CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB

CSS 2.1

HTML

Etiquetas HTML

<div> para crear divisiones </div>

 etiqueta "comodín"

HTML

Etiquetas HTML y **Atributos**

- < img src="imagen.jpg" />
- haz clic aquí
- class="fondoverde" > texto que tendrá el fondo verde
- haz clic aquí

¿QUÉ ES CSS?

CSS = Cascading Style Sheets (Hojas de Estilo en Cascada)



CSS en HTML

1. En el propio HTML:

```
index.html
<html>
<head>
<style type="text/css" >
h1 { color: red; }
                                  Reglas de CSS
p { color: green; }
</style >
</head>
<body>
<h1>Titular</h1>
Esto es un párrafo
</body>
</html>
```

CSS en HTML

2. En un CSS externo:

```
Reglas de CSS: h1 { color: red; } estilos.css p { color: green; }
```

```
<html>
<html>
<head>
kead>
kead>
<ink href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
<body>
<h1>Titular</h1>
Esto es un párrafo
</body>
</html>
```

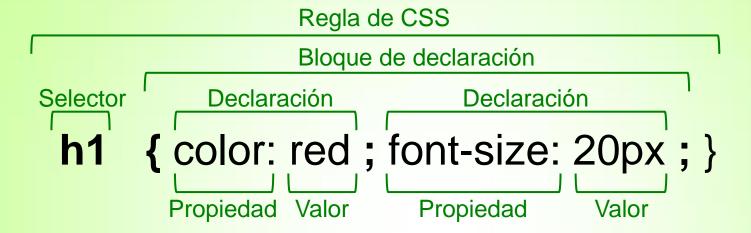
CSS en HTML

3. Incluir CSS en los elementos HTML (NO RECOMENDADO)

style="color: red; font-family: Verdana;">Un párrafo de texto.

CSS

Sintaxis



CSS

Sintaxis

```
h1 { color: red; font-size: 20px; }

h1 {
    color: red;
    font-size: 20px;
    }
```

1. Selector universal (selecciona a TODOS los elementos HTML)

```
* {
 margin: 0;
 padding: 0;
}
```

2. Selector de tipo o etiqueta

Ejemplo 1

```
h1 { color: red; }
h2 { color: blue; }
p { color: green; }
```

```
a { color: red; }

a { color: red; }

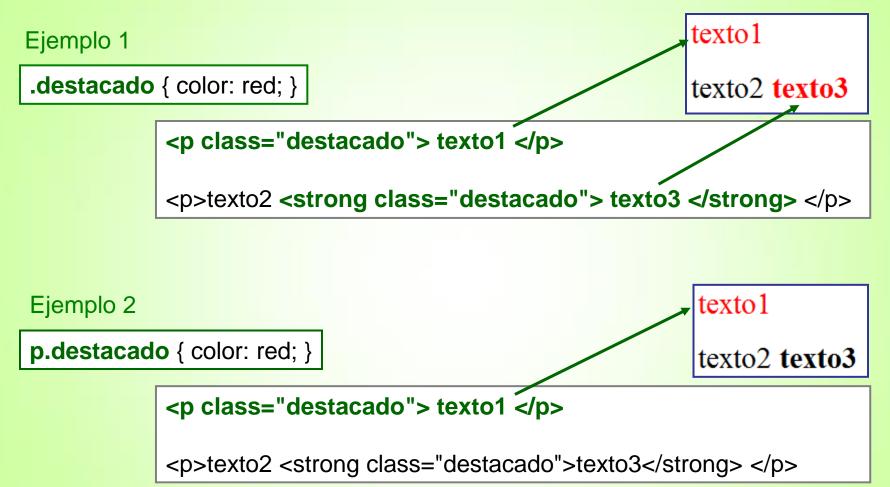
h3 { color: red; }
```

```
a {
    color: red;
    font-family: arial;
}

h3 {
    color: red;
    font-family: verdana;
}
```

3. Selector descendente Texto1 p strong { color: red; } Enlace con texto2 Texto3 > Texto1 > Enlace con texto2 <div> Texto3 </div>

4. Selector de clase



5. Selector de ID (identificador único)

#pie { color: red; }

<div id="pie"> texto del pie de página </div>

En un mismo documento no podría haber dos elementos con la id="pie"

COLISIONES DE ESTILOS



```
p { color: red; }
p { color: blue; }
```





```
p.destacado { color: green; }
p { color: red; }
```



...

Según la "especificidad" del selector

- A igual especificidad, se considera la última regla indicada.
- Cuanto más específico sea un selector, más importancia tiene su regla asociada.

COLORES

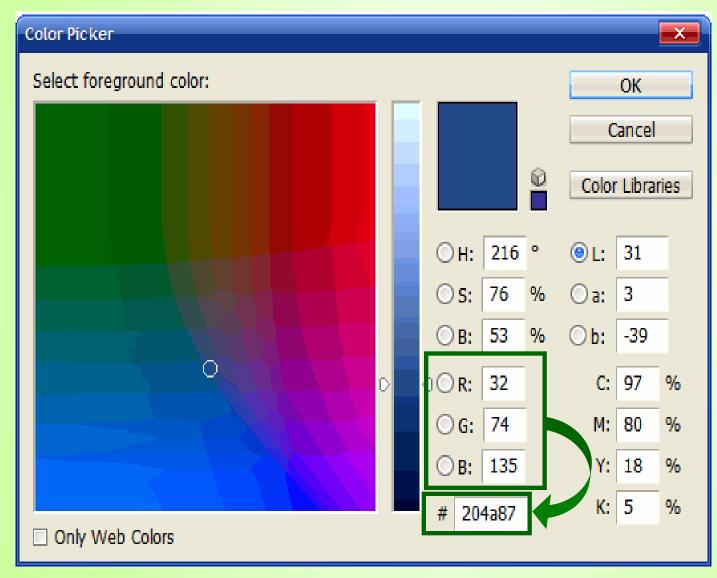
17 palabras clave:

aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, orange, purple, red, silver, teal, white, yellow



COLORES

RGB hexadecimal (del 0 al 9 y de la A a la F)

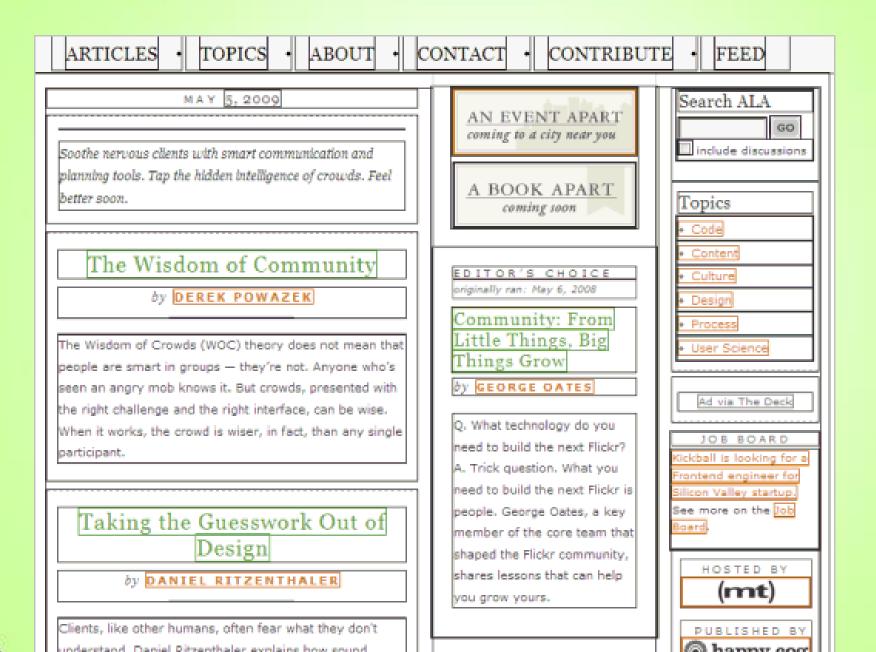


Hugo Román

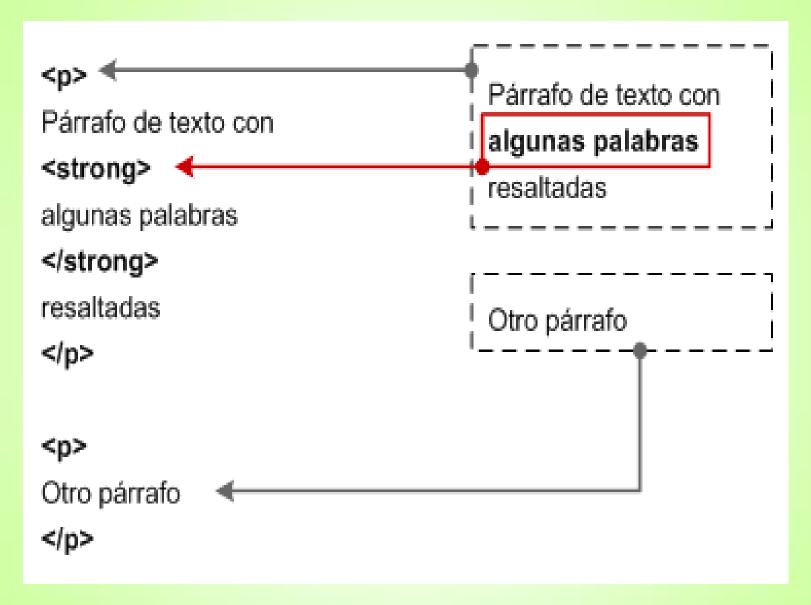
COLORES

Palabra Clave	RGB hexadecimal
Fuchsia	#ff00ff > #f0f
Black	#000000 > #000
Blue	#0000ff > #00f
Orange	#ffa500

MODELO DE CAJAS (box model)



MODELO DE CAJAS



height

width

margin

padding

border

background

height (altura)

