#### Propiedades de las Hojas de Estilo - CSS

La columna "CSS" indica en cual versión de hoja de estilo está definida (CSS1, CSS2, o CSS3) la propiedad.

#### Propiedades de Animación

| Propiedad                     | Descripción  | css |
|-------------------------------|--|-----|
| @keyframes                    | Especifica la animación  | 3   |
| animation                     | Una propiedad para todas las animaciones excepto para Animación-play-state | 3   |
| animation-name                | Especifica el nombre de la animación de @keyframes.                        | 3   |
| animation-duration            | Especifica cuantos Segundo o milisegundos demora un ciclo de la animación. | 3   |
| animation-timing-<br>function | Especifica la curva de velocidad de la animación.                          | 3   |
| animation-delay               | Especifica el inicio de la Animación.                                      | 3   |
| animation-<br>iteration-count | Especifica el número de veces que debe correr la animación.                | 3   |
| animation-<br>direction       | Especifica si la animación debe o no reproducir al revés.                  | 3   |
| animation-play-<br>state      | Especifica si la animación está corriendo o está en pausa.                 | 3   |

#### Propiedades de Fondo

| Propiedad                             | Descripción   | css |
|---------------------------------------|---|-----|
| background                            | Establece todas las propiedades de fondo en una sola declaración.             | 1   |
| background-<br>attachment             | Establece si la imagen de fondo es fija o se mueve con el resto de la página. | 1   |
| background-color                      | Establece el color de un elemento.  | 1   |
| <u>background-</u><br><u>image</u>    | Establece la imagen de fondo de un elemento.                                  | 1   |
| <u>background-</u><br><u>position</u> | Establece la posición de inicio de la imagen de fondo.                        | 1   |
| background-<br>repeat                 | Establece como se debe repetir la imagen de fondo.                            | 1   |

| background-clip                     | Especifica una zona de pintura del fondo.                    | 3 |  |
|-------------------------------------|--|---|--|
| <u>background-</u><br><u>origin</u> | Especifica el área de posicionamiento de la imagen de fondo. | 3 |  |
| background-size                     | Especifica el tamaño de la imagen de fondo.                  | 3 |  |

## Propiedades de Borde y Contorno

| Propiedad               | Descripción   | css |
|-------------------------|---|-----|
| <u>border</u>           | Establece todos los bordes en una sola declaración.                               | 1   |
| border-bottom           | Establece todos los bordes inferiores en una declaración.                         | 1   |
| border-bottom-<br>color | Establece el color de los bordes inferiores.                                      | 1   |
| border-bottom-<br>style | Establece el estilo de los bordes inferiores.                                     | 1   |
| border-bottom-<br>width | Establece el ancho de los bordes inferiores.                                      | 1   |
| border-color            | Establece el color de los cuatro bordes.  | 1   |
| border-left             | Establece todas las propiedades de los bordes izquierdos en una sola declaración. | 1   |
| border-left-color       | Establece el color del borde izquierdo.   | 1   |
| border-left-style       | Establece el estilo del borde izquierdo.  | 1   |
| border-left-width       | Establece el ancho del borde izquierdo.   | 1   |
| border-right            | Establece todas las propiedades de los bordes derechos en una sola declaración.   | 1   |
| border-right-<br>color  | Establece el color del borde derecho.   | 1   |
| border-right-<br>style  | Establece el estilo del borde derecho.  | 1   |
| border-right-<br>width  | Establece el ancho del borde derecho.   | 1   |
| border-style            | Establece el estilo de los cuatro bordes.   | 1   |
| border-top              | Establece todas las propiedades de los bordes superiores en una sola              | 1   |

