

HTML 5

06/01/20

HTML



Hyper Text Markup Language

Es el lenguaje de marcado estándar para la creación de páginas Web.

Un navegador no muestra las etiquetas, pero sí las interpreta para darle estructura y representar el contenido de una página web.

ESTRUCTURA

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

ELEMENTOS

Un elemento html está constituido, por lo general, de una etiqueta de apertura y una de cierre.

```
<title>Etiquetas básicas</title>
```

Los elementos html tienen atributos, los cuales nos proveen información adicional. Estos se especifican dentro de la etiqueta de apertura:

```
<html lang="es">
```

ELEMENTOS SEMÁNTICOS

HTML 4

`<div id="header">`

`<div id="nav">`

`<div id="content">`

`<div id="aside">`

`<div id="footer">`

HTML 5

`<header>`

`<nav>`

`<section>`

`<article>`

`<aside>`

`<footer>`

¿POR QUÉ USARLOS?

- Facilita la lectura del código
- Ayuda a tu sitio a ser accesible
- Mejora tu posicionamiento
SEO (Search Engine
Optimization)



ELEMENTOS DE BLOQUE

Comienzan en una **nueva línea**. Ocupa todo el ancho disponible y no permite que otro elemento se coloque a su lado (aunque aparentemente tenga lugar suficiente).

ELEMENTOS DE LINEA

Ocupa el **espacio mínimo** necesario en **horizontal**, y permite que otro elemento se coloque a su lado.

etiquetas de línea

botón 1 | botón 2 | botón 3

párrafo de poco texto

párrafo con texto un poco más extenso

etiquetas de bloque