## **¿Qué es CSS?**

CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje de diseño que se utiliza para dar estilo a las páginas web. Si HTML es el esqueleto de tu página, CSS es la ropa que la viste y la hace atractiva. Con CSS, puedes controlar el color del texto, el tamaño de las fuentes, el diseño de las páginas, los márgenes, el espaciado y mucho más.

## **Cómo utilizar CSS en HTML**

Hay tres formas principales de incorporar CSS a tu HTML:

### **1. Estilos en línea:**

* Se aplica directamente a un elemento HTML utilizando el atributo style.
* **Ejemplo:**
* HTML
* <h1 style="color: blue; font-size: 36px;">Este es un encabezado azul</h1>
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Desventaja:** No es recomendable para grandes proyectos, ya que hace el código HTML menos legible y difícil de mantener.

### **2. Estilos internos:**

* Se colocan dentro de la sección <head> de un documento HTML, dentro de una etiqueta <style>.
* **Ejemplo:**
* HTML
* <head> <style> h1 { color: red; text-align: center; } </style></head><body> <h1>Este encabezado es rojo y está centrado</h1></body>
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Ventajas:** Permite aplicar estilos a toda la página y es más organizado que los estilos en línea.

### **3. Hojas de estilo externas:**

* Se crean archivos separados con extensión .css y se enlazan al documento HTML utilizando la etiqueta <link>.
* **Ejemplo:**
* HTML
* <head> <link rel="stylesheet" href="styles.css"></head>
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Archivo styles.css:**
* CSS
* h1 { color: green; font-family: Arial, sans-serif; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Ventajas:** Es la forma más recomendada para grandes proyectos, ya que separa la estructura (HTML) del diseño (CSS), facilita la reutilización de estilos y mejora la organización del código.

## **Ejemplos de CSS**

### **Ejemplos básicos**

* **Cambiar el color de fondo de un elemento:**
* CSS
* body { background-color: lightblue; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Cambiar el tamaño de la fuente:**
* CSS
* p { font-size: 18px; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Centrar un elemento:**
* CSS
* div { text-align: center; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)

### **Ejemplos más avanzados**

* **Crear un diseño de dos columnas:**
* CSS
* .column { float: left; width: 50%; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Crear un efecto de hover:**
* CSS
* a:hover { color: blue; text-decoration: underline; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)
* **Crear una animación:**
* CSS
* @keyframes mymove { from {top: 0px;} to {top: 200px;} } div { animation: mymove 5s infinite; }
* Use code [with caution.](file:///C:/faq#coding)

## **Recursos para aprender más**

* **MDN Web Docs:** <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>
* **W3Schools:** <https://www.w3schools.com/css/>

**Recuerda:** CSS es un lenguaje muy amplio y poderoso. Estos son solo algunos ejemplos básicos para comenzar. A medida que te adentres en el desarrollo web, descubrirás muchas más posibilidades y técnicas avanzadas.