|                                | declaración.   |   |
|--------------------------------|--|---|
| border-top-color               | Establece el color del borde superior.   | 1 |
| border-top-style               | Establece el estilo del borde superior.  | 1 |
| border-top-width               | Establece el ancho del borde superior.   | 1 |
| border-width                   | Establece el ancho de los cuatro bordes.   | 1 |
| <u>outline</u>                 | Establece todas las propiedades de contorno en una sola declaración.                   | 2 |
| outline-color                  | Establece el color de un contorno.   | 2 |
| outline-style                  | Establece el estilo de un contorno.  | 2 |
| outline-width                  | Establece el ancho de un contorno.   | 2 |
| border-bottom-<br>left-radius  | Define la forma del borde de la esquina inferior izquierda.                            | 3 |
| border-bottom-<br>right-radius | Define la forma del borde de la esquina inferior derecha.                              | 3 |
| border-image                   | Establece todos los bordes con imagen.   | 3 |
| border-image-<br>outset        | Especifica la cantidad por la cual se debe extender el ancho del borde para la imagen. | 3 |
| border-image-<br>repeat        | Especifica si el borde de imagen debe repetirse redondeado o estirado.                 | 3 |
| border-image-<br>slice         | Especifica el desplazamiento interno del borde de la imagen.                           | 3 |
| border-image-<br>source        | Especifica que una imagen es utilizada como borde.                                     | 3 |
| border-image-<br>width         | Especifica los anchos de los bordes de la imagen.                                      | 3 |
| border-radius                  | Abreviatura para establecer los cuatro bordes *-radius Property                        | 3 |
| border-top-left-<br>radius     | Define la forma del borde de la esquina superior izquierda.                            | 3 |
| border-top-<br>right-radius    | Define la forma del borde de la esquina superior derecha.                              | 3 |
| box-decoration-<br>break       | Sin borde.   | 3 |
| box-shadow                     | Adjunta una o más sombras al recuadro (box)  | 3 |

## Propiedades de Cuadro (Box)

| Propiedad          | Descripción   | css |
|--------------------|---|-----|
| overflow-x         | Especifica si se debe cortar el borde derecho/izquierdo del contenido, si este se expande más que el elemento contenedor. | 3   |
| overflow-y         | Especifica si se debe cortar el borde superior/inferior del contenido, si este se expande más que el elemento contenedor. | 3   |
| overflow-<br>style | Especifica el método de scroll preferido para elementos que se desbordan.   | 3   |
| rotation           | Rota un elemento a un punto definido por la propiedad rotation-point.   | 3   |
| rotation-<br>point | Define un punto como un desplazamiento de la esquina del borde superior izquierdo.  | 3   |

### Propiedades de Color

| Propiedad        | Descripción  | css |
|------------------|--|-----|
| color-profile    | Permite la especificación de una fuente de colores diferente a la por defecto. | 3   |
| opacity          | Establece el nivel de opacidad del elemento.                                   | 3   |
| rendering-intent | Permite la especificación del perfil de color en vez del por defecto.          | 3   |

### Propiedades de Contenido de Medio

| Propiedad           | Descripción  | css |
|---------------------|--|-----|
| bookmark-<br>label  | Especifica el rotulo de un preferido (bookmark)  | 3   |
| bookmark-<br>level  | Especifica el nivel del bookmark   | 3   |
| bookmark-<br>target | Especifica el enlace del bookmark.   | 3   |
| float-offset        | Pushes floated elements in the opposite direction of the where they have been floated with float       | 3   |
| hyphenate-<br>after | Especifica el número mínimo de caracteres que siguen el guión (-) en una palabra separada por guiones. | 3   |
| hyphenate-          | Especifica el número mínimo de caracteres que están delante del guión (-) en una                       | 3   |

| before                  | palabra separada por guiones.  |   |
|-------------------------|--|---|
| hyphenate-<br>character | Especifica un string que debe mostrarse cuando se separa con guines.   | 3 |
| hyphenate-<br>lines     | Indica el número máximo de líneas sucesivas con guiones en un elemento.  | 3 |
| hyphenate-<br>resource  | Especifica una coma de una lista de recursos externos que ayudan al navegador a determinar los punto de guiones. | 3 |
| hyphens                 | Establece como dividir las palabras para mejorar la vista del párrafo.   | 3 |
| image-<br>resolution    | Especifica la resolución correcta de la imagen.  | 3 |
| marks                   | Agrega marcas de recorte y/o marcas de cruz al documento.  | 3 |
| string-set              |  | 3 |

