

LECTURA 2 – CARACTERÍSTICAS DE HTML 5 Y ETIQUETAS

HTML5 se ha convertido en el lenguaje de programación web estándar y es la versión mas usada en este momento para hacer un sitio web. Algunas de las características mas importantes que han hecho de HTML5 tan extendido son:

- **Carácter abierto:** Quiere decir que cualquiera puede mejorar o ampliar nuevos servicios para aplicaciones ya desarrolladas
- **Universalidad:** HTML 5 es un código que es interpretado por todos los navegadores. Inclusive en navegadores móviles.
- **Audiovisual:** Con la quinta versión de HTML se puede incluir contenido multimedia fácil y nativamente.

El uso de etiquetas es otra característica importante. A continuación, resaltamos el uso de algunas:

Para insertar un párrafo en debe utilizar **<p> acá el párrafo </p>**. Para crear una línea nueva se debe colocar el texto que se quiere colocar en una siguiente línea en otro **<p> </p>**. De esta forma se colocar en la siguiente línea, usar **“Enter”** no tiene efecto para dar un salto de línea. Se puede utilizar **
** para dar un salto de línea en el mismo párrafo.

Para los títulos HTML permite seleccionar hasta seis títulos de diferente importancia o tamaño.

- **<h1> </h1>**: Significa «título muy importante». Se usa para mostrar el título de la página al comienzo de la página.
- **<h2> </h2>**: significa "título importante".
- **<h3> </h3>**: Subtitulo
- **<h4> </h4>**: el título es incluso menos importante.
- **<h5> </h5>**: el título no es importante.
- **<h6> </h6>**: el título no es nada importante

Título 2 - Diseños de sitios web

Título 3 - Fase 3

Título 4 - Crear un OVI en HTML 5 y CSS

Título 5 - Grupo 301122

Título 6 - Lectura 5

```

<h1> </h1>:
<h2> </h2>:
<h3> </h3>:
<h4> </h4>:
<h5> </h5>:
<h6> </h6>:

<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
</head>

<body>

<h1> Título 1 - UNAD GRUPO - 301122 </h1> <br />
<h2> Título 2 - Diseños de sitios web</h2><br />
<h3> Título 3 - Fase 3</h3><br />
<h4> Título 4 - Crear un OVI en HTML 5 y CSS</h4><br /><h5> Título 5 - Grupo 301122</h5><br />
<h6> Título 6 - Lectura 5</h6><br />

</body>
</html>

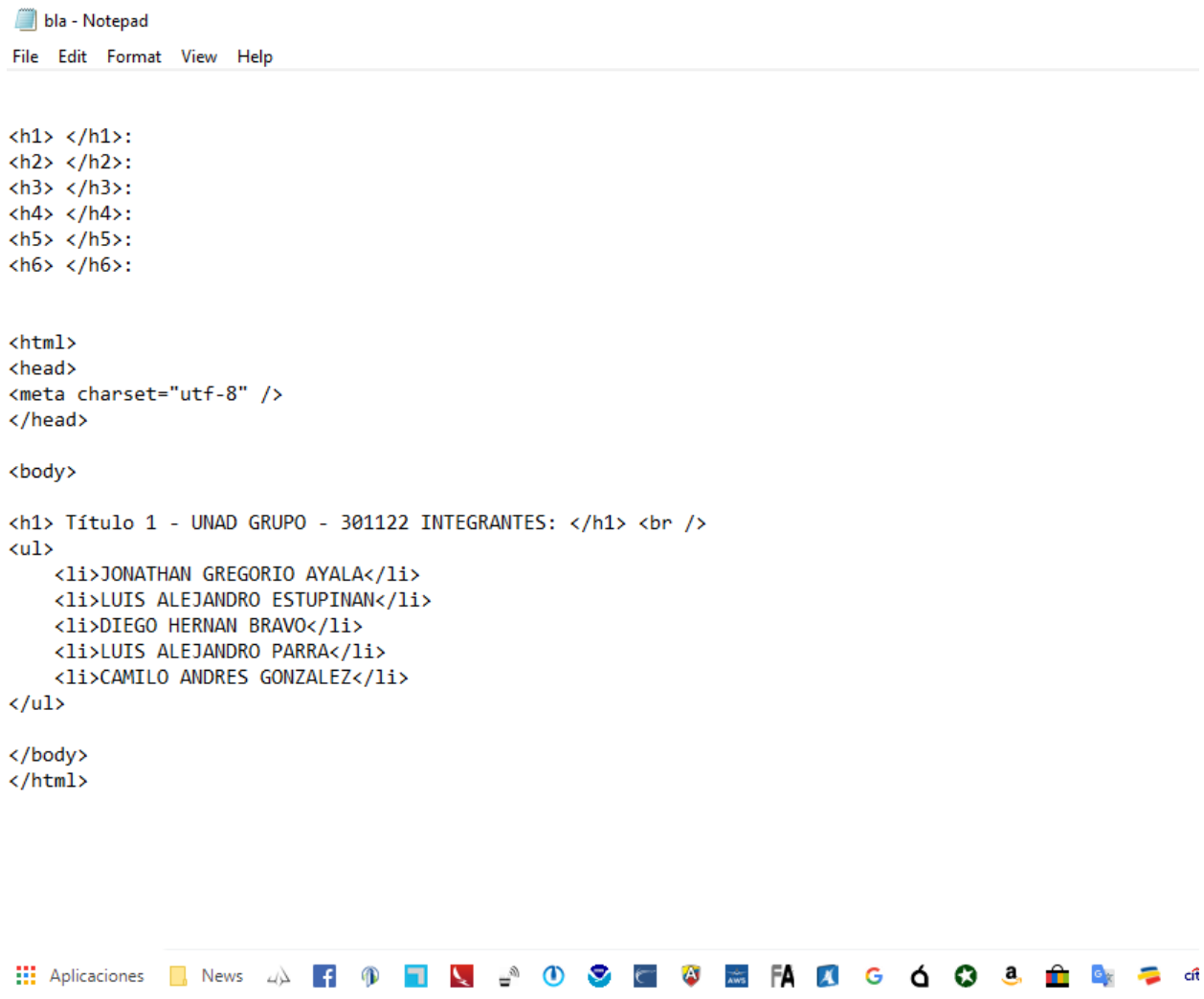
```

