

## Laboratorio 8

### Sesión #8 Introducción a CSS- estilos en línea-el bloque style y archivos CSS

**Título del Laboratorio:** Creación de una Página Web Estilizada Usando Estilos en Línea, Bloque `<style>`, y Archivos CSS Externos

**Duración:** 2 horas

**Objetivos del Laboratorio:**

1. Aplicar estilos en línea para personalizar elementos HTML específicos.
2. Usar el bloque `<style>` para centralizar los estilos dentro de un documento HTML.
3. Vincular un archivo CSS externo para mantener la separación entre estructura (HTML) y presentación (CSS).
4. Comprender y aplicar la prioridad de estilos y cómo afecta la visualización en la página web.
5. Reutilizar estilos CSS mediante el uso de clases.

**Materiales Necesarios:**

- Computadora con un editor de texto o un IDE (recomendado: Visual Studio Code).
- Navegador web actualizado.
- Acceso a internet para consultar documentación, si es necesario.

**Documentos de Ayuda:**

- Guía rápida sobre sintaxis CSS.
- Ejemplos básicos de HTML y CSS.
- Diagrama de flujo de la prioridad de estilos en CSS.

**Estructura del Laboratorio:**

1. Parte 1: Estilos en Línea (20 minutos)
  - Crear una página HTML simple que incluya un título, un párrafo y una imagen.
  - Aplicar estilos en línea a cada elemento para cambiar colores, tamaños de fuente, y bordes.
2. Parte 2: Uso del bloque `<style>` (20 minutos)
  - Modificar la página creada en la Parte 1 para mover los estilos en línea al bloque `<style>` dentro de la sección `<head>`.
  - Asegurarse de que los estilos se apliquen correctamente y observar las diferencias con los estilos en línea.
3. Parte 3: Archivo CSS Externo (40 minutos)
  - Crear un archivo CSS externo y vincularlo a la página HTML.
  - Mover los estilos del bloque `<style>` al archivo CSS externo.
  - Añadir más elementos HTML (como listas, tablas, o divs) y estilizar usando clases en el archivo CSS externo.

#### 4. Parte 4: Evaluación y Ajuste de Prioridad de Estilos (20 minutos)

- Introducir estilos en línea y en el bloque `<style>` en conflicto con el archivo CSS externo.
- Analizar y discutir cómo la prioridad de estilos afecta la apariencia de los elementos.