

# Qué es CSS

CSS, es una tecnología que nos permite crear páginas web de una manera más exacta. Gracias a las CSS somos mucho más dueños de los resultados finales de la página, pudiendo hacer muchas cosas que no se podía hacer utilizando solamente HTML, como incluir márgenes, tipos de letra, fondos, colores...

CSS son las siglas de Cascading Style Sheets, en español Hojas de estilo en Cascada. En este reportaje vamos a ver algunos de los efectos que se pueden crear con las CSS sin necesidad de conocer la tecnología entera.

CSS (siglas en inglés de Cascading Style Sheets), en español «Hojas de estilo en cascada», es un lenguaje de [diseño gráfico](#) para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un [lenguaje de marcado](#).<sup>2</sup> Es muy usado para establecer el diseño visual de los documentos web, e interfaces de usuario escritas en [HTML](#) o [XHTML](#); el lenguaje puede ser aplicado a cualquier [documento XML](#), incluyendo XHTML, [SVG](#), [XUL](#), [RSS](#), etcétera. También permite aplicar estilos no visuales, como las hojas de estilo auditivas.

Junto con HTML y [JavaScript](#), CSS es una tecnología usada por muchos [sitios web](#) para crear páginas visualmente atractivas, interfaces de usuario para [aplicaciones web](#) y [GUIs](#) para muchas aplicaciones [móviles](#) (como [Firefox OS](#)).<sup>3</sup>

CSS está diseñado principalmente para marcar la separación del contenido del documento y la forma de presentación de este, características tales como las capas o *layouts*, los colores y las fuentes.<sup>4</sup> Esta separación busca mejorar la accesibilidad del documento, proveer más flexibilidad y control en la especificación de características presentacionales, permitir que varios documentos HTML compartan un mismo estilo usando una sola hoja de estilos separada en un archivo .css, y reducir la complejidad y la repetición de código en la estructura del documento.

La separación del formato y el contenido hace posible presentar el mismo documento marcado en diferentes estilos para diferentes métodos de renderizado, como en pantalla, en impresión, en voz (mediante un navegador de voz o un lector de pantalla, y dispositivos táctiles basados en el [sistema Braille](#)). También se puede mostrar una página web de manera diferente dependiendo del tamaño de la pantalla o tipo de dispositivo. Los lectores pueden especificar una hoja de estilos diferente, como una hoja de estilos CSS guardado en su computadora, para sobrescribir la hoja de estilos del diseñador.

La especificación CSS describe un esquema prioritario para determinar qué reglas de estilo se aplican si más de una regla coincide para un elemento en particular. Estas reglas son aplicadas con un sistema llamado *de cascada*, de modo que las prioridades son calculadas y asignadas a las reglas, así que los resultados son predecibles.

La especificación CSS es mantenida por el [World Wide Web Consortium \(W3C\)](#). El [MIME type](#) text/css está registrado para su uso por CSS descrito en el [RFC 2318](#)<sup>5</sup>. El W3C proporciona una herramienta de validación de CSS gratuita para los documentos CSS.

## *Bibliografía.*

**Colaboradores de Wikipedia. Que es CSS3. Actualización 28 de octubre del 2019, 11:29 UTC. Tomado de [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Hoja\\_de\\_estilos\\_en\\_cascada&oldid=120820739](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Hoja_de_estilos_en_cascada&oldid=120820739).**