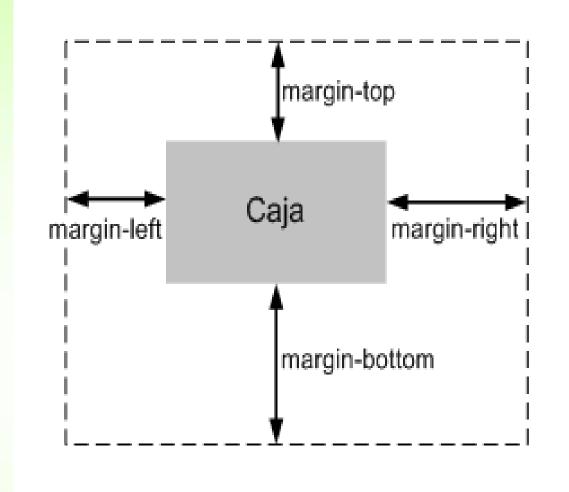
div { height: 60px; }

width (anchura)

div { width: 200px; }

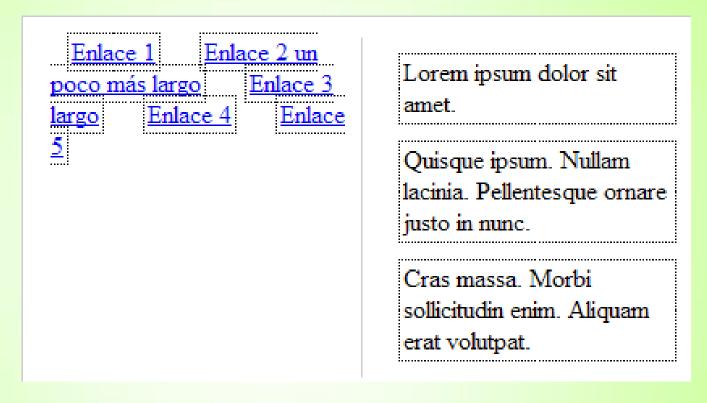
margin (margen)

```
div {
margin-top: 5px;
margin-right: 10px;
margin-bottom: 15px;
margin-left: 5px;
}
```



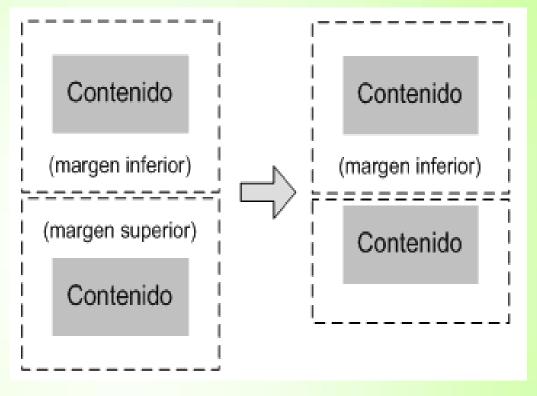
div {margin: 5px 10px 15px 5px; }

margin (margen)



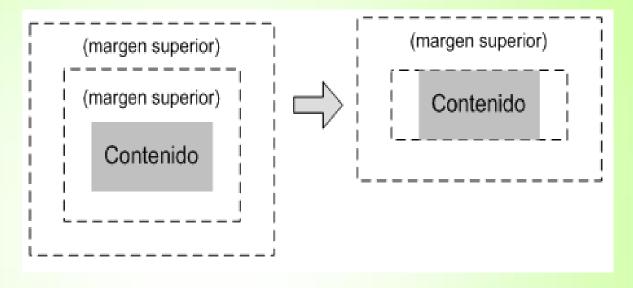
Los márgenes verticales sólo se aplican a elementos de bloque y a imágenes

margin (margen)



Cuando se juntan varios márgenes verticales, se fusionan de automáticamente

margin (margen)



Cuando se juntan varios márgenes verticales, se fusionan de automáticamente

margin (margen)

```
p {
margin: 10px;
padding: 1px;
}

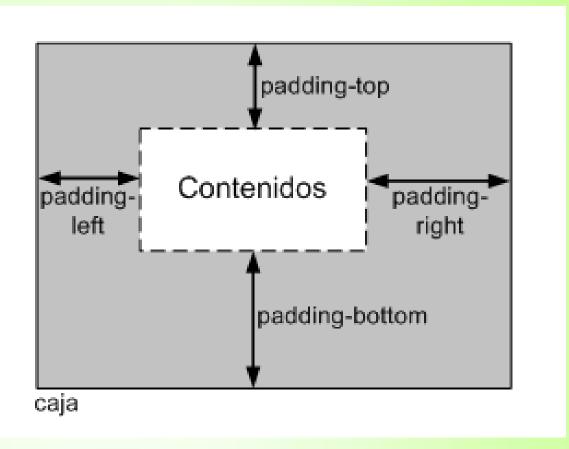
Párrafo de texto

Párrafo de texto
```

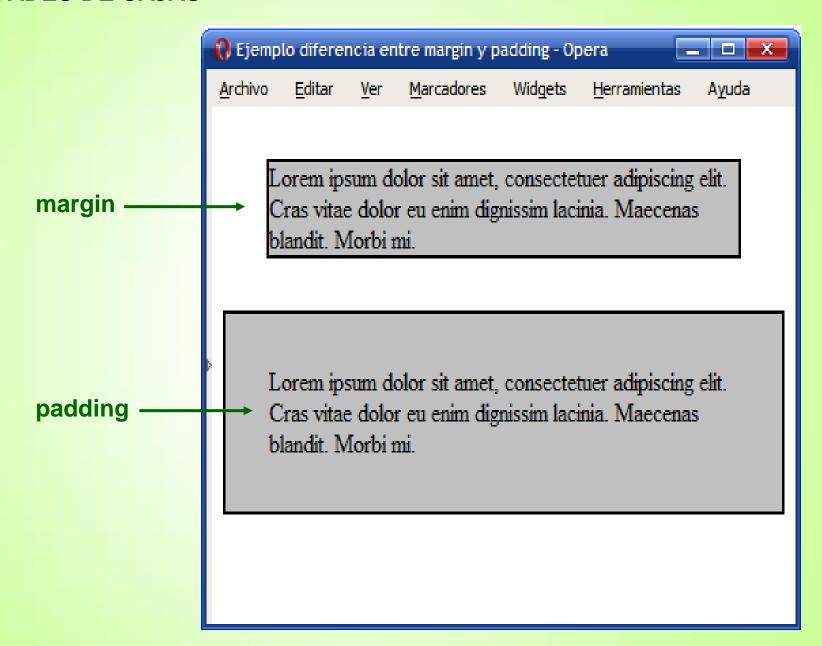
Con un padding o un borde se evita que se fusionen los márgenes verticales

padding (relleno)

div {
 padding-top: 5px;
 padding-right: 10px;
 padding-bottom: 10px;
 padding-left: 5px;
}



div {padding: 5px 10px 10px 5px; }



border (borde)

width (grosor)

border-top-width

border-right-width

border-bottom-width

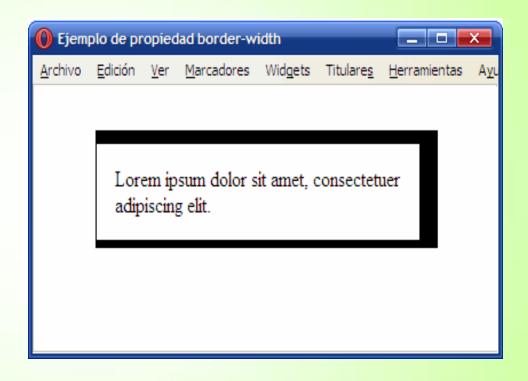
border-left-width

border-width

border (borde)

width (grosor)

div {
border-top-width: 10px;
border-right-width: 15px;
border-bottom-width: 4px;
border-left-width: 1px;
}



border (borde)

color

border-top-color

border-right-color

border-bottom-color

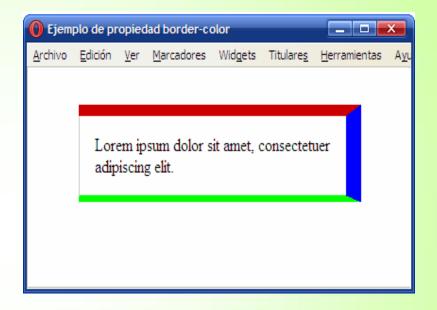
border-left-color

border-color

border (borde)

color

```
div {
border-top-color: red;
border-right-color: blue;
border-bottom-color: lime;
border-left-color: gray;
}
```



border (borde)

style (estilo)

border-top-style

border-right-style

border-bottom-style

border-left-style

border-style

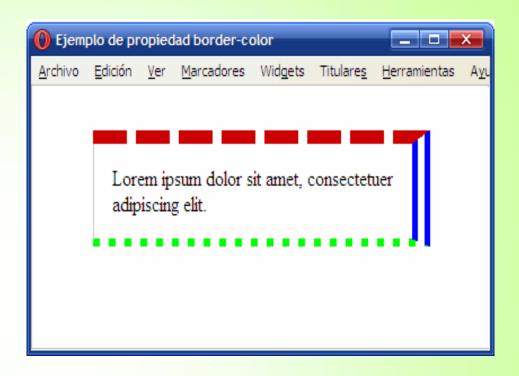
PROPIEDADES DE CAJAS
border (borde)
style (estilo)

None	
Hidden	
Dotted	
Dashed	1
Solid	
Double	
Groove	
Ridge	
Inset	
Outset	

border (borde)

style (estilo)

```
div {
border-top-style: dashed;
border-right-style: double;
border-bottom-style: dotted;
border-left-style: solid;
}
```



border (borde)

border-top

border-right

border-bottom

border-left

border

border (borde)

