



Propiedades CSS de los Enlaces



Estilos básicos

- Tamaño: font-size
- Color: color
- Decoración: text-decoration. Controla los subrayados. Por ejemplo, sus valores:
 - overline: subrayado por arriba
 - none: sin subrayado



Ejemplo:

Enlace con el estilo por defecto

Enlace de color rojo

Enlace sin subrayado

Enlace muy importante

Enlace con un estilo raro



```
.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>
```



Pseudoclasses

- Permite aplicar diferentes estilos a un mismo enlace en función de su estado:

- **:link**, aplica estilos a los enlaces que aún no han sido visitados por el usuario.

- **:visited**, aplica estilos a los enlaces 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



Ejemplo 1

- Si el siguiente link:
`link externo`
- ha sido visitado, esta regla:
`a.ext:visited { color: blue }`
- provocará que sea azul.



Ejemplos

- `a:link { color: red } /* vínculos no visitados */`
- `a:visited { color: blue } /* vínculos visitados */`
- `a:hover { color: yellow } /*el usuario señala el vínculo */`
- `a:active { color: lime } /* vínculos activos */`

a:hover debe ir después que las reglas `a:link` y **a:visited**, de otro modo las reglas de cascada ocultarán la propiedad 'color' de la regla **a:hover**. También, debido a que `A:active` está ubicada después de **a:hover**, el color activo (lime) será aplicado cuando el usuario active y señale el elemento **a**.



Estilos avanzados

- Decoración personalizada
- El aspecto del subrayado lo controla de forma automática 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.
- Utilizando la propiedad border-bottom es posible añadir cualquier tipo de subrayado para los enlaces de las páginas.



Ejemplos:

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



```
.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

- En ocasiones, puede resultar útil incluir un icono al lado de un enlace para indicar el tipo de contenido que enlaza, (un archivo comprimido o un documento con formato PDF).
- Las imágenes son puramente decorativas por lo que se deberían añadir con CSS y no con elementos de tipo ``.
- Con 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.



Por ejemplo

[Enlace con el estilo por defecto](#)

 [Enlace a un archivo RSS](#)

 [Enlace a un documento PDF](#)

```
.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 enlaces como botones



Guardar



Enviar

```
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>
```

