

Propiedades de CSS

Módulo 02

Estilos y Tipografías

Para poder cambiar la **tipografía** lo haremos con la propiedad font-family, esta propiedad al igual que color es heredable, eso significa que se la **aplicamos al body** pero todo el documento tendrá ahora, entonces, **esa tipografía**

```
<body style="background-color: #333; font-family: 'Courier New'; ">
<h1 style="color: orange;"> Enunciado </h1>

<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. </p>
```

Estilos y Tipografías

En body hemos puesto una **tipografía llamada Courier New**, ahora todo el documento tendrá esa tipografía. Cuando **no** aplicamos la propiedad font-family, todo nuestro documento estará en **Times New Roman que es la tipografía predeterminada o por defecto**.

Si queremos podemos cambiar también puntualmente la **tipografía en un elemento**

```
<p style="background-color: #0f0;color: blue; font-family: Arial">
```

```
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod  
  tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,  
  quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo  
  consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse  
  cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non  
  proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. </p>
```

Tipografías

La verdad es que actualmente se puede usar cualquier **tipografía** en tanto se trabaje con herramientas como reglas y demás elementos más avanzados de **CSS**, cómo estos elementos escapan a los fines de este curso les recomendamos utilizar **fuentes seguras de Web**, es decir aquellas que vienen instaladas por defecto en los **sistemas operativos como Windows**.

Sin embargo hoy por hoy gracias a las **fuentes de fantasía** que por caso encontramos en **Google Fonts**, podemos utilizar cualquier tipo de fuente.

Tamaño de letra

De forma predeterminada **el texto de los párrafos se encuentra en 16px.**

Ciertos elementos se sitúan de manera referencial a ese tamaño por ejemplo algunos elementos como los enunciados más importantes son el doble , pero sin entrar en detalles complejos que escapan a este curso, vamos a trabajar con **px o con palabras** tales como:

medium|xx-small|x-small|small|large|x-large|xx-large|smaller|larger|

Lo interesante es que gracias a una ley llamada ley de herencia podemos, hacer qué colocando tanto el font-size como el **font-family** en un elemento padre los elementos dentro lo hereden.

Tamaño de letra

Si queremos modificar el tamaño de nuestra letra desde el css, lo haremos de la siguiente forma qué es desde el head de nuestro documento con reglas de estilos. En este caso ponemos entre llaves las propiedades y los valores que afectan a los elementos, por ejemplo:

```
<style>
body { font-size: 10px; font-family: Arial; }

</style>
```

Google Fonts

Para poder mejorar, nuestra web podemos utilizar tipografías de una página llamada **Google Fonts**. Si bien lo ideal no es profundizar en variantes y especificaciones que ameritan mayores conocimientos mostraremos pasos sencillos para vincular tal elemento a nuestro **HTML**

Pasos a seguir:

- 1) Primero debemos ir a la página oficial que es <https://fonts.google.com>
- 2) Luego debemos elegir la tipografía que nos guste, luego haremos clic en él más como se ve en la siguiente imagen

IBM Plex Sans Condensed
Mike Abbink, Bold Monday (14 styles)



A red flare
silhouetted the
jagged edge of a
wing.

Google Fonts

3) Luego aparecerá debajo una pestaña en color gris, y debemos hacerle clic para luego copiar el link que ahí figura, veremos el ejemplo en la siguiente imagen:



4) Copiaremos el link y utilizaremos el nombre de la tipografía de la siguiente forma

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


Google Fonts

5) Vista del link desde el editor de texto

nota: El link debe estar antes de nuestros estilos propios. También siempre recuerden debe ir en el head

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

6) Ejemplo de utilización en el HTML

```
<style>

body { font-family: 'Cabin', sans-serif;}

</style>
```

Revisión

- Repase todas las propiedades de CSS vistas hasta el momento
- Cambie valores de tipografías
- Ingrese a la página de **Google Fonts** para trabajar
- Guarde el proyecto en su carpeta **Web o Sitio Web**
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!