

Tema 02 - Hojas de estilo (Enlaces, Tablas, Listas y Formularios)

Parte 10

1. Tamaño, color y decoración básicos

Los estilos más sencillos que se pueden aplicar a los enlaces son los que modifican su tamaño de letra, su color y la decoración del texto del enlace. Utilizando la propiedad **text-decoration** se pueden conseguir estilos distintos a los predeterminados.

```
.alternativo {color: #CC0000;}  
.simple {text-decoration: none;}  
.importante {font-weight: bold; font-size: 1.3em;}  
.raro {text-decoration: overline;}
```

```
<a href="#">Enlace con el estilo por defecto</a>  
<a class="alternativo" href="#">Enlace de color rojo</a>  
<a class="simple" href="#">Enlace sin subrayado</a>  
<a class="importante" href="#">Enlace muy importante</a>  
<a class="raro" href="#">Enlace con un estilo raro</a>
```



Enlace con el estilo por defecto

Enlace de color rojo

Enlace sin subrayado

Enlace muy importante

Enlace con un estilo raro

2. Decoración personalizada

La propiedad **text-decoration** permite añadir o eliminar el subrayado de los enlaces. Sin embargo, el aspecto del subrayado lo controla automáticamente el navegador, por lo que su color siempre es el mismo que el del texto del enlace y su anchura es proporcional al tamaño de letra.

No obstante, utilizando la propiedad **border-bottom** es posible añadir cualquier tipo de subrayado para los enlaces de las páginas.

```
.simple {text-decoration: underline;}  
.color { border-bottom: medium solid #CC0000;}  
.ancho {border-bottom: thick solid;}  
.separado {border-bottom: 1px solid; padding-bottom: .6em;}  
.discontinuo {border-bottom: thin dashed;}
```

```
<a class="simple" href="#">Enlace con el estilo por defecto</a>
```

```
<a class="color" href="#">Enlace un subrayado de otro color</a>
```

```
<a class="ancho" href="#">Enlace con un subrayado muy ancho</a>
```

```
<a class="separado" href="#">Enlace con un subrayado muy separado</a>
```

```
<a class="discontinuo" href="#">Enlace con un subrayado discontinuo</a>
```



Enlace con el estilo por defecto

Enlace con un subrayado de otro color

Enlace con un subrayado muy ancho

Enlace con un subrayado muy separado

Enlace con un subrayado discontinuo

3. Imágenes según el tipo de enlace

En ocasiones, puede resultar útil incluir un pequeño icono al lado de un enlace para indicar el tipo de contenido que enlaza.

Este tipo de imágenes son puramente decorativas en vez de imágenes de contenido, por lo que se deberían añadir con CSS y no con elementos de tipo ``. Utilizando la propiedad **background y background-image** se puede personalizar el aspecto de los enlaces para que incluyan un pequeño icono a su lado.

La técnica consiste en mostrar una imagen de fondo sin repetición en el enlace y añadir el padding necesario al texto del enlace para que no se solape con la imagen de fondo.



3. Imágenes según el tipo de enlace

```
a { margin: 1em 0; float: left; clear: left; }
```

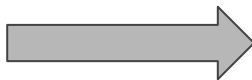
```
.rss {  
  color: #E37529;  
  padding: 0 0 0 18px;  
  background: #FFF url(imagenes/rss.gif) no-repeat left center;  
}
```

```
.pdf {  
  padding: 0 0 0 22px;  
  background: #FFF url(imagenes/pdf.png) no-repeat left center;  
}
```

```
<a href="#">Enlace con el estilo por defecto</a>
```

```
<a class="rss" href="#">Enlace a un archivo RSS</a>
```

```
<a class="pdf" href="#">Enlace a un documento PDF</a>
```



