

La propiedad Font



Font:

Font-family:

cursive / fantasy / monospace / serif / sans-serif / etc

Font-size:

% / em / rem / pt / px

Font-weight:

bold/bolder/lighter/100/200/300/400/500/600/700/800/900

Font-style:

italic / normal

Font-variant:

Small-caps / normal

☺ Propiedades

☺ Valores

Font:

Font-family:

La propiedad font-family define una lista de fuentes o familias de fuentes, con un orden de prioridad, para utilizar en un elemento seleccionado. A diferencia de la mayoría de las propiedades CSS, los valores se separan con comas (",") para indicar que son valores alternativos.



Font:

Font-family:

Veamos como aplicar una fuente a un selector

```
div{  
    font-family: sans-serif;  
}
```

Font:

Font-size:

Esta propiedad establece el tamaño del texto.

Ser capaz de administrar el tamaño del texto es importante en el diseño web. Sin embargo, no debe usar ajustes de tamaño de fuente para que los párrafos parezcan títulos o los títulos parezcan párrafos.



Font-size:

Utilice siempre las etiquetas HTML adecuadas, como <h1> - <h6> para los títulos y <p> para los párrafos.

El valor del tamaño de fuente puede ser un tamaño absoluto o relativo.

Tamaño absoluto:

Establece el texto en un tamaño específico

No permite que un usuario cambie el tamaño del texto en todos los navegadores (malo por razones de accesibilidad)

El tamaño absoluto es útil cuando se conoce el tamaño físico de la salida

Tamaño relativo:

Establece el tamaño relativo a los elementos circundantes.

Permite a un usuario cambiar el tamaño del texto en los navegadores.

Font:

Font-size:

Veamos como aplicar un tamaño a un selector

```
h1{  
  font-size: 4em;  
}
```

Font:

Font-weight:

<code>font-weight: 100;</code>	Thin
<code>font-weight: 200;</code>	Extra-Light
<code>font-weight: 300;</code>	Light
<code>font-weight: 400;</code>	Regular
<code>font-weight: 500;</code>	Medium
<code>font-weight: 600;</code>	Semi-Bold
<code>font-weight: 700;</code>	Bold
<code>font-weight: 800;</code>	Extra-Bold
<code>font-weight: 900;</code>	Black

Font:

Font-weight:

La propiedad font-weight permite establecer el grosor con el que se muestran las letras del texto. Normalmente, la propiedad font-weight se emplea para mostrar un texto en negrita.

El otro uso habitual de la propiedad font-weight es el de mostrar con un estilo normal un texto que originalmente se mostraba en negrita, como por ejemplo la etiqueta `` de HTML.

Además de los valores bold y normal, la propiedad font-style define los valores relativos lighter (más delgado) y bolder (más grueso). La referencia que se toma para hacer la letra más o menos gruesa es el grosor heredado desde el elemento contenedor.

Font:

Font-weight:

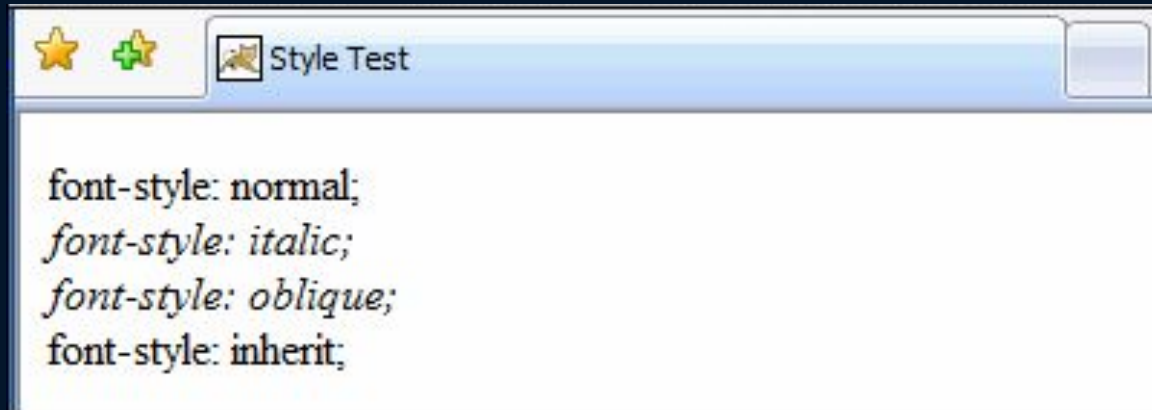
Los valores de la propiedad font-weight que podemos utilizar son:

Definición	Establece el grosor de cada letra		
Valores permitidos	Uno y sólo uno de los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none">• normal• lighter• 300• 600• 900• bold• 100• 400• 700• inherit• bolder• 200• 500• 800		
Valor inicial	normal		
Se aplica a	Todos los elementos		

Font:

Font-style:

La propiedad font-style permite definir el aspecto de una familia tipográfica entre los valores: normal, italic (cursiva) y oblique.



Font-style: Valores

normal

Escoge un tipo de letra clasificado como normal dentro de una familia de fuente.

italic

Escoge un tipo de letra etiquetado como italic, o, si una versión cursiva del tipo de letra no esté disponible, escoge un tipo de letra etiquetado como oblique en lugar de eso.

oblique

Escoge un tipo de letra etiquetado como oblique, o, si una versión oblique del tipo de letra no esté disponible, escoge un tipo de letra etiquetado como italic en lugar de eso.

Font:

Font-variant:

CSS font-variant



Font:

Font-variant:

En una fuente de minúscula, todas las letras minúsculas se convierten en letras mayúsculas. Sin embargo, las letras mayúsculas convertidas aparecen en un tamaño de fuente más pequeño que las letras mayúsculas originales en el texto.

La propiedad font-variant especifica si un texto debe mostrarse o no en letra minúscula.

Font:

Font-variant:

Podemos incluir los siguientes valores:
Small-caps pone el texto en mayúsculas

Definición	Establece la variante del tipo de letra
Valores permitidos	Uno y sólo uno de los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none">• normal• small-caps• inherit
Valor inicial	normal
Se aplica a	Todos los elementos

Text:



TEXT

Text:

Text-align:

center / left / right / justify

Text-decoration:

underline / overline / line-through / dashed / dotted / solid / wavy /
double / none

Text-transform:

Lowercase/uppercase/Capitalize/none

Text-overflow:

clip / ellipsis

Text-shadow:

eje-x , eje-y , blur , color

Text:

CSS

text-align

Text:

La propiedad text-align especifica la alineación horizontal del texto en un elemento.
Los valores de text-align son los siguientes:

Text-align:

center / left / right / justify

Valor	Descripción
left	Alinea el texto a la izquierda
right	Alinea el texto a la derecha
center	Centra el texto
justify	Se estira las líneas de modo que cada línea tiene la misma anchura (como en periódicos y revistas)
initial	Establece esta propiedad a su valor por defecto. Lea acerca <i>inicial</i>
inherit	Hereda esta propiedad de su elemento padre. Lee sobre <i>heredar</i>

Text:

Text-decoration:

I wandered lonely as a cloud

underline

I wandered lonely as a cloud

overline

~~I wandered lonely as a cloud~~

line-through

Text:

La propiedad CSS text-decoration se usa para establecer el formato de texto a subrayado (underline) y suprrayado (overline), tachado (line-through) o parpadeo (blink). El subrayado y el suprrayado son posicionados bajo el texto, mientras la línea a través de éste se posiciona por encima.

Los posibles valores para esta propiedad son:

underline / overline / line-through / blink/ none

underline: se muestran subrayadas todas las líneas de texto.

overline: similar al valor underline, pero en este caso el subrayado se muestra en la parte superior de cada línea.

line-through: todas las líneas de texto se muestran tachadas mediante una línea continua en el medio de cada línea.

blink: el texto parpadea apareciendo y desapareciendo de forma alternativa.

none: el texto no muestra ninguna decoración, por lo que se eliminan todas las decoraciones que puede haber heredado el elemento.

Text:

Text-transform:

TEXT TRANSFORM
CSS

**QUICK &
SIMPLE**

Text:

La propiedad CSS text-transform especifica el cambio entre mayúsculas y minúsculas del texto de un elemento. Puede ser usada para que un texto aparezca completamente en mayúsculas, en minúsculas, o con la primera letra de cada palabra en mayúscula.