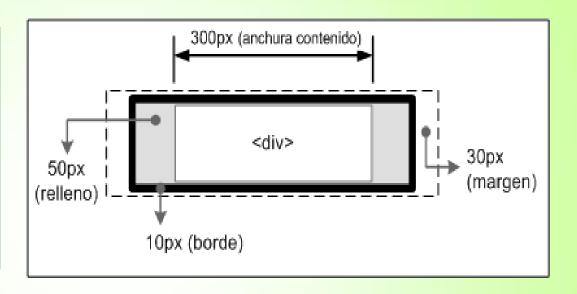
```
div {
border-top: 7px dashed red;
border-right: 10px double blue;
border-bottom: 5px dotted green;
border-left: solid; 1px solid gray;
}

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
adipiscing elit.
```

margen, relleno y borde

```
div {
width: 300px;
padding-left: 50px;
padding-right: 50px;
margin-left: 30px;
margin-right: 30px;
border: 10px solid black;
}
```



La anchura del elemento en pantalla sería:

$$30px + 10px + 50px + 300px + 50px + 10px + 30px = 480 px$$

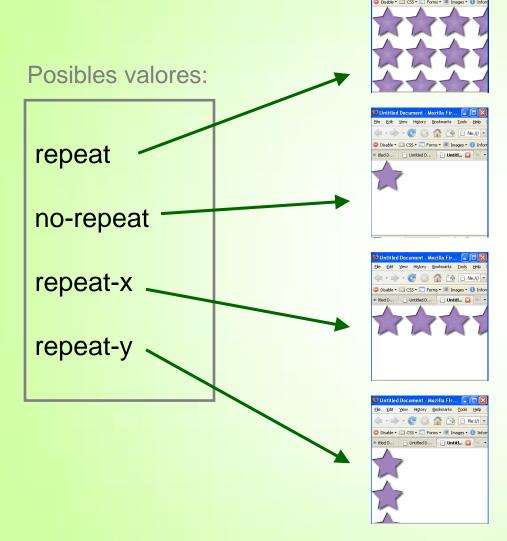
background-color (color de fondo)

```
body {
background-color: #F5F5F5;
}
```

background-image (imagen de fondo)



background-repeat



```
body {
background-image: url(star.jpg);
}
```

```
body {
background-image: url(star.jpg);
background-repeat: no-repeat;
}
```

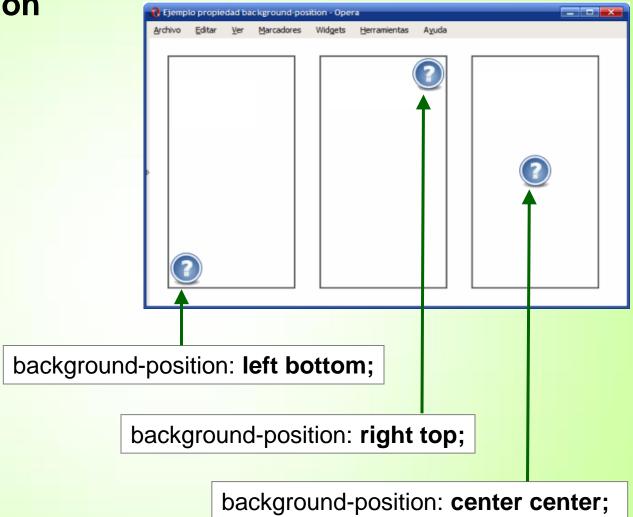
```
body {
background-image: url(star.jpg);
background-repeat: repeat-x;
}
```

```
body {
background-image: url(star.jpg);
background-repeat: repeat-y;
}
```

background-position

Posibles valores:

left top center center right bottom

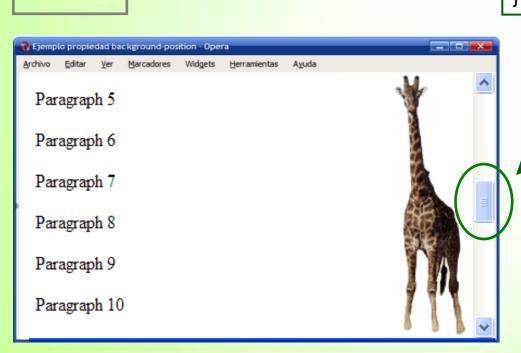


background-attachement

Posibles valores:

scroll

fixed



body {
background-image: url(jirafa.jpg);
background-repeat: no-repeat;
background-position: rigth top;
background-attachment: fixed;
}

background

```
body {
background-color: gray;
background-image: url(jirafa.jpg);
background-repeat: no-repeat;
background-position: rigth top;
background-attachment: fixed;
}
```

body { background: gray url(jirafa.jpg) no-repeat right top fixed; }

UNIDADES DE MEDIDA

px (píxeles)

em (eme mayúscula) ¡Ojo! No confundir con la etiqueta em (cursiva)

% (porcentaje)

Otras unidades: cm, mm, pt (puntos), pc (picas), in (pulgadas, "inches")

UNIDADES DE MEDIDA

```
.contenido { width: 1000px; }
.principal { width: 50%; }
```

Tamaño de .principal → 50% x 1000px= 500px

color

font-family

font-size

font-weight

font-style

font-variant

font

text-align

line-height

text-decoration

text-transform

vertical-align

text-indent

letter-spacing

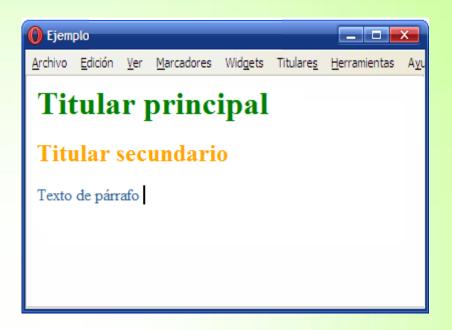
word-spacing

color

h1 {color: green;}

h2 {color: #ffa500}

p {color: #369; }



font-family

- Nombre concreto de la familia tipográfica
 Arial, Verdana, Trebuchet, Garamond...
- Nombre genérico de la familia tipográfica

```
Serif (tipo de letra similar a Times New Roman)
Sans-serif (sin serif, tipo Arial)
Cursive (tipo Comic Sans)
Fantasy (tipo Impact)
Monospace (tipo Courier New)
```

font-family

Fuentes seguras:

Times New Roman

Fuentes compatibles Windows-Mac Os	
Windows	Mac
Arial	# Helvetica
Courier New	Courier
MS Sans Serif	8 Geneva
MS Serif	≣ New York

Times

font-family

Listas de tipos de letra más utilizadas:

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

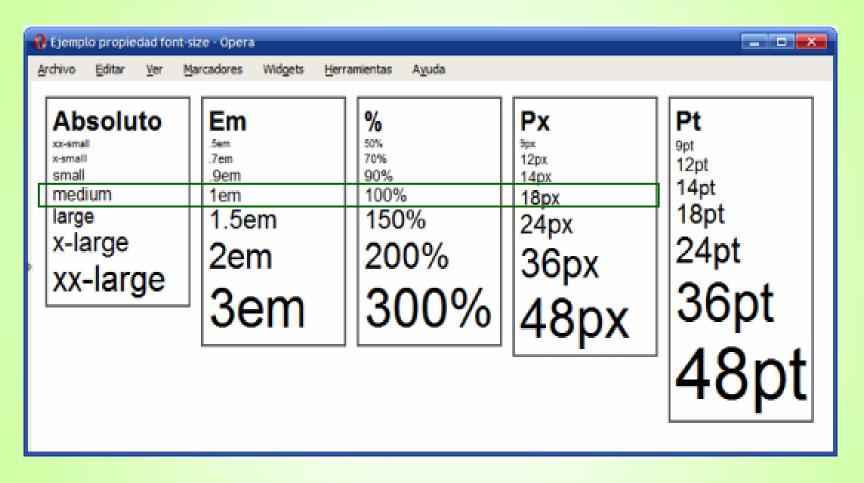
font-family: "Times New Roman", Times, serif;

font-family: "Courier New", Courier, monospace;

font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;

font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;

font-size



font-size

em

1em = tamaño de la letra "M"

2em = el doble de 1em

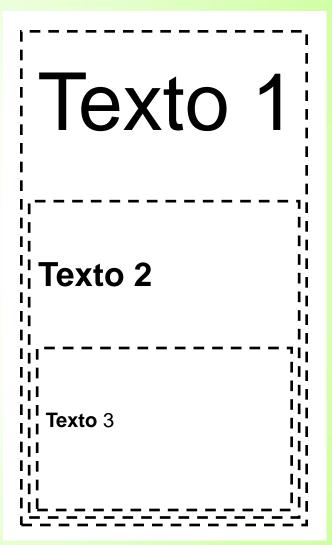
0.5em= la mitad de 1em

¡Ojo! Aunque lo lógico sería poner una coma 🥊 se pone un punto 🔳

font-size

```
div { font-size: 0.5em; }
```

```
<div>
Texto 1
<div>
Texto 2
Texto 2
<div>
Texto 3
</div>
</div>
```



font-weight

font-weight: normal;

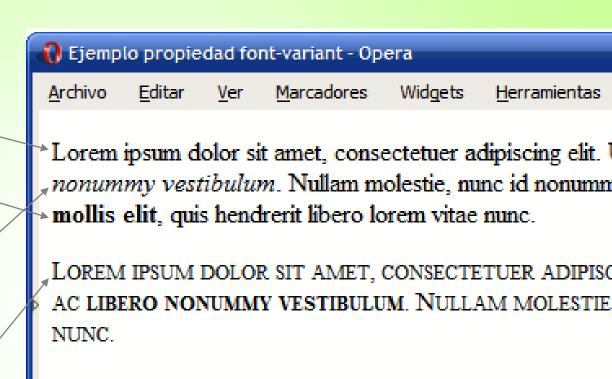
font-weight: bold;

font-style

font-style: italic;

font-variant

font-variant: small-caps;

