

# Ejercicio 5: Formato lógico al texto

En este quinto ejercicio aprenderemos las distintas formas en las cuales podemos poner texto dentro de la página web.

## 1. Formato lógico al texto

En el cuerpo de una página web se pueden incluir una gran cantidad de elementos de los cuales el más común es el texto. Al incluir texto en una página se debe tener presente que los navegadores de HTML interpretan un cambio de línea como un carácter blanco y varios espacios en blanco seguidos como un único carácter blanco, exceptuando si es un comienzo de línea, situación en la que los caracteres en blanco se ignoran.

Para incluir texto en la página web sólo tenemos que escribirlo entre las etiquetas que definen el cuerpo del documento. Este tipo de texto no tendrá formato alguno, aunque posteriormente estudiaremos cómo aplicarle al texto distintos formatos típicos de un procesador de texto: negrita, cursiva, fuente, etc. Los cambios de línea se incluyen automáticamente en función del tamaño de la ventana del navegador, teniendo en cuenta que éste no corta las palabras.

Vamos a ver las principales etiquetas que se aplican en HTML para dar formato lógico al texto en HTML:

- **<ADDRESS>...</ADDRESS>**: Es utilizado para indicar la dirección de correo electrónico o personal. Ejemplo:

`<ADDRESS>profesor@garoe.com</ADDRESS>`

- **<BLOCKQUOTE>...</BLOCKQUOTE>**: Se utiliza para introducir citas textuales o texto destacado (Cita de Bloque). El texto contenido entre estas etiquetas aparecerá normalmente sangrado respecto a los márgenes izquierdo y derecho.
- **<CITE>...</CITE>**: Se utiliza para introducir citas textuales o títulos de libros, etc. (Cita). El texto afectado aparecerá en cursiva pero sin sangrar.
- **<DFN>...</DFN>**: Se usa para especificar definiciones de términos. El efecto sobre el texto es igual en la práctica al obtenido en la etiqueta anterior.
- **<EM>...</EM>**: Se utiliza para enfatizar el texto que va entre estas etiquetas. El resultado final es el de presentar el texto en cursiva, por lo que es en la práctica igual al de la etiqueta CITE.

- **<STRIKE>...</STRIKE>**: Se usa para indicar que el texto ya no es válido, por lo tanto dicho texto aparecerá tachado. El efecto de dicha etiqueta es el siguiente:

~~este es un ejemplo de texto no válido~~

- **<DEL>...</DEL>**: Se utiliza para destacar partes del texto que se han corregido y ya no son validas, presentando el texto tachado.
- **<SAMP>...</SAMP>**: Esta etiqueta se utiliza para poner un ejemplo o un mensaje de estado del ordenador. El texto aparecerá en pantalla de menor tamaño que el resto y en fuente teletype, al igual que ocurre con la etiqueta CODE.
- **<CODE>...</CODE>**: Se usa para indicar parte del código fuente de un language de programación, por lo que aparecera en un tamaño de fuente menor y en fuente monoespaciada, tipo teletype. Ejemplo:

```
<SCRIPT LANGUAGE = " JavaScript ">
function suma( i ) {
x = x + i;
}
function resta(i) {
x= x - i;
}
</SCRIPT>
```

- **<INS>...</INS>**: Indica el texto que sustituye al que ya no es valido, presentándolo subrayado.
- **<STRONG>...</STRONG>**: Se usa para indicar textos importantes, por lo que estos aparecen resaltados en negrita.
- **<VAR>...</VAR>**: Se usa para indicar variables de programación. El texto afectado aparece en cursiva.

- **<PRE>...</PRE>**: Con esta etiqueta se presenta el texto con longitud fija de fuente y con el formato real que presente como texto mismo, es decir, los espacios, sangrías y avances de línea que presente el texto se mantienen en su presentación en pantalla, elementos que de otra forma no serían tomados en cuenta por el navegador.
- **<BLINK>...</BLINK>**: Con esta etiqueta se consigue que el texto parpadee, pero sólo es soportada por Netscape Navigator, por lo que no es conveniente usarla ya que en Internet Explorer no se verá.
- **<SUP>...</SUP>**: Sirve para obtener superíndices, un ejemplo de cómo sería el resultado que aparecerá en el navegador es:

Código html: x<SUP>2</SUP>

Resultado:  $x^2$

- **<SUB>...</SUB>**: Sirve para poner subíndices. Un ejemplo es:

Código html: <SUB>texto negrita</SUB>

Resultado:  $x_2$

## EJERCICIO

- **Crea una página web en el bloc de notas, utilizando todas las etiquetas anteriores de formato lógico, poniendo texto de ejemplo en cada uno de los casos, para:**
  - Correo electrónico.
  - Citas Textuales.
  - Definiciones de términos.
  - Enfatizar texto.
  - Texto no válido.
  - Destacar partes del texto.
  - Poner un ejemplo.
  - Texto que parpadee.
  - Escribir superíndices.
  - Escribir subíndices.
- **Guárdala con el nombre **ejercicio5.html** en tu carpeta de alumno en tu ordenador. Recuerda cuando la guardes grabarla como "archivo tipo texto".**