

# Hojas de Estilo



ED07-05-  
WEBCSS

Las hojas de estilo son una **adición al HTML** que aporta a los desarrolladores una manera más sofisticada de **estructurar** páginas web. Esto lo consigue separando el contenido de la página web (el texto), de la visualización (colores, estilos, posicionamiento, etc).

Las hojas de estilo pueden crearse empleando dos tipos de sintaxis:

- CSS (*Cascade Style Sheets*)
- JavaScript.

Curso de diseño web accesible con XHTML y CSS.

2

La filosofía de las CSS responde a la idea de separar al máximo apariencia y contenido.

## Contenido:

Las páginas, idealmente, tendrán únicamente etiquetas html con información acerca de la estructura y contenido del documento (párrafos, cabeceras, listas etc) sin ninguna información sobre la apariencia del documento.

## Apariencia:

Es la forma en que ese documento debe ser visualizado, se dicta por una serie de reglas, que se definen separadamente y así poder cambiar la forma en que el documento es visualizado sin modificar el contenido ni cambiar las etiquetas html,

La organización W3C establece en las CSS la posibilidad de utilizar 'en **hojas separadas**' varios *estilos* que controlen su apariencia.

**Los estilos se definen mediante reglas** que el ordenador del usuario ejecuta.

# Ventajas



ED07-05-  
WEBCSS

- **Control más preciso** que el existente sobre la presentación, fuentes, colores, fondos y otros efectos tipográficos.
- Un modo de **mejorar la apariencia** y formatear un gran número de páginas con tan sólo modificar un documento.
- **Compatibilidad** frente a los navegadores y las plataformas.
- Menos y más claro código, páginas más pequeñas y **descargas más rápidas**.

Curso de diseño web accesible con XHTML y CSS.

3

Las hojas de estilo en cascada (CSS) responden a un **standard** definido por la organización **W3C**, y proporcionan una relativa **libertad de diseño**, ampliando el control sobre la **apariencia** y **posicionamiento** de todos los **elementos de la página**.

Los valores asignables mediante **CSS** son **manipulables** mediante **scripts** (Javascript, JScript, VBScript) o **html** dinámico (**DHTML**).

Los estilos se pueden asignar para una misma página desde distintos orígenes simultáneamente

# Hojas de Estilo: más ventajas



ED07-05-  
WEBCSS

- Separación entre contenido y estructura
- Gestión de cambios más rápido y fácil
- Flexibilidad en su aplicación
- Documentos más compactos y sencillos

INCONVENIENTE

LOS NAVEGADORES MAS  
ANTIGUOS NO LAS RECONOCEN

Curso de diseño web accesible con XHTML y CSS.

4

Que los estilos se puedan asignar para una misma página desde distintos orígenes simultáneamente, **puede generar conflictos**. El standard CSS1 establece los criterios que deciden qué estilo se aplica preferentemente.

Es sencillo y útil especificar:

*estilos generales* para el conjunto de páginas y

*subestilos* de aplicación a elementos o secciones determinadas.