Los posibles valores para esta propiedad son:

`lowercase / uppercase / capitalize / none`

`uppercase`

Cambia todos los caracteres a ser convertidos a mayúsculas.

`lowercase`

Cambia todos los caracteres a ser convertidos a minúsculas.

`Capitalize`

Cambia la primera inicial de cada palabra a ser convertidos a mayúsculas.

`none`

Es una palabra clave que previene que sea cambiado el tamaño de los caracteres.

Text-overflow:

ACADEMY
by NUMEN

Text:

Text-overflow:

La propiedad de CSS text-overflow determina como el contenido que se desborda y que no es mostrado, va a hacérsele notar a los usuarios. Puede ser cortado, mostrar una elipsis, o mostrar una cadena de texto personalizada.



overfl...

Text:

Text-overflow:

Los posibles valores son:

clip: Es el valor predeterminado y quiere decir que el texto simplemente se recortará, sin mostrar ningún efecto además del propio recorte donde toque.

ellipsis: Coloca tres puntos suspensivos al lado del texto, indicando que el texto no cabe completamente.

string: Se prevé que se pueda indicar una cadena para colocar en vez de los puntos suspensivos. Su valor sería por ejemplo "--" y colocaría esa cadena al final del texto recortado. Sin embargo, esta funcionalidad es solo experimental y no funciona realmente en todos los navegadores, por lo que no se recomienda usar.

fade: es otro valor experimental, que sirve para generar un efecto "fade-out" su valor puede ser una longitud y un porcentaje, pero de momento no se puede usar. Además puedes colocar los valores "initial" e "inherit" para restaurar la propiedad a su valor inicial o que herede del contenedor donde está situado.

Text:

Text-shadow:



text-shadow

Text:

Text-shadow:

La propiedad text-shadow agrega sombra al texto. Acepta una lista de sombras separadas por coma, para aplicarlas al texto y a la propiedad text-decorations del elemento.

Cada sombra es especificada como un ófset del texto, junto con valores de color y radio de difuminación opcionales.

Múltiples sombras son aplicadas del frente al fondo, en el mismo orden que sean definidas.

Text:

Text-shadow:

Valores de propiedad

h-shadow: La posición de la sombra horizontal. Se permiten valores negativos es un valor obligatorio

v-shadow: La posición de la sombra vertical. Se permiten valores negativos es un valor obligatorio

blur-radius: El radio de desenfoque. El valor predeterminado es 0 es un valor opcional

Color: El color de la sombra. Mire los valores de color de CSS para obtener una lista completa de posibles valores de color es un valor opcional

None: Valor por defecto. Sin sombra

La regla @Font-face

@font-face es una regla de CSS que permite establecer una fuente tipográfica o también conocida como tipografía o tipo de letra para los elementos de texto que se desean. En palabras simples, @font-face es la regla que debemos usar si queremos emplear algún tipo de letra en especial, que no esté disponible en el dispositivo del usuario por defecto.



La regla @Font-face

Poner una fuente personalizada con CSS es muy fácil, para ello estableceremos una regla @font-face, mediante ciertas propiedades y valores que aprenderemos más adelante en esta entrada; dentro de dicha regla estableceremos el nombre de la tipografía, dicho nombre es un nombre personalizado, podemos elegir el que queremos, luego estableceremos la ubicación u origen de esa fuente tipográfica, ya sea que este se encuentre en una carpeta del proyecto o en algún lugar remoto al que se puede acceder mediante una dirección URL.

