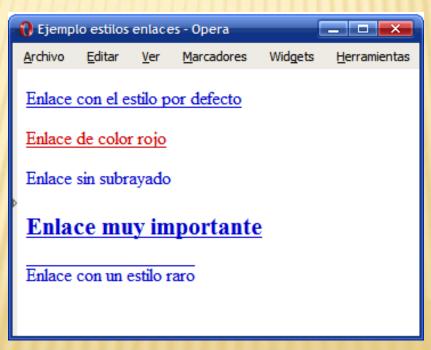
### Enlaces

## CAPITULO 7

### TAMAÑO, COLOR Y DECORACIÓN

Utilizando las propiedades text-decoration y font-weight se pueden conseguir estilos como los que se muestran en la siguiente imagen:



### 7.1 ESTILOS BÁSICOS

- a { margin: 1em 0; display: block;}
- x .alternativo {color: #CC0000;}
- x .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>

- CSS define las siguientes cuatro pseudo-clases:
- :link, aplica estilos a los enlaces que apuntan a páginas o recursos que aún no han sido visitados por el usuario.
- :visited, aplica estilos a los enlaces que apuntan a recursos que han sido visitados anteriormente por el usuario. El historial de enlaces visitados se borra automáticamente cada cierto tiempo y el usuario también puede borrarlo manualmente.

\* :hover, aplica estilos al enlace sobre el que el usuario ha posicionado el puntero del ratón.

:active, aplica estilos al enlace que está pinchando el usuario. Los estilos sólo se aplican desde que el usuario pincha el botón del ratón hasta que lo suelta, por lo que suelen ser unas pocas décimas de segundo.

- Las pseudo-clases siempre incluyen dos puntos (:) por delante de su nombre y siempre se añaden a continuación del elemento al que se aplican, sin dejar ningún espacio en blanco por delante:
- /\* Incorrecto: el nombre de la pseudo-clase no se puede separar de los dos puntos iniciales \*/
- a: visited { ... }
- /\* Incorrecto: la pseudo-clase siempre se añade a continuación del elemento al que modifica \*/
- x a :visited { ... }
- /\* CORRECTO: la pseudo-clase modifica el comportamiento del elemento <a> \*/
- a:visited { ... }

 Las pseudo-clases también se pueden combinar con cualquier otro selector complejo:

- x a.importante:visited { ... }
- x a#principal:hover { ... }
- div#menu ul li a.primero:active { ... }

\* También es posible combinar en un mismo elemento las pseudo-clases que son compatibles entre sí:

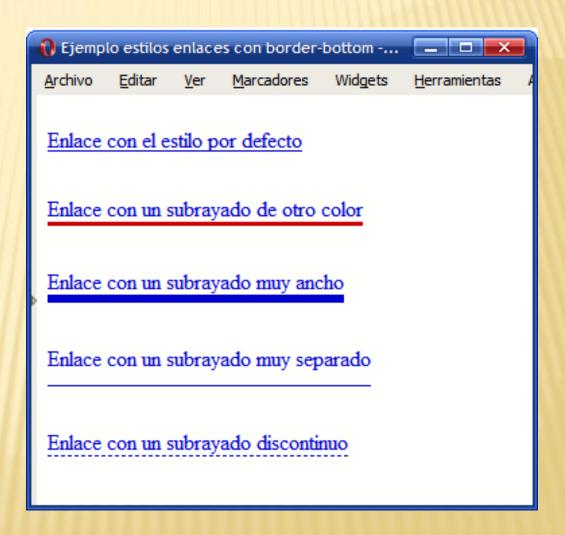
- /\* Los estilos se aplican cuando el usuario pasa el ratón por encima de un enlace que todavía no ha visitado \*/
- x a:link:hover { ... }

### **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.

### **DECORACIÓN PERSONALIZADA**

\* border-bottom:

