

Curso de diseño WEB accesible con XHTML y CSS

Ejemplos de inclusión de estilo global en un documento HTML

En el directorio encontrarás varios ficheros.

Ejemplo 1: Página sin estilos

El código del fichero 1 es el siguiente:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3c.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">

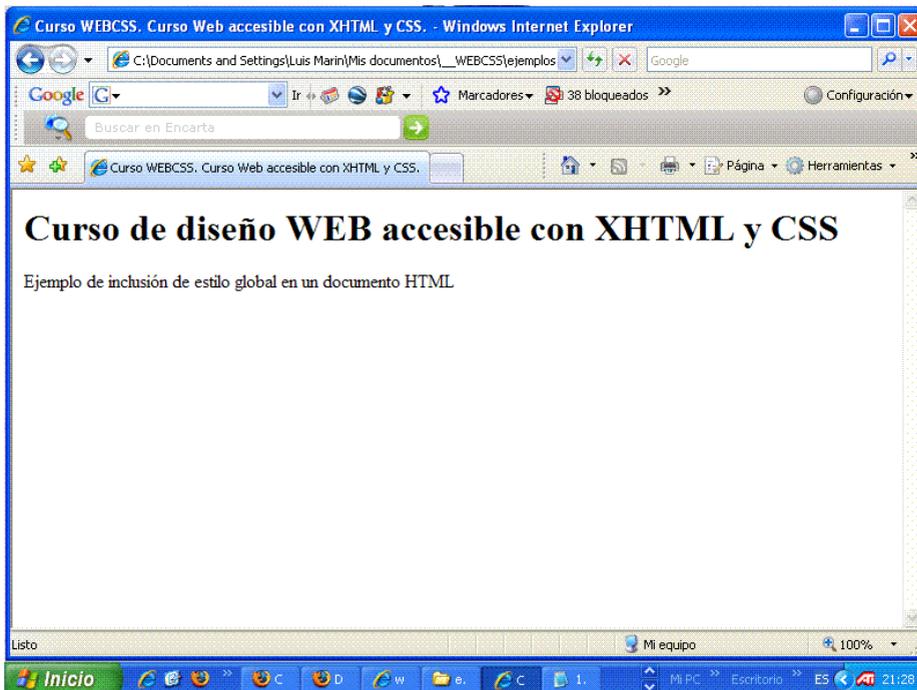
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>
Curso WEBCSS. Curso Web accesible con XHTML y CSS.
</title>
</head>

<body>

<h1>Curso de diseño WEB accesible con XHTML y CSS</h1>
<p>Ejemplo de inclusión de estilo global en un documento HTML</p>

</body>
</html>
```

Este fichero no usa hojas de estilo. Cuando lo abrimos nos muestra lo siguiente:



Ejemplo 2: Página con definición de estilos en las etiquetas

El código del fichero 2 es el siguiente:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3c.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>
Curso WEBCSS. Curso Web accesible con XHTML y CSS.
</title>
<style type="text/css">
h1{color:green;font-family:impact}
</style>
</head>

<body>

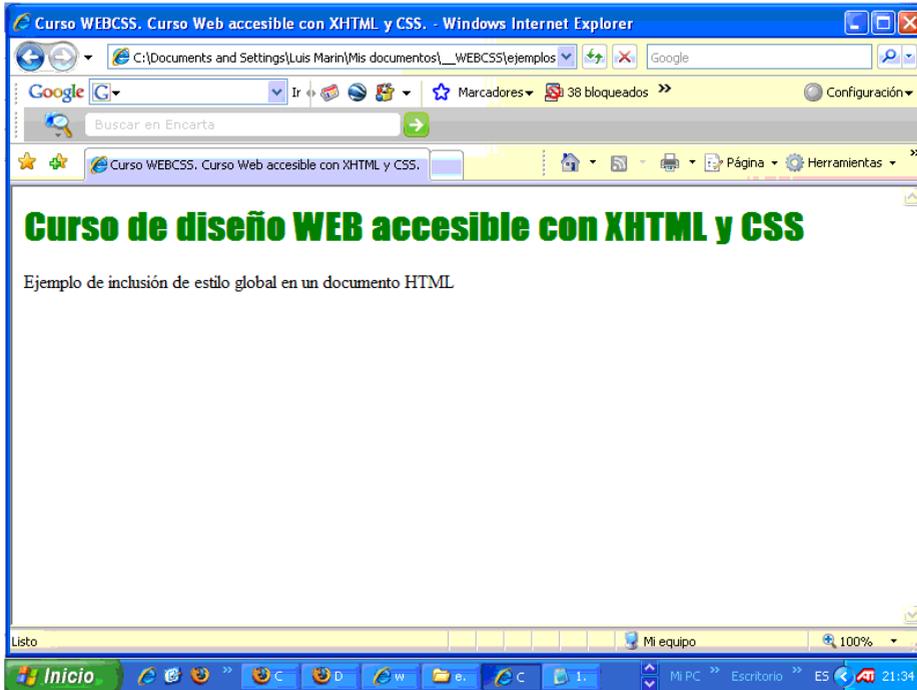
<h1>Curso de diseño WEB accesible con XHTML y CSS</h1>
<p>Ejemplo de inclusión de estilo global en un documento HTML</p>
```

```
</body>
</html>
```