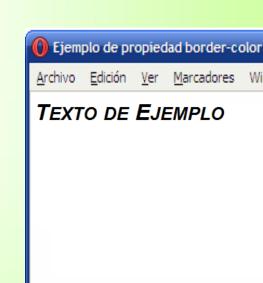


font

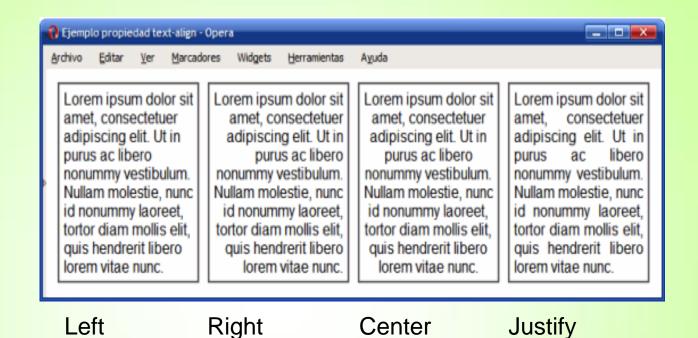
Orden a seguir:

- 1º Opcionalmente se pueden indicar el font-weight, font-style y font-variant (en cualquier orden)
- 2º Se indica el valor de font-size
- 3º Se indica el tipo de letra a utilizar.

font: bold italic small-caps 12px arial, helvetica, sans-serif;



text-align

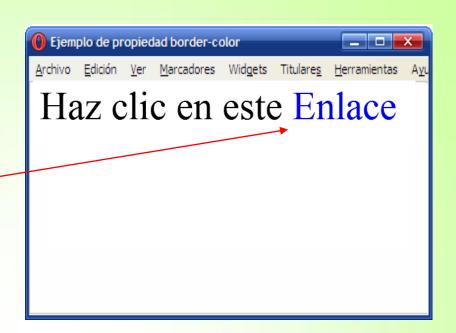


line-height



text-decoration

a { text-decoration:none; }



none quita el subrayado a los enlaces

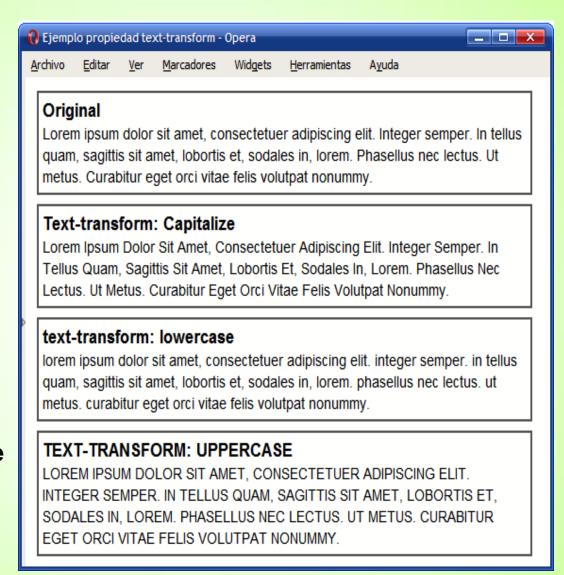
underline subraya (puede confundir haciendo creer que es un enlace)

overline línea en la parte superior del texto

line-through tacha el texto con una línea continua

blink hace parpadear el texto (puede resultar molesto)

text-transform



capitalize

lowercase

uppercase

vertical-align

img { vertical-align: top; }

Sólo se aplica al texto que haya junto a una imagen

top



middle



baseline



text-indent



orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

Praesent luctus, diam sed posuere porttitor, elit

lectus pretium dui, et sagittis leo nunc et lacus.

luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

Praesent luctus, diam sed posuere porttitor, elit

lectus pretium dui, et sagittis leo nunc et lacus.

letter-spacing

p { letter-spacing: 0.3em; }

word-spacing

p { word-spacing: 1em; }

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mattis, tellus eu tristique dictum, augue sem fermentum tortor, sit amet interdum nulla diam nec odio. Donec vel risus leo. Donec suscipit accumsan odio, at pharetra mauris volutpat Quisque adipiscing pulvinar odio, sit amet rhoncus est viverra sed. Cras ut neque nisl,

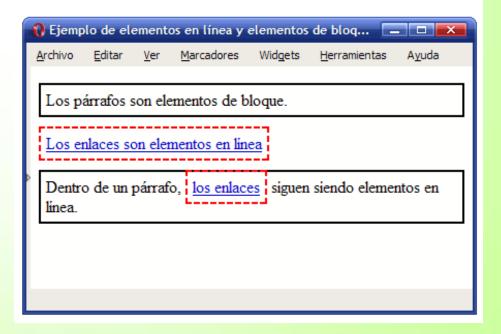
Lorem ipsum dolor sit amet. consectetur adipiscing elit. Sed mattis, tellus eu tristique fermentum tortor, dictum. augue sem interdum nulla diam nec odio. Donec Donec suscipit accumsan risus pharetra mauris volutpat Quisque odio. at adipiscing pulvinar odio. sit amet rhoncus viverra sed. Cras ut neque nisl. vitae Vestibulum libero diam. consequat quam. convallis quis. euismod rutrum Integer interdum nunc. erat sem.

- Principales elementos DE BLOQUE (ocupan todo el ancho de la web):

p, h1, h2,h3, h4, h5, h6, form, ul, ol, table, div

- Principales elementos EN LÍNEA (pueden agruparse uno al lado del otro):

a, img, em, strong, span



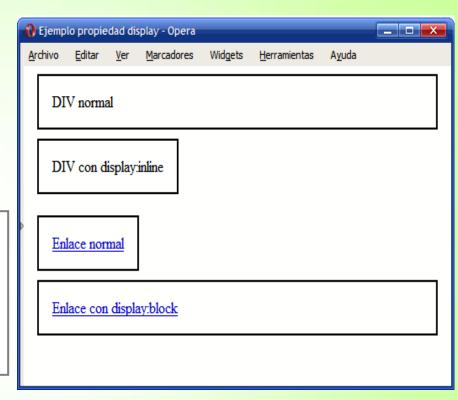
display: inline

display: block

.enlinea {display: inline;}
.debloque {display: block;}

<div>DIV normal</div>
<div class="enlinea">DIV con display:inline</div>

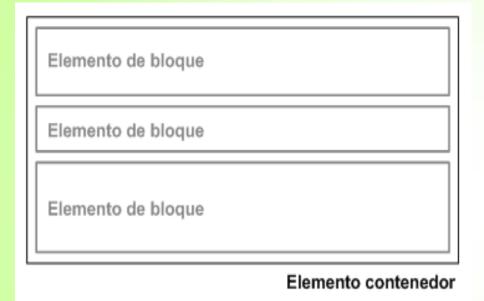
Enlace normal
Enlace con
display:block

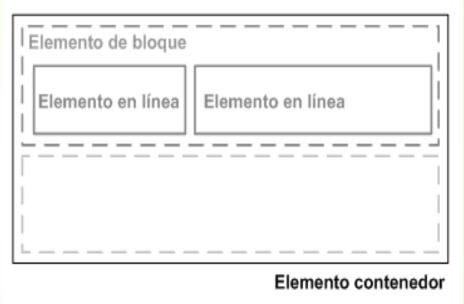


- 1. Posicionamiento normal o estático (por defecto)
- 2. Posicionamiento relativo.
- 3. Posicionamiento absoluto.
- 4. Posicionamiento fijo.
- 5. Posicionamiento flotante.

1. Posicionamiento normal o estático (por defecto)

position: static





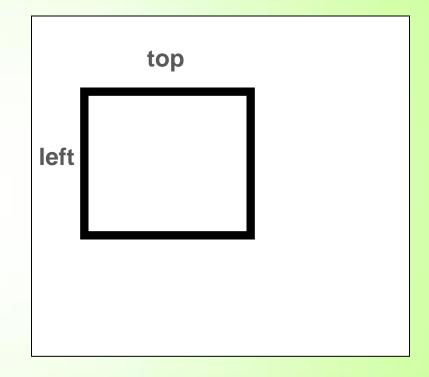
2. Posicionamiento relativo (desplaza una caja respecto de su posición original) position: relative



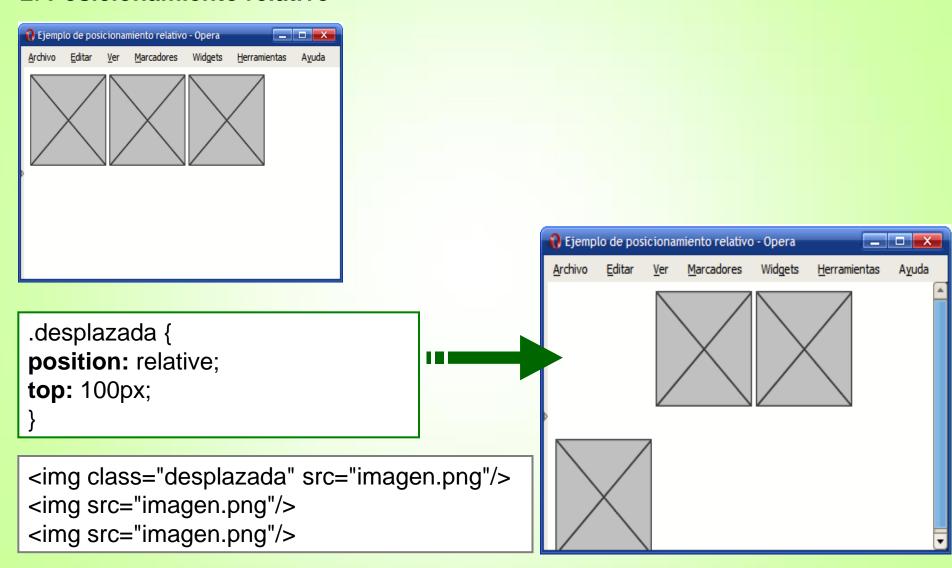
2. Posicionamiento relativo

```
div {
    position: relative;
    top: 100px;
    left: 50px;
    }

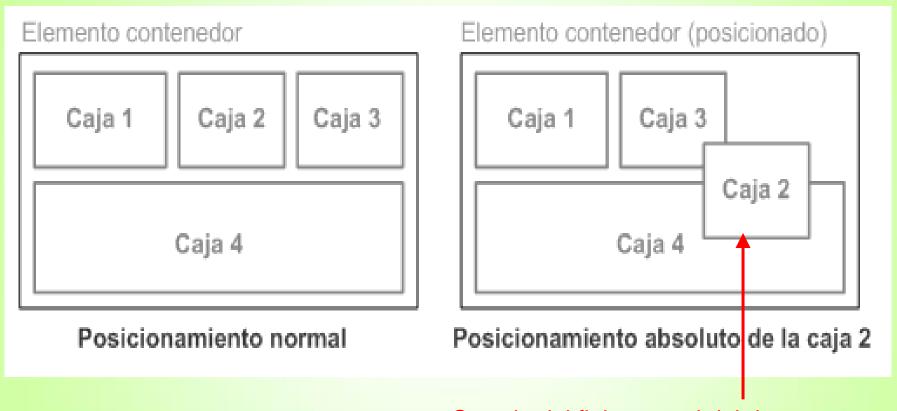
div {
    position: relative;
    bottom: -100px;
    right: -50px;
    }
```



