

DESARROLLO DE SISTEMAS WEB

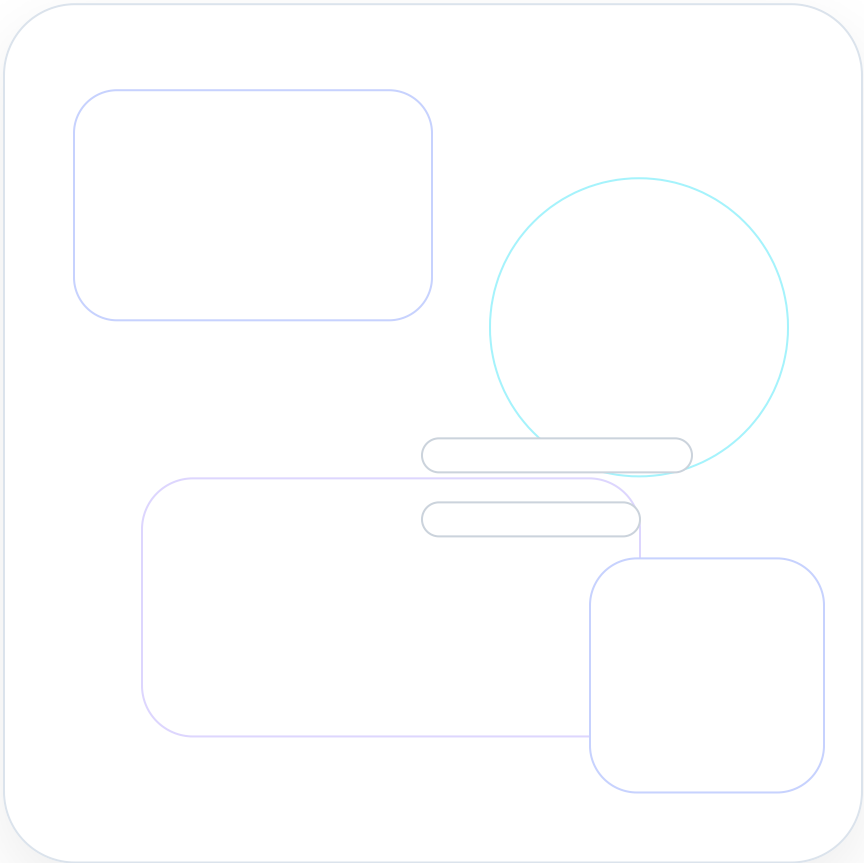
HTML semántico y organización del contenido

Encabezados, párrafos, listas, enlaces, imágenes y etiquetas básicas para empezar a estructurar páginas web con lógica.

IFT S N.º 18

15/04/2026

VIRTUAL



CONTEXTO

Lo que vimos hasta acá

- Qué es el desarrollo Front-End.
- Rol de HTML, CSS y JavaScript.
- Estructura mínima de un documento HTML.

OBJETIVO

Qué vamos a hacer hoy

- Entender qué significa semántica en HTML.
- Usar etiquetas básicas con criterio.
- Organizar contenido de forma clara.
- Armar una página simple y coherente.

TEMA

La web cambió, pero la estructura sigue siendo clave

- Antes: páginas más simples y estáticas.
- Hoy: sitios más visuales e interactivos.
- En ambos casos, el contenido necesita orden.

Una página puede verse moderna o vieja, pero si la estructura es mala, el contenido se entiende peor y el código se vuelve más difícil de mantener.

BASE

HTML, CSS y JavaScript no hacen lo mismo

HTML

Estructura y significado del contenido.

CSS

Apariencia visual y presentación.

JavaScript

Comportamiento e interacción.

CONCEPTO

Qué es HTML

- HyperText Markup Language.
- Lenguaje de marcas para describir contenido.
- Indica qué es cada parte de la página.
- No se usa para decorar, se usa para estructurar.

SEMÁNTICA

Qué significa HTML semántico

- Usar cada etiqueta según lo que representa.
- No elegir etiquetas por cómo “se ven”.
- Un título se marca como título; un párrafo, como párrafo.

ETIQUETA

Qué es una etiqueta HTML

Una etiqueta marca qué tipo de contenido estamos escribiendo.

- Muchas tienen apertura y cierre.
- Algunas se escriben solas.

```
<p>Este es un párrafo.</p>
```

```

```

ESTRUCTURA

La base del documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Clase 2</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

LECTURA

Dónde va el contenido visible

<head>

Información para el navegador, no visible directamente en la página.

<body>

Títulos, texto, listas, enlaces, imágenes y todo lo que verá el usuario.

ENCABEZADOS

h1 a h6

- Sirven para títulos y subtítulos.
- Organizan el contenido por niveles.
- No indican tamaño: indican jerarquía.

EJEMPLO

Jerarquía bien usada

```
<h1>Tipos de alimentos</h1>
<h2>Frutas</h2>
<h3>Manzanas</h3>
<p>Las manzanas son frutas muy consumidas.</p>
<h3>Bananas</h3>
<p>Las bananas son una fuente de potasio.</p>
```

PÁRRAFOS

La etiqueta p

- Se usa para bloques de texto.
- Cada párrafo expresa una idea o parte del contenido.
- Ayuda a separar y ordenar lo que decimos.

SALTOS

La etiqueta br

- Hace un salto de línea.
- No crea un párrafo nuevo.
- Se usa en casos puntuales.

```
<p>Nombre: Juan Pérez<br>
Curso: Front-End<br>
Comisión: 1° A</p>
```

SEPARACIÓN

La etiqueta hr

- Inserta una línea horizontal.
- Puede marcar una separación temática simple.
- No arregla una estructura mal pensada.

