

ANA DEL VALLE CORRALES PAREDES



**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

CSS - Cascading Style Sheets –

Es un lenguaje de estilo que define la presentación de los documentos HTML.

HTML se usa para estructurar el contenido; CSS se usa para formatear el contenido previamente estructurado.

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>

Método inline

Supongamos que tenemos el siguiente código HTML.

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Inline styles</title>
</head>
<body>
  <h1>Usando inline styles</h1>
  <h2>Probando CSS en la misma línea usando el atributo
  "style".</h2>
</body>
</html>
```

Si queremos colocar un estilo para la etiqueta <h2> tendríamos:

```
<h2 style="color:red; font-weight:normal;">Probando CSS en la misma línea usando el
atributo "style".</h2>
```

Usaremos el atributo **style** y le asignaremos las características con los valores deseados.

property: value;

Ejemplo:

```
color: red; font-weight:normal;
```

Método Interno

En el método interno hacemos uso de la etiqueta `<style>`.

Esta etiqueta debe ir dentro del elemento `<head>`

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Embedded styles</title>
  <style>
    h2{
      color: red;
      font-weight:normal;
    }
  </style>
</head>
<body>
<h1>Lorem ipsum dolor sit amet...</h1>
<h2>Probando CSS usando el tag style </h2>
</body>
</html>
```

Si tenemos varias etiquetas `<h2>` y solo quiero modificar una, puedo asignar el atributo `class` y diferenciarla.

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Embedded styles</title>
  <style>
    h2.alerta{
      color: red;
      font-weight:normal;
    }
  </style>
</head>
<body>
<h2>Probando CSS usando el tag style </h2>
</body>
</html>
```

```
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Lorem ipsum dolor sit amet...</h1>
<h2 class="alerta">Probando CSS...</h2>
<h2> Otro título en h2... </h2>
</body>
</html>
```

También podemos definir que solo se cambie aquellas que tienen como atributo `class="alert"`, independientemente del tag.

Ejemplo

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Embedded styles</title>
  <style>
    .alerta{
      color: red;
      font-weight:normal;
    }
  </style>
</head>
<body>
<h1 class="alerta">Lorem ipsum dolor sit amet...</h1>
<h2 class="alerta">Probando CSS...</h2>
<h2> Otro título en h2... </h2>
</body>
</html>
```

Fuentes y Tipografía

```
h1 {  
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;  
    font-size: 2em;  
    font-weight: normal;  
    font-style: italic;  
}
```

Cómo añadir fuentes de Google Fonts

Podemos ver las disponibles en: <https://fonts.google.com/>

```
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Crushed);
```

```
h2{  
    font-family: 'Crushed', cursive;  
    font-size: 1.5em;}
```

Existen otros atributos útiles. Por ejemplo:

```
line-height: 1.6;
```

Asigna el valor del espacio entre líneas en 1.6.

```
text-align: justify;
```

Es la propiedad para alinear al texto: left, right, center, justify...

```
width: 80%;
```

Width, asigna el valor del ancho que ocupara el elemento en la pantalla.

Por ejemplo:

```
body {  
    width: 70%;  
}
```

Márgenes

margin: 10px 5px 15px 20px;

- top margin is 10px
- right margin is 5px
- bottom margin is 15px
- left margin is 20px

margin: 10px 5px 15px;

- top margin is 10px
- right and left margins are 5px
- bottom margin is 15px

margin:10px 5px;

- top and bottom margins are 10px
- right and left margins are 5px

margin:10px;

all four margins are 10px

También se pueden especificar individualmente usando las propiedades:
margin-top , margin-bottom , margin-left, margin-right

Ejemplo con un paragraph <p>

```
p {  
    line-height: 1.6;  
    text-align: justify;  
    margin: 1em 0 .4em;  
    margin-bottom: 1em;  
    width: 80%;  
}
```

Colores

background-color: #E6E6E6;

color: #FFF; (si es una fuente por ejemplo)

Se puede colocar en hexadecimal, colocando el nombre del color o en `rgb(valor, valor, valor)`