

## Diseño de sitios web

### Introducción a CSS3



CSS corresponde a las siglas de Cascade Style Sheet u Hojas de Estilos en Cascada en cristiano. Como indica su nombre CSS3 corresponde a la tercera revisión del mismo y los primeros módulos se convirtieron en recomendaciones oficiales de W3C en 2011.

El CSS3 es el lenguaje utilizado para definir los estilos de los documentos HTML o XML. Su desarrolló partió de la idea de separar la estructura de un documento de su presentación, haciendo así mucho más fácil su mantenimiento.

El funcionamiento de CSS consiste en definir, mediante su propia sintaxis, el formato de presentación que se aplicará a un sitio web completo, una página o documento HTML, a una parte de un documento HTML o a una etiqueta en concreto.

## Novedades

La principal y más importante es la separación de la especificación en módulos, al contrario que en CSS2 donde se definía toda la especificación en un solo documento. Cada módulo añade nuevas funcionalidades a las especificaciones de CSS2, de esta forma se mantiene la compatibilidad.

Algunas de las novedades más importantes respecto a CSS2 son:

- Esquinas redondeadas
- Sombras
- Transparencias de color
- Texto en varias columnas
- Nuevo modelo de cajas flexibles
- Nuevos selectores
- Nuevas pseudo-clases
- Animaciones

## Referencias

- Tomado de: Web desde cero (2,020) <https://webdesdecero.com/introduccion-a-css3/>