2. Posicionamiento relativo

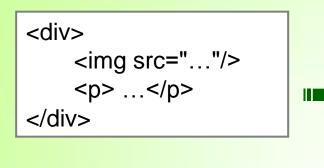


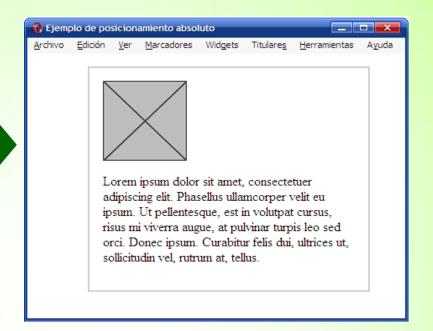
3. Posicionamiento absoluto (muestra la posición de forma más precisa) position: absolute

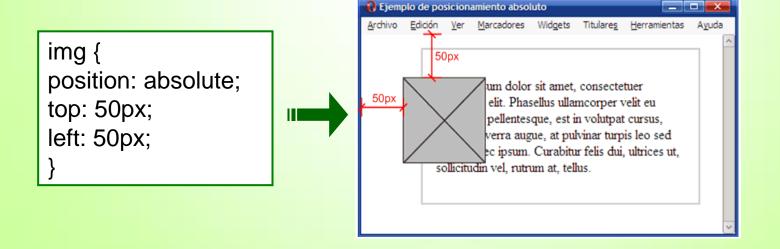


Se sale del flujo normal del documento

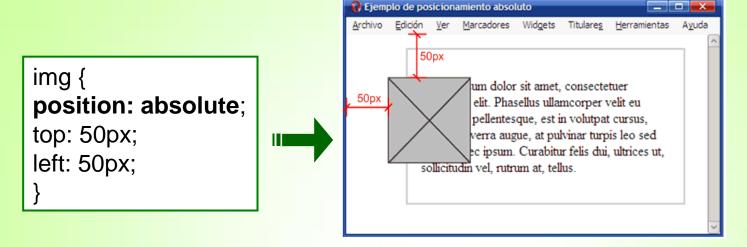
3. Posicionamiento absoluto.



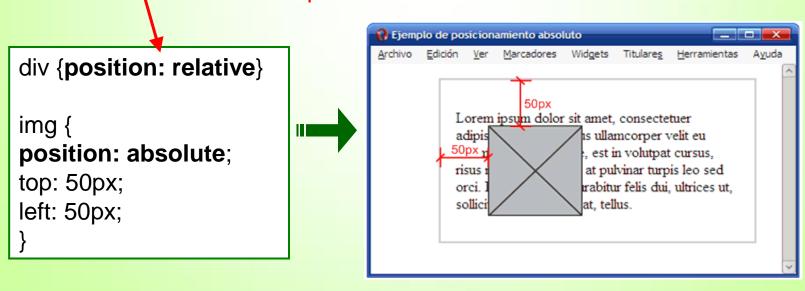




3. Posicionamiento absoluto.



Toma como referencia a su primer elemento contenedor POSICIONADO



3. Posicionamiento absoluto.

z-index (predomina el que tenga el número mayor)

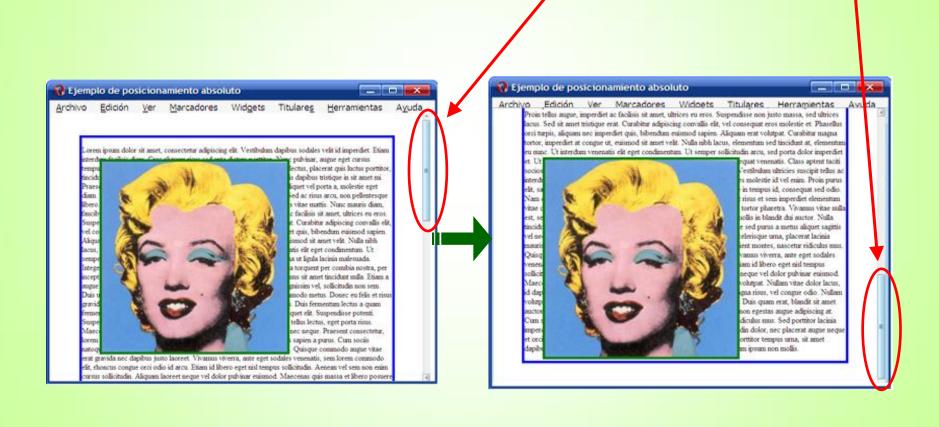
```
img {
position: absolute;
z-index:1;
}
h1 {
position: absolute;
z-index:2;
}
```

```
<h1> Titular de la página </h1> <img src="..."/>
```

```
(iii) Ejemplo
                                              _ D X
Archivo Edición Ver Marcadores Widgets Titulares Herramientas
Titular de la página
```

4. Posicionamiento fijo (su posición no varía al usar la barra de desplazamiento)

position: fixed



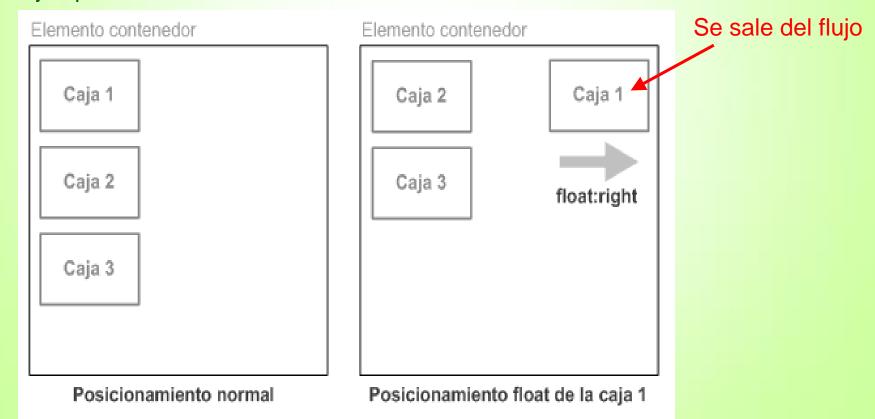
5. Posicionamiento flotante (se desplaza lo máximo posible hacia la izquierda o la derecha respecto de la posición original)

float: left clear: left

float: right clear: right

clear: both

Ejemplo 1



5. Posicionamiento flotante



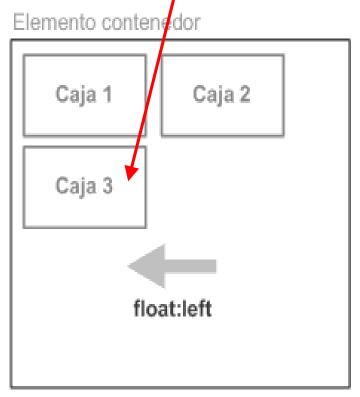
5. Posicionamiento flotante

Las cajas flotantes no se superponen entre sí Ejemplo 3 Elemento contenedor Elemento contenedor Caja 1 Caja 1 Caja 2 Caja 3 Caja 2 float:left Caja 3 Posicionamiento normal Posicionamiento float de las 3 cajas

5. Posicionamiento flotante

Ejemplo 4

Elemento contenedor Caja 1 Caja 2 Caja 3 Posicionamiento normal Si no caben en la misma línea, continúan en la siguiente



Posicionamiento float de las 3 cajas

5. Posicionamiento flotante

Ejemplo 4



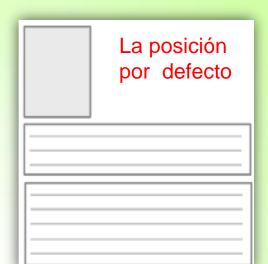
img { float: left; }



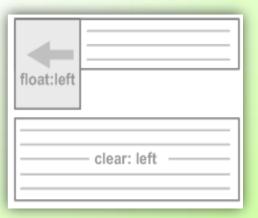
img { float: left; }

.limpio { clear: left; }









5. Posicionamiento flotante

Ejemplo 5

```
#pie {
border: 1px solid black;
background-color: silver;
padding: 5px;
}
.izquierda { float: left; }
.derecha { float: right; }
```



```
<div id="pie">
    <div class="izquierda">&laquo; Anterior</div>
    <div class="derecha">Siguiente &raquo;</div>
</div>
```