## Propiedades de Dimensión

| Propiedad    | Descripción                                | css |
|--------------|--|-----|
| height       | Establece el alto de un elemento.          | 1   |
| max-height   | Establece la máxima altura de un elemento. | 2   |
| max-width    | Establece el máximo ancho de un elemento   | 2   |
| min-height   | Establece la mínima altura de un elemento  | 2   |
| min-width    | Establece el mínimo ancho de un elemento   | 2   |
| <u>width</u> | Establece el ancho de un elemento          | 1   |

## Propiedades de Fuente

| Propiedad   | Descripción  | css |
|-------------|--|-----|
| <u>font</u> | Establece todas las propiedades de fuente en una sola declaración. | 1   |
| font-family | Especifica la familia de fuente del texto.                         | 1   |
| font-size   | Especifica el tamaño de fuente del texto.                          | 1   |
| font-style  | Especifica el estilo de fuente del texto.                          | 1   |

| font-variant     | Especifica si el texto debe mostrarse en minúscula.   | 1 |
|------------------|---|---|
| font-weight      | Especifica el peso (grosor) de la fuente.   | 1 |
| @font-face       | Es una regla que permite descargar fuentes de sitios web, diferentes a los estilos de fuente utilizados generalmente. | 3 |
| font-size-adjust | Preserva la legibilidad del texto en caso de errores.   | 3 |
| font-stretch     | Selecciona una fuente normas, condensada o expandida de una familia de fuentes.                                       | 3 |

### Propiedades de Grilla

| Propiedad        | Descripción  | css |
|------------------|--|-----|
| grid-columns     | Especifica el ancho de cada columna en una grilla. | 3   |
| <u>grid-rows</u> | Especifica el alto de cada columna en una grilla.  | 3   |

## Propiedades de hipervínculo

| Propiedad       | Descripción  | css |
|-----------------|--|-----|
| target          | Una abreviatura que permite definir donde y como se abrirá el contenido del enlace.          | 3   |
| target-name     | Especifica dónde abrir el enlace.  | 3   |
| target-new      | Especifica si el Nuevo enlace debe abrirse en la misma ventana, otra ventana u otra pestaña. | 3   |
| target-position | Especifica dónde debe ubicarse el contenido del enlace.                                      | 3   |

## Propiedades de Listas

| Propiedad              | Descripción  | css |
|------------------------|--|-----|
| <u>list-style</u>      | Establece todas las propiedades de lista en una sola declaración.    | 1   |
| list-style-image       | Especifica una imagen como icono de la lista (viñeta).               | 1   |
| list-style-position    | Especifica si la viñeta debe aparecer dentro o fuera del contenedor. | 1   |
| <u>list-style-type</u> | Especifica el tipo de viñeta de la lista.                            | 1   |

### Propiedades de Margen

| Propiedad     | Descripción   | css |
|---------------|---|-----|
| <u>margin</u> | Establece todas las propiedades de margen en una declaración. | 1   |
| margin-bottom | Establece el margen inferior de un elemento.                  | 1   |
| margin-left   | Establece el margen izquierdo de un elemento.                 | 1   |
| margin-right  | Establece el margen derecho de un elemento.                   | 1   |
| margin-top    | Establece el margen superior de un elemento.                  | 1   |

### Propiedades de Marquesina

| Propiedad          | Descripción                                    | css |
|--------------------|--|-----|
| marquee-direction  | Establece la dirección del contenido móvil     | 3   |
| marquee-play-count | Establece cuantas veces se mueve el contenido. | 3   |
| marquee-speed      | Establece la velocidad de scroll del contenido | 3   |
| marquee-style      | Establece el estilo del contenido móvil.       | 3   |

### Propiedades para Columnas múltiples

| Propiedad         | Descripción  | css |
|-------------------|--|-----|
| column-count      | Especifica el número de columnas en el cual debe ser dividido un elemento. | 3   |
| column-fill       | Especifica cómo llenar las columnas.                                       | 3   |
| column-gap        | Especifica el espacio entre columnas.                                      | 3   |
| column-rule       | Una Propiedad para establecer todos las column-rule de * Propiedades       | 3   |
| column-rule-color | Especifica el color de la regla entre columnas.                            | 3   |
| column-rule-style | Especifica el estilo de la regla entre columnas.                           | 3   |
| column-rule-width | Especifica el ancho de la regla entre columnas.                            | 3   |
| column-span       | Especifica cuantas columnas un elemento debe expandirse a los largo.       | 3   |
| column-width      | Especifica el ancho de las columnas.                                       | 3   |

| columns        | Una Propiedad para establecer el column-width y column-count | 2 |  |
|----------------|--|---|--|
| <u>columns</u> | ona Propiedad para establecer er column-width y column-count | 3 |  |

