



**Universidad Francisco
de Paula Santander**

Ocaña - Colombia
Vigilada Mineducación

Docente:
WILDER ANDRÉS DUARTE NEIRA
Ingeniero de Sistemas
Esp. en Auditoría de Sistemas

Correo: waduartn@ufpso.edu.co / 316-866-7751

MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



GitHub



git

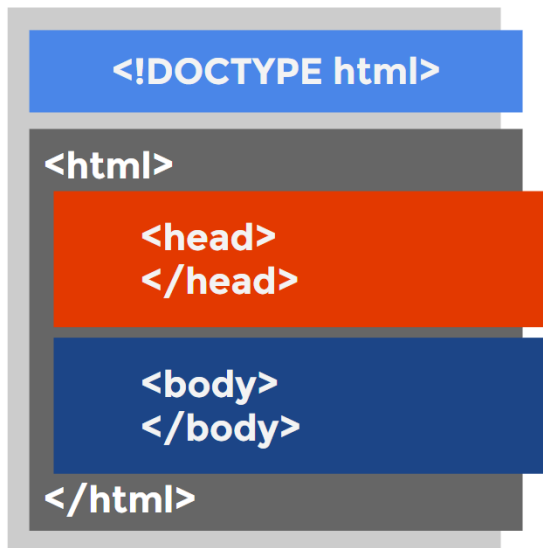


Bitbucket



GitLab

ESTRUCTURA GENERAL DE UN DOCUMENTO HTML



Debe ir especificado siempre de que **tipo de documento** HTML se trata.

Las dos secciones deben estar dentro de la etiqueta **<html>**, que es la que debe contener cualquier tipo de etiqueta HTML.

Sección donde se especificarán todos los **metadatos** del documento, es decir, la parte «que no se ve» directamente en el navegador de forma visual.

La segunda sección **es el cuerpo de la página**, donde si aparecen todos los elementos que aparecerán visualmente en el navegador del usuario.



ETIQUETAS HTML ESENCIALES | CHEAT SHEET

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="">
6   <title>document</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

Estructura de una etiqueta HTML

Atributo Valor Cierre

Apertura Contenido

`<p id="platzi">Esto es HTML</p>`

Para la base

Etiqueta	Descripción
<!doctype>	Indica la versión de HTML
<html>	Es la raíz del archivo
<head>	Engloba los metadatos
<title>	Título en la pestaña del navegador
<link>	Enlaza archivos CSS
<style>	Escribe CSS dentro del doc HTML
<script>	Enlaza o escribe JavaScript en el doc HTML
<meta>	Características sobre la página
<body>	Elementos visibles en la página

Para el texto

Etiqueta	Descripción
<p>	Crea párrafos
<h1>, <h2>, <h3> <h4>, <h5>, <h6>	Estructura tus títulos y subtítulos, h1 es el más importante de la jerarquía

Esto es un h1
Esto es un h2
Esto es un h3
Esto es un h4
Esto es un h5
Esto es un h6

	Texto en negrillas
<i>	Texto en cursiva
<u>	Texto subrayado
<a>	Agrega un link
	Texto importante de la página
<blockquote>	Texto en formato de cita
 	Crea un salto de línea

Para multimedia

Etiqueta	Descripción
	Inserta una imagen
<video>	Inserta un video
<iframe>	Inserta contenido de otras páginas
<audio>	Inserta un audio

Para estructurar el contenido

Etiqueta	Descripción
	Crea una lista sin orden
	Crea una lista ordenada
	Define los artículos de las listas

 Este es el primer item.
 Este es el segundo item.
 Este es el tercer item.

• Este es el primer item.
• Este es el segundo item.
• Este es el tercer item.

 Este es el primer item.
 Este es el segundo item.
 Este es el tercer item.

1. Este es el primer item.
2. Este es el segundo item.
3. Este es el tercer item.

<div>	Secciona o agrupa etiquetas
<nav>	Crea el menú de navegación
<header>	Define la cabecera de la página
<footer>	Define el pie de página

<header> <nav>

<footer>

Para crear tablas

Etiqueta	Descripción
<table>	Crea una tabla
<tr>	Crea las filas
<td>	Crea las columnas
<th>	Crea el título de cada columna
<col>	Especifica las propiedades de las columnas

Para crear formularios

Etiqueta	Descripción
<form>	Crea un formulario
<input>	Campo para introducir datos
<label>	El título del input
<textarea>	Campo para introducir mucho texto
<button>	Un botón

CONTACTO

Nombre

E-mail

Mensaje

Enviar Mensaje



Practica HTML y haz desarrollo web profesional en platzi.com/htmlpro

Empieza entendiendo cuál es la **estructura** de una **etiqueta**



3

Para la base

Etiqueta	Descripción
<code><!doctype></code>	Indica la versión de HTML
<code><html></code>	Es la raíz del archivo
<code><head></code>	Engloba los metadatos
<code><title></code>	Título en la pestaña del navegador
<code><link></code>	Enlaza archivos CSS
<code><style></code>	Escribe CSS dentro del doc HTML
<code><script></code>	Enlaza o escribe JavaScript en el doc HTML
<code><meta></code>	Características sobre la página
<code><body></code>	Elementos visibles en la página

4

Para el texto

<code><p></code>	Crea párrafos
<code><h1></code> , <code><h2></code> , <code><h3></code> <code><h4></code> , <code><h5></code> , <code><h6></code>	Estructura tus títulos y subtítulos, h1 es el más importante de la jerarquía
<code></code>	Texto en negrillas
<code><i></code>	Texto en cursiva
<code><u></code>	Texto subrayado
<code><a></code>	Agrega un link
<code></code>	Texto importante de la página
<code><blockquote></code>	Texto en formato de cita
<code>
</code>	Crea un salto de línea