Enlace con el estilo por defecto

 Enlace a un archivo RSS

 Enlace a un documento PDF



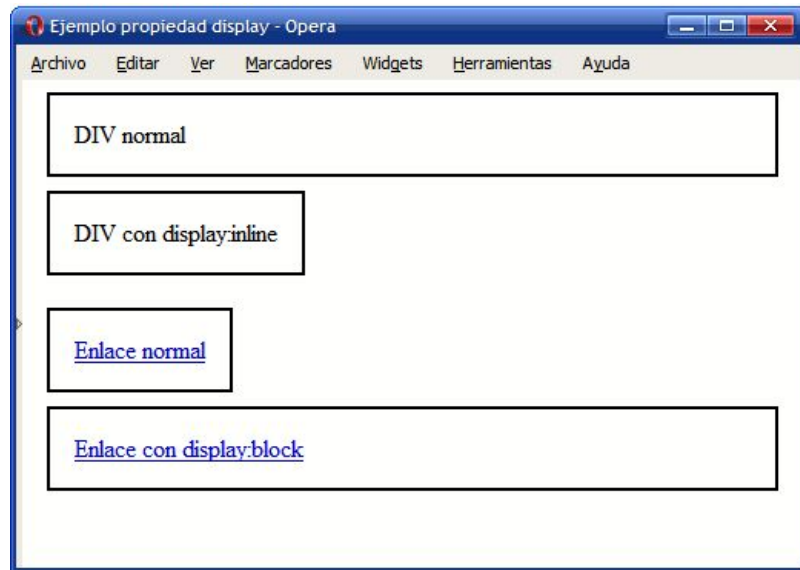
Antes de continuar...

7. Propiedad display

Display

Es una propiedad que nos sirve para colocar cosas sencillas dentro de una página web

- **block:** muestra un elemento como si fuera un elemento de bloque, independientemente del tipo de elemento que se trate.
- **inline:** visualiza un elemento en forma de elemento en línea, independientemente del tipo de elemento que se trate.
- **none:** oculta un elemento y hace que desaparezca de la página. El resto de elementos de la página se visualizan como si no existiera el elemento oculto, es decir, pueden ocupar el espacio en el que se debería visualizar el elemento.



Tablas

1. Bordos

Cuando se aplican bordes a las celdas de una tabla, el aspecto por defecto con el que se muestra es con los bordes separados.

Propiedad	border-collapse
Valores	collapse separate inherit
Se aplica a	Todas las tablas
Valor inicial	separate
Descripción	Define el mecanismo de fusión de los bordes de las celdas adyacentes de una tabla

- **collapse:** fusiona de forma automática los bordes de las celdas adyacentes.
- **separate:** fuerza a que cada celda muestre sus cuatro bordes. Por defecto, los navegadores utilizan el modelo separate, tal y como se puede comprobar en el ejemplo anterior.

1. Bordos

En general, los diseñadores prefieren el modelo collapse porque estéticamente resulta más atractivo y más parecido a las tablas de datos tradicionales.

```
.normal {  
  width: 250px;  
  border: 1px solid #000;  
  border-collapse: collapse;  
}  
.normal th, .normal td {  
  border: 1px solid #000;  
}
```

```
<table class="normal" summary="Tabla genérica">
```

```
<tr>
```

```
<th scope="col">A</th>
```

```
<th scope="col">B</th>
```

```
<th scope="col">C</th>
```

```
<th scope="col">D</th>
```

```
<th scope="col">E</th>
```

```
</tr>
```

```
...
```

```
</table>
```



A	B	C	D	E
a	1	2	3	4
b	1	2	3	4
c	1	2	3	4
d	1	2	3	4

2. Título

El título de las tablas se establece mediante el elemento <caption>, que por defecto se muestra encima de los contenidos de la tabla. La propiedad caption-side permite controlar la posición del título de la tabla.

Propiedad	caption-side
Valores	top bottom inherit
Se aplica a	Los elementos caption
Valor inicial	top
Descripción	Establece la posición del título de la tabla

El valor bottom indica que el título de la tabla se debe mostrar debajo de los contenidos de la tabla. Si también se quiere modificar la alineación horizontal del título, debe utilizarse la propiedad text-align.

