

ELEMENTOS HTML para representar TEXTO

• Sirven para **determinar el propósito** de cada palabra, frase o párrafo en el documento.

---- <h1> a <h6>

// ELEMENTO DE BLOQUE

- > Se utilizan para representar encabezados o títulos (y subtítulos) de diferentes niveles de importancia.
- > <h1> es el más importante y <h6> el menos importante
- > Los navegadores les **otorgan estilos por defecto** que incluyen:
 - o márgenes y diferentes tamaños de letras dependiendo de su jerarquía
- > Los motores de búsqueda usan estos encabezados para indexar la estructura y contenido de las páginas web.
- Usarlos mejora el posicionamiento SEO.
- > IMPORTANTE:
 - o Se deben usar **solamente** para encabezados (títulos, subtítulos, capítulos, titulares de noticias,...).
 - No usarlos nunca para hacer texto más grande o en negrita.
- > Ejemplo:

```
<h1>Heading 1</h1>
<h2>Heading 2</h2>
<h3>Heading 3</h3>
<h4>Heading 4</h4>
<h5>Heading 5</h5>
<h6>Heading 6</h6>
```

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

// ELEMENTO DE BLOQUE

- > Se utilizan para representar un párrafo.
- > Por defecto, los navegadores le asignan un margen superior e inferior para separar un párrafo de otro.
- En HTML no podemos cambiar la separación añadiendo espacios extra o líneas en blanco: LO IGNORARÁ
 - ✓ El navegador al cargar la página quita todos los espacios extra en blanco y líneas en blanco.
- > Ejemplo:

```
>
This paragraph
contains a lot of lines
in the source code,
but the browser
ignores it.
>
This paragraph
             a lot of spaces
contains
in the source
                 code,
but the
          browser
ignores it.
>
The number of lines in a paragraph depends on the size of the browser
window. If you resize the browser window, the number of lines in this
paragraph will change.
```

This paragraph contains a lot of lines in the source code, but the browser ignores it.

This paragraph contains a lot of spaces in the source code, but the browser ignores it.

The number of lines in a paragraph depends on the size of the browser window. If you resize the browser window, the number of lines in this paragraph will change.

// ELEMENTO DE BLOQUE

- > Representa un texto en formato preformateado.
- > El texto se mostrará tal y como está en el documento HTML, respetando:
 - Saltos de línea
 - Tabulaciones
 - o Y espacios múltiples.
- Utiliza una fuente de letra de ancho fijo (normalmente "Courier").
- Se suele usar para poemas o código de programación.
- > Ejemplo:

```
The pre tag preserves both spaces and line breaks:

    My Bonnie lies over the ocean.

    My Bonnie lies over the sea.

    My Bonnie lies over the ocean.

    Oh, bring back my Bonnie to me.
```

The pre tag preserves both spaces and line breaks:

My Bonnie lies over the ocean.

My Bonnie lies over the sea.

My Bonnie lies over the ocean.

Oh, bring back my Bonnie to me.

<hr>

// ELEMENTO DE BLOQUE

- > Representa un cambio de tema o ruptura temática entre párrafo.
- > Se representa como una línea horizontal.
 - o Aunque se representa como una línea sirve para aportar información semántica.
- Es un elemento vacío (no tiene etiqueta de cierre).
- > Ejemplo:

```
<h1>This is heading 1</h1>
This is some text.
<hr>
<h2>This is heading 2</h2>
This is some other text.
<hr>
<h2>This is heading 2</h2>
This is some other text.
<hr>
<h2>This is heading 2</h2>
This is some other text.
```

This is heading 1

This is some text.

This is heading 2

This is some other text.

This is heading 2

This is some other text.

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Representa un salto de línea.
- > NO se debe usar para separar párrafos.
- > Se usará para insertar un salto de línea SIN COMENZAR UN NUEVO PÁRRAFO
- Es un elemento vacío (no tiene etiqueta de cierre).
- > Ejemplo:

This issporagraphpwith line breaks.

This is a paragraph with line breaks.