5



Para multimedia

Etiqueta	Descripción
<code></code>	Inserta una imagen
<code><video></code>	Inserta un video
<code><iframe></code>	Inserta contenido de otras páginas
<code><audio></code>	Inserta un audio

6

Para estructurar el contenido

Etiqueta	Descripción
<code></code>	Crea una lista sin orden
<code></code>	Crea una lista ordenada
<code></code>	Define los artículos de las listas
<code><div></code>	Secciona o agrupa etiquetas
<code><nav></code>	Crea el menú de navegación
<code><header></code>	Define la cabecera de la página
<code><footer></code>	Define el pie de página

`<header>` `<nav>`

`<footer>`

7

Para crear tablas

Etiqueta	Descripción
<code><table></code>	Crea una tabla
<code><tr></code>	Crea las filas
<code><td></code>	Crea las columnas
<code><th></code>	Crea el título de cada columna
<code><col></code>	Especifica las propiedades de las columnas

8

Para crear formularios

Etiqueta	Descripción
<code><form></code>	Crea un formulario
<code><input></code>	Campo para introducir datos
<code><label></code>	El título del input
<code><textarea></code>	Campo para introducir mucho texto
<code><button></code>	Un botón



The illustration shows a hand pointing towards a smartphone. The smartphone screen displays a contact form titled 'CONTACTO'. The form contains three input fields: 'Nombre' (Name), 'E-mail', and 'Mensaje' (Message). The background is a blue grid pattern.

Etiquetas

HTML y cuando utilizarlas

`<header>` - Parte superior de un sitio web o un elemento

`<footer>` - Parte inferior de un sitio web o un elemento

`<nav>` - Grupo de enlaces o navegación

`<main>` - Contenido principal de un archivo .html - Solo 1 por archivo

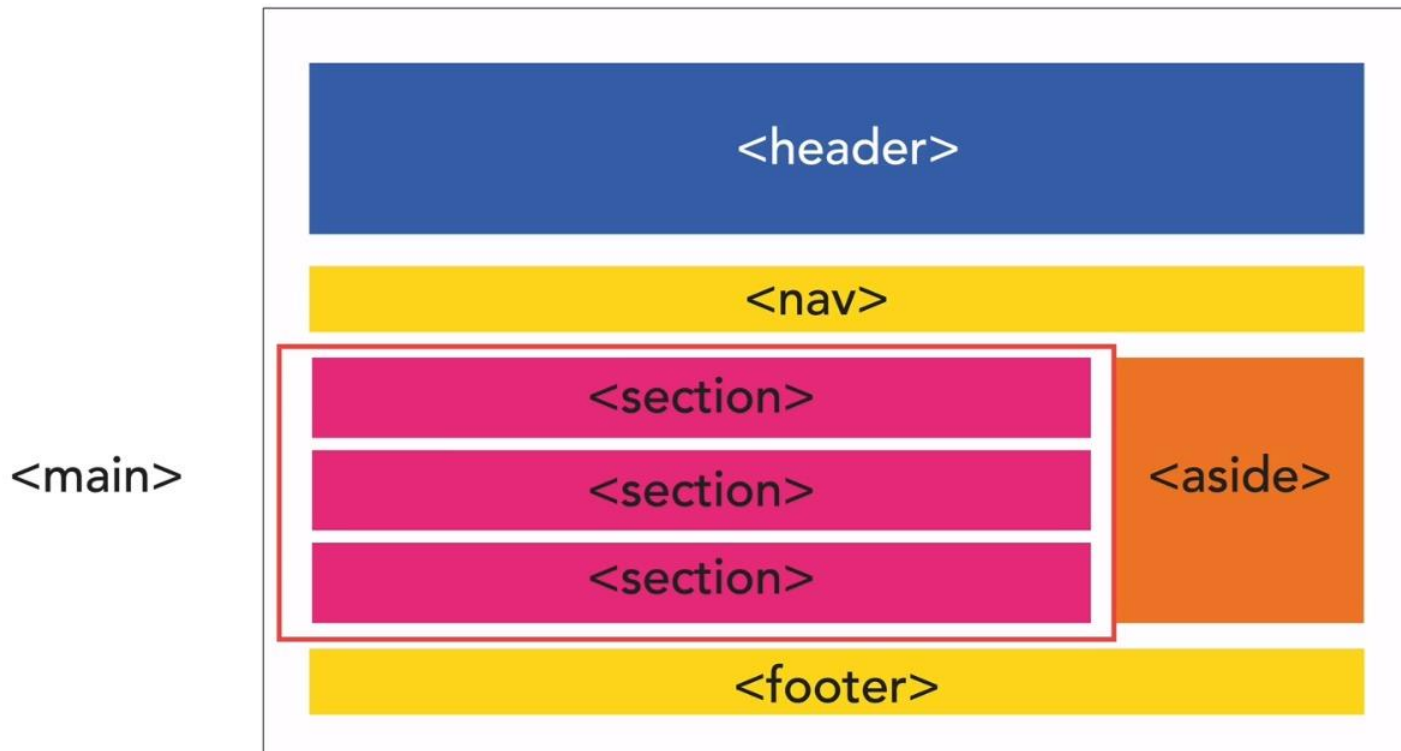
`<section>` - Cuando el primer hijo es un Heading e introduce una nueva sección

`<aside>` - El contenido que acompaña al principal

`<div>` - Cuando ninguno de los anteriores se puede utilizar

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Ejemplo



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.