



Cascading Style Sheets: text & font

**Unidad 2. Utilización de lenguajes
de marcas en entornos web**



Color del texto





Alineación del texto/ Transformación /Tabulación

text-align: center | left | right | justify;

text-align-last: center | left | right | justify;

text-transform: uppercase | lowercase | capitalize;

text-indent: valor_length;

Es usado para indicar la tabulación de la primera línea
(cm, px, %,...)

Subrayado

overline

~~line through~~

underline

- [text-decoration](#): overline | line-through | underline;
- [text-decoration-color](#): ...;

CSS Syntax

```
text-decoration-style: solid|double|dotted|dashed|wavy|initial|inherit;
```

```
#myDIV {  
  text-decoration: underline;  
  text-decoration-style:dashed;  
}
```

Result:

Hello world!

text-decoration-style: solid | double | dotted | dashed | wavy;

text-decoration-thickness

- Grosor de la línea decorada

`text-decoration-thickness:`
`auto` | `from-`
`font` | *`length/percentage`* | `initial` | `in`
`herit`;



text-overflow: clip | ellipsis | string | initial | inherit

- La propiedad de desbordamiento de texto especifica cómo se debe indicar al usuario el contenido desbordado que no se muestra.

- Por ejemplo.: https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_text-overflow.php

```
<style>
div.a {
  white-space: nowrap;
  width: 50px;
  overflow: hidden;
  text-overflow: clip;
  border: 1px solid #000000;
}

div.b {
  white-space: nowrap;
  width: 50px;
  overflow: hidden;
  text-overflow: ellipsis;
  border: 1px solid #000000;
}

div.c {
  white-space: nowrap;
  width: 50px;
  overflow: hidden;
  text-overflow: "----";
  border: 1px solid #000000;
}
```

text-overflow: clip (default):

Hello w

text-overflow: ellipsis:

Hell...

text-overflow: "----" (user defined string):

Hello w

Note: The text-overflow: "string" only works in Firefox.

letter-spacing: valor;

valor (número positivo o negativo) Especifica el espacio entre caracteres

line-height: valor;

Especifica la altura de la línea.

direction: rtl | ltr | inherit;

Para cambiar la dirección del texto, rtl (de izqda a derecha) o ltr (derecha a izquierda)

word-spacing: valor;

Espacio entre las palabras de un texto

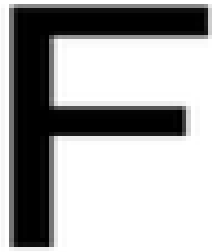
text-shadow: h-shadow v-shadow blur-radius

color | none | initial | inherit;

Añadir una sombra al texto

```
p{  
  text-shadow: 1px 1px 2px black, 0 0 1em blue, 0 0 0.2em blue;  
  color: white;  
  font: 1.5em Georgia, "Bitstream Charter", "URW Bookman L", serif  
}
```

40 principales



Sans-serif



Serif



Serif
(red serifs)

-
- Diferencias entre Serif y Sans-serif

CSS fonts



CSS Familias de fuentes

- **Generic family** – un grupo de familias de fuentes similar a “serif” o “Monospace” (ejemplo, “Serif”)
 - **Font family** – especifica una familia de fuente (ejemplo, “Arial” o “Times New Roman”)

Generic family	Font family
Serif	Times New Roman Georgia
Sans-serif	Arial Verdana
Monospace	Courier New Lucida Console

Fonts

- font-family: “fuente1”, “fuente2”,...,”familia generica”;
- font-style: normal | italic | oblique;
- font-size: valor (px | em | %);
em (recomendado por W3C)
- font-variant: normal | small-caps ;
- font-weight: normal
| bold | bolder | lighter | number | initial | inherit ;

Siendo el number

100 | 200 | 300 | 400(normal) | 500 | 600 | 700 | 800 | 900

Google Fonts / Google Fonts API

Google ofrece un servicio de alojamiento de fuentes libres ([fuentes](#))

```
<head>
```

```
...
```

