

# DÍA 7 – CSS BÁSICO: COLOR, FUENTE Y SELECTOR

## Objetivo del día

- Entender qué es CSS y cómo se conecta con HTML
- Aplicar estilos básicos: **colores, fuentes y selectores**
- Practicar con tu archivo **index.html** para hacerlo más visual
- Aprender buenas prácticas básicas de organización en CSS

## ¿Qué es CSS?

Analogía: Si HTML es **el** esqueleto, CSS es **la** ropa **y** **el** maquillaje.

CSS (Cascading Style Sheets) permite **dar estilo** a tu web: cambiar colores, márgenes, fuentes, tamaños...

```
<!-- HTML (estructura) -->
<h1>Hola mundo</h1>

<!-- CSS (estilo) -->
h1 {
  color: red;
  font-family: Arial;
}
```

## ¿Cómo se conecta HTML con CSS?

1. **Interno** (dentro del HTML con **<style>**)
2. **Externo** (archivo **.css** aparte – RECOMENDADO)

### CSS externo

1. Crear archivo: **style.css**
2. Enlazarlo en el **<head>** de tu HTML:

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

## COMANDOS BÁSICOS EN CSS

Propiedad	Qué hace	Ejemplo
<code>`color`</code>	Cambia el color del texto	<code>`color: blue;`</code>
<code>`background-color`</code>	Cambia el fondo	<code>`background-color: yellow;`</code>
<code>`font-size`</code>	Tamaño del texto	<code>`font-size: 24px;`</code>
<code>`font-family`</code>	Cambia la fuente	<code>`font-family: Arial;`</code>
<code>`text-align`</code>	Alineación del texto	<code>`text-align: center;`</code>
<code>`margin`</code>	Margen exterior	<code>`margin: 10px;`</code>
<code>`padding`</code>	Espacio interior	<code>`padding: 5px;`</code>
<code>`border`</code>	Añade borde	<code>`border: 1px solid black;`</code>

## SELECTORES BÁSICOS

Selector	Qué selecciona	Ejemplo
`p`	Todas las etiquetas ` <p>`</p>	`p { color: green; }`
`.clase`	Todos los elementos con class="clase"	`.titulo { font-size: 20px; }`
`#id`	El único elemento con id="id"	`#principal { color: red; }`
`*`	Todos los elementos	`* { margin: 0; }`

## PRÁCTICA GUIADA

### 1. Crea style.css:

```
body {  
  font-family: sans-serif;  
  background-color: #f0f0f0;  
  margin: 20px;  
}  
  
h1 {  
  color: darkblue;  
  text-align: center;  
}
```

### 2. Edita tu index.html:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>Mi Web</title>  
    <link rel="stylesheet" href="style.css">  
  </head>  
  <body>  
    <h1>Bienvenido a mi web</h1>  
    <p>Esto es un párrafo de ejemplo.</p>  
  </body>  
</html>
```

### EJERCICIOS INTERACTIVOS

1. Cambia el color de fondo de tu web a un gris claro
2. Pon tu título <h1> en azul oscuro y centrado
3. Crea un párrafo con class="info" y dale fuente Arial
4. Aplica borde rojo de 2px a un div
5. Haz que todos los textos tengan margen y padding de 10px

### FRASE PARA RECORDAR

El CSS viste **tu** web: puedes usar camiseta blanca o traje elegante, pero todo empieza **con una** etiqueta bien seleccionada.