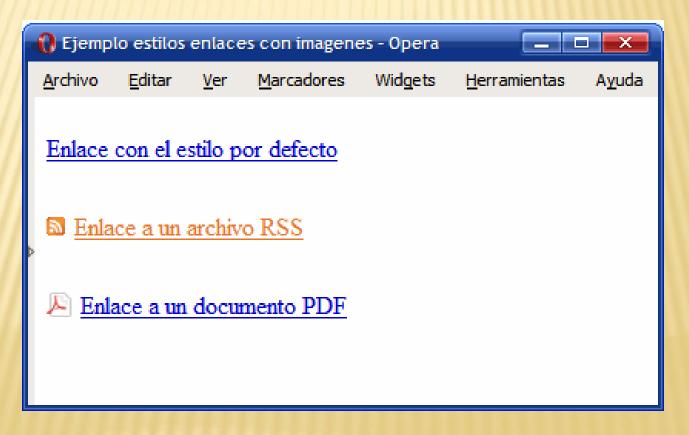


### **DECORACIÓN PERSONALIZADA**

- x .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>

### IMÁGENES SEGÚN EL TIPO DE ENLACE

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.

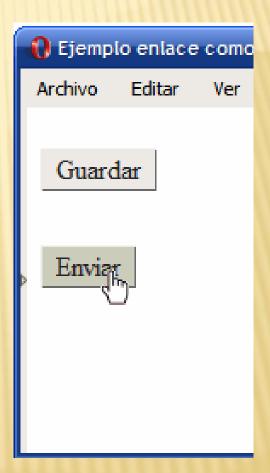


### IMÁGENES SEGÚN EL TIPO DE ENLACE

```
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>
```

### MOSTRAR LOS ENLACES COMO SI FUERAN BOTONES

```
a { margin: 1em 0; float: left; clear: left; }
a.boton {
 + text-decoration: none:
 + background: #EEE;
 + color: #222;
 + border: 1px outset #CCC;
 + padding: .1em .5em;
a.boton:hover {
    background: #CCB;
a.boton:active {
    border: 1px inset #000;
<a class="boton" href="#">Guardar</a>
<a class="boton" href="#">Enviar</a>
```



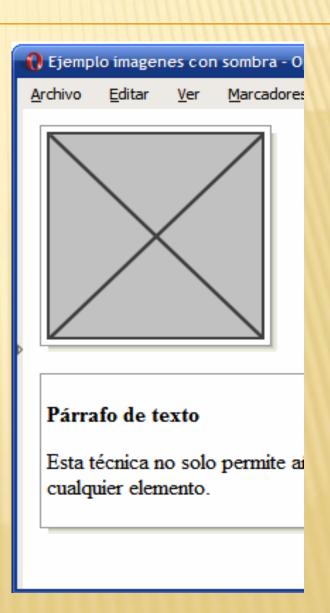
# Imágenes CAPITULO 8

### **ESTILOS BÁSICOS**

```
Establecer la anchura y altura de las imágenes
* #destacada {
   + width: 120px;
   + height: 250px;
  <img id="destacada" src="imagen.png" />
Eliminar el borde de las imágenes con enlaces
× img {
border: none;
```

#### **ESTILOS AVANZADOS**

- × Sombra:
- consiste en la utilización de un par de elementos <div> alrededor del elemento que va a mostrar una sombra. La sombra se consigue mediante una imagen muy grande que contiene una sombra orientada hacia el lado derecho e inferior.



```
.dropshadow {
    float:left:
    clear:left:
    background: url(imagenes/shadowAlpha.png)
    no-repeat bottom right !important;
    background: url(imagenes/shadow.gif) no-
    repeat bottom right;
    margin: 10px 0 10px 10px !important;
    margin: 10px 0 10px 5px;
    padding: Opx;
    .innerbox {
    position:relative;
    bottom:6px;
    right: 6px;
×
    border: 1px solid #999999;
    padding:4px;
    margin: Opx Opx Opx Opx;
    </div>
```