La caja contenedora ignora a las cajas que se salen del flujo

5. Posicionamiento flotante

Ejemplo 5

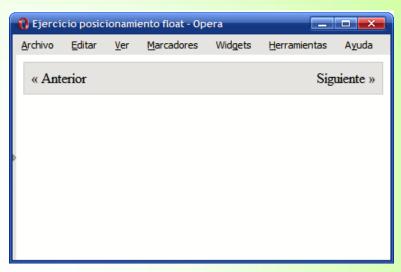
Solución: añadir un elemento adicional invisible que "limpie" el float



5. Posicionamiento flotante

Ejemplo 5 solucionado con elemento invisible

```
#pie{
border: 1px solid black;
background-color: gray;
padding: 0.5em
}
.izquierda { float: left; }
.derecha { float: right; }
.limpiar { clear: both; }
```



```
<div id="pie">
    <div class="izquierda">&laquo; Anterior</div>
    <div class="derecha">Siguiente &raquo;</div>
    <div class="limpiar"> </div>
</div>
```

5. Posicionamiento flotante

Ejemplo 5 solucionado con overflow: hidden

```
#pie{
border: 1px solid black;
background-color: gray;
padding: 0.5em
overflow: hidden;
}
.izquierda { float: left; }
.derecha { float: right; }
```

```
Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

« Anterior Siguiente »
```

```
<div id="pie">
    <div class="izquierda">&laquo; Anterior</div>
    <div class="derecha">Siguiente &raquo;</div>
</div>
```



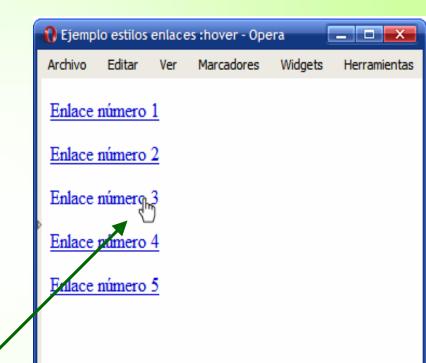
Las **PSEUDOCLASES** aplican estilos según el estado

:link aún no visitados.

:visited visitados

:hover al posicionar el cursor encima

:active al hacer clic



a:hover {text-decoration: none;}

Enlaces como si fueran botones

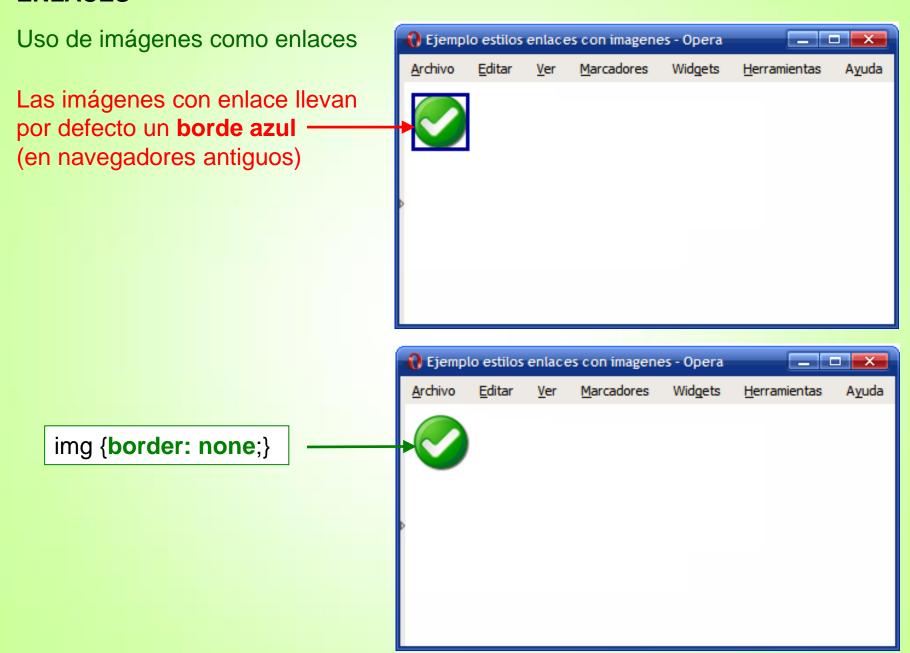
```
a {
  margin: 10px;
  float: left;
  clear: left;
  color: black;
  text-decoration: none;
  background: silver;
  border: 2px outset #CCC;
  padding: 2px 6px 2px 6px;
}
a:hover { background: gray; }
```

```
Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Guardar

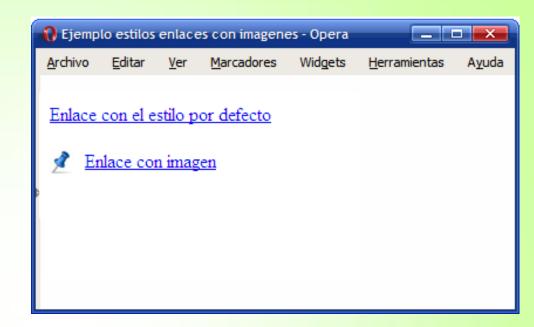
Enviar
```

```
<a href=" "> Guardar </a>
<a href=" "> Enviar </a>
```



Uso de imágenes como enlaces

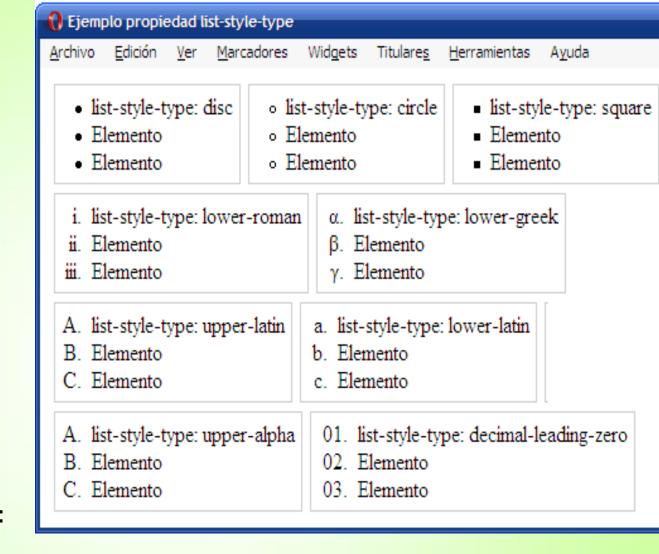
```
.conimagen {
padding: 0px 0px 0px 30px;
background-image: url(tack.jpg);
background-repeat: no-repeat;
background-position: left center;
}
```



```
<a href=" ">Enlace con el estilo por defecto</a> <a class="conimagen" href=" ">Enlace con imagen</a>
```

list-style-type

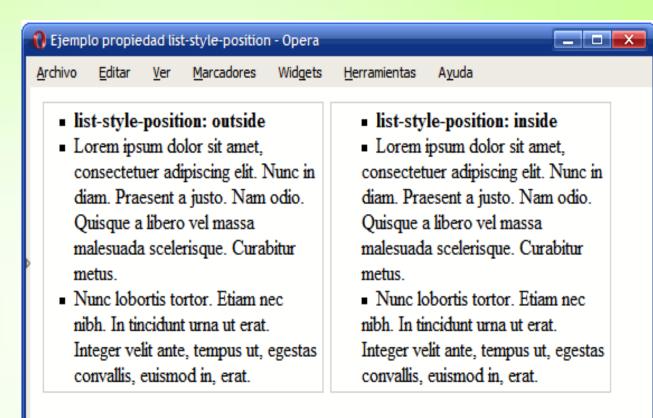
- Valores gráficos:
 - disc
 - circle
 - square
- Valores numéricos:
 - 1. decimal
 - 01. decimal-leading-zero
 - i. lower-roman
 - I. upper-roman
- Valores alfanuméricos:
 - a. lower-latin
 - A. upper-latin
 - α. lower-greek



list-style-position

inside

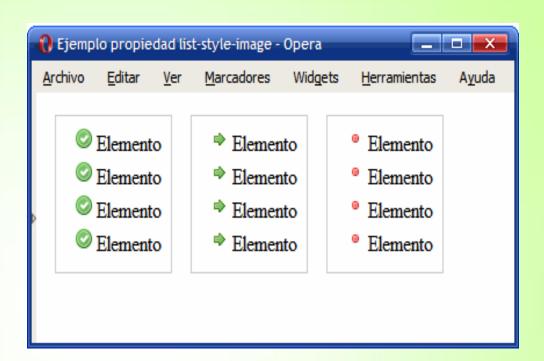
outside



list-style-image

url()

list-style-image: url(ok.png);



list-style

ul { list-style: none; }

No muestra ninguna viñeta

ul { list-style: url(cuadrado_rojo.gif) square; }

Cuando usamos una viñeta personalizada, **es conveniente indicar la viñeta automática** que se mostraría si no se cargara la imagen:

Cómo hacer un menú vertical usando listas y enlaces

Paso 1: crear la lista en HTML

```
    <a href="">Elemento 1</a>
    <a href="">Elemento 2</a>
    <a href="">Elemento 3</a>
    <a href="">Elemento 4</a>
    <a href="">Elemento 5</a>
    <a href="">Elemento 5</a>
    <a href="">Elemento 5</a>
    <a href="">Elemento 6</a>
```



Cómo hacer un menú vertical usando listas y enlaces

Paso 2: en CSS establecer ancho y anular los valores por defecto

```
ul {
width: 180px;
list-style: none;
margin: 0;
padding: 0;
}
```



