

# Resumen CSS



## Selectores y otros elementos.

### Selectores básicos

- **\*** : **Selector universal**. Afecta a toda la página.
- **h1** : **Selector de etiqueta**. Afecta a todas las etiquetas con ese nombre.
- **.clase** : **Selector de clase**. Afecta a una clase marcada mediante `class="clase"`.
- **#idUnico** : **Selector de id**. Afecta a toda la etiqueta marcada mediante `id="idUnico"`.

### Agrupación de selectores

- **h1, h2, h3** : **Combinación de selectores**. La regla se aplica a todos los selectores indicados.
- **p b** : **Selector descendente**. La regla se aplica a la última etiqueta si está englobada en las anteriores .
- **p.tipo1** : **selector de etiqueta de clase**. La regla se aplica la etiqueta si lleva el atributo de clase (`<p class="tipo1">`).
- **p < em** : **Selector de hijos**. Se aplica al segundo si es hijo directo del primero.
- **elemento1 + elemento2** : **Selector adyacente** Selecciona elemento2 siempre que: elemento1 y elemento2 son hermanos y además elemento2 aparece inmediatamente después de elemento1.

### Selectores de atributos

Se escriben siempre entre corchetes [ ... ].

- **[nombreAtributo]** : **por el nombre**. Selecciona a todos los atributos cuyo nombre es "nombreAtributo" sea cual sea su valor.
- **[nombreAtributo="miValor"]** : **por nombre y valor**. Selecciona los atributos con nombre "nombreAtributo" y valor "miValor".
- **[nombreAtributo~="miValor"]** : **por nombre y uno de los valores**. Selecciona los atributos con nombre "nombreAtributo" y al menos uno de los valores es "miValor".

## Pseudoclasas

- **p:first-line** : **primera línea**. Afecta sólo a la primera línea del texto seleccionado
- **p:first-letter** : **primera letra**. Afecta sólo a la primera letra del texto seleccionado. Se emplea para hacer letras capitales.
- **Pseudoclasas de enlaces**
  - ✓ **a:link** : **normal** Enlace en su estado inicial
  - ✓ **a:visited** : **visitado** Enlace que ya ha sido visitado
  - ✓ **a:hover** : **seleccionado** Enlace cuando se le pasa el ratón por encima
  - ✓ **a:active** : **activo** Enlace en el momento desde que es pulsado hasta que se carga.
- **Pseudoelementos before/after**: con la propiedad "content"
  - ✓ **p:before** : **antes**: para insertar texto antes de un elemento.
  - ✓ **p:after** : **después**: para insertar texto después de un elemento.

## Modos de enlazar CSS y HTML

- **En la etiqueta**: `style="propiedad: valor;"`
- **En la página**: `<style type="text/css"> ... </style>`
- **En archivo aparte**: `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="" media="" />`

## Comentarios

Se escriben entre los signos `/* ... */`

# Propiedades

## Propiedades de tipografía

Propiedad	Valores	Descripción
<b>color</b>	<color> inherit	color de texto
<b>font-family</b>	(( <nombre_familia>   <familia_generica> ) (, <nombre_familia>   <familia_generica>)* )   inherit	Tipo de letra
<b>font-size</b>	<tamaño_absoluto>   <tamaño_relativo>   <medida>   <porcentaje>   inherit	Tamaño de letra
<b>font-weight</b>	normal   bold   bolder   lighter   100   200   300   400   500   600   700   800   900   inherit	Grosor de letra
<b>font-style</b>	normal   italic   oblique   inherit	estilo de letra (inclinada)
<b>font-variant</b>	normal   small-caps   inherit	letra tipo versalles
<b>font</b>	( ( <font-style>    <font-variant>    <font-weight> )? <font-size> ( / <line-height> )? <font-family> )   caption   icon   menu   message-box   small-caption   status-bar   inherit	propiedad <b>sorthand</b> . Tipo de letra

