

HTML

HTML son las siglas de HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcas de Hipertexto), es el lenguaje de marcado predominante para la construcción de páginas web. Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de texto, así como para complementar el texto con objetos tales como imágenes. HTML se escribe en forma de "etiquetas" o "marcas", rodeadas por corchetes angulares (< >).

Estructura de un documento HTML

- Toda página HTML debe incluir las etiquetas <HTML> y </HTML>, estas etiquetas nos están indicando que el código contenido entre ellas va a ser HTML.
- Los documentos escritos en HTML están estructurados en dos partes diferenciadas: la HEAD (cabecera) y el BODY (cuerpo).
- **HEAD.** La parte <HEAD> es la primera de las dos partes en que se estructura un documento HTML.

En la zona del <HEAD> y </HEAD> se pone el elemento <TITLE> </TITLE> que es una breve descripción que identifica el documento; es lo que veremos como título de la ventana en los navegadores que lo permitan.

- También será como se conocerá en la agenda de direcciones (bookmarks) de los usuarios.
- **BODY.** El cuerpo <BODY> </BODY> es la segunda y última de las dos partes en que se estructura un documento HTML.
- Esta parte al contrario que <HEAD> es obligatoria, ya que es aquí donde reside el verdadero contenido de la página.
- <CENTER> y </CENTER>: El texto que está comprendido entre estas etiquetas irá centrado en la pantalla del navegador.
- <H1> y </H1>: tamaño del texto, en este caso cabecera 1 (el más grande de todos), que nos permitirá verlo más grande que el resto de elementos de la página web.
- <P>: Indica que el texto que viene a continuación es un párrafo normal y corriente.

Tamaños y tipos de letra en HTML.

- Para definir distintos tamaños de letra, en HTML se utiliza el elemento lleno <Hx> </Hx> donde x es un número que puede variar entre 1 y 6, siendo 1 el tamaño mayor.

Ej:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Pagina Web </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>Encabezado H1</H1>
<H2>Encabezado H2</H2>
<H3>Encabezado H3</H3>
<H4>Encabezado H4</H4>
<H5>Encabezado H5</H5>
<H6>Encabezado H6</H6>
<P>Este es una parrafo normal para comparar con los
encabezados
</BODY>
</HTML>
```

Cambios de párrafo y de línea. Línea horizontal. Divisiones de texto

Para realizar cambios de párrafo (Intro) debemos utilizar
. Hay que tener en cuenta que cuando se cambia de un estilo a otro, se produce un salto de línea de manera automática, sin tener que especificar
.

Si queremos introducir líneas para separar unos contenidos de otros debemos utilizar <HR>, el funcionamiento de <HR> es similar al de
 (Intro).

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>web</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H2> Encabezado 1 </H2>
<P>Primer parrafo debajo del encabezado.
<HR>
<H2> Encabezado 2 </H2>
<P>Segundo parrafo debajo del encabezado.
<BR>aqui seguira el resto de la pagina
</BODY>
</HTML>
```

Ejercicio:

Diseña una página HTML que tenga como título tu nombre, y un mensaje personalizado en dos párrafos dividido por una línea horizontal.