

En que nos ayuda las hojas de estilo cascada (css)?

Posibilidad de definir estilos de texto, que podrán ser incorporadas en las páginas que componen el sitio. Nos facilita cualquier modificación ya que al cambiar nuestro css los cambios se aplican en todas nuestras páginas vinculadas a ese CSS.

Algunas de las propiedades que se pueden aplicar en una hoja de estilos son los siguientes:

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	VALORES
Color	Permite establecer un color	Recibe valores RGB Ej color:#FF0000;
Font-family	Define la familia tipográfica	Font-family:Arial;
Font-size	Tamaño de la fuente	Font-size:12px;
Font-weight	Grosor de la fuente	Font-weight:700; Font-weight:bold; Recibe valores de 100 a 900 o bold;
Font-style	Estilo de fuente	Font-style: italic; puede ser italic, oblique o normal
Text-decoration	Subrayar o tachar texto o ningún efecto	Text-decoration:underline; Text-decoration:none; Text-decoration:overline;
Line-height	Define el alto de fila	Line-height:10px;
Text-align	Alineacion del texto	Recibe un valor que puede ser left,center,right o justify Text-align:center;
Background-color	Color de fondo	Recibe un numero hexadecimal que indica un color RGB Background-color:#ffccdd;
Background-image	Imagen de fondo	Background-image:url("rutaimagen")
Margin	Margenes para un elemento	Margin-left (margen izq) o margin-top (margen sup) o margin-botton (margen inf) o Margin-right(margen der) Margin-top:8px;
Padding	Espacio entre un elemento y su interior	Padding-left Padding-right Padding-bottom Padding-top

		Padding-left:1px;
Border-color	Color del borde de un elemento	Recibe un valor RGB Border-color:#33cc33;
Border-style	Estilo del borde	Recibe valores como none, dotted, solid, double, groove, ridge, outset, o inset Border-style:solid;
Border-width	Ancho del borde	Recibe valores numericos Border-width:2px;
A:hover	Link con el mouse encima	Permite definir un estilo cuando el mouse este sobre el objeto
A:link	Link	
A:visited		Permite definir un estilo cuando link a sido visitado
A:focus		Define un estilo cuando el objeto tiene el focus

Ahora veremos cómo usar todas esas propiedades, en hojas de estilos:

Hojas de Estilo dentro del documento html

Esto lo digitaremos dentro del head

```
<style type="text/css">
```

```
.primercss{
```

```
Font-family:Arial;
```

```
Font-size:14px;
```

```
Color: #ffcc00;
```

```
}
```

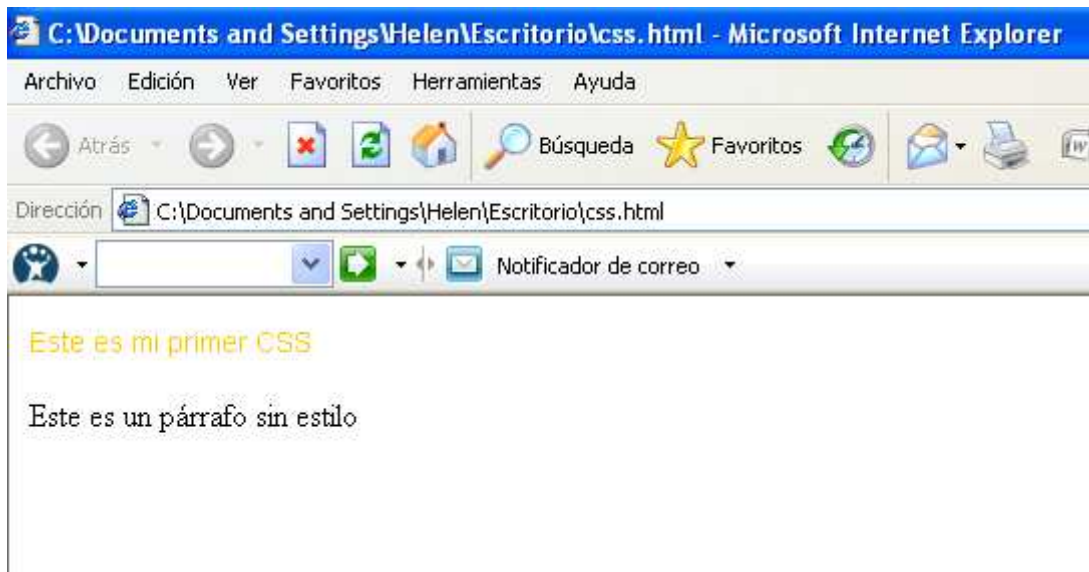
```
</style>
```

Ahora para asignarle este estilo a cualquiera de nuestras etiquetas lo haríamos de la siguiente manera

```
<p class="primercss"> Este es mi primer CSS </p>
```

```
<p>Este es un párrafo sin estilo </p>
```

Obtenemos el siguiente resultado:

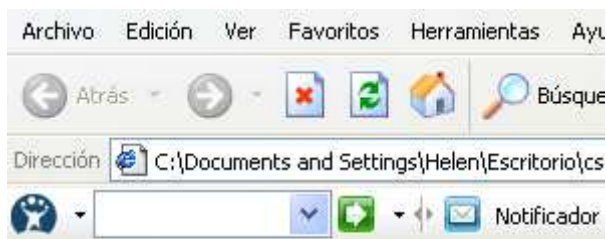


Ahora podemos dar formato a nuestras etiquetas como h1, p, a, li, entre otras etiquetas

```
H1{  
    Text-decoration:underline;  
    Color:#DD0000;  
    Font-size:18px;  
}
```

