

Fuentes: genéricas y Google Fonts

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree





Índice

1. [Fuentes seguras](#)
2. [Fuentes web](#)
3. [Implementación](#)

1

Fuentes seguras

“

Es el conjunto de **familias tipográficas** que pueden ser usadas en cualquier página web sin problemas porque están preinstaladas en todos los sistemas operativos     que utilizan nuestros dispositivos.

”



Las fuentes seguras son:

Brush Script *M7* Courier New Arial
Verdana Georgia Tahoma Trebuchet MS
Times New Roman Garamond Helvetica

Para ver la lista completa de fuentes seguras podemos hacer [clic aquí](#).

Pero... ¿qué **problemas** podemos tener con las fuentes?



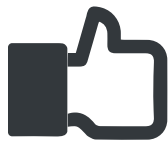
Que si el visitante no tiene instalada la fuente que elegimos para nuestro sitio puede que se vea todo muy feo.

Por lo tanto..



Debemos asegurarnos que al construir nuestro sitio la fuente esté disponible para todos los visitantes.

CSS definiendo familias tipográficas



Una buena práctica al seleccionar la fuente que utilizaremos, es **darle opciones al navegador** para que si no encuentra la ideal, pueda reemplazarla con otra que se ajuste a nuestro diseño.

Podríamos escribir una línea como la siguiente:

```
css p { font-family: Arial, Verdana, Garamond; }
```

Lo que le decimos al navegador es:

“Si el usuario tiene instalada la fuente **Arial**, le mostrás el párrafo en Arial, sino en **Verdana** y sino en **Garamond**”.

Ahora... si queremos tener todo perfectamente controlado, la lista de tipografías a incluir sería interminable.



Entonces... ¿cómo podemos asegurarnos de que nuestro sitio se vea bien sin complicarnos?



Las **fuentes genéricas** son un gran aporte en este sentido.

Podríamos cambiar la sentencia anterior por esta:

```
css p {font-family: Arial, Verdana, sans-serif;}
```

De esta manera nos cubrimos las espaldas, porque aunque el visitante no tenga la tipografía ideal, de todos modos verá el sitio muy parecido a nosotros.

En este caso, lo le decimos al navegador es:

“Mostrá el párrafo con **Arial** si está instalada, sino con **Verdana** y sino con cualquier otra tipografía **sans-serif** que tenga instalada”.

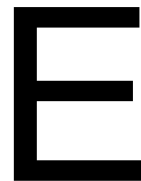
Las familias genéricas son:

- **serif**
- **sans-serif**
- monospace
- cursive
- fantasy

Las más interesantes
son las dos primeras.



serif



sans -serif

Si queremos usar otro tipo de fuentes, nos enfrentamos al problema de la disponibilidad para el visitante.

Entonces, ¿cómo resolvemos esto?

Añadiendo fuentes web mediante CSS.

2 | Fuentes Web

Fuentes de terceros

Las **fuentes web** no siempre están preinstaladas en un dispositivo y, por lo tanto, deben ser descargadas en el navegador del usuario antes de ser mostradas.

Algunos ejemplos de fuentes web incluyen la fuente Open Sans y Roboto de [Google](#), así como Acumin o Cortado de [Adobe Fonts](#).

The logo for Google Fonts, featuring the word "Google" in its multi-colored sans-serif font, followed by the word "Fonts" in a grey sans-serif font.

The logo for Adobe Fonts, featuring the words "Adobe Fonts" in a black sans-serif font.

3 | Implementación

CSS definiendo familias tipográficas

Independientemente del tipo de fuente que utilicemos y de cómo la integremos en nuestro sitio, la implementación de una tipografía es siempre igual

Podríamos escribir una línea como la siguiente:

```
css body { font-family: 'Open Sans', sans-serif; }
```

Una vez definida nuestra fuente, ya podemos aplicarle las propiedades que vimos en la clase anterior.

Podemos incluso trabajar con más de una tipografía dependiendo del diseño que se nos haya asignado.

DigitalHouse>
Coding School