

HTML Y CSS

Objetivo de aprendizaje:

Adquirir habilidades para estructurar y estilizar contenido web, creando páginas estáticas funcionales y visualmente atractivas mediante HTML y CSS.

Temario:

MÓDULO 1: Internet

- 1.1 ¿Qué es Internet?
- 1.2 ¿Qué es HTTP?
- 1.3 ¿Qué es el DNS?
- 1.4 ¿Qué es el hosting?

MÓDULO 2: HTML

- 2.1 ¿Qué es HTML?
- 2.2 Editores de texto
- 2.3 Estructura de una página de HTML
- 2.4 Elementos, atributos, comentarios y estilos:
 - a. Las etiquetas *head* y *body*
 - b. Títulos
 - c. Párrafos
 - d. Citas
 - e. Semánticas
 - f. Atributos
 - g. Comentarios
 - h. Estilos
- 2.5 Multimedia y enlaces:
 - a. Rutas
 - b. Imágenes
 - c. Videos
 - d. Multimedia embebida
 - e. Enlaces
- 2.6 Listas:
 - a. Listas ordenadas
 - b. Listas desordenadas
- 2.7 Clases e IDs

2.8 Tablas

- a. Etiquetas table y caption
- b. Etiquetas tr, th, td
- c. colspan, rowspan
- d. Agrupación de filas y columnas

2.9 Formularios

- a. input, select, textarea
- b. Atributos comunes: type, name, value, placeholder
- c. Validación básica

MÓDULO 3: CSS

3.1 ¿Qué es CSS?

3.2 Separación de responsabilidades

3.3 Reglas: Selectores y comentarios

3.4 Box model:

- a. Dimensiones
- b. Padding
- c. Bordos
- d. Márgenes
- e. Box-sizing

3.5 Textos:

- a. Fuentes
- b. Estilos y tamaños
- c. Espaciado
- d. Alineación
- e. Propiedad: text-decoration

3.6 Colores:

- a. RGB
- b. HEX
- c. HSL
- d. Degradados

3.7 Fondos

3.8 Enlaces y listas

3.9 Botones

3.10 Posiciones

3.11 Pseudoclases

3.12 Transiciones y Transformaciones

3.13 Flexbox

3.14 CSS Grid

3.15 Variables en CSS

3.16 Responsividad:

- a. Viewport
- b. Media Queries