## Propiedades de Padding

| Propiedad      | Descripción  | css |
|----------------|--|-----|
| padding        | Establece todos los espacios Propiedades en una declaración. | 1   |
| padding-bottom | Establece el espaciado inferior de un elemento.              | 1   |
| padding-left   | Establece el espacio izquierdo de un elemento.               | 1   |
| padding-right  | Establece el espacio derecho de un elemento.                 | 1   |
| padding-top    | Establece el espaciado superior de un elemento.              | 1   |

### Paged Media Propiedades

| Propiedad             | Descripción   | css |
|-----------------------|---|-----|
| fit                   | Indica como escalar un elemento si el ancho o el alto es automático.  | 3   |
| fit-position          | Determines the alignment of the object inside the box   | 3   |
| image-<br>orientation | Especifica una rotación a la derecha o en el sentido de las agujas del reloj que un agente aplica a una imagen. | 3   |
| page                  | Especifica un tipo particular de página donde un elemento DEBE mostrarse.                                       | 3   |
| size                  | Especifica el tamaño y orientación de la caja contenedora del contenido de la página.                           | 3   |

### Propiedades de Posicionamiento

| Propiedad     | Descripción  | css |
|---------------|--|-----|
| <u>bottom</u> | Especifica la posición inferior de un elemento posicionado.                    | 2   |
| <u>clear</u>  | Especifica cual lado de un elemento donde no se permite otro elemento flotante | 1   |
| clip          | Corta un elemento posicionado en forma absoluta.                               | 2   |
| cursor        | Especifica el tipo del cursos que debe mostrarse.                              | 2   |
| display       | Especifica cómo debe mostrarse un cierto elemento HTML.                        | 1   |

| float        | Especifica si una caja debe o no flotar.   | 1 |
|--------------|--|---|
| <u>left</u>  | Especifica la posición izquierda de un elemento posicionado.   | 2 |
| overflow     | Especifica que sucede si un contenido excede la caja.  | 2 |
| position     | Especifica el tipo de método de posicionamiento utilizado para un elemento (static, relative, absolute or fixed) | 2 |
| <u>right</u> | Especifica la posición derecha de un elemento posicionado.   | 2 |
| top          | Especifica la posición superior de un elemento posicionado.  | 2 |
| visibility   | Especifica si el elemento es visible o no.   | 2 |
| z-index      | Establece el orden de apilamiento del elemento posicionado.  | 2 |

# Propiedades para impresión

| Propiedad             | Descripción   | css |
|-----------------------|---|-----|
| orphans               | Establece el mínimo número de líneas que deben ser dejadas al final de la página cuando la página se divide dentro de un elemento.  | 2   |
| page-break-<br>after  | Establece un comportamiento de page-breaking después de un elemento.  | 2   |
| page-break-<br>before | Establece el comportamiento de page-breaking antes de un elemento.  | 2   |
| page-break-<br>inside | Establece el comportamiento de page-breaking dentro de un elemento.   | 2   |
| widows                | Establece el mínimo número de líneas que deben ser dejadas al inicio de la página cuando la página se divide dentro de un elemento. | 2   |

### Propiedades de Tablas

| Propiedad       | Descripción  | css |
|-----------------|--|-----|
| border-collapse | Especifica si los bordes de la table deben o no colapsar.                    | 2   |
| border-spacing  | Especifica la distancia entre los bordes adyacentes de las celdas.           | 2   |
| caption-side    | Especifica la ubicación del elemento caption de la tabla.                    | 2   |
| empty-cells     | Especifica si los bordes y el fondo debe o no llenar las celdas de la tabla. | 2   |

| table-layout | Establece el algoritmo de disposición que será usado en la tabla. | 2 |  |
|--------------|---|---|--|
|              |   |   |  |

