

Estilos de texto CSS

Estructura CSS – Estilos de texto

- **Estilos de texto**

- Técnicas CSS para estilizar texto. Con estas técnicas veremos cómo modificar la fuente en uso, el peso de la misma, interlineados, estilos de listas, estilos de enlaces, etc. Así como el uso de fuentes personalizadas.
- Las propiedades que afectan al texto se dividen en dos categorías:
 - **Estilos de fuente:** Propiedades que afectan a la fuente que se aplica al texto, afectando a la familia de fuente que se aplica, su tamaño, si es negrita, cursiva, etc.
 - **Estilos de disposición de texto:** Propiedades que afectan el espaciado y otras características de diseño del texto, permitiendo manipular, por ejemplo, el espacio entre líneas y letras, y cómo se alinea el texto dentro del cuadro de contenido.

Estructura CSS – Estilos de texto

- **Estilos de fuente**

- Vamos a ver las propiedades que estilan las fuentes tipográficas:

- **color**: Con esta propiedad definimos el color que tendrá el texto en la pantalla. Admite cualquier tipo de unidad de color CSS.
- **font-family**: Con esta propiedad definimos fuente o familias de fuente queremos utilizar. El navegador sólo aplicará un tipo de fuente si está disponible en la máquina que actúa como servidor de la web, si no utilizará la fuente por defecto del propio navegador.
 - Sólo existen un grupo limitado de tipo de fuentes seguras que todos los sistemas operativos y equipos comparten, y estas son: ***Arial, Courier New, Georgia, Times New Roman, Trebuchet MS y Verdana***
 - Las fuentes CSS por defecto son aquellas que el sistema operativo utilizará cuando hagamos referencia a su clasificación, que son: ***serif, sans-serif, monospace, cursive, fantasy***
 - Como no podemos asegurar que la fuente que usamos esté disponible en el equipo servidor, o falle su carga, podemos suministrar un listado de varias fuentes separadas con comas, por si fallase la que deseamos, la sustituya por las que describimos y no la que es por defecto.

Estructura CSS – Estilos de texto

- **Estilos de fuente**

- **font-size:** Con esta propiedad le asignamos un tamaño al texto. Puede recibir como valor cualquier unidad de medida válida CSS, aunque lo más habitual es utilizar:
 - **px:** Píxeles. Es una medida absoluta. Designa la altura de la fuente en píxeles.
 - **em:** Es una unidad relativa atada al **font-size** de su elemento padre. Es decir, si el padre tiene un **font-size** de **10px**, 1em corresponde a **10px**. Si hay varios niveles de herencia y cada uno con **em** diferentes la cosa se puede complicar.
 - **rem:** Funciona de un modo similar a los **em** pero en este caso está atado al **font-size** del elemento raíz el documento, y no a su ancestro inmediato.

Estructura CSS – Estilos de texto

- **Estilos de fuente**

- **font-style:** Sirve para conectar o desconectar el texto en cursiva. Admite estos valores:
 - **normal:** Desconecta las itálicas y las deja con aspecto normal.
 - **italic:** Utiliza la fuente itálica si existe o la emula utilizando la técnica **oblique**
 - **oblique:** Emula el texto en itálica haciendo que la fuente se vea oblíqua.
- **font-weight:** Sirve para determinar el peso del texto. Admite los valores:
 - **normal:** Fuente normal
 - **bold:** Fuente gruesa
 - **lighter:** Más fina que la normal
 - **bolder:** Más gruesa que la gruesa
 - **100-900:** Rango de grosor, para afinar más el efecto.

Estructura CSS – Estilos de texto

- **Estilos de fuente**

- **text-transform:** Permite transformar el texto. Admite estos valores:
 - **none:** Lo deja en su estado normal.
 - **uppercase:** Transforma el texto TODO A MAYÚSCULAS.
 - **lowercase:** Transforma el texto todo a minúsculas.
 - **capitalize:** Transforma en mayúscula la primera letra de cada palabra.
 - **full-width:** Transforma todos los glifos para que se escriban dentro de un cuadrado de ancho fijo, similar a una fuente monoespacio, permitiendo alinear, por ejemplo, caracteres latinos junto con glifos de lengua asiática (como chino, japonés, coreano, etc.).

Estructura CSS – Estilos de texto

- **Estilos de fuente**

- **text-decoration:** Activa o desactiva la decoración de texto. Admite estos valores:
 - **none:** Desactiva todas las decoraciones si las hubiese.
 - **underline:** Pone el texto subrayado.
 - **overline:** Pone una línea por encima del texto.
 - **line-through:** Pone una línea a través del texto, tachándolo.

Estructura CSS – Disposición del texto

- **Disposición del texto**
- Vamos a ver las propiedades que modifican la forma en la que el texto se sitúa y dispone en el documento:
 - **text-align**: Se utiliza para controlar cómo el texto se alinea dentro de su caja de contenido. Admite estos valores:
 - **left**: El texto comienza a la izquierda de su caja de contenido y continúa rellenándose hacia la derecha.
 - **right**: El texto comienza a la derecha de su caja de contenido y continúa rellenándose hacia la izquierda.
 - **center**: Centra el texto dentro de la caja contenedora.
 - **justify**: Hace que el texto se expanda, aumentando los espacios en blanco entre palabras, para que el texto rellene toda su caja contenedora de forma regular.