HTML permite enfatizar el texto con algunas etiquetas:

- Enfatizar: Coloca la letra en cursiva `` ``
- Enfatizar considerablemente: Coloca la letra en negrilla ````
- Marcado de texto: Resalta el texto `<mark>``</mark>`

Como consideración adicional hay que tener en cuenta que HTML se utiliza para el contenido y CSS para el estilo, de esta manera el uso correcto de resaltar se hace a través de CSS. `` se utiliza para decirle al navegador que esta parte es importante. Algunos navegadores optaran por poner en negrilla el texto `` pero puede que otro decida ponerlo en rojo. Strong se utiliza para decirle al navegador que esto es importante y puede ser una buena forma de resaltar palabras que sean útiles para ser encontradas en buscadores como Google.

Para colocar listas en HTML se utiliza ```` y ````. La etiqueta `` es para encerrar la lista completa y la etiqueta `` para seleccionar los elementos dentro de la lista, por ejemplo:



Título 1 - UNAD GRUPO - 301122 INTEGRANTES:

- JONATHAN GREGORIO AYALA
- LUIS ALEJANDRO ESTUPINAN
- DIEGO HERNAN BRAVO
- LUIS ALEJANDRO PARRA
- CAMILO ANDRES GONZALEZ

También se puede utilizar la etiqueta `` para hacer una lista organizada por números de acuerdo con el orden que se coloquen los elementos dentro de etiqueta.

En resumen, HTML 5 permite organizar el texto de manera que la información sea intuitiva para el lector.

Bibliografia (Nebra, 2018)

Nebra, M. (2018, 1 16). *Open Class Rooms*. Retrieved from Open Class Rooms:
<https://openclassrooms.com/en/courses/3339201-aprende-a-crear-tu-propio-sitio-web-con-html5-y-css3/3340049-organizar-el-texto>