En este caso no hace falta la palabra class ya que estamos personalizando la etiqueta h1

Tendríamos como resultado:



Encabezado con estilo

Hojas de estilos Externas

```
@charset "utf-8"
```

```
.micss
```

```
{
```

```
Font-size:10px;
```

```
Color:#3333CC;
```

```
}
```

Y lo guardamos como con la extensión css, ahora para ligarlo al html en medio de las etiquetas <head> y </head> colocaremos lo siguiente

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="ruta y nombre del css">
```

Ahora que sabemos lo básico de css vamos a entrar un poco en las ventajas de los css, una de ellas es dividir la ventana en varias secciones, en nuestro ejemplo dividiremos la pagina en tres secciones (divisiones), una sección a la derecha, una superior y una que llamaremos como cuerpo. Como nota importante si en nuestro css al iniciar esta # no hace falta indicar la class sino que se referencia en el id

En el css

```
#divderecho{
```

```
    Top:50px; //indica el espacio donde iniciaría
```

```
    Background-color:#FF0000; // color de background
```

```
    Left:0px; indica el espacio a la derecha;
```

```
    Width:100px; // indica el ancho
```

```
    Height:600px; // indica el alto
```

```
    Position:absolute; // indica la posición puede ser relative, absolute
```

```
}
```

```
#divsuperior{
```

```
    Top: 0px; //indica el espacio donde iniciaría
```

```
Background-color:#000000; // color de background
Left:0px; indica el espacio a la derecha;
Width:900px; // indica el ancho
Height:50px; // indica el alto
Position:absolute; // indica la posición puede ser relative, absolute
color:#ffffff;
font-decoration:underline;
font-weight:bold;
text-align:center;
}
#divcuerpo{
    Top: 50px; //indica el espacio donde iniciaría
    Background-color:#000000; // color de background
    Left:100px; indica el espacio a la derecha;
    Width:800px; // indica el ancho
    Height:600px; // indica el alto
    Position:absolute; // indica la posición puede ser relative, absolute
}
```

Y en el html

```
<div id="divderecho">Nuestro div derecho
```

```
</div>
```

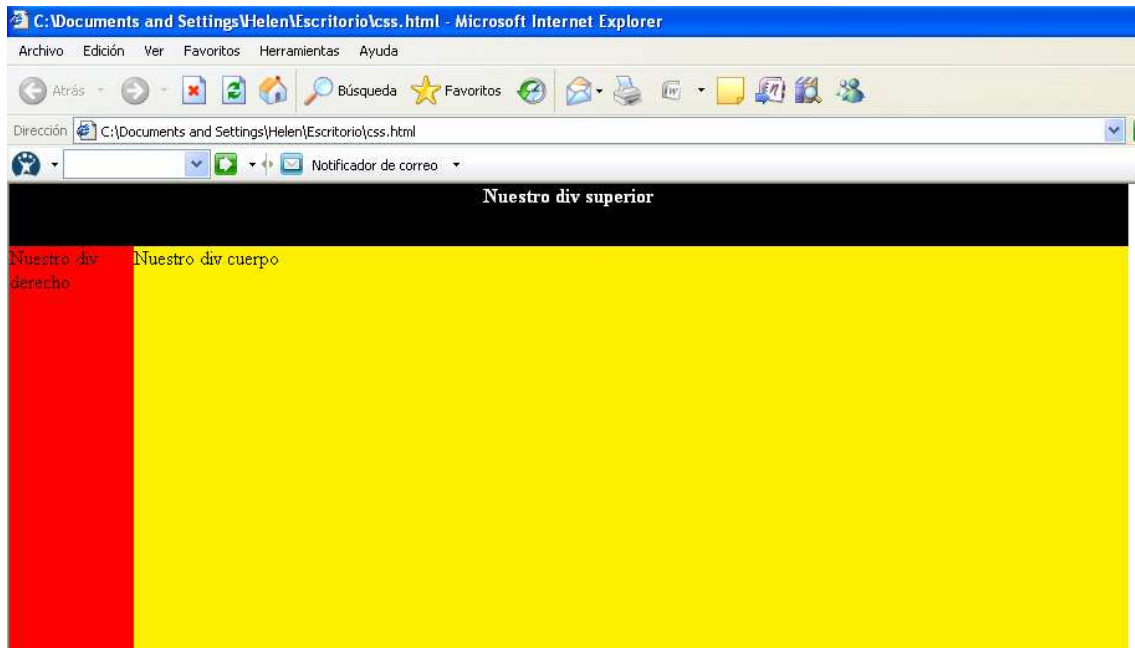
```
<div id="divsuperior">Nuestro div superior
```

```
</div>
```

```
<div id="divcuerpo">Nuestro div cuerpo
```

```
</div>
```

También podemos definir un montón de cosas como imagen de fondo, donde se alineara el texto, el tamaño de la fuente que tendrá ese div, el estilo, entre otras.



Bueno, aquí termina este pequeño tutorial espero les sea de agrado.