

# DOCUMENTACIÓN

[TAREA 06]

---

## DISEÑO DE APLICACIONES WEB

---



---

**JESÚS CARRASCO TOSCANO**

---

## 1. Estructura del Proyecto

He creado una página web sencilla pero funcional, implementando una estructura HTML5 semántica que incluye encabezado, barra lateral, contenido principal y pie de página. Esta organización asegura que el diseño sea fácil de entender y ampliar en el futuro.

## 2. Diseño y Distribución con CSS

Utilicé CSS para definir el diseño y la apariencia visual del sitio. Apliqué las siguientes técnicas clave:

- Implementé un diseño flexible utilizando flexbox para alinear y distribuir elementos de manera eficiente en la página.
- Establecí una jerarquía visual clara con diferentes colores de fondo y tamaños de fuente en cada sección.

## 3. Componentes y Estilos

- **Encabezado y Pie de Página:** Diseñé estas secciones con colores distintivos para destacarlas y las centré visualmente tanto en contenido como en disposición.
- **Barra Lateral:** Cree una sección con un ancho fijo que facilita la navegación o la inclusión de elementos secundarios.
- **Contenido Principal:** Asigné la mayor parte del espacio disponible a esta sección para enfocarme en el contenido principal del sitio.

## 4. Enfoque Responsivo

Me aseguré de que las proporciones de las secciones sean adaptables al tamaño de la ventana, garantizando que el diseño sea funcional en diferentes dispositivos.

## 5. Estándares de Diseño

- Seguí las mejores prácticas en cuanto a reset de estilos para garantizar que el diseño sea consistente en diferentes navegadores.
- Utilicé una tipografía moderna y sencilla para que la lectura sea cómoda.

## Logros del Proyecto

- Logré un diseño funcional y estéticamente agradable, con una clara separación entre las diferentes áreas del contenido.
- El uso de técnicas modernas como flexbox asegura que el diseño sea escalable y adaptable para futuros cambios o ampliaciones.