

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida GUÍAS DE APRENDIZAJE – PLAN ESCOLAR	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Yudi Adriana Soler Franco	Grado	DÉCIMO
ASIGNATURA	PROGRAMACIÓN		
Correo electrónico de contacto	yudi.soler@sabiocaldas.edu.co		
Periodo académico	Tercer Periodo		
Tiempo de ejecución de la actividad	23 de agosto al 3 de septiembre		
¿Qué competencia(s) debo alcanzar?	Apropiación y uso de la tecnología Tengo en cuenta principios de funcionamiento y criterios de selección, para la utilización eficiente y segura de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos de mi entorno.		
Temáticas mediadoras	Programación de páginas web - Lenguaje HTML - Uso de etiquetas y atributos		
Metas	Socio-afectiva: Ser autónomo y responsable en la realización de actividades propuestas.		
	Metas de aprendizaje: Reconoce el lenguaje HTML en la programación de páginas web, a través de actividades teóricas y prácticas.		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

¿QUÉ SE VA A EVALUAR?	¿CÓMO SE VA A EVALUAR?	¿CUÁNDO SE VA A EVALUAR? Fechas
Identifica conceptos de	Programar un entorno web	Primera semana: 27 de agosto

etiquetas y atributos con relación al lenguaje HTML, para la programación de páginas web.	con lenguaje HTML.	Segunda semana 3 de septiembre
---	--------------------	--

SEMANA 1 (23 al 27 de agosto 2021)

ACTIVIDAD INICIAL:

1. Consulta y escribe de manera muy breve la "historia de HTML"
2. Realiza la siguiente sopa de letras

K	R	O	P	W	E	U	C	E	W	K	V	O	N	O	B
V	P	V	F	H	G	B	C	U	E	K	J	I	Y	O	E
Y	B	X	E	T	F	U	E	H	W	M	E	N	W	X	T
T	R	Q	Y	M	X	E	D	C	F	E	W	S	Y	F	I
Y	X	C	D	L	J	V	I	Y	B	N	W	T	G	F	Q
B	P	K	Q	R	J	Y	T	X	O	X	W	R	F	F	U
O	O	C	C	O	K	F	O	V	T	C	F	U	T	T	E
D	V	D	L	D	M	I	R	F	X	Y	G	C	M	J	T
Y	N	A	W	A	F	O	K	Q	E	N	G	C	C	D	A
Y	X	E	K	G	H	M	O	A	T	W	S	I	M	D	L
U	R	H	K	E	N	W	L	G	Q	U	K	O	C	T	L
L	J	Y	B	V	R	T	I	T	L	E	A	N	F	N	I
O	C	L	B	A	M	N	B	H	Y	X	E	Y	S	Y	R
Y	S	S	D	N	N	A	C	C	E	N	T	E	R	T	G
I	X	X	N	K	A	T	R	I	B	U	T	O	S	W	E
O	O	K	T	J	J	X	E	U	L	I	N	K	A	R	N

1. INSTRUCCION
2. NAVEGADOR
3. ATRIBUTOS
4. ETIQUETA
5. NEGRILLA
6. CENTER
7. EDITOR
8. TEXTO
9. TITLE
10. HTML
11. HEAD
12. LINK
13. BODY
14. WWW

CONTEXTUALIZACIÓN:

1. PASO

```
<HTML>  
<HEAD>  
</HEAD>  
<BODY>  
</BODY>  
</HTML>
```

2. PASO

```
<HTML>  
<HEAD>  
</HEAD>  
<BODY>  
</BODY>  
</HTML>
```

```
<HTML><HEAD></HEAD><BODY></BODY></HTML>
```

```
<HTML>  
<HEAD></HEAD>  
<BODY></BODY>  
</HTML>
```

