



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



# TALLER DE PÁGINAS WEB EN CIMAT

Introducción a estilos para HTML.

Juan Esteban González Armas  
jesteban@cimat.mx



## Índice

Introducción a los estilos en HTML.....	2
Personalización usando clases.....	3
Personalización usando ID's.....	5
Introducción a CSS's.....	6

## Introducción a los estilos en HTML.

Un estilo es una personalización de cualquier elemento que se visualiza en HTML, todos los elementos por defecto se visualizan con un estilo, para personalizar un elemento existen varios métodos:

- Estilo por propiedades:** Especificando directamente un estilo a través de la propiedad de un elemento.
- Estilo en línea:** utilizando el atributo style, este es muy parecido a realizarlo por propiedades.
- Estilo en interno:** utilizando el elemento o tag **STYLE**.
- Estilo externo:** utilizando un archivo CSS (Cascading Style Sheets) referenciado en nuestro HTML. La referencia puede ser a un CSS local o a uno en la web.

Ejemplos:

- Por propiedad:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <title>Estilo por propiedad</title>
  </head>
  <body>
    <p><font color="blue">Ejemplo de estilo por propiedad.</font></p>
  </body>
</html>
```

- En línea

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <title>Estilo en línea</title>
  </head>
  <body>
    <p style="color:red">Ejemplo de estilo en línea.</p>
  </body>
</html>
```

- Interno.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <title>Estilo interno</title>
    <style>
```

```
p
{
  color:purple;
}
</style>
</head>
<body>
  <h1>Título</h1>
  <p>Ejemplo de estilo interno.</p>
</body>
</html>
```

d) Externo ([Link para Descargar CSS](#)).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <title>Estilo externos</title>
    <link rel="stylesheet" href="CSS/cssEjemplo.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Título</h1>
    <p>Ejemplo de estilo externo.</p>
  </body>
</html>
```

## Personalización usando clases.

Podemos personalizar el estilo de un mismo elemento asignado una clase, para esto se usa la propiedad class y el nombre. Es importante que cuando personalizamos el estilo de la clase vamos a anteponer un PUNTO al nombre de la clase, esto sirve para indicar que es un elemento de HTML personalizado.

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
  <head>
    <title>Estilo por clase</title>
    <style>
      .p1
      {
```

```
        color:purple;
    }
    .p2
    {
        color:red;
        font-style: italic;
    }
</style>
</head>
<body>
<h1>Título</h1>
<p class="p1">Ejemplo de estilo p1.</p>
<p class="p2">Ejemplo de estilo p2.</p>
</body>
</html>
```

Un elemento puede pertenecer a más de una clase, para esto en la declaración de la clase las separamos por un espacio.

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
<head>
<title>Estilo por clase</title>
<style>
    .p1
    {
        color:purple;
    }
    .p2
    {
        color:red;
        font-style: italic;
    }
    .pcentrado
    {
        text-align: center;
    }
</style>
```

```
</head>  
<body>  
  <h1>Título</h1>  
  <p class="p1">Ejemplo de estilo p1.</p>  
  <p class="p2 pcentrado">Ejemplo de estilo p2.</p>  
</body>  
</html>
```

## Personalización usando ID's.

Podemos personalizar el estilo de un mismo elemento asignado una identificador, para esto se usa la propiedad id y el nombre. Es importante que cuando personalizamos el estilo de la clase vamos a anteponer un el carácter # al nombre identificador del elemento.

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es-ES">  
  <head>  
    <title>Estilo por id</title>  
    <style>  
      p{  
        color: blue;  
      }  
      #Mielemento  
      {  
        color: purple;  
        font-style: italic;  
      }  
    </style>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>Título</h1>  
    <p> Texto de un tag P </p>  
    <p id="Mielemento">Ejemplo de estilo por id.</p>  
    <p> Otro texto de un tag P </p>  
  </body>  
</html>
```

## Introducción a CSS's.

Los CSS (Cascade Style Sheets) son archivos que contienen un lenguaje especial para personalizar elementos de HTML

El objetivo principal de los CSS's era tener separado el contenido de la página de su personalización (los elementos de estilo, como el color, el diseño y las fuentes).

La principal ventaja de CSS es que podemos usar el estilo de manera consistente en todas nuestras páginas, la principal desventaja del uso de CSS es la compatibilidad con los navegadores.

Ejemplo Plantilla CSS: [Descargar Archivo.](#)

Archivo original:

[https://www.w3schools.com/w3css/tryit.asp?filename=tryw3css\\_templates\\_band&stacked=h](https://www.w3schools.com/w3css/tryit.asp?filename=tryw3css_templates_band&stacked=h)

Referencia para información de CSS:

- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>