## Propiedades de texto

Propiedad	Valores	Descripción
<b>line-height</b>	normal   <numero>   <medida>   <porcentaje>   inherit	interlineado
<b>text-decoration</b>	none   ( underline    overline    line-through    blink )   inherit	resaltar el texto (tachado, subrayado, etc.)
<b>text-transform</b>	capitalize   uppercase   lowercase   none   inherit	transforma el texto original (mayusc. minusc. etc.)
<b>text-indent</b>	<medida>   <porcentaje>   inherit	tabulación de primera línea
<b>letter-spacing</b>	normal   <medida>   inherit	espaciado entre letras
<b>word-spacing</b>	normal   <medida>   inherit	Espaciado entre palabras
<b>white-space</b>	normal   pre   nowrap   pre-wrap   pre-line   inherit	Tratamiento de los espacios en blanco

## Bordes

Propiedad	Valores	Descripción
<b>border-top-width</b> <b>border-right-width</b> <b>border-bottom-width</b> <b>border-left-width</b>	( <medida>   thin   medium   thick )   inherit	Anchura borde sup. Anchura borde dcho. Anchura borde inf. Anchura borde izdo.
<b>border-width</b>	( <medida>   thin   medium   thick ) {1, 4}   inherit	tipo <b>shorthand</b> : Anchura de los bordes.
<b>border-top-color</b> <b>border-right-color</b> <b>border-bottom-color</b> <b>border-left-color</b>	<color>   transparent   inherit	Color borde sup. Color borde dcho. Color borde inf. Color borde izdo.
<b>border-color</b>	( <color>   transparent ) {1, 4}   inherit	tipo <b>shorthand</b> : Color de los bordes.
<b>border-top-style</b> <b>border-right-style</b> <b>border-bottom-style</b> <b>border-left-style</b>	none   hidden   dotted   dashed   solid   double   groove   ridge   inset   outset   inherit	Estilo borde sup. Estilo borde dcho. Estilo borde inf. Estilo borde izdo.
<b>border-style</b>	( none   hidden   dotted   dashed   solid   double   groove   ridge   inset   outset ) {1, 4}   inherit	tipo <b>shorthand</b> : Estilo de los bordes.
<b>border</b>	( <medida_borde>    <color_borde>    <estilo_borde> )   inherit	tipo <b>shorthand</b> : Estilo completo de todos los bordes.

## Márgenes

Propiedad	Valores	Descripción
<b>padding-top</b> <b>padding-right</b> <b>padding-bottom</b> <b>padding-left</b>	( <medida>   <porcentaje> )   inherit	Margen interno sup. Margen interno dcho. Margen interno inf. Margen interno izdo.
<b>padding</b>	( <medida>   <porcentaje> ) {1, 4}   inherit	Tipo <b>shorthand</b> : Margen interno.
<b>margin-top</b> <b>margin-right</b> <b>margin-bottom</b> <b>margin-left</b>	( <medida>   <porcentaje>   auto )   inherit	Margen externo sup. Margen externo dcho. Margen externo inf. Margen externo izdo.
<b>margin</b>	( <medida>   <porcentaje>   auto ) {1, 4}   inherit	Tipo <b>shorthand</b> : Margen externo.

## Propiedades de las listas

Propiedad	Valores	Descripción
<b>list-style-type</b>	disc   circle   square   decimal   decimal-leading-zero   lower-roman   upper-roman   lower-greek   lower-latin   upper-latin   armenian   georgian   lower-alpha   upper-alpha   none   inherit	Tipo de viñeta
<b>list-style-position</b>	inside   outside   inherit	posición de la viñeta
<b>list-style-image</b>	<url>   none   inherit	Imagen de viñeta
<b>list-style</b>	<list-style-type>    <list-style-position>    <list-style-image> )   inherit	tipo <b>shorthand</b> : Estilo de viñeta.

