

### Modificación de texto en CSS

Domina el arte de darle estilo a tus palabras y transforma la apariencia de tu contenido web

## ¿Por qué es importante el estilo de texto?

El texto es el contenido principal de la mayoría de las páginas web, siendo el vehículo fundamental para transmitir información.

CSS nos permite personalizarlo para mejorar significativamente la experiencia del usuario, haciendo que el contenido sea más legible y atractivo.

Un buen estilo tipográfico no solo comunica el mensaje, sino que también guía la atención del usuario y aporta personalidad a tu sitio web.

## Propiedades de texto más comunes en CSS

Estas son las propiedades fundamentales que todo desarrollador web debe conocer:

1

#### color

Define el color del texto. Puede especificarse con nombres, códigos hexadecimales, RGB o HSL.

color: #333333;

2

#### font-family

Establece la tipografía a utilizar, con alternativas en caso de que la principal no esté disponible.

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

3

#### font-size

Determina el tamaño del texto. Puede especificarse en px, em, rem, %, vw, etc.

font-size: 16px;

4

#### font-weight

Controla el grosor del texto. Puede ser normal, bold, o valores numéricos (100-900).

font-weight: bold;

## Más propiedades de estilo tipográfico

font-style

Define si el texto es normal o cursiva (italic).

2

3

4

5

6

font-style: italic;

text-align

Establece la alineación: left, right, center o justify.

text-align: center;

text-decoration

Añade decoraciones como subrayado o tachado.

text-decoration: underline;

text-transform

Transforma el texto a mayúsculas, minúsculas o capitalizado.

text-transform: uppercase;

letter-spacing

Controla el espacio entre caracteres.

letter-spacing: 2px;

line-height

Define la altura de línea del texto.

line-height: 1.5;

## Nuestro HTML base para practicar

#### Estructura básica

Utilizaremos un HTML sencillo con un encabezado y un párrafo para aplicar nuestros estilos CSS.

Esta estructura nos permitirá visualizar claramente cómo afectan las diferentes propiedades al texto de nuestra página.

```
<!DOCTYPF html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Práctica CSS</title>
<link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
<h1>Encabezado Principal</h1>
Este es un párrafo de prueba
para modificar con CSS.
</body>
</html>
```

## Aplicando color, font-family y font-size

```
body {
  color: #333;
  font-family: Arial, sans-serif;
}
```

#### Estas propiedades establecen:

- Un color de texto gris oscuro, agradable a la vista
- Una fuente sans-serif común y legible

## **Encabezado Principal**

Este es un párrafo de prueba para modificar con CSS.

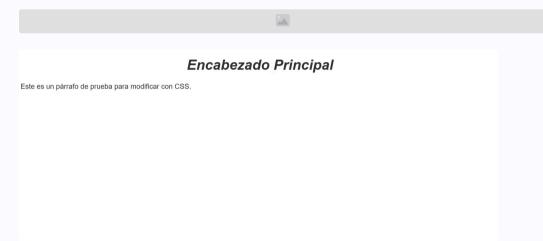
Al aplicar estos estilos, mejoramos la legibilidad y establecemos la apariencia base del texto en toda nuestra página.

# Estilizando encabezados con font-weight, font-style y text-align

#### Propiedades aplicadas

```
h1 {
  font-weight: bold;
  font-style: italic;
  text-align: center;
}
```

Estos estilos hacen que nuestro encabezado principal resalte con texto en negrita, cursiva y centrado, convirtiéndolo en un punto focal para la vista del usuario.



## Transformando párrafos con text-decoration y texttransform

#### Encabezado Principal

ESTE ES UN PÁRRAFO DE PRUEBA PARA MODIFICAR CON CSS

```
p {
  text-decoration: underline;
  text-transform: uppercase;
}
```

La propiedad text-decoration: underline añade un subrayado a todo el texto del párrafo, destacándolo visualmente.

Con text-transform: uppercase convertimos automáticamente todo el texto a MAYÚSCULAS, sin necesidad de modificar el HTML original.

## Mejorando la legibilidad con letter-spacing y lineheight

```
p {
    ...estilos anteriores,
    letter-spacing: 2px;
    line-height: 1.5;
}
```

La propiedad letter-spacing aumenta el espacio entre cada letra, dando al texto una apariencia más espaciada y elegante.

Con <u>line-height</u> aumentamos la distancia entre líneas de texto, mejorando significativamente la legibilidad, especialmente en párrafos largos.

#### Encabezado Principal

ESTE ES UN PÁRRAFO DE PRUEBA PARA MODIFICAR CON CSS.

## ¡Tu Css en Acción!

Ahora que has guardado y abierto tu archivo HTML y CSS, deberías ver tu página web renderizada en el navegador con todos los elementos de formato aplicados, tal como los has definido en el código. ¡El resultado debería ser visualmente impactante y bien estructurado!

