

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO – GRADO SEXTO</b>		<b>Versión 02</b>	<b>Página 1 de 4</b>

<b>ASIGNATURA:</b>	<b>Tecnología e Informática</b>	<b>GRADO:</b>	<b>SEXTO</b>
<b>PERÍODO:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>AÑO:</b>	<b>2022</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

### PLAN DE MEJORAMIENTO GRADO SEXTO – TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

**Temas**

- Línea de tiempo
- Historia del computador
- Word
- Proyecto de investigación
- Normas APA
- Impacto ambiental de la tecnología
- Problemas medio ambientales causados por la tecnología

**Competencias:**

- Comprender los adelantos tecnológicos partiendo de la historia del computador con el fin de valorar y aprovechar las TIC en el diario vivir.
  - Analiza la importancia del uso adecuado de la tecnología para el cuidado del medio ambiente que permitan evitar problemas medio ambientales.
  - Investigar el impacto ambiental de la tecnología y los problemas que se han causado por el mal manejo de esta para luego redactar un proyecto que aporte al cuidado del medio ambiente.



## RUTA DE APRENDIZAJE...

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO – GRADO SEXTO</b>		<b>Versión 02</b>	<b>Página 2 de 4</b>

### **Historia del computador:**

1. Consulte la utilidad de una línea de tiempo y los elementos que la componen
2. Consulte de las 6 generaciones de la computadora: el año de inicio de cada una, dos elementos que se crearon en cada una de ellas con su utilidad y su respectiva imagen
3. Diseñe una línea de tiempo teniendo en cuenta el punto 1 (elemento de la línea de tiempo) y 2 (las 6 generaciones).

### **Impacto ambiental de la tecnología**

1. Investigue sobre:
  - A. La contaminación que puede generar la tecnología para la salud de los seres vivos (hombre, plantas y animales)
  - B. El impacto ambiental de la tecnología
  - C. Problemas medio ambientales causados por la tecnología
  - D. Aportes positivos de la tecnología para el medio ambiente
  - E. Normas APA
2. Tenga en cuenta la siguiente pregunta de investigación para que puedas realizar tu proyecto: ¿cómo puede el hombre contribuir con el sostenimiento del medio ambiente sin dejar a un lado los beneficios de la tecnología?
3. Teniendo en cuenta lo investigado en el punto 1, la pregunta de investigación dada en el punto 2 y aplicando las normas APA diseñe en Word o en hojas tamaño carta y blancas un proyecto de investigación que contenga las siguientes partes:
  - A. Portada: es la presentación de su investigación
  - B. Formulación del proyecto el cual contiene el planteamiento del problema, la pregunta de investigación dada en el punto 2 y los objetivos tanto general (1) como específicos (mínimo 3)
  - C. Antecedentes: es la historia sobre su investigación, prácticamente hace parte lo que investigo en el punto 1

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO – GRADO SEXTO</b>		<b>Versión 02</b>	<b>Página 3 de 4</b>

- D. Marco Referencial: escribe aquí sobre 3 trabajos de otras personas que hablen del mismo tema que usted está investigando. Para esto coloca: el título, el autor, una breve descripción del contenido y un link donde se pueda visualizar.
- E. Marco conceptual: este es como un diccionario, palabra y significado de 15 palabras claves que tenga su trabajo.
- F. Bibliografía: en este espacio debes escribir todos los sitios, libros, videos que consulto para realizar su trabajo, para esto debes escribirlo de la siguiente forma:  
Si es un libro o sitio web:  
Apellido, inicial del nombre. (Año). Título del sitio libro. Link de recuperación.  
Si es un video:  
Apellido, inicial del nombre. (Año). Título del sitio libro. Link de recuperación.  
[Vídeo]
- G. Anexos: Toma fotos en diferentes momentos de la realización de su proyecto y colócalas en este espacio.

*“Mantener el cuerpo con buena salud es un deber, de lo contrario no seremos capaces de mantener nuestro cuerpo y mente fuertes y claros”*

*Buda*

*“Un hombre que se permite malgastar una hora de su tiempo... No ha descubierto el valor de la vida”*

*Charles Darwin*

#### METODOLOGÍA DE TRABAJO Y EVALUACIÓN

- En el plan de mejoramiento se trabajaran 2 aspectos: uno investigativo y otro de construcción de un trabajo escrito que evidencie la investigación realizada en cada estudiante

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO – GRADO SEXTO</b>		<b>Versión 02</b>	<b>Página 4 de 4</b>

- Puede usar para el diseño de la línea de tiempo computador o hojas, colores y marcadores para el proyecto de investigación lo pueden hacer en Word o en hojas blancas tamaño carta y aplicando las normas APA
- En el momento de la entrega se socializara los conocimientos adquiridos.

#### **RECURSOS:**

- ✓ Cuaderno de notas
- ✓ Video de YouTube
- ✓ Ecología verde. (2022). Cómo afecta la tecnología al medio ambiente.  
<https://www.ecologiaverde.com/como-afecta-la-tecnologia-al-medio-ambiente-1205.html>
- ✓ Ecovidrio. (2020). El impacto ambiental de la contaminación tecnológica.  
<https://hablandoenvidrio.com/la-contaminacion-tecnologica-ejemplos-y-su-impacto/>
- ✓ Pontificia Bolivariana. (2020). Normas APA.  
[https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/manual\\_de\\_normas\\_apa\\_7a\\_completo.pdf](https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/manual_de_normas_apa_7a_completo.pdf)
- ✓ Diferenciador. (2022). Generaciones de la computadora.  
<https://www.diferenciador.com/generaciones-de-computadoras/>
- ✓ Soy maestro, docente y profesor. (2020). ¡COMO HACER LINEAS DE TIEMPO? | QUÉ SON Y COMO SE HACEN Y PARA QUÉ SIRVEN LAS LINEAS DE TIEMPO.  
<https://www.youtube.com/watch?v=soxWCHfEzDw>