



Tipos de Estilos CSS

Cómo introducir estilos en nuestro proyecto web



TIPOS

- INTERNO

- INLINE

- EXTERNNO

Internal CSS



Internal or embedded CSS requires you to add `<style>` tag in the `<head>` section of your HTML document.

El CSS interno o incrustado requiere que añadas la etiqueta `<style>` en la sección `<head>` de tu documento HTML y por qué es importante para tu empresa.

This CSS style is an effective method of styling a single page. However, using this style for multiple pages is time-consuming as you need to put CSS rules on every page of your website.

Este estilo CSS es un método eficaz para dar estilo a una sola página. Sin embargo, utilizar este estilo para varias páginas requiere mucho tiempo, ya que es necesario poner reglas CSS en cada página de tu sitio web.

Internal CSS

HOW TO USE INTERNAL CSS?

1. Open your HTML page and locate `<head>` opening tag.
2. Put the following code right after the `<head>` tag

1. Abre tu página HTML y localiza la etiqueta de apertura `<head>`.
2. Pon el siguiente código justo después de la etiqueta `<head>`:

```
<style type="text/css">
```

Internal CSS

HOW TO USE INTERNAL CSS?

3. Add CSS rules on a new line. Here's an example:

3. Añade las reglas CSS en una nueva línea. Aquí hay un ejemplo:

```
body {  
    background-color: blue;  
}  
h1 {  
    color: red;  
    padding: 60px;  
}
```



Internal CSS

HOW TO USE INTERNAL CSS?

4. Type the closing tag:

4. Escribe la etiqueta de cierre

```
</style>
```



Internal CSS

HOW TO USE INTERNAL CSS?



Your HTML file will look like this:

Tu archivo HTML se verá así:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
    background-color: blue;
}
h1 {
    color: red;
    padding: 60px;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Tutoriales de Hostinger</h1>
<p>Esto es un párrafo</p>

</body>
</html>
```

INTERNAL CSS

VENTAJAS

- Puedes utilizar selectores de clase e ID en esta hoja de estilo.
- Como sólo añadirás el código dentro del mismo archivo HTML, no necesitas cargar varios archivos

DESVENTAJAS

- Añadir el código al documento HTML puede aumentar el tamaño de la página y el tiempo de carga.

CSS INLINE



- El CSS inline se utiliza para dar estilo a un elemento HTML específico. Para este tipo de estilo CSS, sólo tendrás que añadir el atributo style a cada etiqueta HTML, sin utilizar selectores.
 - Este tipo de CSS no es realmente recomendable, ya que cada etiqueta HTML debe ser estilizada individualmente. La gestión de tu sitio web puede resultar demasiado difícil si sólo utilizas CSS inline.
 - Sin embargo, el CSS inline en HTML puede ser útil en algunas situaciones. Por ejemplo, en los casos en los que no tienes acceso a archivos CSS o necesitas aplicar estilos para un solo elemento.
-

CSS INLINE



Veamos un ejemplo. Aquí añadimos un CSS inline a la etiqueta `<p>` y `<h1>`:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body style="background-color:black;">

<h1 style="color:white;padding:30px;">Tutoriales de Hostinger</h1>
<p style="color:white;">Esto es un párrafo.</p>

</body>
</html>
```

CSS INLINE

VENTAJAS

- Puedes insertar fácil y rápidamente reglas CSS en una página HTML. Por eso, este método es útil para probar o previsualizar cambios y realizar correcciones rápidas en tu sitio web.
- No es necesario crear y cargar un documento separado como en el CSS externo.

DESVENTAJAS

- Añadir reglas CSS a cada elemento HTML lleva mucho tiempo y desordena la estructura HTML.
- La aplicación de estilos a múltiples elementos puede afectar al tamaño de la página y al tiempo de carga.

CSS EXTERNO

Decorative graphic on the left side of the slide consisting of several overlapping hexagons in dark teal, medium teal, and light green colors.

- Con el CSS externo, enlazarás tus páginas web a un archivo .css externo, que puede ser creado con cualquier editor de texto de tu dispositivo (por ejemplo, SASS)
 - Este tipo de CSS es un método más eficiente, especialmente para estilizar un sitio web grande. Al editar un archivo .css, puedes cambiar todo tu sitio de una sola vez.
-

CSS EXTERNO

¿CÓMO USAR CSS EXTERNO?

Sigue estos pasos para utilizar CSS externo:

1.-Crea un nuevo archivo .css con el editor de texto y añade las reglas de estilo. Por ejemplo:

```
.xleftcol {  
    float: left;  
    width: 33%;  
    background:#809900;  
}  
  
.xmiddlecol {  
    float: left;  
    width: 34%;  
    background:#eff2df;  
}
```



CSS EXTERNO

¿CÓMO USAR CSS EXTERNO?

2.- En la sección <head> de tu documento HTML, añade una referencia a tu archivo .css externo justo después de la etiqueta <title>:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
```

No olvides cambiar style.css por el nombre de tu archivo .css. para que siga la ruta de enlace correcta

Además se puede modular todos los estilos en archivos distintos según las secciones de cada página web, utilizando la e etiqueta :

@import'nombre archivo.css';
en el archivo principal Styles.css

CSS EXTERNO

VENTAJAS

- Como el código CSS está en un documento separado, tus archivos HTML tendrán una estructura más limpia y un menor tamaño.
- Puedes utilizar el mismo archivo .css para varias páginas.

DESVENTAJAS

- Es posible que tus páginas no se muestren correctamente hasta que se cargue el CSS externo.
- Subir o enlazar varios archivos CSS puede aumentar el tiempo de carga de tu sitio.

- CONSIDERADO COMO BUENAS PRÁCTICAS

RESUMEN

- Interno o incrustado – añade la etiqueta `<style>` en la sección `<head>` del documento HTML.

- Externo – enlaza la hoja HTML a un archivo `.css` separado.

+

- Inline – aplica reglas CSS a elementos específicos.