ERRORES

Qué no conviene hacer

- Poner todo seguido.
- Usar títulos sin jerarquía.
- Meter muchos saltos sin criterio.
- Mezclar texto, enlaces e imágenes sin orden.

LISTAS

ul, ol y li

ul

Lista no ordenada. El orden no importa.

ol

Lista ordenada. El orden sí importa.

li

Cada elemento individual de la lista.

COMPARACIÓN

ul vs ol

ul

Conjunto de elementos donde el orden da igual.

- HTML
- CSS
- JavaScript

ol

Secuencia donde el orden tiene sentido.

- Abrir VS Code
- Crear el archivo
- Guardar

ENLACES

La etiqueta a

- Conecta páginas o recursos.
- Usa el atributo href.
- Puede ser interno o externo.

```
<a href="https://developer.mozilla.org/es/">  
  Ir a MDN Web Docs  
</a>
```

BUENA PRÁCTICA

El texto del enlace también importa

Evitar

"clic acá", "más", "entrar".

Preferir

"Ir a la documentación", "Ver portfolio", "Abrir página de contacto".

IMÁGENES

La etiqueta img

- Inserta una imagen en la página.
- src indica la ruta.
- alt describe la imagen.

```

```

img no lleva contenido entre apertura y cierre

ACCESIBILIDAD

Para qué sirve alt

Mal

Mejor

Describir lo que muestra la imagen

TEXTO

strong y em

- strong marca importancia.
- em marca énfasis.
- No se usan solo porque “se ven distinto”.

```
<p>HTML es <strong>fundamental</strong> para estructurar una web.</p>  
<p>Hoy vamos a trabajar con <em>muchos ejemplos</em>.</p>
```

ORGANIZACIÓN

Una página no es una suma de etiquetas sueltas

- Tiene que haber orden.
- Tiene que haber jerarquía.
- Cada parte tiene que cumplir una función.
- El usuario tiene que entender cómo está organizado el contenido.

COMPARACIÓN

Ejemplo mal organizado

Código

```
<h3>Bienvenidos</h3>
<p>Curso Front-End</p>
<h1>HTML</h1>
<br><br>
<a href="#">más</a>

```

Problemas

Jerarquía confusa, enlace poco claro, imagen sin alt y saltos usados como parche.

COMPARACIÓN

La misma idea, mejor resuelta

```
<h1>Curso de Desarrollo Front-End</h1>
<p>En esta materia aprenderemos a crear páginas web.</p>

<h2>Temas principales</h2>
<ul>
  <li>HTML</li>
  <li>CSS</li>
  <li>JavaScript</li>
</ul>

<a href="https://developer.mozilla.org/es/">Ir a MDN Web Docs</a>

```

PASO A PASO

Cómo armamos una página simple

Secuencia

1. Escribir la estructura base.
2. Agregar un h1.
3. Agregar párrafos.
4. Agregar subtítulos, lista, enlace e imagen.

La página no aparece “de una”. Se construye por capas.

EJEMPLO

CV simple para mostrar en clase

```
<h1>Eduardo Malvacio – Currículum Vitae</h1>
<p>Soy ingeniero en informática y me dedico al desarrollo de aplicaciones, marketing digital y asesoramiento de marcas.</p>
<p>Trabajo en proyectos vinculados a automatizaciones y micro SaaS.<br>También tengo experiencia en productos digitales.</p>
<h2>Datos personales</h2>
<ul>
  <li>Profesión: Ingeniero en informática</li>
  <li>Área: Desarrollo web, automatización y marketing digital</li>
</ul>
```

EJEMPLO

CV simple para mostrar en clase

```
<h2>Perfil profesional</h2>
<p>Podés ver más sobre mi experiencia en el siguiente enlace:</p>
<a href="https://www.linkedin.com/in/emalvacio/">
  Ir a mi LinkedIn
</a>
<p>Imagen de perfil:</p>

```

HERRAMIENTA

Editor que vamos a usar

Visual Studio Code

Gratuito y muy usado.

Sirve para

HTML, CSS y JavaScript.

Ventaja

Es cómodo para practicar desde el inicio.

TRABAJO EN CLASE

Ejercicio

Consigna

Crear una página HTML simple sobre un tema libre que incluya:

1. Un h1 y dos h2.
2. Dos párrafos.
3. Una lista y un enlace.
4. Una imagen con alt y una palabra con strong o em.

Usar br solo si realmente hace falta. El contenido debe estar ordenado y tener sentido.

PUESTA EN COMÚN

Qué vamos a mirar en los ejercicios

- Si el título principal está bien elegido.
- Si la jerarquía de encabezados tiene lógica.
- Si el texto está organizado en párrafos.
- Si listas, enlaces e imágenes están bien usados.

RESUMEN

Etiquetas que vimos hoy

Estructura

html, head, body

Títulos y texto

h1 a h6, p, strong, em

Separación

br, hr

Contenido

ul, ol, li, a, img

CIERRE

Nos tiene que quedar

Ideas clave

- HTML estructura el contenido.
- La semántica importa.
- Cada etiqueta tiene una función.
- Una página clara empieza con una estructura clara.

**Primero organizamos el contenido.
Después lo hacemos ver bien.**

Próxima clase: tablas, formularios, atributos y buenas prácticas en HTML.