

DEV.F.:

Clase 3

Los 3 pilares de CSS

Volvemos en 10 min

7:40pm (hora CDMX)

Presentación creada por contribución de Ana Villanueva 💜



| Objetivos de la clase (120 min)

Cascada

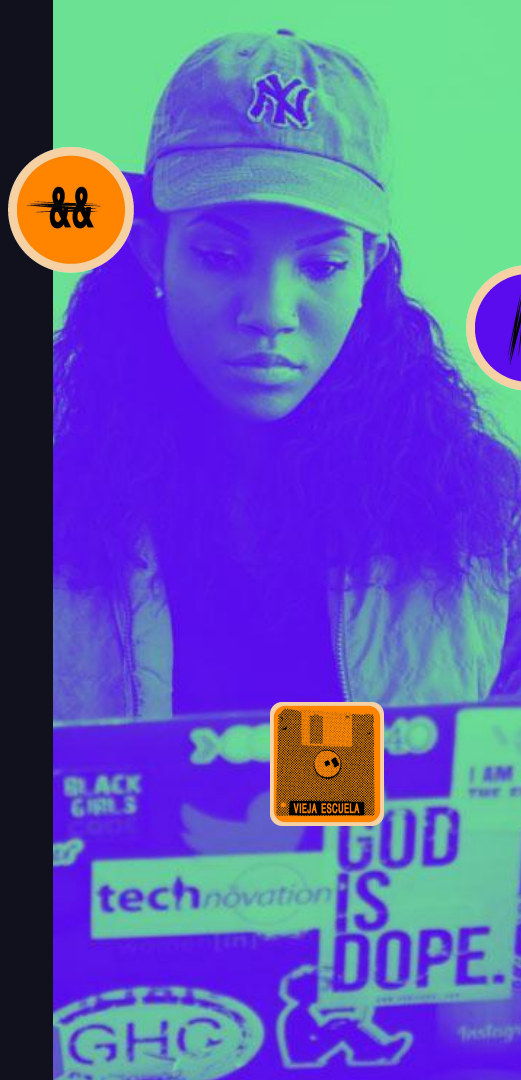
Herencia

Especificidad

Fuentes

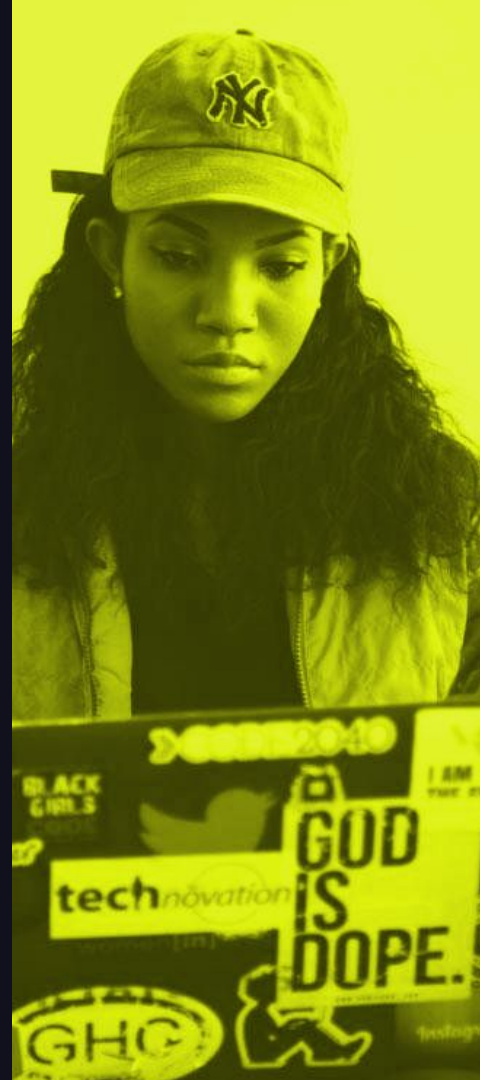
Maquetación

DEV.F.



| ¿Qué estilo tomará?

