

HTML 5 y CSS3

Propiedades Varias

Ejemplo:

```
p {  
    box-shadow: 5px 5px 3px #888888;  
}
```



Estructura:

- 1.- Posición de la Sombra Horizontal (Requerida).
- 2.- Posición de la Sombra Vertical (Requerida).
- 3.- Distancia de difuminado (Opcional).
- 4.- Extensión de la sombra (Opcional).
- 5.- Color (Opcional).
- 6.- Cambia la dirección de la sombra, inset (hacia dentro) (Opcional).

Sintaxis JavaScript: `object.style.boxShadow="10px 10px 5px #888888"`.

Ejemplo:

```
.parrafo {  
    text-shadow: 2px 2px #ff0000;  
}
```



Estructura:

- 1.- Posición de la Sombra Horizontal (Requerida).
- 2.- Posición de la Sombra Vertical (Requerida).
- 3.- Distancia de difuminado (Opcional).
- 4.- Color (Opcional).

Sintaxis JavaScript: `object.style.textShadow="2px 2px #ff0000".`

Ejemplo:

```
#contenedor {  
    border-radius: 25px;  
}
```



Estructura:

- 1.- Medida para top-left (Opcional) (Por lo menos se debe tener 1 medida).
- 2.- Medida para top-right (Opcional).
- 3.- Medida para bottom-right (Opcional).
- 4.- Medida para bottom-left (Opcional).

Sintaxis JavaScript: *object.style.borderRadius="5px"*.

Nota: Si solo se tiene un valor, significa el mismo radio para las 4 esquinas, siguiendo las manecillas del reloj, empezando por top-left.

Ejemplo:

```
.opacidad {  
    opacity: 0.5;  
}
```

Estructura:

1.- Especifica el valor de la opacidad, no tiene unidades, va desde 0 (totalmente transparente) hasta 1 (totalmente opaca).

Sintaxis JavaScript: *object.style.opacity=0.5*

Nota: Puede adquirir el valor “inherit”, lo que significa que heredara el valor de la opacidad del elemento padre.

Ejemplo:

```
.visible {  
    visibility: visible;  
}  
.oculta {  
    visibility: hidden;  
}
```

Valores Posibles:

visible: Es el valor por defecto, hace visible al elemento.

hidden: El elemento es invisible, pero aun **OCUPA ESPACIO**.

collapse: Solo para elementos de tabla, elimina una fila o columna, si se usa en elementos diferentes a una tabla, lo toma como “hidden”.

inherit: El valor será tomado del padre.

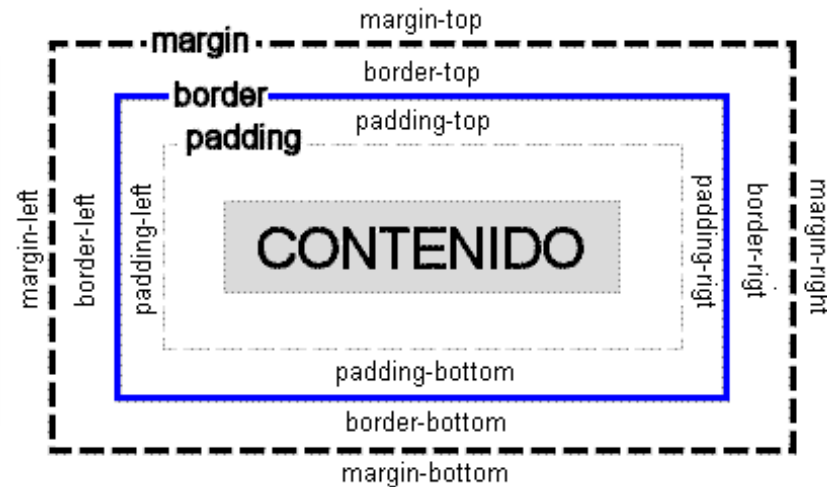
Sintaxis JavaScript: `object.style.visibility="hidden"`.

Nota: Puede adquirir el valor “inherit”, lo que significa que heredara el valor de la visibilidad del elemento padre.

margin y padding

Ejemplo:

```
.margin {  
    margin: 10px 10px 10px 10px;  
}  
.padding {  
    padding: 10px 10px 10px 10px;  
}
```



Estructura:

- 1.- Medida para top-left (Opcional) (Por lo menos se debe tener 1 medida).
- 2.- Medida para top-right (Opcional).
- 3.- Medida para bottom-right (Opcional).
- 4.- Medida para bottom-left (Opcional).

Sintaxis JavaScript Margin: *object.style.margin="10px 5px 10px 5px".*

Sintaxis JavaScript Padding: *object.style.margin="10px 5px 10px 5px".*

Nota: Puede adquirir el valor "inherit", lo que significa que heredara el valor del elemento padre, además de "auto" (excepto padding), o un porcentaje.

Ejemplo:

```
footer {  
    position: fixed;  
    width: 100%;  
    height: 30px;  
}
```

Valores Posibles:

static: Es el valor por defecto, es sólo necesaria para anular un posicionamiento anterior, equivale al flujo normal de los objetos.

relative: Establece una posición relativa al elemento anterior y debe ir acompañada de palabras de ubicación, como *top*, *bottom*, *right*, *left*.

absolute: implica que el elemento se ubicará en la posición exacta indicada.

fixed: El elemento es posicionado de acuerdo a la ventana del browser.

Sintaxis JavaScript: `object.style.position="absolute"`.

Nota: Puede adquirir el valor “inherit”, lo que significa que heredara el valor del elemento padre.

Ejemplo:

```
header {  
    width: 1024px;  
    height: 284px;  
    float: left;  
    position: relative;  
}
```

Valores Posibles:

Los elementos están flotando en forma horizontal, por lo tanto solo se puede lograr un cambio en este eje, es decir, izquierda o derecha.

Los elementos después de que el elemento flotante fluirá alrededor del mismo.

Los elementos antes del elemento flotante no se verá afectado.

right: posiciona al elemento flotante hacia la derecha.

left: posiciona al elemento flotante hacia la izquierda.

none: no tiene ningún valor asignado.

inherit: adquiere los valores de un elemento padre.

Ejemplo:

```
#casa:hover {  
    background-position: 0px -64px;  
}
```

Estructura:

1.- Coordenada X, Coordenada Y.

Sintaxis JavaScript: *object.style.backgroundColor="center".*

Nota: Puede adquirir el valor “inherit”, desde la versión 8 de IE.