

# PROPIEDAD BOX-SHADOW

---

La sintaxis a emplear se basa en indicar uno o más efectos de sombra separados por comas. Cada efecto de sombra comprende 5 parámetros:

```
selectorDeElemento { no especificado o inset opcional  
    distancia_horizontal distancia_vertical requerida  
    Blur opcional  
    Spread opcional  
    Color opcional }
```

Si no se especifica, la sombra será externa (hacia fuera de la caja). Si se escribe la palabra `inset` la sombra será interna (hacia dentro).

`Blur` crea un efecto de difuminado.

`Spread` crea un efecto de agrandamiento de la sombra, haciéndola más grande que la propia caja contenedora. Si `spread` es cero la sombra tiene el mismo tamaño que la caja, pero con un desplazamiento.

Si se especifica un color, la sombra tomará el color especificado. Si no se especifica color, la sombra tomará el valor por defecto o explícitamente tenga la propiedad `color` de aplicación.

PROPIEDAD CSS box-shadow	
<b>Función de la propiedad</b>	Permite crear sombras hacia fuera o hacia dentro de una caja contenedora. Se pueden especificar varios efectos separando su especificación por comas.
<b>Valor por defecto</b>	none
<b>Aplicable a</b>	Todos los elementos.
<b>Valores posibles para esta propiedad</b>	none (elimina el efecto de sombra)
	Una especificación sintáctica con un desplazamiento horizontal (offset-x) y vertical (offset-y) en unidades de medida válidas (no se admiten %).
	Una especificación sintáctica que además de los desplazamientos puede incluir opcionalmente: el valor inset para indicar que la proyección de sombra debe ser hacia el interior, un valor de efecto blur en una unidad de medida válida (no se admiten porcentajes), un valor de efecto spread en una unidad de medida válida (no se admiten porcentajes) y un valor de color.
	<b>inherit</b> (se heredan las características del elemento padre).
<b>Ejemplos</b>	<pre>.myContainer { box-shadow: -5px -5px; }</pre> <pre>.myContainerSP { box-shadow: inset 0 0 15px 0 maroon; }</pre>

Si el contenedor tiene un borde con forma distinta a la rectangular establecida con border-radius, la sombra adopta la forma que tenga el borde.

Si los desplazamientos se establecen a cero, la sombra no se visualiza excepto si se establecen valores para el efecto blur o spread, en cuyo caso se crea una sombra uniforme en torno a toda la caja contenedora.

Los desplazamientos con valores positivos son hacia la derecha para el horizontal y hacia abajo para el vertical, Los desplazamientos negativos son hacia la izquierda y hacia arriba.