

## ÍNDICE

<b>Etiquetas de contenido y texto</b>	<b>2</b>
Etiquetas de contenido	2
Atributos más utilizados en etiquetas	4
Atributos de las listas en HTML	5
Etiquetas de texto	7
Hiperenlaces: valores del atributo href	10

## Etiquetas de contenido y texto

En este documento vamos a ver dos tipos de etiquetas **HTML**: las etiquetas que agrupan el contenido y las etiquetas que contienen fragmentos de texto (dan significado a esas palabras o fragmentos). Veamos cada una de ellas.

### Etiquetas de contenido

Elemento	Descripción
<p>	Define una parte que debe mostrarse como un párrafo.
<hr>	Representa un cambio temático entre párrafos. Suele representar una línea horizontal.
<pre>	Indica que su contenido está preformateado y que este formato debe ser preservado.
<blockquote>	Representa un contenido citado desde otra fuente.
<ol>	Especifica una lista ordenada de elementos.
<ul>	Determina una lista de elementos sin orden.
<dl>	Especifica una lista de definiciones, es decir, una lista de términos y sus definiciones asociadas.
<dt>	Representa un término definido por el siguiente <dd>.
<dd>	Indica la definición de los términos listados antes que él.
<figure>	Establece una figura ilustrada como parte del documento.
<figcaption>	Representa la leyenda de una figura.
<div>	Representa un contenedor genérico sin ningún significado especial.

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

  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Título de la web</title>
  </head>
```

```
<body>

<!-- Elemento <p> -->
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Officia beatae aliquam non natus aut id sint ea? Natus
tempore hic reprehenderit temporibus minima nisi, quia,
magnam omnis, officiis molestiae earum.</p>

<!-- Elemento <hr> -->
<hr>

<!-- Elemento <pre> -->
<pre>Contenido preformateado          Conserva los espacios,
        los saltos de línea y los tabuladores del texto
original.
    </pre>

<!-- Elemento <blockquote> -->
<blockquote>Con blockquote representamos un contenido citado
desde otra fuente.</blockquote>

<!-- Elemento <ol> -->
<ol>
    <li>Lista ordenada</li>
    <li>Lista ordenada</li>
    <li>Lista ordenada</li>
</ol>

<!-- Elemento <ul> -->
<ul>
    <li>Lista sin orden</li>
    <li>Lista sin orden</li>
    <li>Lista sin orden</li>
</ul>

<!-- Elementos <dl> <dt> <dd>-->
<dl>
    <dt>Término 1</dt>
    <dd>Definición del término 1.</dd>

    <dt>Término 2</dt>
    <dd>Definición del término 2.</dd>

    <dt>Término 3</dt>
    <dd>Definición del término 3.</dd>
</dl>

<!-- Elementos <figure> y <figcaption>-->
<figure>
```

```


  <figcaption>Figura 1</figcaption>
</figure>

<!-- Elemento <div>-->
<div>Contenedor tipo div</div>

  </body>

</html>

```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Officia beatae aliquam non natus aut id sint ea? Natus tempore hic reprehenderit temporibus minima nisi, quia, magnam omnis, officiis molestiae earum.

Contenido preformateado      Conserva los espacios,  
los saltos de línea y los tabuladores del texto original.

Con blockquote representamos un contenido citado desde otra fuente.

1. Lista ordenada
2. Lista ordenada
3. Lista ordenada

- Lista sin orden
- Lista sin orden
- Lista sin orden

Término 1  
Definición del término 1.

Término 2  
Definición del término 2.

Término 3  
Definición del término 3.



Figura 1

Contenedor tipo div

## Atributos más utilizados en etiquetas

Los atributos más usados son id y class.

- **id:** se utiliza para identificar de manera única a un elemento. Como es un atributo identificativo único, no debemos añadir dos bloques con el mismo valor de id en el mismo documento HTML.

```
<div id="identificador">Contenedor</div>
```

- **class**: se utiliza para asignar una o varias clases a un elemento HTML. Las clases son muy útiles para aplicar estilos CSS. El mismo valor de class se puede asignar a varios elementos.

