

## ¿Cómo insertar una fuente externa en tu página web?

Además de las fuentes integradas en cualquier navegador, es posible importar fuentes tipográficas a partir de archivos externos, tales como fuentes True Type. El problema es que en general requerirá de algún programa de conversión de fuentes, ya que tendremos que generar diferentes archivos para compatibilidad entre navegadores.

**/\*declaración de una fuente llamada MiFuente a partir de unos archivos en la carpeta fonts \*/**

```
@font-face {
  font-family: 'MiFuente';
  src: url('../fonts/mifuentes.eot'); /* IE9 */
  src: url('../fonts/mifuentes.eot?#iefix') format('embedded-opentype'), /* IE6-IE8 */
  url('../fonts/mifuentes.woff2') format('woff2'), /* Navegadores super actuales */
  url('../fonts/mifuentes.woff') format('woff'), /* Navegadores actuales */
  url('../fonts/mifuentes.ttf') format('truetype'), /* Safari, Android, iOS */
  url('../fonts/mifuentes.svg#svgFontName') format('svg'); /* iOS antiguo */
}

p{
  body: "MiFuente", serif; /* utilizará la MiFuente si está disponible, y si no el grupo serif por defecto. */
}
```

No obstante, la opción más recomendada actualmente es el uso de fuentes enlazadas de otros proveedores, como Google Fonts, que provee de un extenso catálogo de fuentes gratuitas y compatibles con todos los navegadores actuales.

Para importarlas, tan solo debemos seguir las indicaciones de la página y añadirlas directamente en el archivo CSS:

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto');
```

o como etiqueta link en el head de nuestro html:

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto" rel="stylesheet">
```

En ambos casos, Google Fonts nos permite personalizar la fuente con diferentes grosores, idiomas, etc. Una vez importadas, las utilizaremos en la forma habitual:

```
body{
  font-family: "Roboto", sans-serif; /* utilizará la Roboto si está disponible, y si no el grupo sans-serif por defecto. */
}
```

## Estilos que Podemos aplicar a los textos:

```
/*font-style */
h1{
  font-style: normal; /* texto normal */
  font-style: italic; /* texto cursiva*/
  font-style: oblique; /* similar a cursiva, menos soportado por los
navegadores */
}

/*font-size */
h1{
  font-size: 16px; /* (tamaño en pixels) */
  font-size: 1em; /* (tamaño en em, que permite al usuario re-dimensionar
la fuente desde el menú del navegador. 1em = 16px) */
  font-size: 1rem; /* (tamaño en rem, relativos al elemento padre
anterior) */
}

/*combinación de font-size */
body{
  font-size: 100%; /* (tamaño en porcentaje) */
}
h1{
  font-size: 2.5em; /* (tamaño en pixels) */
}

/*responsive font-size (se adapta a los dispositivos) */
h1{
  font-size: 10vw /* (10% del ancho del viewport o ventana del navegador)
*/
}

/*font variant */
p{
  font-variant: small-caps; /* las minúsculas se convierten en mayúsculas
pequeñas*/
  font-variant: normal; /* texto normal*/
}
```