

{desafío}
latam_

HTML y CSS _

Parte II



Itinerario



Activación de conceptos

Desarrollo Desafío

Panel de discusión

/* Activación de conceptos */

Formas de añadir CSS

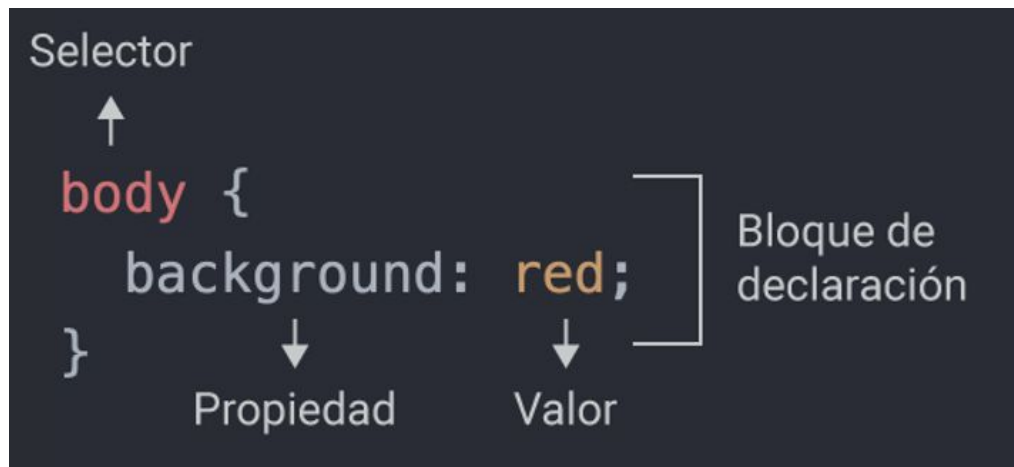
1. En línea en el HTML, añadiéndole el atributo `style` a las etiquetas.
2. Añadiendo la etiqueta `<style>` en el head.
3. A través de un archivo de tipo CSS, llamado desde el head.

```
<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
```

Introducción a CSS

Sintaxis

- Selector de etiqueta (`body`).
- Llaves curvas (`{ ... }`).
- Una declaración (`background: red;`).



Tipos de selectores

Selector por etiqueta

- Selecciona el elemento según su nombre de etiqueta.

Selector por clase

- Selecciona todos los elementos con el mismo valor de atributo de clase.

- Ejemplo:

```
<h1 class="verde">Descubre lo último en  
tecnología bebiendo café</h1>
```

```
<h4 class="verde">Rafaela Valdéz</h4>
```

```
<h2 class="verde">Eventos  
anteriores</h2>.
```

Selector por id

Utiliza el valor del atributo id de una etiqueta HTML.

```
<h2 id="subtitulo">Charlas, eventos y simposios sobre tecnología</h2>
```

Color

Palabras clave

Ejemplo: `p { color: red; }`

maroon #800000	red #ff0000	orange #ffa500	yellow #ffff00	olive #808000
purple #800080	fuchsia #ff00ff	white #ffffff	lime #00ff00	green #008000
navy #000080	blue #0000ff	aqua #00ffff	teal #008080	
black #000000	silver #c0c0c0	gray #808080		

Fuente: [w3.org](https://www.w3.org)

Colores del sistema

- Colores que muestra el sistema operativo del usuario.

```
p { color: WindowText; background-color: Window }
```


RGB

RGB hexadecimal

Consiste en definir un color indicando la cantidad de color rojo, verde y azul que se deben mezclar.

```
p { color: #FF0000; }  
/*rojo*/
```

RGB numérico

El color se define indicando sus tres componentes R (rojo), G (verde) y B (azul). Cada uno puede tomar un valor entre 0 y 255.

```
p { color: rgb(255,  
0, 0); } /*rojo*/
```

RGB porcentual

Se toman los tres componentes R, G y B. El valor mínimo (0) y máximo (255) están expresadas en porcentaje

```
p { color: rgb(100%,  
0%, 0%); } /*rojo*/
```

/* Desafío */

/* Panel de discusión */

¿Cuál es el alcance de CSS y cuál es su relación con HTML?

¿Cuáles son las formas de definir colores en CSS?

¿Cuál es la unidad recomendada para definir tamaños de fuentes?

¿Cuál es el orden jerárquico de CSS? ¿A qué se refiere?

¿Qué tipo de selectores existen en CSS?

{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

www.desafiolatam.com