3. PASO

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 3</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Esto es texto simple: cada navegador lo visualizará según su configuración por defecto.
<FONT SIZE="1">Este texto es tamaño 1.</FONT>
<FONT SIZE="2">Este texto es tamaño 2.</FONT>
<FONT SIZE="4">Este texto es tamaño 4.</FONT>
<FONT SIZE="+1">Este texto es tamaño +1 (que es lo mismo que tamaño 4).</FONT>
<FONT FACE="Arial" SIZE="5" COLOR="FFFF00">Este texto posee varias especificaciones
de formato.</FONT>
</BODY>
</HTML>
```

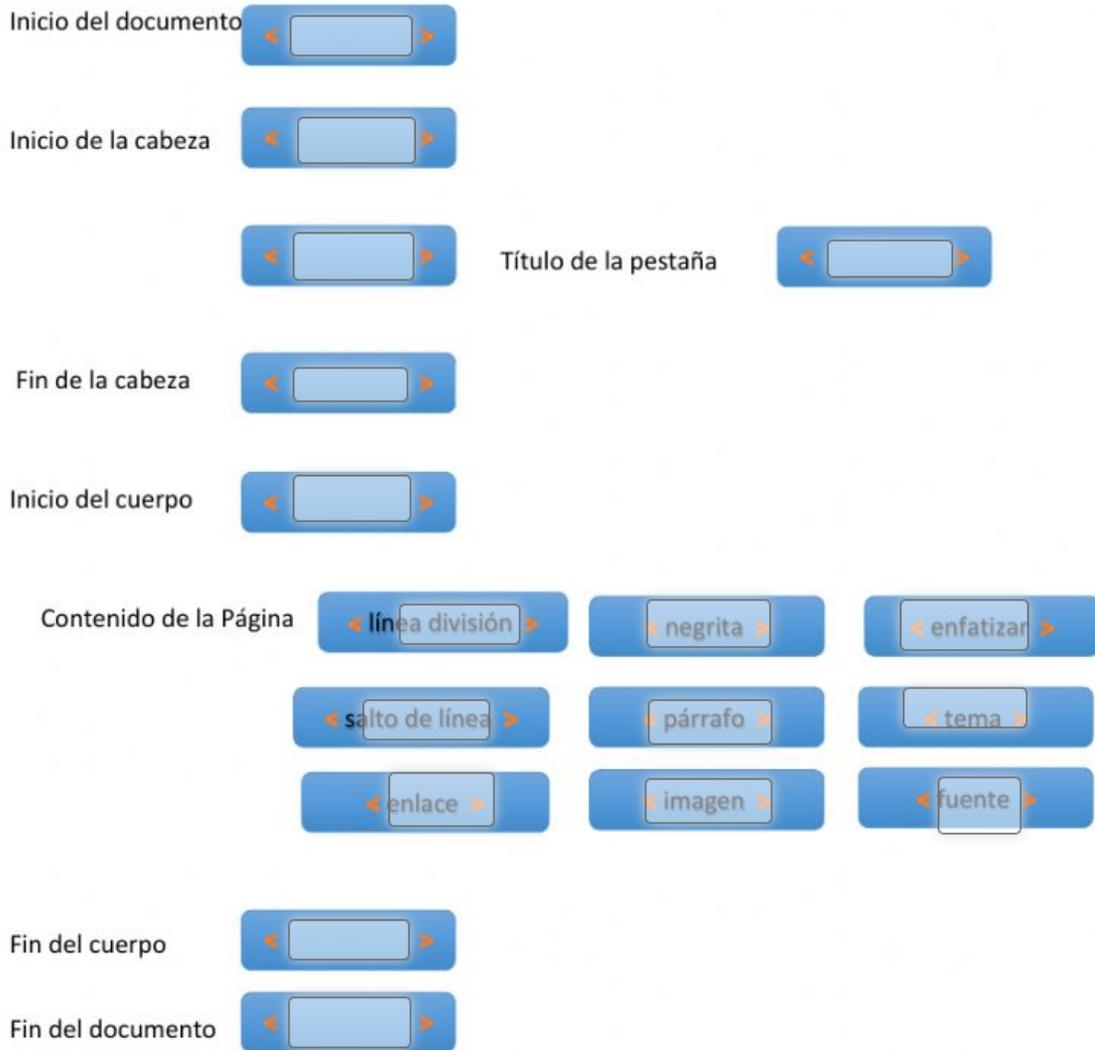
ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO:

1. Ingresa al bloc de notas de tu computador
2. Realiza el paso a paso que anteriormente fue expuesto
3. Cuando termines guarda tu página web como .html, según lo explicado en clase.

SEMANA 2 (30 de agosto al 3 de septiembre)

ACTIVIDAD INICIAL:

Escribe las etiquetas o atributos que corresponden en el orden de la estructura básica de un documento HTML.



CONTEXTUALIZACIÓN:

PONER UN COLOR DE FONDO.

Si deseamos poner un color de fondo a toda la página, lo tenemos que hacer dentro de la etiqueta `<body>` pues afecta a todo el documento. Esto que se escribe dentro de una etiqueta se denomina atributo. Los colores deben escribirse mediante el denominado código hexadecimal que consiste en 6 cifras/letras agrupadas de dos en dos, que nos indican la cantidad de rojo, verde y azul que contiene ese color, o bien, con la palabra inglesa que corresponde al color.

Nosotros vamos a poner el color rojo al fondo de la página. Lo conseguimos escribiendo la etiqueta `<body>` con su atributo como sigue: `<body bgcolor="red">` (bg de background).

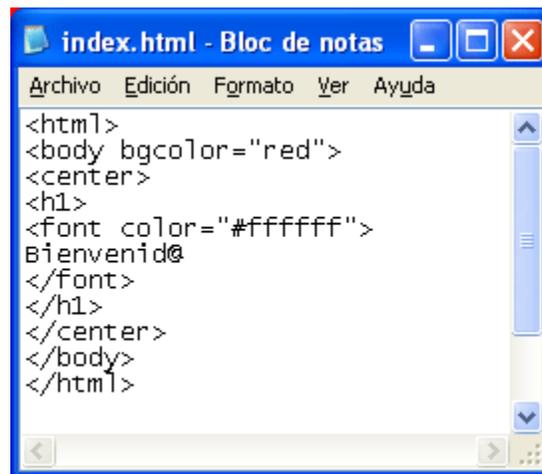
```