Cómo hacer un menú vertical usando listas y enlaces

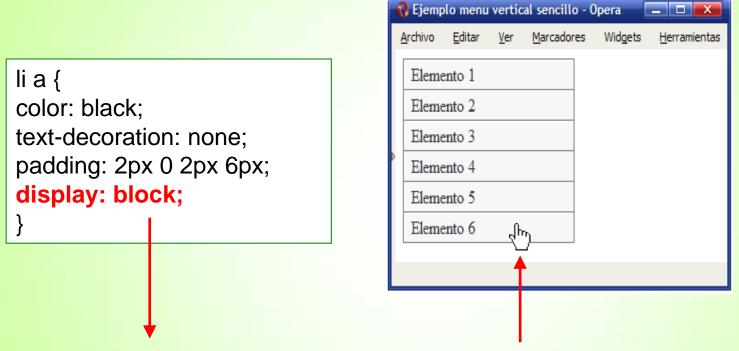
Paso 3: Añadir bordes y color de fondo

```
ul {
width: 180px;
list-style: none;
margin: 0;
padding: 0;
border: 1px solid gray;
border-bottom: none;
border-bottom: 1px solid gray;
border-top: 1px solid white;
background: lightgray;
```



Cómo hacer un menú vertical usando listas y enlaces

Paso 4: Aplicar estilos a los enlaces



Podremos hacer clic en cualquier parte del botón, no sólo en el texto

Menú horizontal usando listas y enlaces

Paso 1: crear la lista en HTML

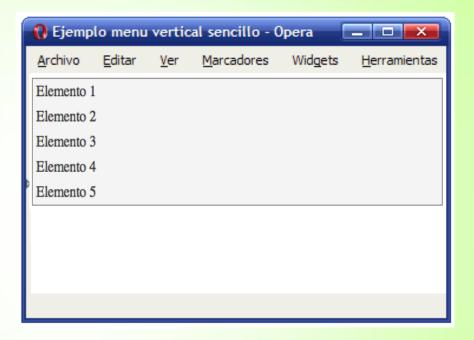
```
    <a href="">Elemento 1</a>
    <a href="">Elemento 2</a>
    <a href="">Elemento 3</a>
    <a href="">Elemento 4</a>
    <a href="">Elemento 5</a>
    <a href="">Elemento 5</a>
```



Menú horizontal usando listas y enlaces

Paso 2: en CSS anular los valores por defecto y convertir enlaces en bloque

```
ul {
 background: lightgray;
 border: 1px solid gray;
 list-style: none;
 margin: 0;
 padding: 0;
}
ul li a {
 color: black;
 display: block;
 padding: 4px;
 text-decoration: none;
}
```



Menú horizontal usando listas y enlaces

Paso 3: Hacer que los item de lista floten a la izquierda (se saldrán del flujo)

```
ul {
 background: lightgray;
 border: 1px solid gray;
 list-style: none;
 margin: 0;
 padding: 0;
ul li a {
 color: black;
 display: block;
 padding: 4px;
 text-decoration: none;
ul li {
 float: left;
 width: 100px;
```



Menú horizontal usando listas y enlaces

Paso 4: Solucionar el problema con overflow: hidden

```
ul {
 background: lightgray;
 border: 1px solid gray;
 list-style: none;
 margin: 0;
 padding: 0;
 overflow: hidden;
ul li a {
 color: black;
 display: block;
 padding: 4px;
 text-decoration: none;
ul li {
 float: left;
 width: 100px;
```



Menú horizontal usando listas y enlaces

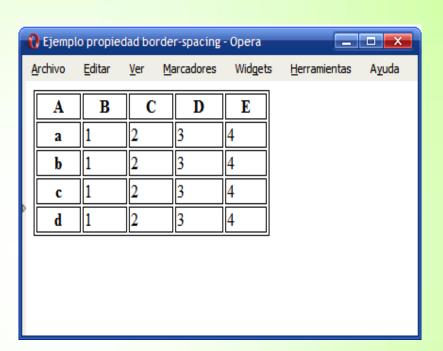
Paso 5: Poner un ancho a la lista y un borde derecho a cada enlace

```
ul {
 width: 600px;
 background: lightgray;
 border: 1px solid gray;
 list-style: none;
 margin: 0;
 padding: 0;
 overflow: hidden;
ul li a {
 border-right:1px solid gray;
 color: black;
 display: block;
 padding: 4px;
 text-decoration: none;
ul li {
 float: left;
 width: 100px;
```

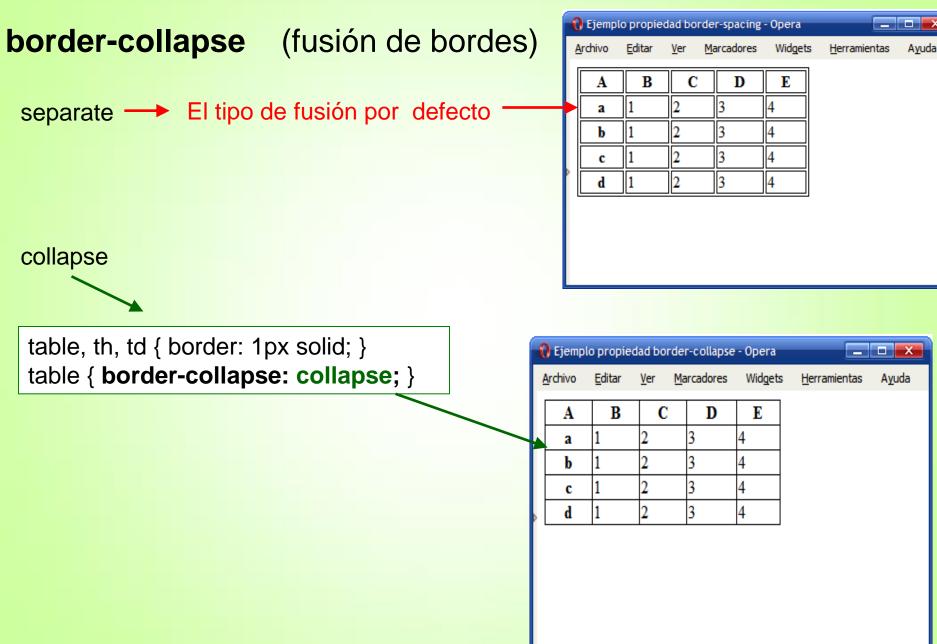


TABLAS

table, th, td { border: 1px solid; }







TABLAS

border-spacing (espaciado de bordes)

table, th, td { border: 1px solid; }
table { border-spacing: 20px; }

Un solo valor indica el espaciado tanto horizontal como vertical

A B C
A1 B1 C1

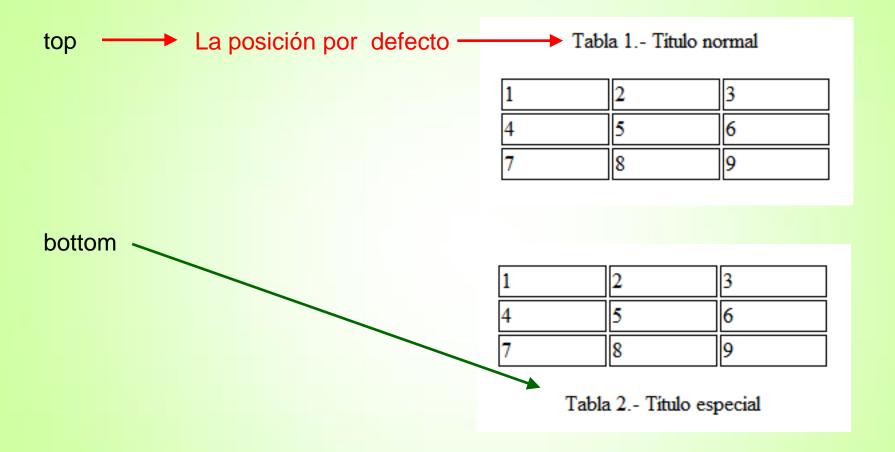
border-spacing: 20px 5px;

Dos valores indican los espaciados horizontal y vertical, respectivamente

A B C
A1 B1 C1
A2 B2 C2

TABLAS

caption-side (posición del título de la tabla)



TABLAS

Uso de la PSEUDOCLASE :hover

```
tr:hover {
background: #FFF66;
}
```



1. Campo de texto:

2. Campo de contraseña

```
<input type="password"/>
```

3. Casilla de selección múltiple

```
<input type="checkbox"/>
```

4. Casilla de selección exclusiva

```
<input type="radio"/>
```

5. Casilla de carga

```
<input type="file"/>
```

6. Botón limpiar

```
<input type="reset"/>
```

7. Botón enviar

```
<input type="submit"/>
```

8. Botón imagen

```
<input type="image" src=" "/>
```

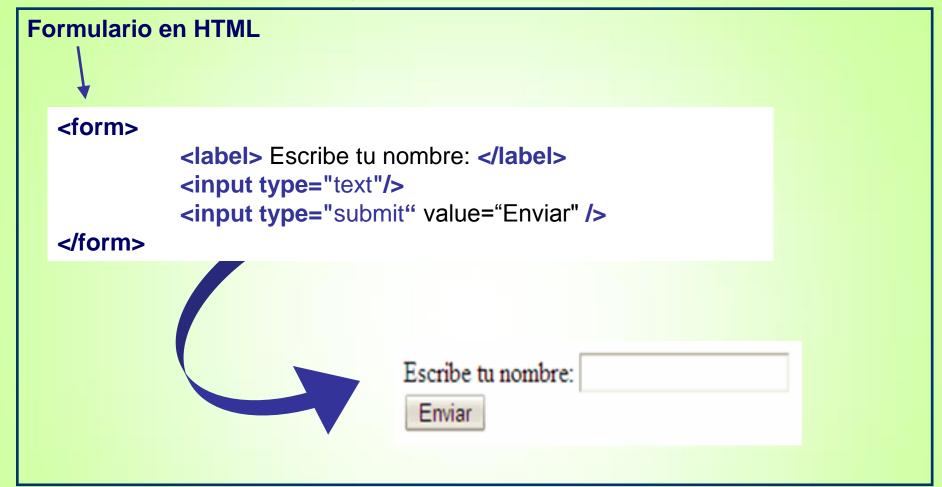
9. Campo de texto largo

```
<textarea> </textarea>
```

10. Listas de selección

```
<select> </select>
```

ETIQUETAS DE HTML



ETIQUETAS DE HTML

```
<fieldset> Agrupación de campos
< legend > Título o leyenda de un fieldset
 <form>
    <fieldset>
      <le>degend> Datos personales </le>
      <label> Nombre </label>
      <input type="text"/>
      <label> Apellidos </label>
      <input type="text"/>
      <label> DNI </label>
      <input type="text"/>
    </fieldset>
    <fieldset>
      <le><legend> Datos de conexión </legend>
    </fieldset>
 </form>
```

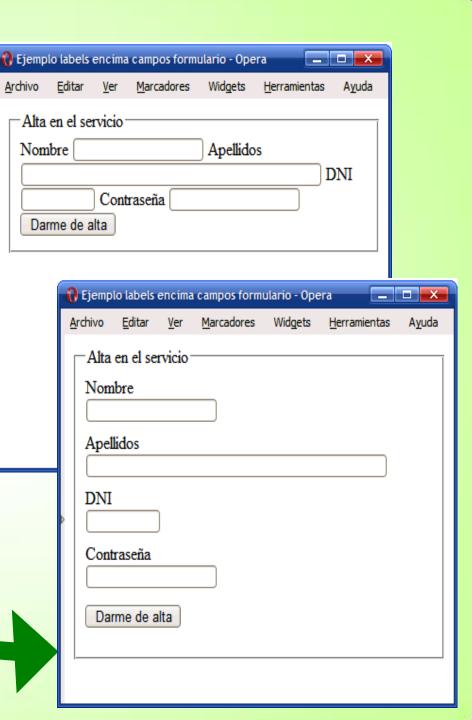
🚺 Ejem	plo de e	tiqueta	a fieldset y l	egend - O	pera		Х
<u>A</u> rchivo	<u>E</u> ditar	<u>V</u> er	<u>M</u> arcadores	Widgets	<u>H</u> erramientas	A <u>y</u> uda	
Form	ulario	estru	cturado				
⊢Dato	os perso	nales-					_
Nombre							
Apel	lidos		_				
DNI)					
	os de co	nexión	1				_
Nombre de usuario							
Cont	raseña		_				
Repi	te la cor	ıtraseñ	a				

FORMULARIOS

Cómo alinear y dar formato con CSS

```
<form>
<fieldset>
    <legend> Alta en el servicio </legend>
<label> Nombre </label>
    <input type="text"/>
...
    <input class="btn" type="submit"
value="Darme de alta" />
    </fieldset>
</form>
```

label, .btn {
display: block;
margin-top: 10px;
}



FORMULARIOS

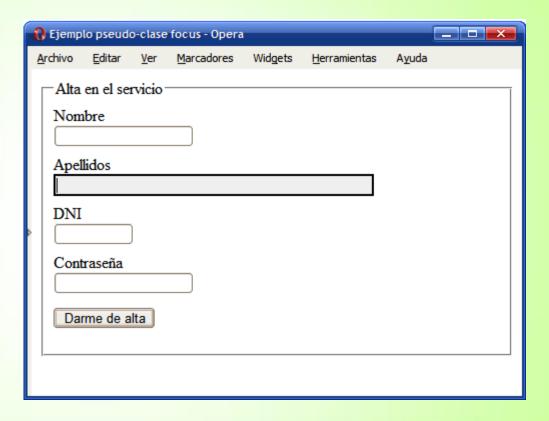
Alinear todos los label a la izquierda con cajas flotantes

label {width: 100px; float: left;} 🦍 Ejemplo labels al lado de campos formulario - Opera div {margin-top: 10px;} Archivo Editar Marcadores Widgets Ayuda Ver Herramientas -Alta en el servicio <form> Nombre Apellidos <fieldset> DNI <le><legend> Alta en el servicio </legend> <div> Contraseña <label> Nombre </label> Darme de alta <input type="text"/> </div> <div> <input type="submit" value="Darme de alta" /> </div> </fieldset> </form>

FORMULARIOS

Resaltar el campo seleccionado con la pseudoclase :focus

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



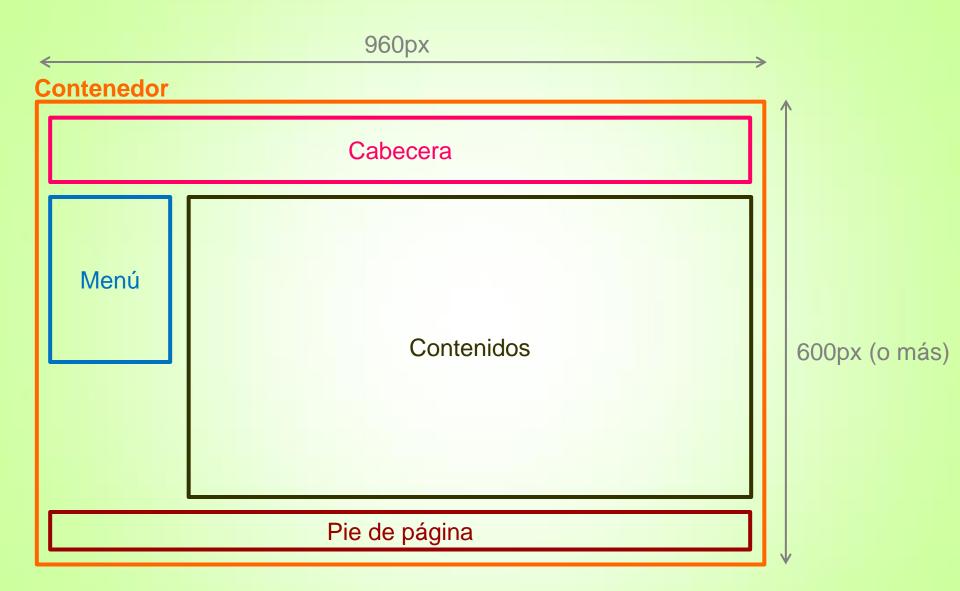
ALTURAS /ANCHURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS



max-height

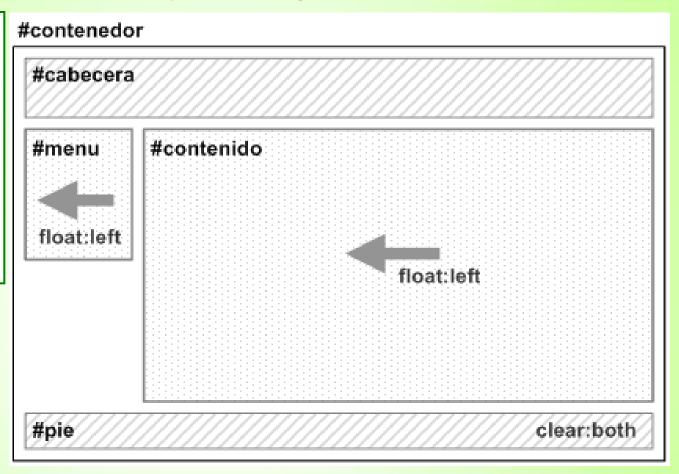
min-height

ESTRUCTURA BÁSICA DE UNA WEB



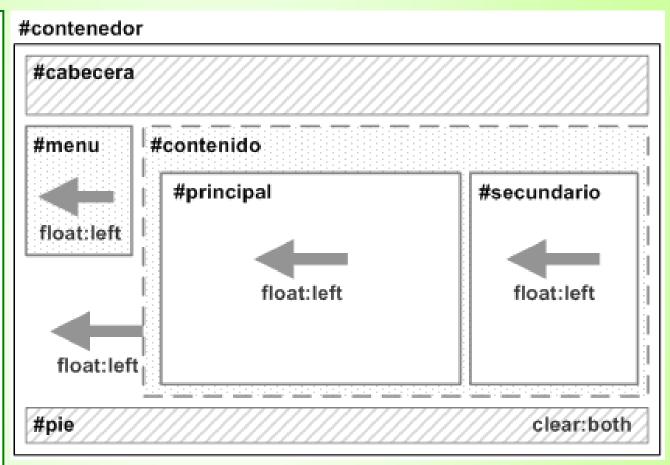
Diseño a 2 columnas con cabecera y pie de página

```
#menu {
float: left;
width: 150px;
}
#contenido {
float: left;
width: 550px;
}
#pie { clear: both; }
```



Diseño a 3 columnas con cabecera y pie de página

```
#menu {
float: left;
width: 150px;
#contenido {
float: left;
width: 550px;
#principal {
float: left;
width: 350px;
#secundario {
float: left;
width: 200px;
#pie { clear: both; }
```



Diseño centrado horizontalmente

```
#contenedor {
width: 300px;
margin: auto;
}
```

```
<br/>
<br/>
<div id="contenedor"><br/>
<h1>Lorem ipsum dolor sit amet</h1><br/>
...
</div>
</body>
```



Diseño centrado horizontal y verticalmente, con posicionamiento absoluto

#contenedor { top: 50%; left: 50%; width: 500px; height: 500px; position: absolute; HEIGH top: 50%; -widthleft: 50%; margin-top: -250px; margin-left: -250px; -WIDTH margin-top: -height/2; margin-left: -width/2;

CSS EN DREAMWEAVER CS6 y anteriores

width: color: height: font-family: Tipo Cuadro margin: line-height: padding: text-decoration: Borde border: Bloque text-align: background-color: position: Fondo background-image: top: Posición left: z-index:

BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES DE INTERÉS

LIBROS

- "Introducción a CSS", Javier Eguiluz: http://librosweb.es/css/
- "Construcción de páginas Web", Julio Gómez y Alfredo Alcayde. StarBook

ENLACES DE INTERÉS

- W3schools Consejos y tutotriales sobre HTML y CSS: http://www.w3schools.com/
- CSS Zen Gargen Documento HTML con diferentes hojas de estilo: http://www.csszengarden.com/