

Elementos de línea y de bloque

Todas las etiquetas del lenguaje HTML se pueden clasificar en etiquetas de línea o de bloque. Una etiqueta de línea es aquella que ocupa el espacio mínimo necesario en horizontal, y permite que otro elemento se coloque a su lado. En cambio una etiqueta de bloque, ocupa todo el ancho disponible y no permite que otro elemento se coloque a su lado (aunque aparentemente tenga lugar suficiente).

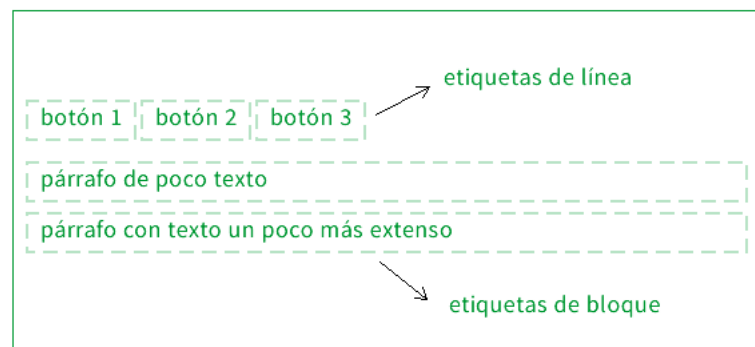
Etiquetas de línea (las más usadas):

```
<a>, <span>, <strong>, <img>, <input>, <code>
```

Etiquetas de bloque (las más usadas):

```
<h1>, <h2>, <h3>, <p>, <ul>, <li>, <div>,  
<header>, <nav>, <section>, <article>, <footer>,  
<form>, <table>
```

Ejemplo:



En el ejemplo de arriba los tres enlaces están

escritos en etiquetas `<a>`, como son de línea se colocan uno al lado del otro, porque tienen lugar. En cambio los párrafos, escritos en etiquetas `<p></p>` aunque sean cortos y tengan lugar al costado, se colocan uno debajo del otro. Es imprescindible reconocer esta clasificación para poder modificar su apariencia utilizando la propiedad `display` del lenguaje CSS

Regla de líneas y bloques : En HTML5, no es válido usar una etiqueta de bloque dentro de una etiqueta en línea (*inline*) según la especificación estándar pero si a la inversa.

Lista completa de Etiquetas de **bloque** (block-level elements)

Estas etiquetas normalmente comienzan en una nueva línea y ocupan todo el ancho disponible:

- **Div Equivalentes**

1. <div>
2. <address>
3. <article>
4. <aside>
5. <blockquote>
6. <figure>
7. <footer>
8. <header>
9. <main>
10. <nav>
11. <figcaption>
12. <section>

- **Modales y Desplegables**

1. <details>
2. <dialog>

- **Definiciones**

1. <dd>
2. <dl>
3. <dt>

- **Formateo**

- <hr>
- <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>
- <p>
- <pre>
- <dialog>

- **Tablas**

1. <table>
2. <tbody>
3. <td>
4. <tfoot>
5. <th>
6. <thead>
7. <tr>

- **Listas**

1.
2.
3.

- **Formularios**

1. <fieldset>
2. <form>

Elementos de bloque semánticos similares a <div>

El diseño actual de las webs se basa en la creación de capas div pero para dotar de más semántica a la estructura se han creado multitud de etiquetas en HTML5 que, como <div>, se comportan como **elementos de bloque** (es decir, ocupan todo el ancho y crean una separación visual), pero que además **aportan significado semántico** para estructurar mejor el contenido.

- <header> Representa la cabecera de una sección o página, normalmente contiene títulos, logos o menús de navegación.
- <footer> Representa el pie de página de una sección o documento, con información de contacto, derechos de autor, enlaces, etc.

- `<section>` Representa una sección genérica de contenido, usada para agrupar temas relacionados.
- `<article>` Representa contenido autónomo y autosuficiente, como un artículo, entrada de blog o noticia.
- `<aside>` Representa contenido tangencial o complementario, como barras laterales, notas o anuncios relacionados.
- `<nav>` Representa un bloque de navegación con enlaces a otras páginas o partes del sitio.
- `<main>` Representa el contenido principal único de la página, excluyendo cabeceras, pies y barras laterales.
- `<figure>` Representa contenido gráfico con leyenda asociada, como imágenes o diagramas
- `<figcaption>` Proporciona una leyenda para el contenido del `<figure>`.
- `<address>` Representa información de contacto o autoría.

Lista completa de **Etiquetas de línea o en línea (inline elements)**

Estas etiquetas no rompen el flujo del texto y solo ocupan el espacio necesario:

- | | |
|---|---|
| • Formateo | • <code><q></code> |
| • <code></code> | • <code><sub></code> / <code><sup></code> |
| • <code></code> | • Especiales |
| • <code></code> | • <code></code> |
| • <code></code> | • <code>
</code> |
| • <code><i></code> | • <code><a></code> |
| • <code><u></code> | • Formularios |
| • <code><small></code> | • <code><time></code> |
| • <code><mark></code> | • <code><input></code> |
| • <code></code> / <code><s></code> | • <code><label></code> |
| • <code><ins></code> | • <code><select></code> |
| • <code><code></code> | • <code><textarea></code> |
| • <code><samp></code> | • <code><button></code> |
| • <code><kbd></code> | • <code><meter></code> |
| • <code><var></code> | • <code><progress></code> |
| • <code><abbr></code> | • <code><output></code> |
| • <code><cite></code> | |

Fin