// ELEMENTO en LÍNEA

- > Sugiere la posibilidad de generar un salto de línea para ayudar al navegador a decidir dónde cortar el texto cuando no hay suficiente espacio para mostrarlo entero.
- > Funciona también para sugerir cortes de una palabra (sin poner el "-").
- > Ejemplo:

The wbr element

Try to shrink the browser window, to view how the very long word in the paragraph below will break:

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Se usa para marcar una parte de un texto o de un documento.
- Uso más típico:
 - o Delimitar una parte de un texto para asignarle un ESTILO distinto al del resto sin generar un nuevo bloque.
 - Se suele aplicar estilo con CSS o manipular con Javascript fácilmente usando los atributos class o id.
 - Este elemento se utiliza cuando no existe otro ELEMENTO DE LÍNEA más apropiado como o
- > Ejemplo:

```
<h1>The span element</h1>
My mother has <span style="color:blue;font-weight:bold">blue</span>
eyes and my father has <span style="color:darkolivegreen;font-
weight:bold">dark green</span> eyes.
```

The span element

My mother has blue eyes and my father has dark green eyes.

// ELEMENTO en LÍNEA

Ejemplo usando CSS y atributo class:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Título del documento</title>
  <style>
                                                    The span element
    .azul {
     color:blue;
                                                    My mother has blue eyes and my father has dark green eyes.
   .verde {
     color:green;
</style>
</head>
<body>
  <h1>The span element</h1>
  My mother has <span class="azul">blue</span> eyes and my father has <span class="verde">
 dark green</span> eyes.
</body>
</html>
```

- Texto en negrita (sin importancia semántica)
- Texto con mucha importancia (con importancia semántica)
- <i> Texto en cursiva
- Texto con énfasis
- <u>- Texto no articulado o no textual
- <mark> Texto resaltado
- <small> Texto de información complementaria, aclaratoria o legal (texto más pequeño)
- <sub> Texto en subíndice
- <sup> Texto en superíndice

>

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Texto en negrita (bold)
- > No tiene importancia semántica, sólo cambia la forma de visualizarlo.
- > Ejemplo:

```
This text is normal.
Este texto tiene <b>este trozo en negrita</b> y ya.
```

This text is normal.

Este texto tiene este trozo en negrita y ya.

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Texto con una importancia alta o gran relevancia (suele representarse en negrita, pero la apariencia no cuenta)
- > SÍ tiene importancia semántica, TRANSMITE SIGNIFICADO SEMÁNTICO.
- Aquí el texto tiene un significado importante, que los lectores de pantalla pronuncian con énfasis (por ejemplo, cambiando el tono de voz).

> Ejemplo:

```
This text is normal.
<strong>Atención:</strong> la conexión ha fallado.
```

This text is normal.

Atención: la conexión ha fallado.



// ELEMENTO en LÍNEA

- > Texto en cursiva (italic)
- Originalmente no tiene importancia semántica, sólo cambia la forma de visualizarlo.
- > En HTML5 se le da un uso semántico LEVE usándose para:
 - o Representar una voz alternativa o un estado de humor (cambios de tono o de contexto en el texto).
 - Términos técnicos: se suelen mostrar en cursiva por convención tipográfica.
 - o Pensamientos: se usa cursiva para representar un pensamiento o voz interior.
 - Nombres de obras: los títulos de obras literarias se escriben en cursiva según norma editorial.
 - o Palabras extranjeras: el uso de cursiva distingue un idioma distinto del texto principal.
 - o Etc.
- > Ejemplo:



// ELEMENTO en LÍNEA

> Ejemplo de "eEjemplo de "estado de ánimo o tono irónico": puede reflejar ironía

```
Y entonces me dijo, con su <i>amable</i> sonrisa...
```

Otro ejemplo de voz alternativa y tono irónico":

Es la voz interior de Marta, no se pronuncia en voz alta, y se distingue visualmente. (pensamiento interno).

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Texto con énfasis semántico o entonación (suele representarse en cursiva, pero la apariencia no cuenta)
- > SÍ tiene importancia semántica, TRANSMITE SIGNIFICADO SEMÁNTICO.
- > Aquí el texto tiene un énfasis que cambia el significado de una frase si se elimina.
- Los lectores de pantalla pronuncian con una entonación diferente (al igual que pero con un grado de importancia menor).
- > Se puede usar <i> combinado con si quiero estilo y semántica:

<i>Muy</i> importante

> Ejemplo:

```
La palabra <i>email</i> proviene del inglés.
<em>No</em> olvides enviar el informe.
```

La palabra *email* proviene del inglés.

No olvides enviar el informe.

<u>></u>
\u /

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Representa texto no articulado (por defecto se representa subrayado)
- > ¿A qué se llama <u>texto no articulado</u>?
 - ☐ Son marcas o convenciones gráficas que NO FORMAN PARTE DEL DISCURSO HABLADO, ni del contenido semántico.
 - ☐ Es decir, texto que se ve escrito, pero que NO SE DIRÍA EN VOZ ALTA, ni tiene un significado dentro de la frase.
 - ☐ Dicho de otra forma, MARCAS VISUALES o EDITORIALES (convenciones gráficas) que acompañan al texto, pero NO SON PARTE DEL MENSAJE que el texto expresa.
- > Ejemplos donde se usa:

```
El examen contenía el error: <u>conclución</u>.
```

- Marcar errores ortográficos, en una palabra.
- o Marcas editoriales. Ej: [sic] que es una notación de los editores usan para indicar que una palabra, error o forma extraña aparece exactamente igual que en la fuente original, que no es un error suyo. Ej:

```
El autor escribió: "Las mugeres <u>[sic]</u> deben aprender a leer".
```

- Transliteración si es una notación o marca lingüística adicional (en otro caso se usa <i>): que es una representación escrita de una palabra de otro alfabeto usando letras de nuestro alfabeto (o de otro distinto). NO se traduce su significado, sino que se convierte la forma escrita para poder leerla.
 - *Ej:* palabra original japonés $\stackrel{>}{\sim}$ transliteración (usando alfabeto latino): sakura

```
La palabra árabe \langle u \rangleالكتاب \langle u \rangle (\langle i \rangleal-kitāb\langle i \rangle) significa "el libro".\langle p \rangle
```

<mark>

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Resalta texto en amarillo (imitando un subrayador en un texto en papel)
- > El color por defecto se puede modificar usando hojas de estilo CSS.
- > Ejemplo:

Rafael tiene alergia a las <mark>nueces</mark> y a los <mark>pistachos </mark>.

Rafael tiene alergia a las nueces y a los pistachos.

<small>

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Representa información complementaria, aclaratoria o legal relacionada con el contenido principal, que no debe tener el mismo peso visual ni semántico que el resto.
- > Por defecto, se representa con el texto más pequeño
- > Semántica: texto con importancia menor o complementaria.
- > Se suele usar para:

- O Mostrar avisos o notas legales 0 2025 Mesón Pepe. <small>Todos los derechos reservados.</small>
- O Condiciones de una oferta Compra dos y llévate el tercero gratis. <small>Válido hasta el 30 de noviembre.</small> Compra dos y llévate el tercero gratis. Válido hasta el 30 de noviembre.

O Aclaración o nota complementaria en un mensaje:

Nos reservamos el derecho de modificar el servicio.
 <small>Última actualización: 14 de octubre de 2025</small>

- Derechos de autor
- Textos legales
- o etc
- No se debe usar para:
 - Subtítulos o pies de imagen (para eso está <figcaption> y <footer>)
 - Solo para reducir tamaño de letra (para eso existe CSS).

Nos reservamos el derecho de modificar el servicio. Última actualización: 14 de octubre de 2025

© 2025 Mesón Pepe. Todos los derechos reservados.

// ELEMENTO en LÍNEA

> Ejemplos típicos:

```
<article>
  <h1>Política de privacidad</h1>
  Recopilamos datos básicos para mejorar su experiencia en el sitio.
  <small>Esta política puede modificarse sin previo aviso.</small>
</article>
```

Política de privacidad

Recopilamos datos básicos para mejorar su experiencia en el sitio.

Esta política puede modificarse sin previo aviso.

