**Hoja de estilo en cascada**

Hoja de estilo en cascada o CSS por su sigla en inglés (Cascading Style Sheets) es un mecanismo simple que sirve para adicionar estilos a un documento web con el fin de modificar su presentación. Al diseñar una página web empleamos el HTML para definir la estructura del documento y CSS para aplicar el formato gráfico.

Con CSS especificamos la manera en que deben renderizarse los diferentes elementos de un documento HTML en las pantallas, los medios impresos o en cualquier otro dispositivo. El estándar CSS cuenta con diversas funcionalidades tales como: un conjunto de selectores avanzados, la relación con tipografías web, propiedades orientadas hacia el mejoramiento de la accesibilidad de usuarios con discapacidades, opciones para manipular elementos HTML en 2 y 3 dimensiones, herramientas para generar animaciones sin usar lenguajes de script, modos de color avanzados e integración con la mayoría de los navegadores.

Las especificaciones del estándar CSS son definidas por el World Wide Web Consortium (W3C) y están orientadas por principios que buscan una web para todos con acceso desde cualquier dispositivo, estipulando una serie de metodologías y estándares para mejorar la experiencia de los usuarios web desde cualquier parte del mundo.

En la actualidad, las opciones del CSS puede ser extendidas y potencializadas a través de preprocesadores y postprocesadores CSS, de la mano de herramientas de automatización de procesos (Gulp) y de frameworks CSS (Bootstrap).