```
<div class="clase1 clase2">Contenedor 1</div>
<div class="clase1">Contenedor 2</div>
```

## Atributos de las listas en HTML

Los atributos de las listas en HTML te permiten personalizar tanto las listas ordenadas como las listas no ordenadas. Aquí tienes una descripción de algunos de los atributos más comunes para ambos tipos de listas:

Atributo **«type»** (para listas ordenadas):

- «1»: Numeración decimal (1, 2, 3, ...).
- «A»: Letras mayúsculas (A, B, C, ...).
- «a»: Letras minúsculas (a, b, c, ...).
- «I»: Números romanos mayúsculos (I, II, III, ...).
- «i»: Números romanos minúsculos (i, ii, iii, ...).

Atributo **«type»** (para listas no ordenadas):

- «disc»: Puntos sólidos (●, ●, ●, ...).
- «circle»: Círculos (○, ○, ○, ...).
- «square»: Cuadrados (■, ■, ■, ...).

Atributo **«start»** (solo para listas ordenadas): Establece el valor inicial de la numeración de la lista.

Atributo **«reversed»** (solo para listas ordenadas): Invierte el orden de numeración de la lista.

A continuación se muestra un ejemplo del uso de estos atributos:

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

  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Título de la web</title>
  </head>

  <body>

    <h3>Lista ordenada 1:</h3>
    <ol type="A" start="3">
```

```
<li>Elemento 1</li>
<li>Elemento 2</li>
<li>Elemento 3</li>
</ol>
<h3>Lista ordenada 2:</h3>
<ol type="1" reversed>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
  <li>Elemento 3</li>
</ol>
<h3>Lista no ordenada 3:</h3>
<ul type="square">
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
  <li>Elemento 3</li>
</ul>

  </body>

</html>
```

### **Lista ordenada 1:**

- C. Elemento 1
- D. Elemento 2
- E. Elemento 3

### **Lista ordenada 2:**

- 3. Elemento 1
- 2. Elemento 2
- 1. Elemento 3

### **Lista no ordenada 3:**

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3

Más adelante, veremos cómo dar estilo a las listas mediante CSS.

## Etiquetas de texto

Las etiquetas de texto son las que dan significado a los textos que contienen.

Elemento	Descripción
<a>	Representa un <i>hiper enlace</i> .
<em>	Especifica un texto <i>enfático</i> .
<strong>	Establece un texto importante.
<small>	Define un comentario aparte, es decir, textos de políticas de responsabilidad o una nota de derechos de autoría, que no son esenciales para la comprensión del documento.
<s>	Representa contenido que no es exacto, tiene el estilo tachado.
<cite>	Indica el título de una obra.
<q>	Representa una cita textual entre comillas.
<dfn>	Sirve para marcar el término que se quiere definir.
<abbr>	Envuelve un texto que al pasar el puntero por encima despliega un tooltip. El contenido del tooltip se detalla mediante el atributo title.
<time>	Determina un valor de fecha y hora.
<code>	Establece un código de programación.
<var>	Representa a una variable, es decir, una expresión matemática o una variable de un programa o similar.
<samp>	Determina la salida de un programa.
<kbd>	Representa el texto que debe introducir o la tecla que debe pulsar el usuario.
<sub><sup>	Establece un subíndice y un superíndice respectivamente.
<i>	Muestra el texto marcado con un estilo en cursiva o itálica.
<b>	Representa el texto marcado con un estilo en negrita.
<u>	Muestra el texto subrayado.
<mark>	Representa un texto marcado o resaltado.

Elemento	Descripción
<span>	Especifica texto en línea. Sirve para aplicar estilo al texto o agrupar elementos en línea.
 	Inserta un salto de línea.
<wbr>	Indica una oportunidad de salto de línea, es decir, un punto sugerido donde el texto puede ser dividido para mejorar su legibilidad.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Título de la web</title>
  </head>

  <body>

    <!-- Elemento <a>-->
    <a href="https://www.google.com">Esto es un hiperenlace</a>

    <!-- Elemento <em>-->
    <em>Esto es un texto enfatizado.</em>

    <!-- Elemento <strong>-->
    <strong>Esto es un texto importante.</strong>

    <!-- Elemento <small>-->
    <small>Nota de derechos</small>

    <!-- Elemento <s>-->
    <s>Este texto no es exacto</s>

    <!-- Elemento <cite>-->
    <cite>Este es el título de una obra</cite>

    <!-- Elemento <q>-->
    <q>Representa una cita textual entre comillas.</q>

    <!-- Elemento <dfn>-->
    <p>El <dfn>HTML</dfn> es un lenguaje de marcado.</p>

    <!-- Elemento <abbr>-->
    <p>Pasa el puntero por encima de la siguiente etiqueta abbr:
    <abbr title="Hypertext Markup Language">HTML</abbr></p>

```