</div>

### Listas

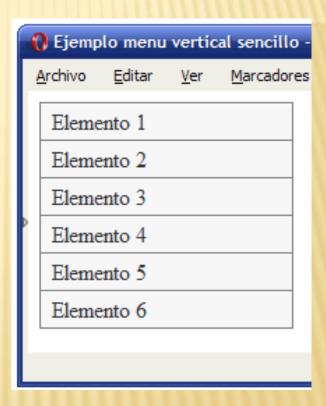
## CAPITULO 9

### MENÚ VERTICAL SENCILLO

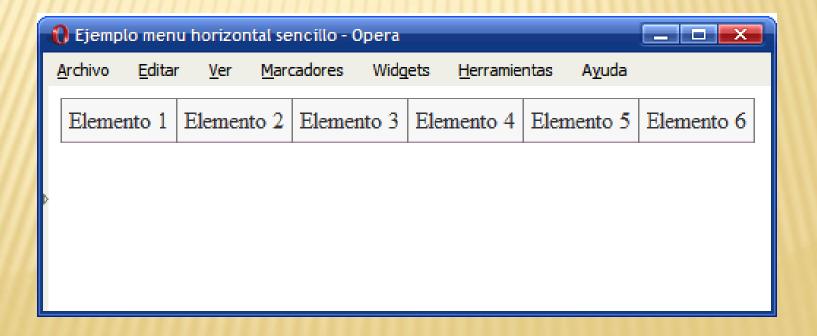
- × Definir la anchura del menú.
- Eliminar las viñetas automáticas y todos los márgenes y espaciados aplicados por defecto.
- \* Añadir un borde al menú de navegación y establecer el color de fondo y los bordes de cada elemento del menú.
- Aplicar estilos a los enlaces: mostrarlos como un elemento de bloque para que ocupen todo el
- espacio de cada del menú, añadir un espacio de relleno y modificar los colores y la
- decoración por defecto.

### MENÚ VERTICAL SENCILLO

```
ul.menu {
 + width: 180px;
 + list-style: none;
 + margin: 0;
 + padding: 0;
 + border: 1px solid #7C7C7C;
 + border-bottom: none;
ul.menu li {
 + border-bottom: 1px solid #7C7C7C;
 + border-top: 1px solid #FFF;
 + background: #F4F4F4;
```

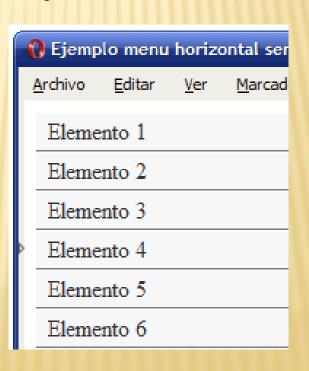


\* A partir de un menú vertical sencillo, es posible crear un menú horizontal sencillo aplicando las propiedades CSS conocidas hasta el momento.

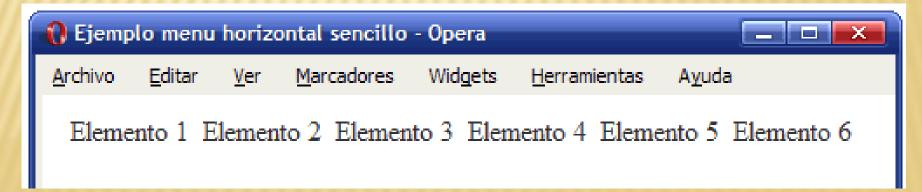


- El proceso de transformación del menú vertical en un menú horizontal consta de los siguientes pasos:
- \* 1.- Eliminar la anchura y el borde del elemento y aplicar las propiedades float y clear.

```
* ul.menu {
    + clear: both;
    + float: left;
    + width: 100%;
    + list-style: none;
    + margin: 0;
    + padding: 0;
* }
```



- 2.- La clave de la transformación reside en modificar la propiedad float de los elementos li> del menú
- ul.menu li {
  + float: left;
- **x** }



- X 3.- Modificar el padding y los bordes de los enlaces que forman el menú:
- ul.menu li a { + padding: .3em; + display: block; + text-decoration: none; + color: #333; + background: #F4F4F4; + border-top: 1px solid #7C7C7C; + border-right: 1px solid #7C7C7C; + border-bottom: 1px solid #9C9C9C;

- 4.- Por último, se añade un borde izquierdo en el elemento ul> para homogeneizar el aspecto de
- los elementos del menú:

```
* ul.menu {
    + clear: both;
    + float: left;
    + width: 100%;
    + list-style: none;
    + margin: 0;
    + padding: 0;
    + border-left: 1px solid #7C7C7C;
** }
```

