

Guía básica para crear tu paleta de colores y aplicarla en tu sitio web

¿Por qué es importante una paleta de colores?

Una paleta bien definida comunica la identidad de la marca y mejora la experiencia del usuario. Para un desarrollador, facilita mantener coherencia visual en todo el proyecto.

Proceso de análisis para seleccionar colores y aplicar clases

1. Analiza la estructura de tu HTML:

Antes de aplicar colores, revisa el contenido de tu página:

- **¿Qué elementos son los más importantes?** (Encabezados, botones, enlaces)
- **¿Cuáles se repiten en toda la página?** (Fondos, texto principal, íconos)

2. Clasifica los elementos en categorías de color:

- **Color primario:** Destaca elementos importantes o interactivos (botones, enlaces principales, encabezados clave).
 - **Color secundario:** Complementa el primario; para llamadas secundarias o elementos de soporte (botones menos importantes, enlaces secundarios).
 - **Colores neutros:** Fondos, textos y bordes (generalmente tonos grises, blancos o beige).
 - **Color de acento:** Usado para resaltar detalles pequeños o alertas (íconos, indicadores, errores).
-

Ejemplo práctico: Blog personal

Supongamos que tienes un HTML básico de un blog con título, botones y enlaces.

HTML base:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>Mi Blog</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Bienvenido a mi blog</h1>
  </header>
  <button class="btn-principal">Leer más</button>
  <a href="#">Sobre mí</a>
</body>
</html>
```

Paso 1: Definir la paleta de colores:

```
:root {
  --color-primario: #3498db;    /* Botones principales */
  --color-secundario: #6c757d;  /* Enlaces secundarios */
  --color-fondo: #f4f4f4;       /* Fondo general */
  --color-texto: #333333;       /* Texto principal */
  --color-acento: #e74c3c;      /* Alertas o pequeños detalles */
}
```

Paso 2: Aplicar colores a los elementos clave:

```
body {
  background-color: var(--color-fondo);
  color: var(--color-texto);
}

h1 {
  color: var(--color-primario);
}

button.btn-principal {
  background-color: var(--color-primario);
  color: white;
}

a {
  color: var(--color-secundario);
}

a:hover {
```

```
color: var(--color-acento); /* Detalle al pasar el ratón */
}
```

Cómo identificar elementos que necesitan una clase o color específico:

1. ¿El elemento se repite en varias partes del sitio?

- Si **sí**, usa una clase para reutilizar estilos.
- Ejemplo: Botones que tienen el mismo estilo en diferentes secciones.

```
<button class="btn-principal">Suscribirse</button>
<button class="btn-principal">Leer más</button>
```

2. ¿El elemento es único y no se repite?

- Aplica estilos directamente al selector.
- Ejemplo: Estilo único para el título principal (`h1`).

3. ¿El estilo afecta la estructura de la página o es decorativo?

- **Estilos estructurales:** Afectan el diseño y la disposición de los elementos en la página. Incluyen propiedades como `width`, `height`, `margin`, `padding` y `flex`. Se aplican generalmente a contenedores o secciones importantes.

```
.container {
  width: 80%;
  margin: 0 auto;
}
```

- **Estilos decorativos:** Se refieren a la apariencia visual sin cambiar la estructura del diseño. Incluyen propiedades como `color`, `background-color`, `border`, y `box-shadow`. Se usan para mejorar la estética.

```
.btn-principal {
  background-color: var(--color-primario);
  border-radius: 5px;
}
```

Tip: Aplica clases para estilos estructurales y usa variables globales para estilos decorativos, manteniendo tu código modular y fácil de mantener.

✓ Buenas prácticas:

1. **Consistencia visual:** Mantén el mismo color para elementos del mismo tipo (todos los botones principales deben tener el color primario).
2. **Accesibilidad:** Asegúrate de que el contraste entre el texto y el fondo sea suficiente.

Usa [Contrast Checker](#).

X Malas prácticas:

1. **Usar demasiados colores:** Puede confundir al usuario. Limita la paleta a 3-5 colores principales.
2. **Aplicar estilos directamente en el HTML:** Evita esto:

```
<button style="background-color: red;">Incorrecto</button>
```

Preguntas frecuentes (FAQ):

1. ¿Cómo elijo los colores adecuados para mi proyecto?

Piensa en la identidad de la marca o el propósito del sitio. Usa herramientas como [Coolors](#) para generar combinaciones armoniosas.

2. ¿Todos los botones deben ser del color primario?

No necesariamente. Los botones secundarios pueden tener un color diferente para jerarquizar la información visualmente.

3. ¿Qué elementos suelen asociarse con colores específicos?

- **Botones primarios:** Color principal (acciones importantes).
 - **Fondos de alerta o error:** Colores de acento (rojo o amarillo).
 - **Enlaces:** Generalmente colores secundarios o primarios.
-



Referencias adicionales:

- [Teoría del Color y su Aplicación en Diseño Web 2024](#)
- [Color theory for designers](#)