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Mystery+Quest" rel="stylesheet">
```

```
...
```

```
</head>
```

```
p {  
  font-family: "Mystery Quest", cursive;  
  font-size: 150%;  
}
```

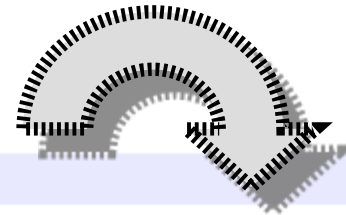


La noche oscura de invierno

Google Fonts / Google Fonts API

```
<head>  
...  
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">  
...  
</head>
```

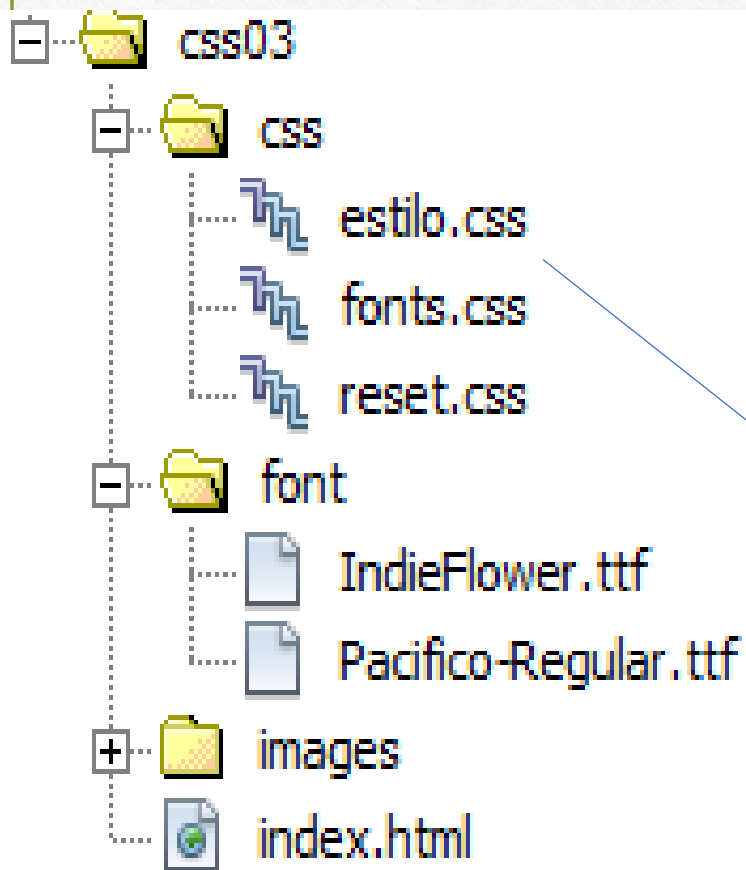
```
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Mystery+Quest);  
p {  
  font-family: 'Mystery Quest', cursive;  
  font-size: 2em;  
}
```



La noche oscura de invierno

@font-face

Nombre de la fuente y su ubicación



```
@font-face {  
    font-family: myFirstFont;  
    src: url(sansation_light.woff);  
}
```

A screenshot of a code editor window titled 'fonts.css'. The editor shows the following code:

```
1  /*  
2      Created on : 22/11/2018  
3      File       : fonts.css  
4      Description : Fuentes.  
5  */  
6  
7  @font-face{  
8      font-family: 'Pacifico', cursive;  
9      src: url('../fonts/Pacifico-Regular.ttf');  
10  
11  }  
12  
13  @font-face{  
14      font-family: 'Indie Flower', cursive;  
15      src: url('../fonts/IndieFlower.ttf')  
16  }
```

The code defines two font faces. The first is 'Pacifico' in a cursive style, using the file 'Pacifico-Regular.ttf' located in the 'fonts' directory. The second is 'Indie Flower' in a cursive style, using the file 'IndieFlower.ttf' located in the 'fonts' directory. The code is highlighted with a blue selection bar.