

## Estilos en HTML

Para cambiar el estilo en el que por defecto se visualizan los elementos de un documento HTML en un navegador web, existen varios métodos:

- **Estilo en línea (*Inline*):** utilizando el **atributo style** (desaconsejado).
- **Estilo interno (*Internal*):** usando un **elemento "style"**.
- **Estilo externo (*External*):** empleando **un archivo CSS** (*Cascading Style Sheets*) externo al documento HTML. (generalmente, se utilizan archivos CSS externos, es la forma más habitual y adecuada de aplicar estilos a documentos HTML.)

**EJEMPLO** A continuación se explica cómo hacer uso de estos métodos para mostrar un párrafo de color rojo.

### Estilo en línea - Atributo style (desaconsejado)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo de estilo en línea</title>
  </head>
  <body>
    <p style="color:red">Esto es un párrafo de color rojo.</p>
  </body>
</html>
```

### Estilo interno - Elemento "style"

Se usa el elemento "style" dentro del "head"

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo de estilo interno</title>
    <style>
      p {color:red;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo de color rojo.</p>
  </body>
</html>
```

## Estilo externo - Elemento "link"

Para aplicar un estilo externo, hay que hacer uso del elemento "link", el cual permite enlazar el documento HTML con un archivo externo.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo de estilo externo</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo de color rojo.</p>
  </body>
</html>
```

En el atributo **rel** se indica la relación que existe entre el archivo HTML y el archivo CSS. Por otro lado, por medio del atributo **href** se ha enlazado el documento HTML con el archivo **"styles.css"**, que es donde está definido el estilo del párrafo:

```
p {color:red;}
```

**EJEMPLO** Además de **color**, existen otras muchas propiedades CSS que pueden utilizarse. Por ejemplo, si además de rojo, también se quiere indicar que el párrafo se muestre centrado en la pantalla del navegador, esto se puede hacer usando la propiedad **text-align**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo de párrafo rojo y centrado</title>
    <style>
      p {
        color:red;
        text-align:center;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo de color rojo y centrado.</p>
  </body>
</html>
```

## Elemento "span" y atributo class

**EJEMPLO** Para ver parte del texto de un párrafo de color rojo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejemplo uso del elemento span y del atributo
class</title>
    <style>
      .rojo {color:red;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Párrafo con <span class="rojo">dos palabras</span> de
color rojo.</p>
  </body>
</html>
```

Véase que, asignando el valor "**rojo**" al atributo **class**, se ha indicado el estilo (en este caso **color:red;**) con el que el texto contenido dentro del elemento "span" (en este caso "*dos palabras*") debe mostrarse en pantalla.

**.rojo** tiene que llevar el carácter punto, ya que, ha sido definido por el programador.