

**FASE 3 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN II**  
**DESARROLLAR SITIOS WEB UTILIZANDO TÉCNICAS DE CODIFICACIÓN**  
**HTML Y APLICANDO ESTILOS CSS.**

**JORGE ZAMORA BEDOYA**  
75104383

**PRESENTADO**  
**ING. JOSUE IGNACIO OCHOA TORRES**

**DISEÑO DE SITIO WEB**  
301122A \_1141

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD**  
**ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS E TECNOLOGÍA E INGENIERÍA**  
**ECBTI**

**ABRIL 2022**  
**BUCARAMANGA SANTANDER**

# HOJAS DE ESTILO EN CASCADA CSS

CSS (cascading style sheets), en español hojas de estilo en cascada, sus características se aplican de arriba abajo mediante reglas que posee un esquema prioritario.

El uso de este estándar web nos ahorra tiempo, da consistencia y facilita en gran medida la escritura de página web,

## La sintaxis de CSS

La sintaxis de la definición CSS consta de dos partes: un selector y una declaración. He aquí un ejemplo:

```
H1 {color:green}
```

H1 --> selector

Color:green --> declaración

En este ejemplo, el selector h1 dice que el estilo se aplica a los elementos h1 y la definición dice que el color del texto de estos elementos debe ser de color verde (“green”).

La declaración se encierra entre llaves ({...}) y puede contener varias definiciones. Cada definición consta de un par propiedad/valor, donde el valor de la propiedad está separado por el carácter (:).

Es un lenguaje de diseño gráfico que se escribe dentro del código HTML del sitio web, permite crear páginas de una manera más exacta, aplicarles estilo, por lo que eso tiene mayor control de los resultados finales.

Para desarrollar con CSS tenemos que trabajar con una serie de elementos, mediante los cuales se declaran los **estilos**, ellos son:

**Selectores:** mediante los cuales podemos especificar qué elementos de la página nos estamos refiriendo.

**Atributos:** de estilo para definir qué cosas queremos utilizar sobre los selectores indicados.

Una serie de **valores**, que indica que estilo se debe aplicar a cada atributo sobre cada selector. Los valores se expresan con **unidades CSS**, que sirven para cuantificar los valores (píxeles, puntos...)

La tecnología CSS está diseñada para marcar la separación del contenido de las páginas web y la forma de presentación de estas. Lo que genera múltiples beneficios, como:

- Presentar el documento final en diferentes estilos (pantalla, voz, impresión);
- Tener un sitio web responsivo;
- Evitar hacer archivos demasiado pesados;
- Definir estilo visual de todo un sitio web. Así, si cambiamos una página, cambiarán todas automáticamente;
- Trabajar con estándares y separar (hasta cierto punto) la estructura de la presentación, logrando un trabajo más definido;
- Provee más flexibilidad y control en las especificaciones del sitio web;
- Simplificar la creación de la página.

El HTML y CSS tienen una relación muy fuerte entre ellos, ya que el HTML en lenguaje marcado (constituye la base de un sitio web) y CSS define el estilo de la página (toda la parte estética).

A pesar de que las hojas de estilo en cascada no son imprescindibles, son importantes para darle forma y apariencia a tu página web.

Durango, A. (2015). *Diseño Web con CSS: 2ª Edición*. IT Campus Academy.

## BIBLIOGRAFIA

Alicia durango

[https://scholar.google.es/scholar?cluster=12476976933312580761&hl=es&as\\_sdt=2005&scioldt=0,5#](https://scholar.google.es/scholar?cluster=12476976933312580761&hl=es&as_sdt=2005&scioldt=0,5#)