Especificidad, Herencia y Cascada. Estos tres conceptos controlan qué CSS se aplica a qué elemento.



| Cascada

CSS son las siglas de "Cascading Style Sheets" (Hojas de Estilo en Cascada). La cascada se refiere a cómo el navegador decide qué reglas de estilo aplicar cuando hay varias que podrían afectar al mismo elemento.

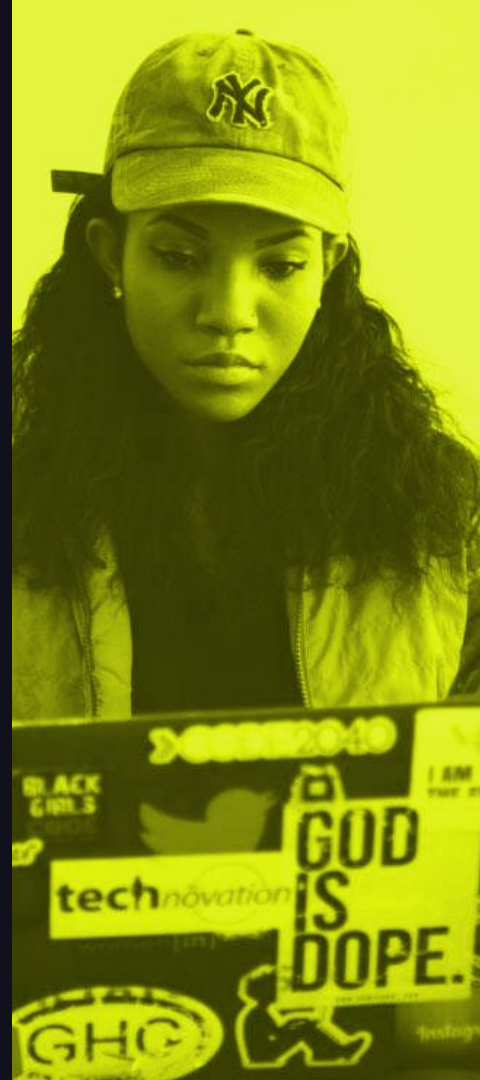
El orden de prioridad es:

En línea > interno > externo > navegador.



| Orden

- **Estilos en línea:** Son los estilos que se aplican directamente al elemento HTML mediante el atributo `style`.
- **Estilos internos:** Son los estilos que se definen dentro de una etiqueta `<style>` en la sección `<head>` del documento HTML.
- **Estilos externos:** Son los estilos que se definen en un archivo CSS separado (ej. `estilos.css`) y se vinculan al documento HTML mediante la etiqueta `<link>`.
- **Estilos del navegador:** Son los estilos predeterminados que cada navegador aplica a los elementos HTML. Cada navegador tiene sus propios estilos predeterminados, lo que puede generar pequeñas diferencias en la apariencia de un sitio web entre diferentes navegadores.



| Herencia



Imagina que los elementos HTML son como una familia. Los elementos "padres" pueden pasar ciertas características de estilo a sus "hijos".

Si para un elemento se establece el color (color) cada elemento que se encuentre dentro de él también se mostrará de ese color, a menos que se haya aplicado un color diferente directamente.

Soy parte del cuerpo del documento.

Pero podemos cambiar el color de un elemento por ejemplo agregando una etiqueta `span`.

```
body {  
  color: blue;  
}  
  
span {  
  color: black;  
}
```


| Especificidad

Es el modo que tiene el navegador de decidir qué regla se aplica si diversas reglas tienen selectores diferentes pero podrían aplicarse a un mismo elemento.

Este es mi titulo.

```
.main-heading {  
  color: red;  
}  
  
h1 {  
  color: blue;  
}
```

```
<h1 class="main-heading">Este es mi titulo.</h1>
```



| Especificidad

Se basa en qué tan específico es el selector que se usa:

(ID > clase > elemento)

Cuanto más específico el selector, mayor prioridad tiene la regla.

Sirve para resolver conflictos cuando hay varias reglas que podrían aplicarse al mismo elemento.



| !important

¡Esta regla es la que manda! 