La regla @Font-face

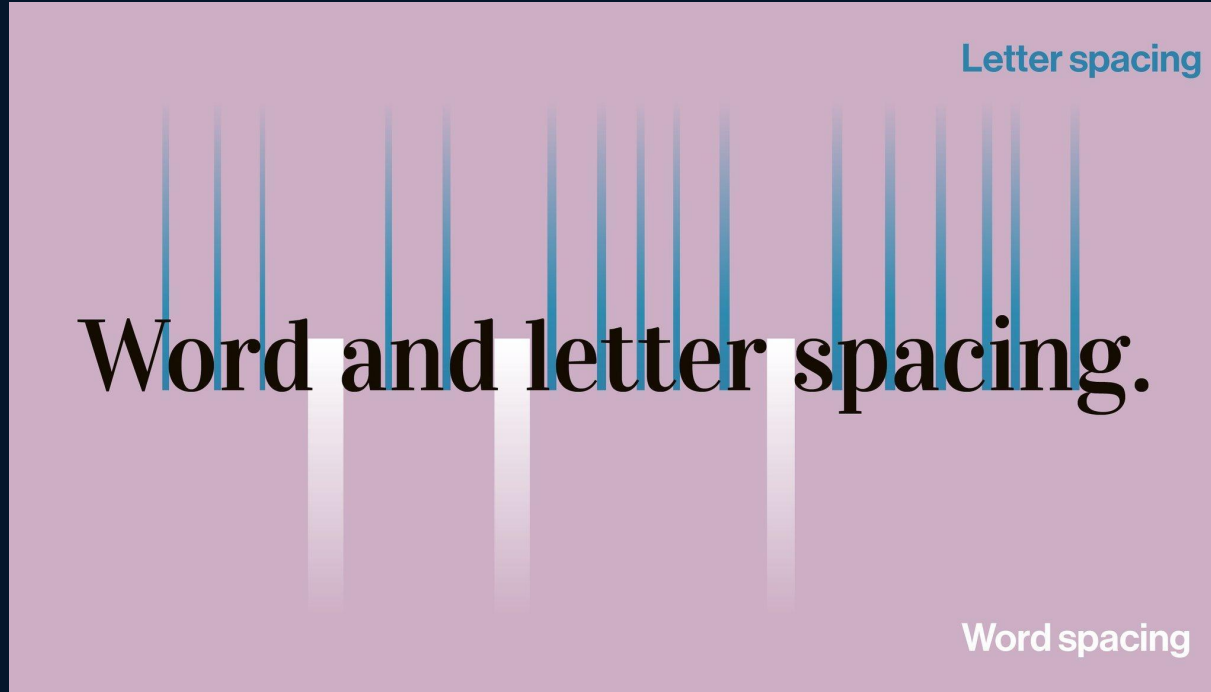
Poner una fuente personalizada con CSS es muy fácil primero creamos la regla

```
CSS
1 @font-face {
2   font-family: nombrepersonalizado;
3   src:url();
4   font-style: cursive;
5   font-weight:700;
6 }
7
8
9
```

Finalmente lo definimos al selector deseado de la siguiente manera

```
CSS
1 p {
2   font-size:30px;
3   font-family:nombrepersonalizado;
4 }
```


Espacios entre letras y palabras en CSS



word-spacing:

Word-spacing:

Usando este atributo podemos definir el espacio entre cada palabra.

Toma los siguientes valores.

- a)cm : Puedes establecer el valor en centímetros como 1cm, etc...
- b)px : Puedes establecer el valor en píxeles como 1px o 10px, etc...
- c)pt : Puedes establecer el valor en puntos como 1pt o 2pt, etc...
- d)norm : Estableciendo este valor el espacio normal / por defecto se tomará en este caso.

Letter-spacing:

Letter-spacing:

I wandered lonely as a cloud

Letter spacing of -2px

I wandered lonely as a cloud

Letter spacing of 4px

I wandered lonely as a cloud

Letter spacing of 0px

Letter-spacing:

Letter-spacing:

La propiedad letter-spacing define una cantidad adicional de espacio entre caracteres. El valor debe estar en formato de longitud; no se permiten valores negativos. Un ajuste de 0 evitará justificación.

Valores de propiedad

Cualquier unidad de medida ejemplo:

letter-spacing: 10px;

letter-spacing: 5em;

letter-spacing: 3%;

La propiedad Word-wrap



CSSの word-wrapとは？

長い英単語やURLがボックスからはみ出すのを防ぐ方法

La propiedad Word-wrap

Valores para Word-wrap

La propiedad Word-wrap sirve para controlar palabras largas que pueden exceder un contenedor, podemos hacer que la palabra larga se interrumpa y continúe en la siguiente línea, de tal manera que queda ajustada dentro del contenedor o podemos dejar tal cual, para ello haremos uso de un par de valores

Esta propiedad puede tomar uno de dos valores posibles: **normal** o **break-word**

