

Módulo 1. Técnicas imprescindibles

- 1.1. Propiedades shorthand
- 1.2. La propiedad hasLayout de Internet Explorer
- 1.3. Limpiar floats
- 1.4. Elementos de la misma altura
- 1.5. Sombras
- 1.6. Transparencias
- 1.7. Sustitución de texto por
- 1.8. Sustitución de texto por Flash
- 1.9. Esquinas redondeadas
- 1.10. Rollovers y sprites
- 1.11. Texto

El estándar CSS 2.1 incluye más de 100 propiedades de todo tipo para diseñar el aspecto de las páginas HTML. No obstante, los diseños web más actuales muestran recursos gráficos que no se pueden realizar con CSS, como sombras, transparencias, esquinas redondeadas y tipografía avanzada.

Por ese motivo, es preciso que los diseñadores web profesionales conozcan las técnicas imprescindibles para crear diseños web avanzados.

En las próximas secciones se muestran las siguientes técnicas imprescindibles:

- Propiedades *shorthand* para crear hojas de estilos concisas.
- La propiedad hasLayout de Internet Explorer, imprescindible para solucionar muchos errores de ese navegador.
- *Limpiar floats*, para trabajar correctamente con los elementos posicionados de forma flotante.
- Cómo crear elementos de la misma altura, imprescindible para el *layout* o estructura de las páginas.
- Sombras, transparencias y esquinas redondeadas, que no se pueden crear con CSS 2.1.
- Sustitución de texto por imágenes y por Flash, para utilizar cualquier tipografía en el diseño de las páginas.
- Rollovers y *sprites* CSS para mejorar el tiempo de respuesta de las páginas.
- Técnicas para trabajar con el texto y la tipografía.

1.1. Propiedades shorthand

Algunas propiedades del estándar CSS 2.1 son especiales, ya que permiten establecer simultáneamente el valor de varias propiedades diferentes. Este tipo de propiedades se denominan "*propiedades shorthand*" y todos los diseñadores web profesionales las utilizan.

La gran ventaja de las *propiedades shorthand* es que permiten crear hojas de estilos mucho más concisas y por tanto, mucho más fáciles de leer. A continuación se incluye a modo de referencia la definición formal de las seis *propiedades shorthand* disponibles en el estándar CSS 2.1.