

ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD

Modulo I: *Protocolo de comunicaciones.*

Profesor: Jorge Morales.

Estudiante: Macarena Carballo.

Cuestionario: 8- ¿Qué son los estándares web HTML y CSS? ¿Cuáles son sus características?

Los estándares web HTML y CSS son los pilares fundamentales para la creación y presentación de páginas web. HTML (HyperText Markup Language) define la estructura y el contenido de la página, mientras que CSS (Cascading Style Sheets) controla su estilo y apariencia visual. Juntos, permiten a los desarrolladores construir sitios web con una presentación coherente y accesible.

HTML (HyperText Markup Language)

Definición: Es el lenguaje de marcado estándar que define la estructura y el contenido de un documento web. Utiliza etiquetas para delimitar diferentes elementos como encabezados, párrafos, listas, enlaces, imágenes, etc.

Características:

- Establece la estructura: Define la organización lógica de la página, separando el contenido en secciones, párrafos, listas, etc.
- Define el contenido: Incluye los textos, imágenes, videos, etc. que serán mostrados al usuario.
- Sirve de base para otros lenguajes: Se combina con CSS para el diseño y JavaScript para la interacción.

CSS (Cascading Style Sheets)

Definición: Es un lenguaje que se utiliza para describir cómo se presentará el contenido HTML. Controla aspectos como colores, fuentes, márgenes, disposición de elementos, etc.

Características:

- Diseño visual: Permite controlar la apariencia visual de la página, como colores, fuentes, tamaños de texto, espaciado, etc.

- Separación de estructura y contenido: Permite separar la estructura (definida en HTML) de la presentación (definida en CSS), facilitando el mantenimiento y la coherencia del diseño.
- Aplicación en cascada: Las reglas CSS se aplican en cascada, lo que significa que las reglas más específicas se aplican primero, lo que permite controlar la presentación de elementos de manera precisa.

En resumen:

- ✓ HTML se centra en la estructura y el contenido de la página.
- ✓ CSS se enfoca en la presentación visual de la página.

Juntos permiten crear sitios web con una estructura lógica y una presentación atractiva.

