**Atributos de las hojas de estilo**

Tanto para practicar en tu aprendizaje como para trabajar con las CSS lo mejor es disponer de una tabla donde se vean los distintos atributos y valores de estilos que podemos aplicarle a las páginas web.   
  
Aquí puedes ver la tabla de los atributos CSS, tenla a mano cuando utilices las CSS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del atributo** | **Posibles valores** | **Ejemplos** |
| **FUENTES - FONT** | | |
| **color** | valor RGB o nombre de color | color: #009900;  color: red; |
| Sirve para indicar el color del texto. Lo admiten casi todas las etiquetas de HTML. No todos los nombres de colores son admitidos en el estándar, es aconsejable entonces utilizar el valor RGB. | | |
| **font-size** | xx-small | x-small | small | medium | large | x-large | xx-large  Unidades de CSS | font-size:12pt;  font-size: x-large; |
| Sirve para indicar el tamaño de las fuentes de manera más rígida y con mayor exactitud. | | |
| **font-family** | serif | sans-serif | cursive | fantasy | monospace  Todas las fuentes habituales | font-family:arial,helvetica;  font-family: fantasy; |
| Con este atributo indicamos la familia de tipografía del texto. Los primeros valores son genéricos, es decir, los exploradores las comprenden y utilizan las fuentes que el usuario tenga en su sistema. También se pueden definir con tipografías normales, como ocurría en html. Si el nombre de una fuente tiene espacios se utilizan comillas para que se entienda bien. | | |
| **font-weight** | normal | bold | bolder | lighter | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | font-weight:bold;  font-weight: 200; |
| Sirve para definir la anchura de los caracteres, o dicho de otra manera, para poner negrillas con total libertad.  Normal y 400 son el mismo valor, así como bold y 700. | | |
| **font-style** | normal | italic | oblique | font-style:normal;  font-style: italic; |
| Es el estilo de la fuente, que puede ser normal, itálica u oblícua. El estilo oblique es similar al italic. | | |
| **PÁRRAFOS - TEXT** | | |
| **line-height** | normal y unidades CSS | line-height: 12px;  line-height: normal; |
| El alto de una línea, y por tanto, el espaciado entre líneas. Es una de esas características que no se podían modificar utilizando HTML. | | |
| **text-decoration** | none | [ underline || overline || line-through ] | text-decoration: none;  text-decoration: underline; |
| Para establecer la decoración de un texto, es decir, si está subrayado, sobrerayado o tachado. | | |
| **text-align** | left | right | center | justify | text-align: right;  text-align: center; |
| Sirve para indicar la alineación del texto. Es interesante destacar que las hojas de estilo permiten el justificado de texto, aunque recuerda que no tiene por que funcionar en todos los sistemas. | | |
| **text-indent** | Unidades CSS | text-indent: 10px;  text-indent: 2in; |
| Un atributo que sirve para hacer sangrado o márgenes en las páginas. Muy útil y novedosa. | | |
| **text-transform** | capitalize | uppercase | lowercase | none | text-transform: none;  text-transform: capitalize; |
| Nos permite transformar el texto, haciendo que tenga la primera letra en mayúsculas de todas las palabras, todo en mayúsculas o minúsculas. | | |
| **FONDO - BACKGROUND** | | |
| **Background-color** | Un color, con su nombre o su valor RGB | background-color: green;  background-color: #000055; |
| Sirve para indicar el color de fondo de un elemento de la página. | | |
| **Background-image** | El nombre de la imagen con su camino relativo o absoluto | background-image: url(mármol.gif) ;  background-image: url(http://www.x.com/fondo.gif) |
| Colocamos con este atributo una imagen de fondo en cualquier elemento de la página. | | |
| **BOX - CAJA** | | |
| **Margin-left** | Unidades CSS | margin-left: 1cm;  margin-left: 0,5in; |
| Indicamos con este atributo el tamaño del margen a la izquierda | | |
| **Margin-right** | Unidades CSS | margin-right: 5%;  margin-right: 1in; |
| Se utiliza para definir el tamaño del margen a la derecha | | |
| **Margin-top** | Unidades CSS | margin-top: 0px;  margin-top: 10px; |
| Indicamos con este atributo el tamaño del margen arriba de la página | | |
| **Margin-bottom** | Unidades CSS | margin-bottom: 0pt;  margin-top: 1px; |
| Con él se indica el tamaño del margen en la parte de abajo de la página | | |
| **Padding-left** | Unidades CSS | padding-left: 0.5in;  padding-left: 1px; |
| Indica el espacio insertado, por la izquierda, entre el borde del elemento-continente y el contenido de este. Es parecido a el atributo cellpadding de las tablas. El espacio insertado tiene el mismo fondo que el fondo del elemento-continente. | | |
| **Padding-right** | Unidades CSS | padding-right: 0.5cm;  padding-right: 1pt; |
| Indica el espacio insertado, en este caso por la derecha, entre el borde del elemento-continente y el contenido de este. Es parecido a el atributo cellpadding de las tablas. El espacio insertado tiene el mismo fondo que el fondo del elemento-continente. | | |
| **Padding-top** | Unidades CSS | padding-top: 10pt;  padding-top: 5px; |
| Indica el espacio insertado, por arriba, entre el borde del elemento-continente y el contenido de este. | | |
| **Padding-bottom** | Unidades CSS | padding-right: 0.5cm;  padding-right: 1pt; |
| Indica el espacio insertado, en este caso por abajo, entre el borde del elemento-continente y el contenido de este. | | |
| **Border-color** | color RGB y nombre de color | border-color: red;  border-color: #ffccff; |
| Para indicar el color del borde del elemento de la página al que se lo aplicamos. Se puede poner colores por separado con los atributos border-top-color, border-right-color, border-bottom-color, border-left-color. | | |
| **Border-style** | none | dotted | solid | double | groove | ridge | inset | outset | border-style: solid;  border-style: double; |
| El estilo del borde, los valores significan: none=ningún borde, dotted=punteado (no parece funcionar), solid=solido, double=doble borde, y desde groove hasta outset son bordes con varios efectos 3D. | | |
| **border-width** | Unidades CSS | border-width: 10px;  border-width: 0.5in; |
| El tamaño del borde del elemento al que lo aplicamos. | | |
| **float** | none | left | right | float: right; |
| Sirve para alinear un elemento a la izquierda o la derecha haciendo que el texto se agrupe alrededor de dicho elemento. Igual que el atributo align en imágenes en sus valores right y left. | | |
| **clear** | none | right | left | clear: right; |
| Si este elemento tiene a su altura imágenes u otros elementos alineados a la derecha o la izquierda, con el atributo clear hacemos que se coloque en un lugar donde ya no tenga esos elementos a el lado que indiquemos. | | |
| **OTROS ELEMENTOS** | | |
| * **Estilos en los formularios:** - *Mediante estilos dentro de las etiquetas* <INPUT TYPE="TEXT" style="border:double;background:yellow;color:blue" name="Campo2"> - *Con Clases* <INPUT TYPE="TEXT" class="boton1" name="Campo2"> y en la hoja de estilo tendríamos la clase boton1 .boton1{ border:double;background:yellow;color:blue } | | |
| * **Estilos en los enlaces** Pondremos en la hoja de estilo o en la definición del estilo en la cabeceralos atributos que consideremos necesariosa:link {text-decoration:none;font-size:14pt;color:#000066} a:visited {text-decoration:none; color:#003399; font-style:italic;font-size:14pt} a:active {text-decoration:none; color:#6600CC;font-size:14pt} a:hover {text-decoration:none; font-size:14pt;color:#006699;} | | |