2. Título

```
.especial {  
  caption-side: bottom;  
}
```

```
<table class="especial" summary="Tabla genérica">  
  <caption>Tabla 2.- Título especial</caption>  
  <tr>  
    <td>1</td>  
    <td>2</td>  
    <td>3</td>  
  </tr>  
  ...  
</table>
```



Tabla 1.- Título normal

1	2	3
4	5	6
7	8	9

1	2	3
4	5	6
7	8	9

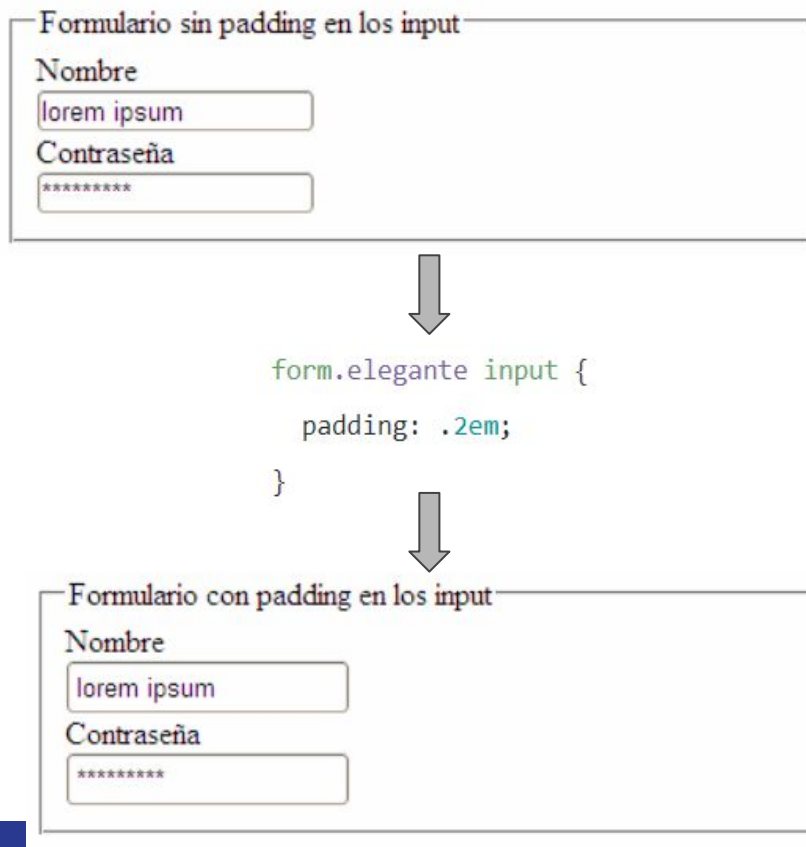
Tabla 2.- Título especial

Formularios

1. Mejoras en los campos de texto

Por defecto, los campos de texto de los formularios no incluyen ningún espacio de relleno, por lo que el texto introducido por el usuario aparece pegado a los bordes del cuadro de texto.

Añadiendo un pequeño padding a cada elemento `<input>`, se mejora notablemente el aspecto del formulario



2. Labels alineadas y formateadas

Los elementos `<input>` y `<label>` de los formularios son elementos en línea. Aprovechando los elementos `<label>`, se pueden aplicar unos estilos CSS sencillos que permitan mostrar el formulario con un mejor aspecto.

Alta en el servicio

Nombre Apellidos

DNI

Contraseña



```
label {  
    display: block;  
    margin: .5em 0 0 0;  
}  
  
.btn {  
    display: block;  
    margin: 1em 0;  
}
```



Alta en el servicio

Nombre

Apellidos

DNI

Contraseña

3. Resaltar el campo seleccionado

Una de las mejoras más útiles para los formularios HTML consiste en resaltar de alguna forma especial el campo en el que el usuario está introduciendo datos. Para ello, CSS define la pseudo-clase `:focus`, que permite aplicar estilos especiales al elemento que en ese momento tiene el foco o atención del usuario.

```
input:focus {  
  border: 2px solid #000;  
  background: #F3F3F3;  
}
```



Alta en el servicio

Nombre

Apellidos

DNI

Contraseña



Listas

1. Viñetas personalizadas

Por defecto, los navegadores muestran los elementos de las listas no ordenadas con una viñeta formada por un pequeño círculo de color negro. Los elementos de las listas ordenadas se muestran por defecto con la numeración decimal utilizada en la mayoría de países.

