



Carmelo José Jaén Díaz

Propiedades de las fuentes

-
- C.F.G.S. DAW
 - 6 horas semanales
 - Mes aprox. de impartición: Nov - Dic
 - iPasen - cjaedia071@g.educaand.es

Índice



Objetivo

Glosario

Interacción persona - ordenador

Objetivos

Características. Usable.

Características. Visual.

Características. Educativo y actualizado.

OBJETIVO



- **Analizar y seleccionar los colores y las tipografías adecuados para la visualización en la pantalla.**
- **Utilizar marcos y tablas para presentar la información de manera ordenada.**
- **Identificar nuevos elementos y etiquetas en HTML5.**
- **Reconocer las posibilidades de modificar etiquetas HTML.**
- **Valorar la utilidad de las hojas de estilo para conseguir un diseño uniforme en todo el sitio web.**

GLOSARIO



Formularios. Documentos interactivos utilizados para recoger información en un sitio web. Esta información es enviada al servidor, donde es procesada. Cada formulario contiene uno o varios tipos de controles que permiten recolectar la información de varias formas diferentes.

Fuentes seguras. Fuentes tipográficas que los usuarios tenían instaladas por defecto en su dispositivo. En la actualidad, gracias a que la mayoría de los navegadores soportan la directiva @font-face, es posible utilizar casi cualquier tipografía a través de Google Fonts.

Guías de estilo. Documentos con directrices que permiten la normalización de estilos. En estas guías se recogen los criterios y normas que debe seguir un proyecto; de esta forma se ofrece una apariencia más uniforme y atractiva para el usuario.

HTML. Lenguaje de marcado de hipertexto utilizado en las páginas web. Este tipo de lenguaje presenta una forma estructurada y agradable, con hipervínculos que conducen a otros documentos y con inserciones multimedia (sonido, imágenes, vídeos...).

GLOSARIO



HTML5. Última versión del lenguaje para la programación de páginas web HTML. Los sitios implementados con este lenguaje solo pueden visualizarse correctamente en los navegadores más actuales.

Legibilidad. Cualidad deseable en una familia tipográfica. Se trata de la facilidad de la lectura de una letra. Esta cualidad puede venir determinada por varios parámetros como el interletrado, el interpalabrado o el interlineado.

Marcos. Son las ventanas independientes incorporadas dentro de la página general. Gracias a ellos, cada página quedará dividida en varias subpáginas, permitiendo realizar un diseño más organizado y limpio a la vista. Con HTML5 ha quedado obsoleto.

Tipografía. Se trata del tipo de letra que se escoge para un determinado diseño. Según la RAE, significa "modo o estilo en que está impreso un texto" o "clase de tipos de imprenta".

INTRODUCCIÓN



Las propiedades CSS de las fuentes son las que permiten controlar el tamaño, el tipo, el grosor o el estilo de las letras, entre otras cosas. En la siguiente tabla se muestran las **propiedades de las fuentes** más destacadas.



PROPIEDADES DE LAS FUENTES



En la siguiente tabla, se muestran las propiedades de las fuentes más utilizadas.

Propiedad	Descripción	Valores
font-family	Familias de fuentes	nombre-familia *
font-style	Estilo de la fuente	normal italic oblique
font-variant	Convierte a mayúsculas manteniendo todas las letras en un tamaño inferior a la primera	normal small-caps

PROPIEDADES DE TEXTO



En la siguiente tabla, se muestran las propiedades de las fuentes más utilizadas.

Propiedad	Descripción	Valores
font-weight	Anchura de los caracteres. Normal = 400, Negrita = 700	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900
font-size	Tamaño de la fuente	xx-small x-small small medium large x-large xx-large larger smaller longitud porcentaje

FONT-FAMILY



Código HTML:

```
<h3>Propiedad font-family</h3>
<p class="a">Texto con propiedad
font-family: "Times New Roman", Times,
serif; </p>
<p class="b">Texto con propiedad
font-family: Arial, Helvetica,
sans-serif;</p>
```

Propiedad font-family

Texto con propiedad font-family: "Times New Roman", Times, serif;

Texto con propiedad font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

Código CSS:

```
.a { font-family: "Times New
Roman", Times, serif; }
.b { font-family: Arial,
Helvetica, sans-serif; }
```

Las comillas en la propiedad `font-family` se utilizan para encerrar nombres de fuentes que contienen más de una palabra o caracteres especiales, como espacios, números o símbolos que podrían confundirse con otras partes de la sintaxis CSS.

FONT-STYLE



Código HTML:

```
<h3>Propiedad font-style</h3>
<p class="a">Párrrafo con estilo
normal </p>
<p class="b">Párrrafo en italic</p>
<p class="c">Párrrafo en
oblique</p>
```

Propiedad font-style

Párrrafo con estilo normal

Párrrafo en italic

Párrrafo en oblique

Código CSS:

```
.a { font-style: normal; }
.b { font-style: italic; }
.c { font-style: oblique; }
```

La letra cursiva es una versión especial de la fuente, mientras que la letra oblicua es la versión normal de la fuente con una ligera inclinación.

FONT-VARIANT



Código HTML:

```
<h3>Propiedad font-variant</h3>
<p class="a">Párrrafo con estilo
normal </p>
<p class="b">Párrrafo con estilo
small-caps</p>
<h2 class="b">Cabecera con estilo
small-caps</h2>
```

Código CSS:

```
.a { font-variant: normal; }
.b { font-variant: small-caps; }
```

Propiedad font-variant

Párrrafo con estilo normal

PÁRRAFO CON ESTILO SMALL-CAPS

CABECERA CON ESTILO SMALL-CAPS

FONT-WEIGHT



Código HTML:

```
<h3>Propiedad font-weight</h3>
<p class="a">Párrrafo con estilo
normal </p>
<p class="b">Párrrafo en negrita</p>
<p class="c">Párrrafo en
negrita</p>
```

Código CSS:

```
.a { font-weight: normal; }
.b { font-weight: bold; }
.c { font-weight: 600; }
```

Propiedad font-weight

Párrrafo con estilo normal

Párrrafo en negrita

Párrrafo en negrita

FONT-SIZE



Código HTML:

```
<h3>Propiedad font-size</h3>
<p class="a">Párrrafo con
font-size: 20px </p>
<p class="b">Párrrafo con font-size:
2em</p>
<p class="c">Párrrafo con
font-size: xx-small </p>
<p class="d">Párrrafo con font-size:
small</p>
<p class="e">Párrrafo con font-size:
250%</p>
```

Código CSS:

```
.a { font-size: 20px; }
.b { font-size: 2em; }
.c { font-size: xx-small; }
.d { font-size: small; }
.e { font-size: 250%; }
```

FONT-SIZE



Propiedad font-size

Párrrafo con font-size: 20px

Párrafo con font-size: 2em

Párrafo con font-size: xx-small

Párrafo con font-size: small

Párrafo con font-size: 250%