseño. También, se ofrece un tutorial para diseñar tiras cómicas en Word y en un sitio en línea llamado “Pixtón”

- ➔ Video llamado “¿Qué es una historieta o tira cómica?” de Soley Rodriguez. (2016). Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=R4UiJclXupE>
- ➔ Video llamado “elementos del cómic” de Jairo Alberto. (2015). Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=4xJhwH8bfFc>
- ➔ Video tutorial llamado “Cómo hacer una HISTORIETA o comics | En Word y en Pixton 2016” del canal “Top 100 tutoriales CC. (2016). Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=FmAUqy_bHDQ

ACTIVIDAD 3: Actividad de afianzamiento y aplicación de la temática.



Imagen tomada de: Freepik. (N.A).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código

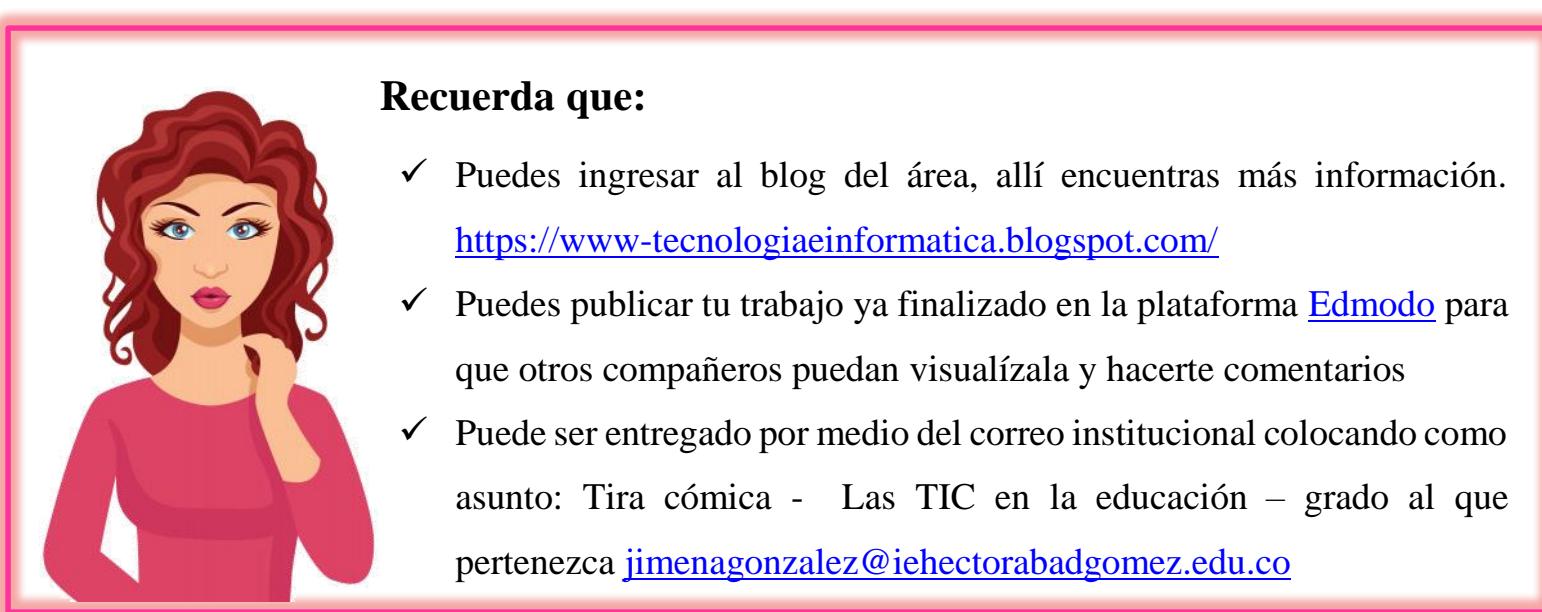


Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

Versión 01

Página
8 de 10

Diseñe una tira cómica en Word aplicando conceptos y elementos vistos en los videos, además, el tema de la historieta son las TIC, su importancia en la educación, ventajas y desventajas de su uso.

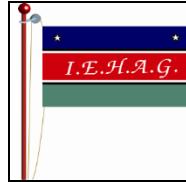


Recuerda que:

- ✓ Puedes ingresar al blog del área, allí encuentras más información.
<https://www-tecnologiaeinformatica.blogspot.com/>
- ✓ Puedes publicar tu trabajo ya finalizado en la plataforma [Edmodo](#) para que otros compañeros puedan visualizala y hacerte comentarios
- ✓ Puede ser entregado por medio del correo institucional colocando como asunto: Tira cómica - Las TIC en la educación – grado al que pertenezca jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co

Imagen tomada de: Freepik. (N.A).

ACTIVIDAD 4: Actividad evaluativa.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código



Versión 01

Página
9 de 10

Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

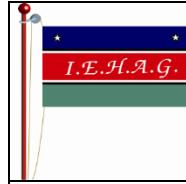
1. Ingrese al sitio en línea para diseñar tiras cómicas que se le recomienda, llamado Pixton, recuperado de <https://www.pixton.com/es/>, regístrese y cacharrearlo para comprender su manejo.
2. Diseñe una tira cómica donde los personajes sean los siguientes y cada uno de ellos debe contar su función
3. Póngale un título alusivo a “ La importancia de las Tic en la educación”
4. Publíquelo o compártalo



Imagen tomada de: Freepik. (N.A).

FUENTES DE CONSULTA

- Alcaldía de Medellín. (2014). Expedición Currículo El Plan de Área de Tecnología e Informática. 66 Páginas.
- Blogger. (2018). Informática en la educación. Recuperada de <https://frieduca.blogspot.com/2018/04/aprovechar-las-tic-para-el-ano-2030.html>
- Freepik. (N.A). Graphic resources for everyone. Recuperado de <https://www.freepik.com/>
- González, J. (2018). Plan de área de informática y tecnología. Recuperado de https://media.master2000.net/uploads/98/PLAN_DE_AREA_TECNOLOGIA_E_INFORMATICA_10_A_11_2018.pdf



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

Proceso: GESTIÓN CURRICULAR

Código



Nombre del Documento: SECUENCIA DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA - GRADO 7° - PRIMER PERIODO

Versión 01

Página
10 de 10

- RPP Noticias. (2016). ¿Qué innovaciones se pueden hacer con el uso de las TIC en la educación? Recuperado de <https://rpp.pe/campanas/branded-content/innovaciones-en-el-uso-de-las-tic-en-la-educacion-noticia-976661>
- Tu Space. (2015). Garfield – Tiras cómicas. Recuperado de <https://geminismans.wordpress.com/2012/05/01/garfield-tiras-comicas/>
- Todos los sitios nombrados en las actividades