

Uso de HTML

Cordero Hernández, Marco R.





CONTENIDOS

01

Introducción

02

Listas

03

Imágenes

04

Enlaces

05

Tablas





01

Introducción

HTML

HyperText Markup Language (Lenguaje de marcado) permite describir la estructura básica y el contenido de una página web.

- Permite añadir enlaces hacia otras páginas (HyperText)
- El marcado (markup) permite añadir diversos contenidos como textos, imágenes, videos y demás contenidos para ser desplegados en el navegador



Sintaxis básica

Elemento



The diagram illustrates the syntax of an HTML element. A blue bracket above the code spans from the opening tag to the closing tag, labeled "Elemento". Below the code, five blue arrows point upwards to specific parts: "Etiqueta de inicio" points to the opening tag, "Atributo" points to the attribute name, "Valor" points to the attribute value, "Contenido" points to the text between the tags, and "Etiqueta de fin" points to the closing tag.

```
<p id="first">Programación WEB</p>
```

Etiqueta de
inicio

Atributo

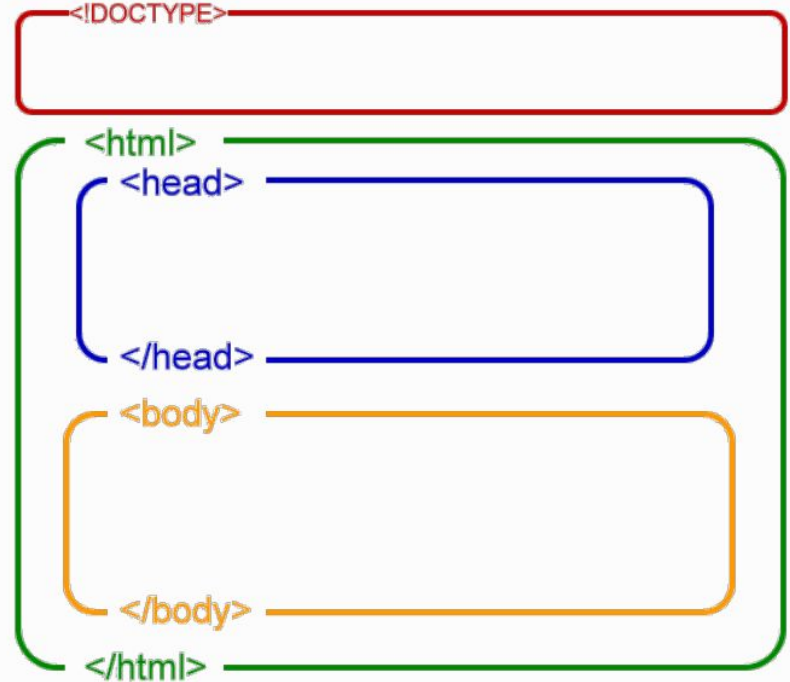
Valor

Contenido

Etiqueta de
fin

Sintaxis básica

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!-- Comentario en HTML -->
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <!-- Contenido de la página aquí -->
  </body>
</html>
```



Encabezados

```
<h1>WEB 1</h1>
```

```
<h2>WEB 2</h2>
```

```
<h3>WEB 3</h3>
```

```
<h4>WEB 4</h4>
```

```
<h5>WEB 5</h5>
```

```
<h6>WEB 6</h6>
```

WEB 1

WEB 2

WEB 3

WEB 4

WEB 5

WEB 6

Adicionales

```
<p>ejemplo de párrafo</p>
<p>Otro párrafo<br> con salto de línea</p>
<p>
  <em>con énfasis</em> <br>
  <b>en negritas</b> <br>
  <i>en itálica</i> <br>
  <strong> énfasis fuerte</strong> <br>
  <small>letra pequeña</small> <br>
  <mark>remarcada</mark> <br>
  (&alpha;<sub>su</sub>)<sup>super</sup> <br>
  <u>texto subrayado</u> <br>
  <ins>insertado en documento</ins> <br>
  <del>eliminado del documento</del> <br>
  <abbr title="Programación WEB">PW</abbr> es una
abreviación
  <pre>
    Texto con
      formato definido espacios,
        saltos de línea, tabuladores...
  </pre>
</p>
```

ejemplo de párrafo

Otro párrafo
con salto de línea

con énfasis
en negritas
en itálica
énfasis fuerte

letra pequeña

remarcada

(α_{su})^{super}

texto subrayado

insertado en documento

~~eliminado del documento~~

PW es una abreviación

Texto con
formato definido espacios,
saltos de línea, tabuladores...



02

Listas

Listas desordenadas

```
<!--(ul)Unordered List type =[disc,  
circle, square] -->
```

```
<ul>
```

```
<li>item 1</li>
```

```
<li>item 2</li>
```

```
</ul>
```

```
<ul type="circle">
```

```
<li>item 1</li>
```

```
<li>item 2</li>
```

```
</ul>
```

```
<ul type="square">
```

```
<li>item 1</li>
```

```
<li>item 2</li>
```

```
</ul>
```

- item 1

- item 2

- item 1

- item 2

- item 1

- item 2

Listas ordenadas

```
<!-- (ol)Ordered List
reversed (orden inverso),
start="3" (donde iniciar),
type= (tipo de número)
['a' (minúsculas),
'A' (mayúsculas),
'i' (romanos minúscula),
'I' (mayúscula romano),
'1' (números por default)]-->
<ol>
  <li>item 1</li>
  <li>item 2</li>
</ol>
<ol reversed start='8'>
  <li>item 1</li>
  <li>item 2</li>
</ol>
<ol start="3" type="I">
  <li>item 1</li>
  <li>item 2</li>
</ol>
```

1. item 1
2. item 2

8. item 1
7. item 2

- III. item 1
- IV. item 2



03

Imágenes

Sintaxis y uso

```
<!--Imágenes
  src= "url de la imagen"
  alt="valor si no se pudo cargar la imagen"
  height ="100" altura en pixeles
  width = "100" anchura en pixeles
-->




```





04

Enlaces

Sintaxis y uso

```
<a href="#">Enlace a la misma página</a> <br>
<a href="#idElemento">buscar elemento en la página</a> <br>
<a href="https://udg.mx">UDG</a> <br>
<a href="https://udg.mx" target="_blank">abrir en otra pestaña</a> <br>
<a href="mailto:alguien@correo.mx?subject=Hola%20a%20Todos">enviar correo</a> <br>
<a href="tel:3111176290">☎️ marcar a 311 117 6290</a> <br>
<a href="javascript:alert('javascript');">Ejecutar JavaScript</a> <br>
<a href="https://developer.mozilla.org"> </a>
```