```
<!-- Elemento <time>-->
<time>15s</time>

<!-- Elemento <code>-->
<code>h1{color:red;}</code>

<!-- Elemento <var>-->
<p>El bucle no se detiene hasta que <var>centinela</var> sea
igual a 0.</p>

<!-- Elemento <samp>-->
<p>Al presionar el botón aparecerá una ventana con el
mensaje: <samp>Bienvenido</samp>
</p>

<!-- Elemento <kbd>-->
<p> Si está conforme escriba presione <kbd>sí</kbd>. Si no,
pulse <kbd>no</kbd>.
</p>

<!-- Elementos <sub> <sup>-->
<p>La fórmula química de agua es H<sub>2</sub>O</p>
<p>Trade Mark <sup>TM</sup></p>

<!-- Elemento <i>-->
<i>Texto en italica</i>

<!-- Elemento <b>-->
<b>Texto en negrita</b>

<!-- Elemento <u>-->
<u>Texto subrayado</u>

<!-- Elemento <mark>-->
<p>El siguiente texto tiene mucha importancia y quiero
resaltarlo: <mark>HTML5</mark></p>

<!-- Elemento <span>-->
<span>Texto </span><span>en </span><span>línea.</span>

<!-- Elemento <br>-->
<br>

<!-- Elemento <wbr>-->
<p>https://www.google.com<wbr>/deeper<wbr>/level<wbr>/pages<w
br>/deeper<wbr>/level<wbr>/pages<wbr>/deeper<wbr>/level<wbr>/
pages<wbr>/deeper<wbr>/level<wbr>/pages<wbr>/deeper<wbr>/leve
l<wbr>/pages</p>
```

```
</body>

</html>
```

## Hiperenlaces: valores del atributo href

Como hemos visto, el elemento **<a>** o hiperenlace crea un enlace a otra página o archivo. Además, también puede enlazar a una sección de la misma página mediante marcadores, a un correo electrónico o a un teléfono, entre otras opciones.

**Valores del atributo href:** vamos a ver cómo crear un enlace para llamar a un número de teléfono con tel y para enviar un correo con mailto.

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

  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Título de la web</title>
  </head>

  <body>

    <!-- Enviar un correo con mailto -->
    <a href="mailto:info@iescamas.es">Enviar correo</a><br>

    <!-- Llamar por teléfono con tel-->
    <a href="tel:+34666666666">Llamar por teléfono a 666 666
    666</a>

  </body>

</html>
```

[Enviar correo](mailto:info@iescamas.es)

[Llamar por teléfono a 666 666 666](tel:+34666666666)

## Hiperenlaces: valores del atributo target

El atributo **«target»** en HTML se utiliza para especificar dónde se debe abrir el enlace cuando un usuario hace clic en él. A continuación se presentan algunos de los valores más comunes utilizados para el atributo «target»:

Valor	Descripción
«_blank»	Abre el enlace en una nueva ventana o pestaña del navegador.
«_self»	Abre el enlace en la misma ventana o pestaña del navegador (valor predeterminado).
«_parent»	Abre el enlace en el marco principal o padre en caso de que se esté utilizando frames.
«_top»	Abre el enlace en la ventana principal del navegador, reemplazando cualquier frame existente.

En el siguiente ejemplo vamos a abrir un enlace en una página aparte mediante el atributo **target** y el valor **\_blank**.

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

  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Título de la web</title>
  </head>

  <body>

<!-- Abrir enlace en una página aparte -->
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Enlace 1</a>
<
!-- Abrir enlace en la misma página -->
<a href="https://www.google.com" target="_self">Enlace 2</a>

  </body>

</html>
```

## Hiperenlaces: atributo download

El atributo **«download»** en HTML se utiliza para especificar que un enlace debe ser descargado al hacer clic en él en lugar de navegar hacia él. Permite proporcionar un nombre de archivo sugerido para el archivo descargado. Así es como funciona el atributo **«download»**:

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

```
  <head>
```

```
<meta charset="utf-8"/>
<title>Título de la web</title>
</head>

<body>

<a href="ruta/al/archivo.pdf"
download="miarchivo.pdf">Descargar PDF</a>

</body>

</html>
```

En este ejemplo, cuando el usuario hace clic en el enlace **«Descargar PDF»**, en lugar de abrirse en el navegador, se descargará el archivo especificado en el atributo «href» (ruta/al/archivo.pdf). El atributo **«download»** especifica el nombre de archivo sugerido para el archivo descargado (miarchivo.pdf).