

HTML 5

¿QUÉ ES?

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

LISTAS NO ORDENADAS

El orden no tiene relevancia.

```
<ul>  
  <li>  
  <li>  
</ul>
```

- elemento 1
- elemento 2
- elemento 3

```
<ul type="disc"> <ul type="circle">  
  <li type="square">
```

LISTAS ORDENADAS

El orden sí tiene relevancia.

<pre> </pre>	<pre>1. elemento 1 2. elemento 2 3. elemento 3</pre>
---	--

`<ul type="disc">` `<ul type="circle">`
`<li type="square">`

TABLAS

```
<table>  
  <caption></caption>  
  <tr>  
    <th>  
    <th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>  
    <td>  
  </tr>  
</table>
```

tr : filas
th: columnas

th1	th2
td1	td2