```
<footer>
            Desarrollado por <a href="https://www.mesonpepe.com">Mesón Pepe</a>.<br>
        <small>Última actualización: 14 de octubre de 2025 · Política de
privacidad.</small>

</footer>
```

Desarrollado por Mesón Pepe.

Última actualización: 14 de octubre de 2025 · Política de privacidad.

> Ejemplo de mal uso:

```
<footer>
  <small>Contacto</small> <!-- **Contacto* no es un aviso ni nota legal -->
  </footer>
```

<sub>

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Representa texto en subíndice.
- ➤ Ej:

```
Esto es texto en <sub> subíndice </sub> que sigue normal.
 H <sub> 2 </sub> 0
```

Esto es texto en subindice que sigue normal.

 H_2O

<sup>

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Representa texto en superíndice.
- ➤ Ej:

```
Esto es texto en <sup>superíndice</sup> que sigue normal.
f(x) = x <sup> 2 </sup> - 3
```

Esto es texto en superíndice que sigue normal.

$$f(x) = x^2 - 3$$

Elementos HTML para CITAS – Cómo citar en HTML

// ELEMENTO DE BLOQUE

- > Define una cita larga o en bloque de otra fuente.
- > Por defecto, los navegadores le asignan:
 - o un margen superior e inferior al igual que la etiqueta porque reamente también es un párrafo.
 - o un margen izquierdo y derecho más grande que el superior/inferior porque indenta el texto.
- > Atributos:
 - o <mark>site</mark>: especifica el origen de la cita.
- > Ejemplo:

```
Here is a quote from WWF's website:

<blockquote cite="http://www.worldwildlife.org/who/index.html">
    For 60 years, WWF has worked to help people and nature thrive. As the world's leading conservation organization, WWF works in nearly 100 countries. At every level, we collaborate with people around the world to develop and deliver innovative solutions that protect communities, wildlife, and the places in which they live.
</blockquote>
```

Here is a quote from WWF's website:

For 60 years, WWF has worked to help people and nature thrive. As the world's leading conservation organization, WWF works in nearly 100 countries. At every level, we collaborate with people around the world to develop and deliver innovative solutions that protect communities, wildlife, and the places in which they live.

<cite>

// ELEMENTO en LÍNEA

- Representa el título de una obra, como un libro, una película, una canción, pintura, una web, una frase dicha por un autor, etc; o una referencia a una fuente de información.
- Y para el autor, ¿lo podemos usar?
 - Con matices: se puede incluir el nombre del autor o creador de la obra, siempre que aparezca en el contexto de una cita o referencia a esa obra.
 - Solo para marcar el nombre de una persona fuera del contexto de la obra, NO SE PUEDE
- Por defecto, los navegadores lo muestran en cursiva.
- > Ejemplos válidos:

"En un lugar de la Mancha..." — <cite>Miguel de Cervantes, Don Quijote de la Mancha</cite>
Me encanta <cite>El señor de los anillos</cite> de J. R. R. Tolkien.

"En un lugar de la Mancha..." — Miguel de Cervantes, Don Quijote de la Mancha Me encanta El señor de los anillos de J. R. R. Tolkien.

```
<h1>The cite element</h1>
<img src="img_the_scream.jpg" width="220" height="277" alt="The Scream">
<cite>The Scream</cite> by Edward Munch. Painted in 1893.
```

> Ejemplos no válidos:

```
Autor: <cite>Miguel de Cervantes</cite>
Aquí no se está citando una obra,
```

The cite element



The Scream by Edward Munch. Painted in 1893.

<q>

// ELEMENTO en LÍNEA

- Se usa para insertar una cita textual textual
- Es el equivalente a <blockquote> pero para citas **en línea** (incrustadas en la misma línea de un párrafo).
- > Por defecto, los navegadores añaden "" alrededor del texto.
- > Atributos:
 - o especifica el origen de la cita (la URL).
- > Ejemplos:

```
Einstein dijo: <q>La imaginación es más importante que el conocimiento.
Como se indica en Wikipedia, <q cite="https://es.wikipedia.org/wiki/HTML">HTML es un lenguaje de marcado que nos permite indicar la estructura de nuestro documento mediante etiquetas</q>
```

Einstein dijo: "La imaginación es más importante que el conocimiento."

Como se indica en Wikipedia, "HTML es un lenguaje de marcado que nos permite indicar la estructura de nuestro documento mediante etiquetas"

---- DIFERENCIA entre <cite> y <q>

// ELEMENTO en LÍNEA

- <q> es para texto literal (la cita propiamente dicha).
- <cite> se usa para mencionar de dónde proviene la idea o la cita, NO LA CITA EN SÍ.
- Visualmente:
 - o <q> se muestra entre comillas.
 - o <cite> se muestra en cursiva.
- > Ejemplos:

<q>Ser o no ser, esa es la cuestión.</q> - <cite>William Shakespeare, Hamlet</cite>

"Ser o no ser, esa es la cuestión." — William Shakespeare, Hamlet

----- EJEMPLO DE USO CONJUNTO DE: <cite>, <q> y el atributo cite // ELEMENTO en LÍNEA

Se mostrará así:

Albert Einstein dijo:

"La imaginación es más importante que el conocimiento."

— Entrevista en Time Magazine, 1929.

(Ver fuente original)

<abbr>

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Se usa para abreviaturas o acrónimos, como HTML, CSS, Mr., Dr., etc.
- Por defecto, los navegadores los representan subrayado con una línea de puntos.
- > Atributos:
 - o **(atributo global**) contiene la descripción completa de la abreviatura. Al poner el ratón sobre la abreviatura, se muestra el contenido de este atributo en un cuadro emergente (tooltip).
- > Ejemplos:

>De todos los videojuegos, el que más me gusta es el <abbr title="Call of Duty">COD</abbr>

De todos los videojuegos, el que más me gusta es el COD

Call of Duty

<address>

// ELEMENTO DE BLOQUE

- > Se usa para representar la información de contacto DEL AUTOR de un documento o de un artículo. Esa información puede ser:
 - o dirección email
 - o URL
 - o número de teléfono
 - o dirección física
 - o enlaces a las redes sociales
 - o etc.
- > Suele ir en los pies de página para definir la dirección de la empresa o el sitio web.
- > Por defecto, los navegadores lo representan en cursiva.

(y siempre con salto línea antes y después por ser elemento de bloque)

> Ejemplos:

```
<address>
Written by John Doe.<br>
Visit us at:<br>
Example.com<br>
Box 564, Disneyland<br>
USA
</address>
```

Written by John Doe. Visit us at: Example.com Box 564, Disneyland USA

```
<address>
  Puede contactar con la editorial a través del sitio web <a href="https://www.miEditorial.es/">
     www.miEditorial.es</a>
</address>
```

Puede contactar con la editorial a través del sitio web www.miEditorial.es

Elementos HTML para otros tipos de texto especiales

<time>

// ELEMENTO en LÍNEA

- Se usa para representar un período de tiempo, ya sea una fecha, hora, o una duración o intervalo de tiempo
- No tiene una representación visual específica, SÓLO ES UNA ETIQUETA SEMÁNTICA.
- > Atributos:
 - o describe: permite incluir la fecha, hora o duración en un formato normalizado (ISO 8601) para que el contenido sea comprensible por las máquinas para que los navegadores puedan ofrecer agregar recordatorios de fecha a través del calendario del usuario, y los motores de búsqueda puedan producir resultados más inteligentes.

El texto visible puede escribirse en cualquier formato (por ejemplo, "14 de octubre de 2025"), pero el valor de debe seguir un formato ISO 8601 válido..

> Ejemplos:

```
<h1>The time element</h1>
Open from <time>10:00</time> to <time>21:00</time> every weekday.
I have a date on <time datetime="2008-02-14 20:00">Valentines
day</time>.
<b>Note:</b> The time element does not render as anything special in
any of the major browsers.
```

The time element

Open from 10:00 to 21:00 every weekday.

I have a date on Valentines day.

Note: The time element does not render as anything special in any of the major browsers.

—— Continuación de <time>: ¿ Cómo se especifican las fechas/horas/duraciones en datetime?

- > Se sigue el criterio de especificar en orden primero los períodos de tiempo más largos y luego los más cortos.
- > FECHAS:
 - o primero se escribe el año, luego el mes y luego el día.
 - o Ej, para especificar la fecha 11 de octubre de 2025 sería: "2025-10-11"
- > FECHAS Y HORAS juntas:
 - o **primero** se escribe la fecha y a continuación una **T** (de Time) **y la hora**.
 - o Ej,:

```
<time datetime="1914-12-20T08:00"> <!-- means 20 December 1914 at 8am -->
<time datetime="1914-12-20 08:00"> <!-- also means 20 December 1914 at 8am -->
<time datetime="1914-12-20 08:30:45"> <!-- with minutes and seconds -->
<time datetime="1914-12-20 08:30:45.687"> <!-- with minutes, seconds, and milliseconds -->
```

----- Continuación de <time>: ¿ Cómo se especifican las fechas/horas/duraciones en datetime?

> HORAS:

o primero las horas, luego minutos y luego segundos.

o Ej:

Hora completa (hh:mm)	<time datetime="09:30">9:30</time>	Las 9:30 en hora local
Hora con segundos	<pre><time datetime="09:30:45">9:30 y 45 segundos</time></pre>	9:30:45 (hora local)
Hora con zona horaria UTC (Z)	<pre><time datetime="09:30Z">9:30 UTC</time></pre>	9:30 en horario universal coordinado
Hora con desfase horario positivo	<pre><time datetime="09:30+02:00">9:30 (Madrid, UTC + 2)</time></pre>	9:30 hora local con +2 de diferencia respecto a UTC
Hora con desfase horario negativo	<pre><time datetime="09:30-05:00">9:30 (Nueva York, UTC - 5)</time></pre>	9:30 en horario local UTC – 5
Solo horas (sin minutos)	<time datetime="09">las 9 en punto</time>	09:00
Hora de tarde/noche	<time datetime="21:15">21:15</time>	9:15 p. m.

---- Continuación de <time>: ¿ Cómo se especifican las fechas/horas/duraciones en datetime?

DURACIONES:

- Comienzan siempre con el señalador 'P' (Period) y después se especifica la duración seguida de las unidades: Y (años), M (meses), W (semanas), D (días).
- Si incluyes horas/minutos/segundos, se añade una T (time) delante de esa parte.
- Representación con señaladores

 una duración se representará mediante un señalador específico para cada componente de tiempo y la duración de tiempo, de la siguiente manera:

- nnY para especificar nn años,
- nnM para especificar nn meses,
- nnD para especificar nn días,
- T para separar los componentes anteriores de los siguientes (exceptuando semanas),
- nnH para especificar nn horas,
- nnM para especificar nn minutos,
- nnS para especificar nn segundos.

O, si se quieren especificar **semanas**:

• *nnW* para especificar *nn* **semanas**.

<time datetime="P2D"> <!-- means a duration of 2 days --> <time datetime="PT15H10M"> <!-- means a duration of 15 hours and 10 minutes -->

Ejemplo	Significado	Lectura
P1D	1 día	"un día"
P3D	3 días	"tres días"
P1W	1 semana	"una semana"
P2M	2 meses	"dos meses"
P1Y	1 año	"un año"
PT1H	1 hora	"una hora"
PT30M	30 minutos	"treinta minutos"
PT45S	45 segundos	"cuarenta y cinco segundos"
P1DT2H30M	1 día, 2 horas y 30 minutos	"un día, dos horas y media"

---- Continuación de <time>: ¿ Cómo se especifican las fechas/horas/duraciones en datetime?

> INTERVALOS:

o Un intervalo se especifica con una barra inclinada (/) para separar el inicio y el fin, o bien el inicio y la duración.

Formato	Significado	Ejemplo
inicio/fin	Desde una fecha/hora hasta otra	2025-05-01/2025-05-10
inicio/duración	Desde una fecha durante un periodo	2025-05-01/P10D (desde el 1 de mayo, durante 10 días)
duración/fin	Durante X tiempo hasta una fecha	P1M/2025-12-31 (el mes anterior al 31 de diciembre)

o Ejs:

- ---- Continuación de <time>: ¿ Cómo se especifican las fechas/horas/duraciones en datetime?
 - > COMBINANDO FECHA Y HORA EN INTERVALOS:
 - o Se puede incluir **fecha y hora exactas** en los extremos del intervalo:

<code>

// ELEMENTO en LÍNEA

- Indica que el texto que contiene es código fuente de un programa informático o comandos del sistema.
- Su propósito es semántico.
- > Por defecto, los navegadores lo representan con un tipo de letra de ancho fijo (monospace) tipo consola.
- > Ejemplos:

```
<h1>The code element</h1>
The HTML <code>button</code> tag defines a clickable button.
The CSS <code>background-color</code> property defines the background color of an element.
```

The code element

The HTML button tag defines a clickable button.

The CSS background-color property defines the background color of an element.

Se suele usar combinado con el elemento para mostrar código en bloque (varias líneas):

```
<code>
for (int i = 0; i < 10; i++) {
    System.out.println("Hola mundo");
}
</code>
```

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {
    System.out.println("Hola mundo");
}</pre>
```

<kbd>

// ELEMENTO en LÍNEA

- Indica que el texto que contiene es una entrada del usuario (teclado, voz, gestos, comandos)
- ➤ Por defecto, los navegadores lo representan con un tipo de letra con distinta tinta del resto del texto, (pero dependerá del navegador).
- > Ejemplos:

```
Press <kbd>Ctrl</kbd> + <kbd>C</kbd> to copy text (Windows).
Press <kbd>Cmd</kbd> + <kbd>C</kbd> to copy text (Mac OS).
```

Press Ctrl + C to copy text (Windows).

Press Cmd + C to copy text (Mac OS).

<samp>

// ELEMENTO en LÍNEA

- Indica que el texto que contiene es una salida de un programa o comando (un mensaje proporcionado por una máquina).
- > Por defecto, los navegadores lo representan con un tipo de letra de ancho fijo (monospace) tipo consola.
- > Ejemplos:

```
El sistema respondió: <samp>Acceso denegado</samp>.
```

El sistema respondió: Acceso denegado.

> Se suele usar combinado con el elemento para que se respeten tabuladores, espacios y saltos de

<mark>línea</mark>:

Si introduce la dirección incorrecta, el sistema mostrará la siguiente información:

Ha introducido una dirección incorrecta. Pulse F10 para reiniciar el proceso.

<var>

// ELEMENTO en LÍNEA

- Indica que el texto que contiene es una variable o parámetro de una fórmula o función.
- Por defecto, los navegadores lo representan en cursiva.
- > Ejemplos:

El área del círculo es <var>π</var><var>r</var>².

El área del círculo es πr^2 .

La variable <var>nombreUsuario</var> almacena el valor introducido en el formulario.

La variable nombre Usuario almacena el valor introducido en el formulario.

```
<code>let <var>total</var> = <var>precio</var> + <var>impuesto</var>;</code>
```

let total = precio + impuesto;

EJEMPLO COMBINANDO VARIOS ELEMENTOS:

Para compilar un programa en Java, escribe:

javac HolaMundo.java

Después, ejecútalo con el comando java HolaMundo.

Si la compilación es correcta, el sistema mostrará: Hola Mundo

Para salir, pulsa Ctrl + C.

La variable nombre almacena el texto introducido por el usuario.

<data>

// ELEMENTO en LÍNEA

- > Se usa para añadir una traducción comprensible por una máquina a un contenido leíble por un humano.
- > Se usa cuando trabajamos con información que debe ser legible por humanos y por máquinas al mismo tiempo.
- Esto permite, por ejemplo, que un programa haga cálculos con datos, filtre por valores o genere gráficos automáticamente, o aplique código javascript fácilmente.
- > Ejemplos típicos de uso:
 - o Precios
 - Códigos
 - Temperaturas
 - Identificadores
 - o unidades o resultados calculables.

> Atributos:

- o value: contiene el valor exacto, numérico o codificado que representa el contenido.
- o Sintaxis:

```
<data value="valor computable">texto visible</data>
```

```
    <data value="ES">España</data>
    <data value="FR">Francia</data>
    <data value="DE">Alemania</data>
```

```
Precio: <data value="3.50">3,50 €</data>
```

```
    <data value="21053">Cherry Tomato</data>
    <data value="21054">Beef Tomato</data>
    <data value="21055">Snack Tomato</data>
```