index.html - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<html>
<body bgcolor="red">
<center>
<h1>
Bienvenid@
</h1>
  
```

CAMBIAR EL COLOR DEL TEXTO.

Para cambiar el color del texto empleamos la etiqueta con su atributo color. Vamos a cambiar el color negro del texto, al color blanco.

Podríamos emplear el nombre en inglés del color, igual que hemos hecho con el fondo. La etiqueta quedaría . Vamos ahora, a colocar el código hexadecimal de este color que es el ffffff. La etiqueta quedaría así: . La etiqueta se debe cerrar sin su atributo.



```
index.html - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<html>
<body bgcolor="red">
<center>
<h1>
<font color="#ffffff">
Bienvenid@
</font>
</h1>
</center>
</body>
</html>
```

ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO:

De las siguientes etiquetas, marca con una S las que están correctamente escritas según la sintaxis, y N las que tienen error.

<u> texto en negritas y subrayado </u>

 <face = arial> letras en tamaño 5 y tipo arial

<hr align= center>

<right> texto a la derecha </right>

<h8 align=right>

<ul type=a start=a>

<ol type=disc>

<p align=justified>

<p aling= justify>

2. Ingresa a tu bloc de notas, ya trabajado anteriormente.

Realiza el paso a paso que anteriormente fue expuesto, es decir debes añadir a tu página web: color de fondo, y alternar el color de la letra, de los textos ya escritos.

VERIFICACIÓN DE APRENDIZAJES:

¿Tuve alguna dificultad con el tema visto?

¿Qué fue lo que más me llamó la atención?

REFERENCIAS: WEBGRAFÍA.

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics

https://www.aulaclic.es/html/t_2_1.htm