

HTML

Una ayudita para los que la necesitan. Recopilación de **Mariana Durán Carrasco**, tomado de libros y pdfs de otras personas.

Ésta es la declaración que le dice al navegador: “esto es un documento html, en *tal* versión y en *tal* lenguaje”.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
```

Ésta es la cabecera del documento, aquí va vinculada **la hoja de estilos** y también el título de la página, que luego aparece en la barra superior de la ventana del navegador.

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
```

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css" type="text/css" media="screen" charset="utf-8">
```

```
<title>Título de la Página</title>
```

```
</head>
```

Entre estas dos etiquetas **<body>** va el texto de la investigación que ya tienen etiquetado.

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

CSS

Esto es un **selector**

Estos son **atributos**

```
h1 {  
  font-family: Georgia, Times, serif;  
  color: #333;  
}
```

Estos son **valores**

Los **selectores** definen los atributos y valores de las etiquetas html como body, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, ul, ol, li, em, strong, small, blockquote y a (vínculos) entre otras.

CSS atributos

(parte 1)

color color del texto, se pone como valor hexadecimal: ej. #000000

font-family familia tipográfica

font-size tamaño de los textos, en pixeles

font-style normal, italic, oblique

font-variant normal, small-caps

font-weight normal, lighter, bold, bolder

text-decoration none, underline, line-through, overline

text-transform none, lowercase, uppercase, capitalize

line-height alto de línea, en pixeles

word-spacing espacio entre palabras

letter-spacing espacio entre letras, px

list-style-type define el tipo de viñeta que usará la lista, los valores disponibles son: disc, circle, square, none, decimal, lower-alpha, upper-alpha, lower-roman, upper-roman

background-color color de fondo, se pone como valor hexadecimal: ej. #000000

background-image none, url("file.jpg")

background-repeat repeat, repeat-x, repeat-y, no-repeat

margin espacio entre el borde y otro elemento externo, se declara en pixeles

margin-left

margin-right

margin-top

margin-bottom

padding espacio entre el borde y lo que está dentro del contenedor

padding-left

padding-right

padding-top

padding-bottom

border borde entre el margin y el padding, se declara primero el WIDTH, luego el STYLE y finalmente el COLOR

border-left

border-left-color como valor hexadecimal, ej. #000000

border-left-width en px

border-left-style none, hidden, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset

(lo mismo para border-right, border-top y border-bottom)

Ojo que **no las tienen que usar todas**, esto es sólo una guía para que refresquen la memoria y sepan cuáles son algunas de las opciones.

CSS

selectores

`* { }` selecciona TODOS los elementos

`p { }` selecciona todos los elementos `<p>`

`*.rojo { }` selecciona todos los elementos con `clase="rojo"`

`p.rojo { }` selecciona todos los elementos `<p>` con `clase="rojo"`

`#contenedor { }` selecciona UN ELEMENTO cuyo `id="contenedor"`, generalmente un DIV

`a:link { }` selecciona todos los links NO visitados

`a:visited { }` selecciona todos los links previamente visitados

`a:hover { }` selecciona todos los links sobre los que se posa el cursor

`a:active { }` selecciona el link que está siendo activado

`p:first-letter { }` selecciona la primera letra de todos los elementos `<p>`

`p:first-line { }` selecciona la primera línea de todos los elementos `<p>`

CSS

Entonces, ¿cómo hago para que uno de mis párrafos se destaque (*sea distinto*) del resto?

1

En el **documento html** le asigno una clase* al párrafo que quiero destacar:

```
<p class="destacado">Hola soy un párrafo  
muy corto por temas de espacio en este  
pdf.</p>
```

* la clase puede tener cualquier nombre, pero hay que tratar de asignar **nombres con significado**, de manera que si alguien lee mi documento html lo entienda fácilmente.

2

En la **hoja de estilos (css)** creo una clase (.destacado) y declaro los atributos que quiero aplicarle:

```
.destacado {  
    font-family: Georgia, Times, serif;  
    font-style: italic;  
    color: #999;  
}
```

Un selector de clase se le puede aplicar a cualquier elemento html y se puede repetir varias veces en el mismo documento.