La especificación de estilos CSS es muy amplia, seguro que se queda en el tintero algún atributo de estilo, pero creo que la inmensa mayoría están, y por supuesto la selección de los más importantes.

**ESTILO EN LOS ENLACES**

Para aplicar estilo en los enlaces se deben definir para los distintos tipos de enlaces que existen (visitados, activos, etc).

***Enlaces normales:*** A: link {atributos}

***Enlaces visitados:*** A: visited {atributos}

***Enlaces activos (****momento en que se pincha sobre ellos****):*** A: active {atributos}

***Enlaces hover (****momento en que el ratón está encima de ellos****):*** A: hover {atributos}

**ATRIBUTO POSICIÓN**

* **absolute:** indica que la posición de la capa se calcula con respecto al punto superior izquierdo de la página
* **relative:** indica que la posición de la capa es relativa al lugar donde se estaba escribiendo en la página en el momento de escribir la capa con su etiqueta
* **top:** indica la distancia en vertical donde se colocará la capa. Si el atributo position es **absolute**, top indica la distancia del borde superior de la capa con respecto al borde superior de la página. Si el atributo es **relative**, top indica la distancia desde donde se estaba escribiendo en ese momento en la página hasta el borde superior de la capa.
* **Left:** Básicamente funciona igual que el atributo **top**, con la diferencia que el atributo **left** indica la distancia en horizontal a la que estará situada la capa.
* **Height:** Sirve para indicar el tamaño de la capa e vertical, es decir, su altura
* **Width:** Indica la anchura de la capa.
* **Visibility:** Sirve para indicar si la capa se puede ver en la página o permanece oculta al usuario. Este atributo puede tener tres valores:
  + **Visible:** Sirve para indicar que la capa se podrá ver
  + **Hidden:** Indicará que la capa está culta
  + **Inherit:** Es el valor por defecto, que quiere decir que hereda la visibilidad de la capa donde está metida la capa en cuestión. Si la capa no está metida dentro de ninguna otra se supone que está metida en la capa documento, que es toda la página y que siempre está visible
* **Z-index:** Sirve para indicar la posición sobre el eje z que tendrán las distintas capas de la página. Dicho de otra forma, con **z-index** podemos decir qué capas se verán encima o debajo de otras, en caso de que estén superpuestas. El atributo **z-index** toma valores numérico y a mayor **z-index**, más arriba se verá la página.
* **Clip:** Es un atributo un poco difícil de explicar. En concreto sirve para recortar determinadas áreas de la capa y que no se puedan ver. Una capa que está visible se puede recortar para que se vea, pero que no se vea algún trozo de esta. El **cliping** se indica por medio de 4 valores, con esta sintaxis: *rect(<top>, <right>, <bottom>, <left>)*

Los valores **<top>, <right>, <bottom> y <left>** indican distancias que se pueden apreciar en este esquema:

