

Hojas de estilos: CSS (Cascade Style Sheet)

USO DE FUENTES NO INSTALADAS POR DEFECTO EN EL SISTEMA

Con la propiedad **font-family de CSS** podemos seleccionar cualquier familia de fuentes simplemente escribiendo su nombre. Si dicho nombre está compuesto por varias palabras separadas por un espacio, se aconseja utilizar comillas simples para indicarla. Esta es la forma más básica de indicar una tipografía. Sin embargo, hay que tener en cuenta que estas fuentes **sólo se visualizarán si el usuario las tiene instaladas en su sistema**. En caso contrario, se verán los textos con otra tipografía que sí esté disponible en el sistema.

Esto hace que esta tarea se convierta en algo muy complejo, puesto que los diferentes sistemas operativos (*Windows, Mac, GNU/Linux*) tienen diferentes tipografías instaladas (*y carecen de tantas otras*). Si además entramos en temas de licencias y tipografías propietarias, que no se permiten utilizar en según qué casos, aún se vuelve más complejo.

Un primer y sencillo paso, es añadir varios tipos de letras indicando al final alguna que sepamos seguro está instalada siempre.

La página [FontFamily.io](#) incorpora un sencillo formulario para mostrar información sobre determinadas tipografías y como se mostrarían en diferentes sistemas (*Windows, Mac OS, GNU/Linux, Android, iOS, Windows Phone, etc...*).

Pero esto no soluciona el problema. Para poder trabajar con fuentes que no están por defecto instaladas en nuestros sistemas, tenemos dos opciones:

1. Descargar e instalar la fuente

Para instalar fuentes como usuario, tenemos 2 opciones y no es necesario ningún tipo de permiso especial, ya que las fuentes instaladas en esta carpeta están solo disponibles para ese usuario en concreto.

- a) Lo primero que debemos hacer y es común a las 2 opciones, es descargar la fuente.

Los ficheros de las fuentes pueden ser **.ttf u .otf**

Instalamos con el instalador de fuentes, que sale al hacer doble click sobre el fichero de la fuente a instalar

- b) Dejamos estos ficheros en la carpeta **/home/nombre-usuario/.fonts**

2. Utilizar la propiedad **@font-face** sin necesidad de instalar las fuentes

@font-face nos permite especificar fuentes online para visualizar en las páginas web, sin necesidad de tenerlas instaladas

```
@font-face {  
    font-family: <un-nombre-de-fuente-remota>;  
    src: <origen> [,<origen>]*;  
    [font-weight: <peso>];  
    [font-style: <estilo>];  
}
```