

# **UD2\_2\_5. CSS. TIPOGRAFÍA**

# CONTENIDOS

1. Tipo de fuente.
2. Itálica.
3. Mayúsculas versátiles.
4. Negrita.
5. Tamaño de la letra.
6. Fuente abreviada

# 1. Tipo de fuente.

La sintaxis para declarar el estilo del tipo de letra del texto es:

```
font-family:    nombre de la fuente o familia de la fuente
```

## Ejemplo

```
font-family: Arial;
```

- Si indicamos varias fuentes, debemos separar sus nombres mediante comas.

```
font-family: Arial, Helvetica, Georgia;
```

- Si el nombre de la fuente incluye espacios, el nombre completo debe escribirse entre comillas (simples o dobles)

```
font-family: 'Courier New', 'Trebuchet MS', 'Lucida  
Console'
```

- El nombre de las fuentes no es sensible a las mayúsculas y minúsculas (case insensitive). Es equivalente escribir "Times New Roman" o "times new Roman".

## 2. Tipo de fuente.

### Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
h1 {font-family: 'Lucida Console';}
</style>
</head>
<body>
<h1>HTML5 + CSS</h1>
</body>
</html>
```



## 3. Tipo de fuente.

### Familias de fuentes

En vez de especificar el nombre de la fuente, es posible utilizar las familias de fuentes o nombres de fuentes genéricos:

- **serif**: las fuentes de tipo serif tienen terminaciones al final de sus trazos y un espaciado proporcional entre las letras (Times New Roman, Bodoni, Georgia, Garamond...).
- **sans-serif**: las fuentes sans serif tienen terminaciones planas, sin ensanchamiento, y un espaciado proporcional entre las letras (Arial, Verdana, Helvetica, Trebuchet...).
- **cursive**: familia de fuentes donde el resultado es cercano a una escritura de tipo manuscrita (Script, Adobe Poetica...).
- **fantasy**: se trata de fuentes fantasía o decorativas (Wingdings...).
- **monospace**: todas las letras tienen las mismas dimensiones. (Courier, Courier New).

## 4. Tipo de fuente.

### Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
.serif {font-family: serif;}
.sans-serif {font-family: sans-serif;}
.cursive {font-family: cursive;}
.fantasy {font-family: fantasy;}
.monospace {font-family: monospace;}
</style>
</head>
<body>
<p class="serif">Texto en serif</p>
<p class="sans-serif">Texto en sans-serif</p>
<p class="cursive">Texto en cursive</p>
<p class="fantasy">Texto en fantasy</p>
<p class="monospace">Texto en monospace</p>
</body>
</html>
```

Texto en serif

Texto en sans-serif

Texto en cursive

**Texto en fantasy**

Texto en monospace

## 5. Itálica

Esta propiedad permite escribir un texto en cursiva, bien con una inclinación de caracteres o bien en escritura normal.

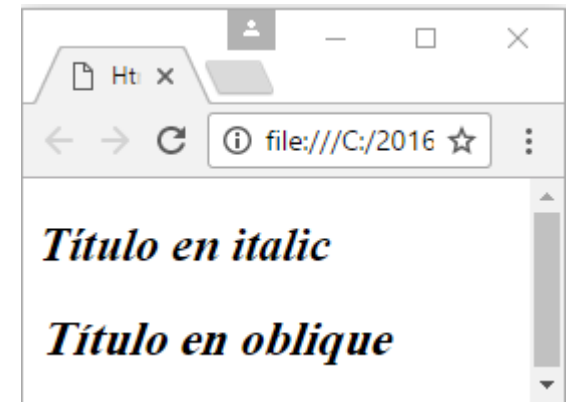
```
Font-style:    italic;  
              o bien oblique;  
              o bien normal;
```

La distinción entre italic y oblique es demasiado sutil y poco visible a la hora de visualizar la página. El valor italic retoma la versión en cursiva de la fuente indicada mientras que el valor oblique es simplemente la inclinación hacia la derecha de los caracteres de la fuente por parte del navegador.

## 6. Itálica

### Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
.italic {font-style: italic;}
.oblique {font-style: oblique;}
</style>
</head>
<body>
<h2 class="italic">Título en italic</h2>
<h2 class="oblique">Título en oblique</h2>
</body>
</html>
```





## 7. Mayúsculas versátiles

Esta propiedad permite visualizar un texto normal en mayúsculas versales (pequeñas mayúsculas).

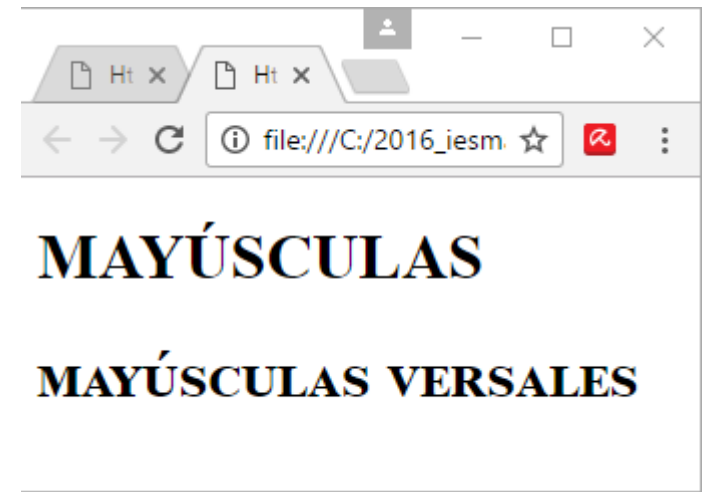
```
Font-variant: small-caps;  
              o bien normal;
```

El valor `small-caps` muestra el texto en mayúsculas pero de un tamaño más pequeño (`small`) que las mayúsculas normales. Esto proporciona un resultado menos "agresivo".

## 8. Mayúsculas versátiles

### Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
.caps { font-variant:small-caps;}
</style>
</head>
<body>
<h1>MAYÚSCULAS</h1>
<h1 class="caps">mayúsculas versales</h1>
</body>
</html>
```



## 9. Negrita

Esta propiedad permite escribir el texto en negrita.

```
font-weight:    bold;
```

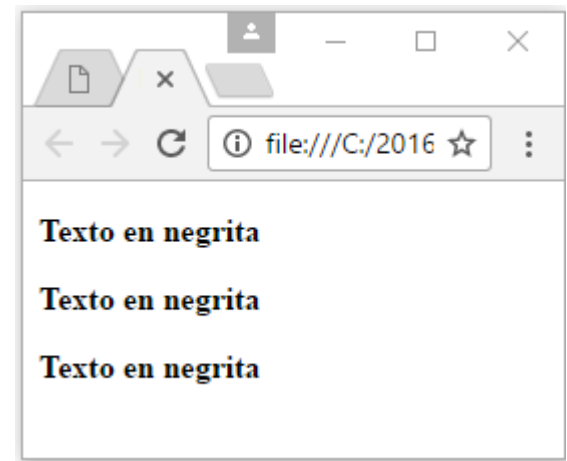
- o bien `bolder`;
- o bien `lighter`;
- o bien `normal`;
- o bien un valor entre 100 y 900

- El valor `bold` (negrita) escribe la fuente de caracteres en negrita.
- El valor `bolder` (más llamativo) acentúa la negrita respecto al elemento padre.
- El valor `lighter` (más ligero) disminuye la negrita respecto al elemento padre.
- Un valor numérico entre 100 y 900. Los valores disponibles son 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900.
- El valor 500 se corresponde con el valor del tipo de letra "normal".
- El valor 700 se corresponde con la negrita.
- El valor 900 corresponde (teóricamente) al más llamativo.

# 10. Negrita

## Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
.bold { font-weight: bold;}
.bolder { font-weight: bolder;}
.bold900 { font-weight: 900;}
</style>
</head>
<body>
<p class="bold">Texto en negrita</p>
<p class="bolder">Texto en negrita</p>
<p class="bold900">Texto en negrita</p>
</body>
</html>
```



## 11. Tamaño de letra

las hojas de estilo permiten definir un número ilimitado de tamaños de letra, con múltiples notaciones.

Font-size:            valor en pt

- o bien valor en px
- o bien valor en em
- o bien xx-small, x-small, small, medium
- (por defecto), large, x-large, xx-large
- o bien smaller, larger para un tamaño de letra más pequeño o más grande respecto al elemento padre, o en porcentaje respecto al tamaño del elemento padre.

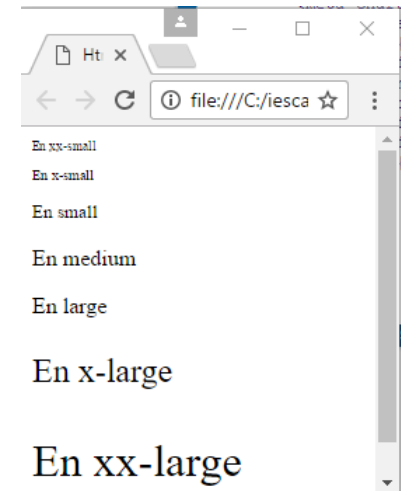
No se deja espacio entre el valor y la unidad, de este modo 12px es correcto, 12 px es incorrecto.

## 12. Tamaño de letra

### Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
<style type="text/css">
.xx-small {font-size: xx-small;}
.x-small {font-size: x-small;}
.small {font-size: small;}
.medium {font-size: medium;}
.x-large {font-size: x-large;}
.x-large {font-size: x-large;}
.xx-large {font-size: xx-large;}
</style>
</head>
```

```
<body>
<p class="xx-small">En xx-
small</p>
<p class="x-small">En x-small</p>
<p class="small">En small</p>
<p class="medium">En medium</p>
<p class="large">En large</p>
<p class="x-large">En x-large</p>
<p class="xx-large">En xx-
large</p>
</body>
</html>
```



## 13. Fuente abreviada.

La fuente abreviada permite agrupar, en una declaración única, las diferentes propiedades `font-style`, `font-variant`, `font-weight`, `font-size` y `font-family`.

Un ejemplo sería:

```
font: italic bold small-caps 24pt Arial, sans-serif;
```

Esta declaración única se corresponde con:

```
font-style: italic;  
font-weight: bold;  
font-variant: small-caps;  
font-size: 24pt;  
font-family: Arial, sans-serif;
```