## Fondo de la página

Propiedad	Valores	Descripción
<b>background-color</b>	<color>   transparent   inherit	Color de fondo
<b>background-image</b>	<url>   none   inherit	Imagen de fondo
<b>background-repeat</b>	repeat   repeat-x   repeat-y   no-repeat   inherit	Repetición de la imagen de fondo
<b>background-position</b>	( ( <porcentaje>   <medida>   left   center   right )    ( <porcentaje>   <medida>   top   center   bottom )? )   inherit	posición de la imagen de fondo
<b>background-attachment</b>	scroll   fixed   inherit	Comportamiento de la imagen de fondo
<b>background</b>	( <background-color>    <background-image>    <background-repeat>    <background-attachment>    <background-position> )   inherit	tipo <b>shorthand</b> : Estilo de fondo

## Propiedades de tablas

Propiedad	Valores	Descripción
<b>border-collapse</b>	collapse   separate   inherit	Fusión de bordes
<b>border-spacing</b>	<medida> <medida>?   inherit	Espaciado entre bordes
<b>empty-cells</b>	show   hide   inherit	Tratamiento de celdas vacías
<b>caption-side</b>	top   bottom   inherit	Posición del título de la tabla

## Tamaño de cajas

Propiedad	Valores	Descripción
<b>width</b>	<medida>   <porcentaje>   auto   inherit	Anchura
<b>height</b>	<medida>   <porcentaje>   auto   inherit	Altura
<b>max-width</b>	<medida>   <porcentaje>   none   inherit	Anchura máxima
<b>min-width</b>	<medida>   <porcentaje>   inherit	Anchura mínima
<b>max-height</b>	<medida>   <porcentaje>   none   inherit	Altura máxima
<b>min-height</b>	<medida>   <porcentaje>   inherit	Altura mínima

## Posicionamiento

Propiedad	Valores	Descripción
<b>position</b>	static   relative   absolute   fixed   inherit	Tipo de posicionamiento
<b>top</b>	<medida>   <porcentaje>   auto   inherit	desplazar arriba
<b>right</b>	<medida>   <porcentaje>   auto   inherit	desplazar dcha
<b>bottom</b>	<medida>   <porcentaje>   auto   inherit	desplazar abajo
<b>left</b>	<medida>   <porcentaje>   auto   inherit	desplazar izda
<b>float</b>	left   right   none   inherit	Posicionamiento flotante
<b>clear</b>	none   left   right   both   inherit	Despeja elementos flotantes

## Visualización

Propiedad	Valores	Descripción
<b>display</b>	inline   block   none   list-item   run-in   inline-block   table   inline-table   table-row-group   table-header-group   table-footer-group   table-row   table-column-group   table-column   table-cell   table-caption   inherit	Visualización de un elemento
<b>visibility</b>	visible   hidden   collapse   inherit	visibilidad de un elemento
<b>overflow</b>	visible   hidden   scroll   auto   inherit	parte sobrante de un elemento
<b>z-index</b>	auto   <numero>   inherit	Orden tridimensional

## Otras propiedades

Propiedad	Valores	Descripción
<b>cursor</b>	( (<url> ,)* ( auto   crosshair   default   pointer   move   e-resize   ne-resize   nw-resize   n-resize   se-resize   sw-resize   s-resize   w-resize   text   wait   help   progress ) )   inherit	Aspecto del puntero del ratón
<b>outline</b>	<medida>    <color>    <estilo>	Estilo del perfil de un elemento
<b>content</b>	normal [ <cadena>   <url>   <contador>  attr( <identificador> ) openquote  close-quote no-open-quote no-close-quote] +  inherit	introducir contenido de texto.
<b>counter-increment</b>	[ <identificador> <entero>? ]+   none   inherit	Contador de incremento
<b>counter-reset</b>	[ <identificador> <entero>? ]+   none   inherit	Reinicio del contador
<b>quotes</b>	[ <cadena> <cadena> ] + none  inherit	Texto para comillas