Normalmente, la cascada y la especificidad determinan qué estilo se aplica. Pero !important altera este orden, dando máxima prioridad a la regla que lo lleva.

```
p { color: blue; }
```

```
.destacado { color: green; !important; }
```

```
#unico { color: red }
```

```
<p class="destacado" id="unico">Este texto es...</p>
```

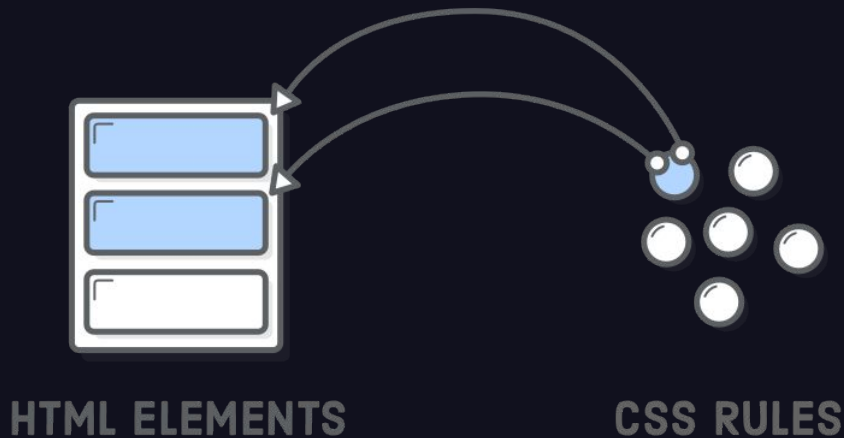




| Relación

La **herencia** proporciona estilos por defecto a los elementos hijos, pero la **cascada** puede anularlos con otras reglas.

La **especificidad** es un factor clave en la cascada, ya que ayuda a determinar qué regla tiene prioridad cuando hay varias opciones.



Fuentes

Google Fonts

Pacifico Static

Whereas recognition of the

Regular 400

1 style

Regular 400

Montserrat Variable ⓘ

Whereas recognition of the

Reset all

Italic ⓘ

0 - 1

Full axisOne value

WebAndroidiOSFlutter

☒ <link> ☐ @import

Embed code in the <head> of your html

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:ital,wght@0,100..900;1,100..900&family=Pacifico&display=swap" rel="stylesheet">
```

Copy code

Pacifico: CSS class

```
.pacifico-regular {
  font-family: "Pacifico", serif;
  font-weight: 400;
  font-style: normal;
}
```

Copy code

Montserrat: CSS class for a variable style

```
// <uniquifier>: Use a unique and descriptive class name
// <weight>: Use a value from 100 to 900

.montserrat-<uniquifier> {
  font-family: "Montserrat", serif;
  font-optical-sizing: auto;
  font-weight: <weight>;
  font-style: normal;
}
```

| Maquetación

Es el proceso de estructurar y organizar los elementos visuales y funcionales de una página web mediante el uso de tecnologías como HTML (para definir el contenido y su estructura) y CSS (para diseñar y posicionar los elementos en la página).

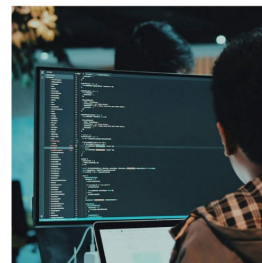
Es un paso clave en el desarrollo web, ya que **traduce el diseño gráfico o prototipo de una interfaz en código que los navegadores puedan interpretar.**



Gen Z no quiere puestos de dirección

La generación Z está "dejando de lado conscientemente" y evitando los estresantes puestos de gestión intermedia. El 72% de la generación más joven de trabajadores dice que preferiría progresar en un puesto como trabajador, que convertirse en gerente.

[Leer más](#)



Gen Z no quiere puestos de dirección

La generación Z está "dejando de lado conscientemente" y evitando los estresantes puestos de gestión intermedia. El 72% de la generación más joven de trabajadores dice que preferiría progresar en un puesto como trabajador, que convertirse en gerente.

[Leer más](#)

No olviden



Las lecturas de **edu.devf.la**