No obstante, CSS define varias propiedades para controlar el tipo de viñeta que muestran las listas, además de poder controlar la posición de la propia viñeta. La propiedad básica es la que controla el tipo de viñeta que se muestra y que se denomina **list-style-type**.

Propiedad	list-style-type
Valores	disc circle square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-greek lower-latin upper-latin armenian georgian lower-alpha upper-alpha none inherit
Se aplica a	Elementos de una lista
Valor inicial	disc

<ul style="list-style-type: none">• list-style-type: disc• Elemento• Elemento	<ul style="list-style-type: none">○ list-style-type: circle○ Elemento○ Elemento	<ul style="list-style-type: none">■ list-style-type: square■ Elemento■ Elemento
<ol style="list-style-type: none">i. list-style-type: lower-romanii. Elementoiii. Elemento	<ol style="list-style-type: none">α. list-style-type: lower-greekβ. Elementoγ. Elemento	
<ol style="list-style-type: none">A. list-style-type: upper-latinB. ElementoC. Elemento	<ol style="list-style-type: none">a. list-style-type: lower-latinb. Elementoc. Elemento	<ol style="list-style-type: none">Ա. list-style-type: armenianԲ. ElementoԳ. Elemento
<ol style="list-style-type: none">A. list-style-type: upper-alphaB. ElementoC. Elemento	<ol style="list-style-type: none">01. list-style-type: decimal-leading-zero02. Elemento03. Elemento	

2. Menú vertical

Los sitios web correctamente diseñados emplean las listas de elementos para crear todos sus menús de navegación. Utilizando la etiqueta `` de HTML se agrupan todas las opciones del menú y haciendo uso de CSS se modifica su aspecto para mostrar un menú horizontal o vertical.

Elemento 1
Elemento 2
Elemento 3
Elemento 4
Elemento 5
Elemento 6



2. Menú vertical

```
<ul>
```

```
<li><a href="#">Elemento 1</a></li>
```

```
<li><a href="#">Elemento 2</a></li>
```

```
<li><a href="#">Elemento 3</a></li>
```

```
<li><a href="#">Elemento 4</a></li>
```

```
<li><a href="#">Elemento 5</a></li>
```

```
<li><a href="#">Elemento 6</a></li>
```

```
</ul>
```

```
ul.menu {  
  border: 1px solid #7C7C7C;  
  border-bottom: none;  
  list-style: none;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  width: 180px;  
}  
ul.menu li {  
  background: #F4F4F4;  
  border-bottom: 1px solid #7C7C7C;  
  border-top: 1px solid #FFF;  
}  
ul.menu li a {  
  color: #333;  
  display: block;  
  padding: .2em 0 .2em .5em;  
  text-decoration: none;  
}
```

2. Menú horizontal

Partiendo de la misma lista de elementos del menú vertical, resulta muy sencillo crear un menú de navegación horizontal. La clave reside en modificar el posicionamiento original de los elementos de la lista.

Elemento 1	Elemento 2	Elemento 3	Elemento 4	Elemento 5
------------	------------	------------	------------	------------



2. Menú horizontal

```
<ul>
  <li><a href="#">elemento 1</a></li>
  <li><a href="#">elemento 2</a></li>
  <li><a href="#">elemento 3</a></li>
</ul>
```

```
li{
  border: 1px solid black;
  padding: 5px;
  width: 100px;
  background: grey;
  list-style: none;
  display: inline;
}
a{
  color: white;
}
```