# Propiedades de Texto

| Propiedad                          | Descripción   | css |
|------------------------------------|---|-----|
| color                              | Set the color of text   | 1   |
| direction                          | Specifies the text direction/writing direction  | 2   |
| letter-spacing                     | Increases or decreases the space between characters in a text   | 1   |
| line-height                        | Sets the line height  | 1   |
| text-align                         | Specifies the horizontal alignment of text  | 1   |
| text-<br>decoration                | Specifies the decoration added to text  | 1   |
| text-indent                        | Specifies the indentation of the first line in a text-block   | 1   |
| text-<br>transform                 | Controls the capitalization of text   | 1   |
| unicode-bidi                       |   | 2   |
| vertical-align                     | Sets the vertical alignment of an element   | 1   |
| white-space                        | Specifies how white-space inside an element is handled  | 1   |
| word-spacing                       | Increases or decreases the space between words in a text  | 1   |
| hanging-<br>punctuation            | Specifies whether a punctuation character may be placed outside the line box  | 3   |
| <u>punctuation-</u><br><u>trim</u> | Specifies whether a punctuation character should be trimmed   | 3   |
| text-align-<br>last                | Describes how the last line of a block or a line right before a forced line break is aligned when text-align is "justify" | 3   |
| text-justify                       | Specifies the justification method used when text-align is "justify"  | 3   |
| text-outline                       | Specifies a text outline  | 3   |
| text-overflow                      | Specifies what should happen when text overflows the containing element   | 3   |
| text-shadow                        | Adds shadow to text   | 3   |
| text-wrap                          | Specifies line breaking rules for text  | 3   |

| word-break | Specifies line breaking rules for non-CJK scripts                     | 3 |
|------------|---|---|
| word-wrap  | Allows long, unbreakable words to be broken and wrap to the next line | 3 |

## Propiedades 2D/3D Transformación

| Propiedad           | Descripción  | css |
|---------------------|--|-----|
| <u>transform</u>    | Aplica una transformación 2D or 3D a un elemento.                                | 3   |
| transform-origin    | Permite cambiar la posición del elemento transformado.                           | 3   |
| transform-style     | Especifica como los elementos anidados se dejan en el espacio 3D.                | 3   |
| perspective         | Especifica la perspectiva de cómo son vistos los elementos 3D.                   | 3   |
| perspective-origin  | Especifica la posición inferior de los elementos 3D.                             | 3   |
| backface-visibility | Define si un elemento debe o no ser visible cuando no está frente a la pantalla. | 3   |

#### **Transition Propiedades**

| Propiedad                      | Descripción  | css |
|--------------------------------|--|-----|
| transition                     | Una Propiedad para establecer las cuatro propiedades de transición.            | 3   |
| transition-Propiedad           | Especifica el nombre de la Propiedad CSS para la cual es el efecto.            | 3   |
| transition-duration            | Especifica cuantos segundos o milisegundos tarda un transición en completarse. | 3   |
| transition-timing-<br>function | Especifica la velocidad de la curva del efecto de transición.                  | 3   |
| transition-delay               | Especifica el inicio de la transición.   | 3   |

#### Propiedades de Interfaz de usuario

| Propiedad         | Descripción   | css |
|-------------------|---|-----|
| <u>appearance</u> | Te permite hacer que un elemento se vea como un elemento estándar de la interfaz del usuario. | 3   |
| box-sizing        | Te permite definir un área de ajuste a cierto elemento de una cierta manera.                  | 3   |
| icon              | Provee al autor la habilidad de aplicar estilo a un elemento con una icónica                  | 3   |

|                | equivalente  |   |
|----------------|--|---|
| nav-down       | Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas de abajo.  | 3 |
| nav-index      | Especifica el orden de tab para un elemento.                           | 3 |
| nav-left       | Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas izquierda. | 3 |
| nav-right      | Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas derecha.   | 3 |
| nav-up         | Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas de arriba. | 3 |
| outline-offset | Neutraliza un contorno, y lo dibuja detrás del borde del margen.       | 3 |
| <u>resize</u>  | Especifica si un elemento es redimensionable o no por el usuario.      | 3 |