Este fichero tampoco usa hojas de estilo, pero se ha indicado un estilo para las cabeceras h1 mediante el código:

```
<style type="text/css">
h1{color:green;font-family:impact}
</style>
```

Cuando lo abrimos nos muestra lo siguiente:



Ejemplo 3: Llamada a hoja de estilos

El código del fichero 3 es el siguiente:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3c.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>
Curso WEBCSS. Curso Web accesible con XHTML y CSS.
</title>

<link rel="stylesheet" href="estilo.css" type="text/css" />
</head>

<body>

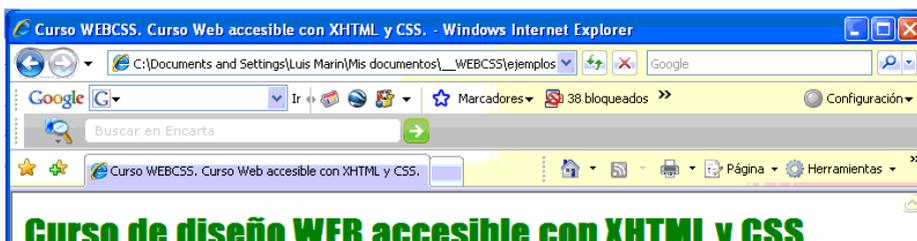
<h1>Curso de diseño WEB accesible con XHTML y CSS</h1>
<p>Ejemplo de inclusión de estilo global en un documento HTML</p>

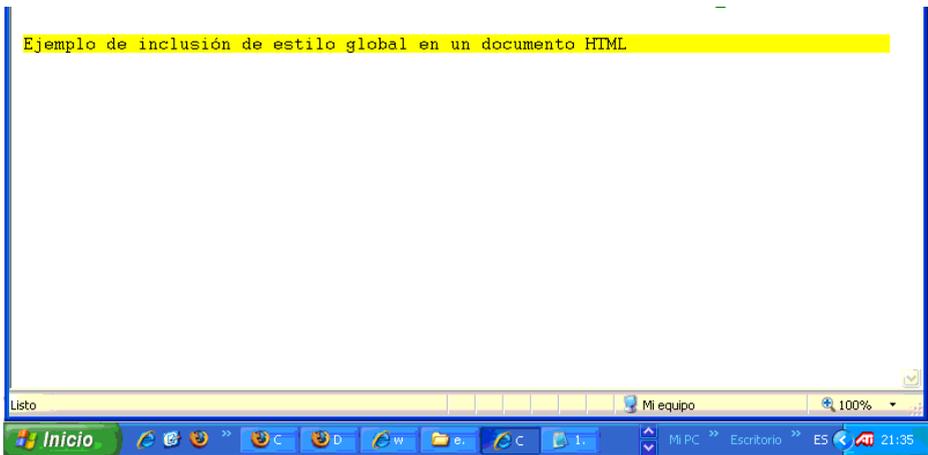
</body>
</html>
```

Este fichero usa hojas de estilo, ya que llama a una hoja de estilo externa mediante el código:

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

Cuando lo abrimos nos muestra algo como lo siguiente:





En la hoja de estilo se cambia el color de fuente en las cabeceras h1 y el color de fondo de los párrafos mediante las siguientes instrucciones:

```
h1{color:green;font-family:impact}
p{background:yellow; font-family:courier}
```

Ejemplo 4: Llamada a hoja de estilos (método alternativo)

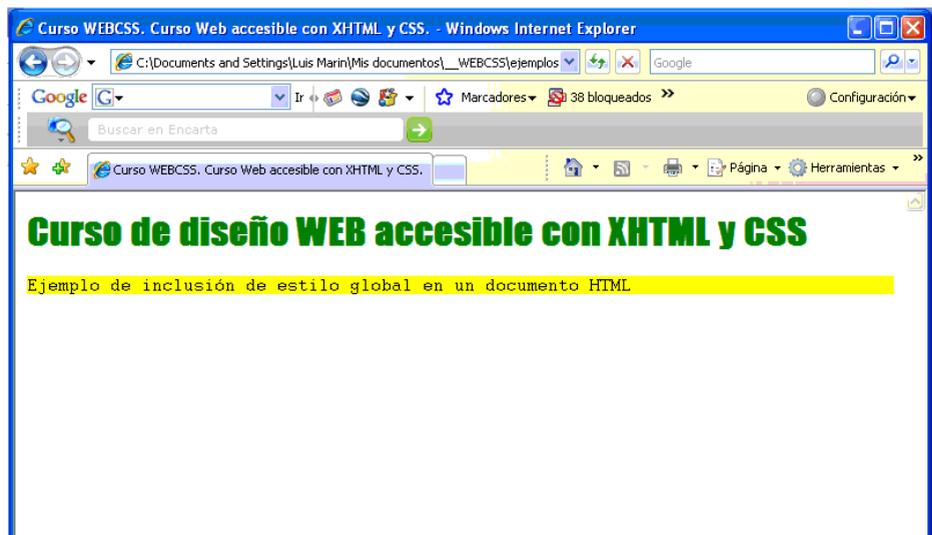
El código del fichero 4 es el siguiente:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3c.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>
Curso WEBCSS. Curso Web accesible con XHTML y CSS.
</title>
<style type="text/css">
@import url(estilo.css);
</style>
</head>
<body>
<h1>Curso de diseño WEB accesible con XHTML y CSS</h1>
<p>Ejemplo de inclusión de estilo global en un documento HTML</p>
</body>
</html>
```

Este ejemplo es equivalente al anterior, pero ahora se llama a la hoja de estilo externa mediante el código:

```
<style type="text/css">
@import url(estilo.css);
</style>
```

Cuando lo abrimos nos muestra lo siguiente:





Podemos comprobar que el resultado es el mismo que el obtenido en el ejemplo 3.

Ejemplo 5: Llamada a hoja de estilos para ilustrar herencia y clases.

El código del fichero 5 es el siguiente:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3c.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>
Curso WEBCSS. Curso Web accesible con XHTML y CSS.
</title>

<link rel="stylesheet" href="herencia.css" type="text/css" />
</head>

<body>

<h1>Curso de diseño WEB accesible con XHTML y CSS</h1>
<p class="resaltado">
    Ejemplo de inclusión de estilo global en un documento HTML
</p>

<p>
    Todo el texto tiene definido el estilo
    Fuente:Verdana,
    Tamaño: x-small,
    Margen izquierdo:0.25in,
    Margen derecho:0.25in,

    <span style="color:red">
        pero este trozo de línea es de un color distinto,
        conservando el resto de propiedades.
    </span>

    Este otro trozo vuelve a tener las características generales.
</p>

<p class="resaltado">
    Cursos THALES-CICA 2006/7
</p>

</body>
</html>
```

Este fichero llama a una hoja de estilo que se llama herencia.css y además contiene una etiqueta span para un trozo del párrafo. La hoja de estilo tiene el siguiente código:

```
/* Estilo para el documento */
body {font-family:Verdana,sans-serif;
font-size:x-small;
margin-left:0.25in;
margin-right:0.25in
}

/* Estilo para la cabecera de nivel 2 */
h1{font-family:impact;color:green;}

/* Estilos para otras etiquetas */
p.resaltado{font-family:courier;
background:yellow
}
```

Con estas instrucciones estamos indicando la fuente y los márgenes del body y otros distintos para las cabeceras h1 y para la clase .resaltado de los párrafos

Podemos ver que en el documento se incluye lo siguiente:

```
<p>
    Todo el texto tiene definido el estilo
    Fuente:Verdana,
    Tamaño: x-small,
    Margen izquierdo:0.25in,
    Margen derecho:0.25in,
```

```
<span style="color:red">
  pero este trozo de línea es de un color distinto,
  conservando el resto de propiedades.
</span>

Este otro trozo vuelve a tener las características generales.
</p>
```

En este párrafo se adoptan las características indicadas en la hoja de estilo. El texto contenido en la etiqueta span hereda estas características, y además se le definen otras nuevas.

También se usa una clase dentro del estilo <p>: la clase resaltado. Se usa en el documento xhtml indicando:

```
<p class="resaltado">
  Ejemplo de inclusión de estilo global en un documento HTML
</p>

...

<p class="resaltado"> Cursos THALES-CICA 2006/7</p>
```

Cuando lo abrimos nos muestra lo siguiente:

