

```
1  Argentina Programa '4.0'
2
3
4  {
5      [Programación web front-end]
6
7
8
9      < Páginas web con componentes dinámicos >
10
11
12  }
13
14
```

Ignacio Moretti {

Lic. Cs. de la Computación

<Docente Universitario con más de 10 años de experiencia en la UNC (Famaf).>

<Desarrollador e Investigador en INTI por más 12 años.>

<Project Director en Keylab en el area de Machine Learning hace más de 2 años.>

<Asesor tecnologico.>

}



Descripciones 'Generales' {

Modalidad

< virtual, sincrónica y
asincrónica. >

Duración del curso

< 104 hs.>

Descripción

< veremos conceptos **básicos** de
Html5 Css3 Javascript y React >

}

Seguimiento y 'Evaluación' {

Seguimiento

< Será por medio de entregas de los trabajos prácticos a través de repositorios git.>

Evaluación

< Entrega de cuatro trabajos prácticos al finalizar los módulos 2, 3, 4 y 5. Para aprobar el curso se deberá aprobar tres de los cuatro trabajos prácticos.>

}

Perfil 'Objetivo' {

A quién va dirigido



<Este curso apunta a personas que no tienen **ningún conocimiento** sobre HTML CSS y React>

<Los conocimientos necesarios son los vistos en el curso **"Programación imperativa en JavaScript"**>



```
1  Qué 'expectativas tienen?' {  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14 }
```

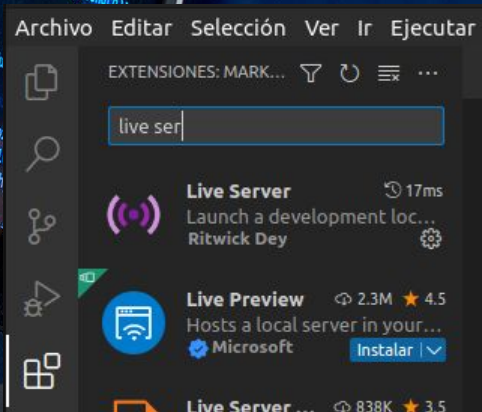
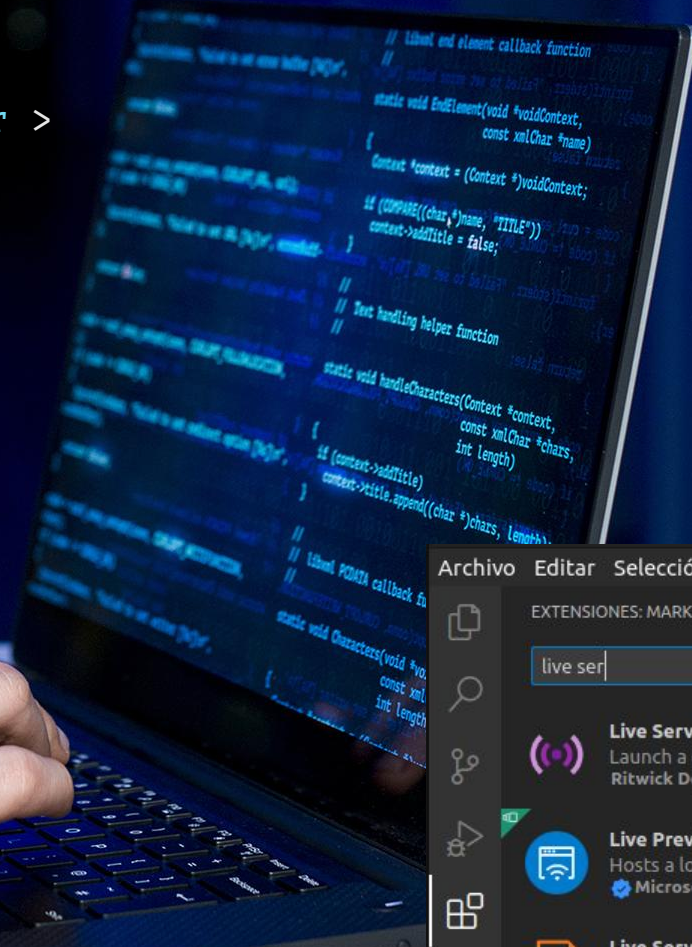
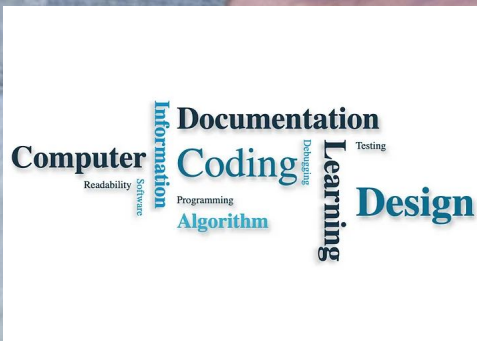


Y si lo hacemos 'Nosotrxs'? }

<Abrimos VSCode e instalamos live server >

<creamos una carpeta nubeDePalabras>

<sigamos este tutorial>



Contenido del 'Curso' {

01 Módulo 1 - Introducción
<¿Cómo está hecha una
página web?>

02 Módulo 2 - HTML5
<Elementos y contenidos.>

03 Módulo 3 - CSS3
<Ponele estilo.>

04 Módulo 4 - Javascript
<Javascript simple para
modificar cosas (DOM y
Eventos).>

05 Módulo 5 - React
< Introducción a React
- Componentes React.>

}

01 {

[Módulo 1 - Introducción]

< Historia sobre WWW y HTML -
Protocolos de comunicación - Páginas
web y su estructura básica>

}

Introducción; {

'Pilares de la WWW'

HTTP, URL y HTML son los pilares esenciales para la funcionalidad de la web. El protocolo HTTP permite la transferencia de datos entre el navegador y el servidor, las URL identifican los recursos y sus ubicaciones específicas, y HTML se utiliza para crear y organizar el contenido que se muestra en el navegador del usuario. Juntos, estos tres elementos forman la base de la World Wide Web y permiten el acceso a información y recursos en línea.



Introducción; {

'Los orígenes de HTML'

En **1989**, un investigador del CERN (la Organización Europea para la Investigación Nuclear), Tim Berners-Lee, asegura que está trabajando en un sistema nuevo de hipertexto para compartir documentos.

Cuando su proyecto estuvo listo, lo presentó a una convocatoria para el desarrollo de un sistema de hipertexto para internet. Después, se alió con Robert Cailliau, un ingeniero de sistemas, y juntos presentaron la WorldWideWeb (W3). Esta fue la propuesta ganadora de la convocatoria.



Introducción; {

'HTML 1'

En 1991 se publica formalmente, bajo el nombre de "HTML Tags", el primer documento con la descripción de HTML.



Introducción; {

'HTML 2'

A finales de 1993 se empieza a trabajar en la segunda versión de HTML, la llamada HTML+.

En 1995, la IETF (Internet Engineering Task Force) organizó un grupo de trabajo y en septiembre publicaron el HTML 2.0, el primer estándar oficial de HTML.



Introducción; {

'The World Wide Web Consortium (W3C)'

<Organización encargada de desarrollar y
publicar los estándares para la web>

}



Introducción; {

'HTML 3'

A partir de 1996, los estándares de HTML los publica el organismo W3C. HTML 3.0 apareció, en forma de borrador, en marzo de 1995. Esta versión contenía nuevas capacidades, como facilidades para hacer tablas, funciones para que el texto fluyese alrededor de las figuras o mostrar elementos matemáticos complejos.



Introducción; {

'HTML 3'

El HTML 3.1 nunca fue propuesto de manera oficial, por lo que el siguiente estándar, después de la expiración del anterior, fue el HTML 3.2.

La W3C, o Consorcio WWW, cuyas siglas en inglés son World Wide Web Consortium (W3C), gestiona los estándares de calidad y genera recomendaciones.

}



Introducción; {

'HTML 4'

En 1997 aparece HTML 4.0, una versión con novedades importantes, como **las hojas de estilos CSS**, la mejora de la accesibilidad de las páginas diseñadas, tablas complejas, la posibilidad de incluir pequeños programas o scripts y mejoras en los formularios.

En 1999 aparece la última versión oficial de HTML: HTML 4.01, una revisión de la propuesta anterior en la que no se incluyen novedades importantes.



Introducción; {

'HTML 5'

Desde 1999 el W3C centró sus esfuerzos en el desarrollo del estándar XHTML. Sin embargo, en 2004, empresas como Mozilla, Ópera y Apple decidieron organizarse en la WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group) para centrarse en el estándar HTML5. Debido a las presiones de este grupo, el W3C decidió retomar su actividad estandarizadora de HTML.

En enero de 2008, se publica el primer borrador oficial de HTML5. En 2014 se presentó su versión final, el [HTML 5.2](#).

HTML

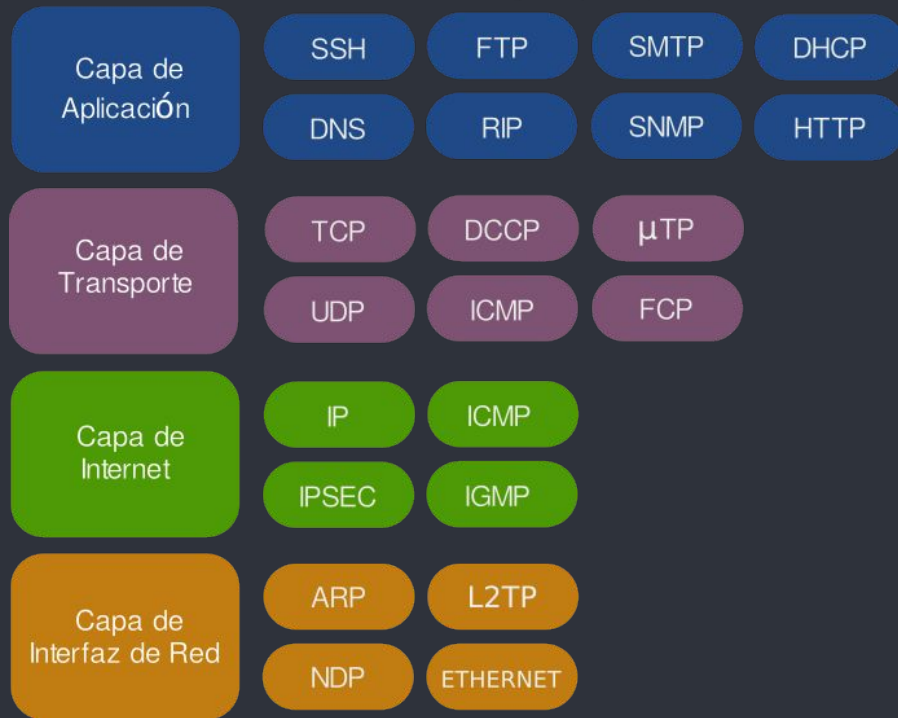


Introducción; {

'Protocolos de Internet'

La familia de protocolos de internet o pila de protocolos de Internet es un conjunto constituido por los protocolos de red clave que componen la arquitectura de internet y que permiten la comunicación efectiva y la transmisión de datos entre computadoras.

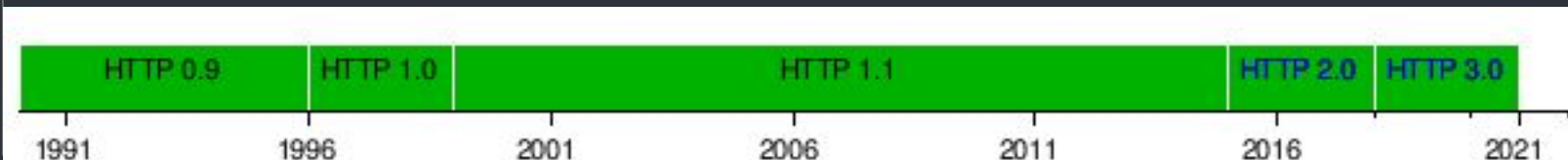
}



Introducción; {

'HTTP'

El protocolo de transferencia de hipertexto (en inglés: Hypertext Transfer Protocol, abreviado HTTP) es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos (XML, HTML...) en la World Wide Web.



}

Introducción; {

'HTTP'

HTTP es un protocolo. El desarrollo de aplicaciones web necesita mantener estado. Para esto se usan las cookies, que es información que un servidor puede almacenar en el sistema cliente. Esto le permite a las aplicaciones web instituir la noción de sesión, y también permite rastrear usuarios, ya que las cookies pueden guardarse en el cliente por tiempo indeterminado.

}



HTTP

Introducción; {

'HTTPS'

El Protocolo seguro de transferencia de hipertexto (en inglés, Hypertext Transfer Protocol Secure o https) es un protocolo de aplicación basado en el protocolo https, destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto, es decir, es la versión segura de http.

}



Introducción; {

'Páginas web y su estructura básica'

¿Podemos reducir la definición de una página web a un tipo específico de archivos?

¿Que es la extensión de un archivo?

HTM vs HTML: ¿Cuál es la diferencia?

}



Introducción; {

'Páginas web y su estructura básica'

De vuelta en los días de MS-DOS, las extensiones de archivos estaban restringidas a tres caracteres. HTM dictaminó que el HTML no era una opción. Hoy, las páginas que terminan en HTM o HTML son completamente aceptables. Además, el servidor que aloja tus páginas web puede requerir que tu página de inicial termine en una u otra extensión de archivo. En otras palabras, puedes necesitar usar index.html o index.htm.

}



Introducción; {

‘Páginas web y su estructura básica’

Los elementos son la estructura básica de HTML y tienen dos propiedades: atributos y contenido.

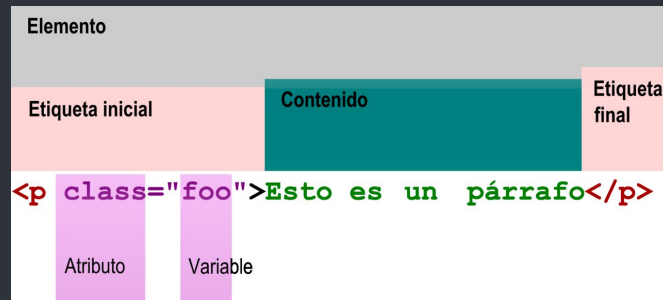
Cada atributo y contenido tiene ciertas restricciones para que se considere válido al documento HTML.

Un elemento generalmente tiene una etiqueta de inicio

`<nombre-de-elemento>`

y una etiqueta de cierre

`</nombre-de-elemento>`

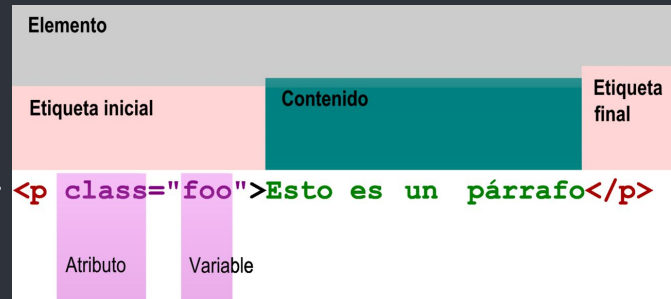


Introducción; {

'Páginas web y su estructura básica'

Los atributos del elemento están contenidos en la etiqueta de inicio y el contenido está ubicado entre las dos etiquetas.

`<nombre-de-elemento atributo="valor">Contenido</nombre-de-elemento>`
Algunos elementos, tales como `
`, no tienen contenido ni llevan una etiqueta de cierre.



}

Introducción; {

‘Páginas web y su estructura básica’

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Título de la pagina web</title>
</head>
<body>

<h1>Mi Primer Heading</h1>
<p>Mi primer párrafo.</p>

</body>
</html>
```

Mi Primer Heading

Mi primer párrafo.

}

1 **<!DOCTYPE html>** es una declaración, define que este documento es un
2 documento HTML

3 **<html>** es el elemento raíz de una página HTML.

4 **<head>** es el elemento que contiene metainformación sobre la página
5 HTML.

6 **<title>** este elemento especifica un título para la página HTML (que se
7 muestra en la barra de título del navegador o en la pestaña de la
8 página)

9 **<body>** este elemento define el cuerpo del documento y es un contenedor
10 de todos los contenidos visibles, como encabezados, párrafos, imágenes,
11 hipervínculos, tablas, listas, etc.

12 **<h1>** este elemento define un encabezado grande (1 mas grande 6 mas
13 chico)

14 **<p>** este elemento define un párrafo.

| Start tag | Element content | End tag |
|-----------|---------------------|-------------|
| <h1> | My First Heading | </h1> |
| <p> | My first paragraph. | </p> |
| | <i>none</i> | <i>none</i> |

02 {

[Módulo 2 - HTML5]

<Elementos basicos, etiquetas más
comunes, atributos, etc.>

}

'Documentos HTML'

Todos los documentos HTML deben comenzar con una declaración de tipo de documento: `<!DOCTYPE html>`.

El documento HTML propiamente dicho comienza con `<html>` y termina con `</html>`.

La parte visible del documento HTML se encuentra entre `<body>` y `</body>`.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>Encabezado</h1>

<p>Párrafo</p>

</body>
</html>
```

Encabezado

Párrafo

1 'La declaración <!DOCTYPE>'

2 Representa el tipo de documento y ayuda a los navegadores a mostrar
3 correctamente las páginas web.

4 Sólo debe aparecer una vez(antes de cualquier etiqueta HTML).

6 **<!DOCTYPE>** no distingue entre mayúsculas y minúsculas.

7 La declaración **<!DOCTYPE>** para HTML5 es:

9
10 A dark rectangular box with a thin border containing the text `<!DOCTYPE html>` in a monospaced font. The text is color-coded: `<` is blue, `!` is red, `DOCTYPE` is green, and `html>` is blue.
11
12
13
14

'HTML Headings'

Los encabezados HTML se definen con las etiquetas **<h1>** a **<h6>**.

<h1> define el encabezamiento más importante. **<h6>** define el encabezamiento menos importante:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>This is heading 1</h1>
<h2>This is heading 2</h2>
<h3>This is heading 3</h3>
<h4>This is heading 4</h4>
<h5>This is heading 5</h5>
<h6>This is heading 6</h6>

</body>
</html>
```

This is heading 1

This is heading 2

This is heading 3

This is heading 4

This is heading 5

This is heading 6

'HTML Paragraphs'

Los párrafos HTML se definen con la etiqueta **<p>**:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>This is a
paragraph.</p>
<p>This is another
paragraph.</p>

</body>
</html>
```

This is a paragraph.

This is another paragraph.

'HTML Paragraphs'

Los párrafos HTML se definen con la etiqueta **<p>**:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>This is a
paragraph.</p>
<p>This is another
paragraph.</p>

</body>
</html>
```

This is a paragraph.

This is another paragraph.

'HTML Links'

LHTML Links

Los enlaces se definen con la etiqueta <a>:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>HTML Links</h2>
<p>HTML links are defined
with the a tag:</p>

<a
href="https://www.w3schools
.com">This is a link</a>

</body>
</html>
```

HTML Links

HTML links are defined with the a tag:

[This is a link](https://www.w3schools.com)

El destino del enlace se especifica en el atributo href.
Los atributos se utilizan para proporcionar información adicional sobre los elementos HTML.

‘HTML Images’

Las imágenes HTML se definen con la etiqueta . El archivo de origen (src), el texto alternativo (alt), el ancho y el alto se proporcionan como atributos:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>HTML Images</h2>
<p>HTML images are defined with the img tag:</p>



</body>
</html>
```

HTML Images

HTML images are defined with the img tag:

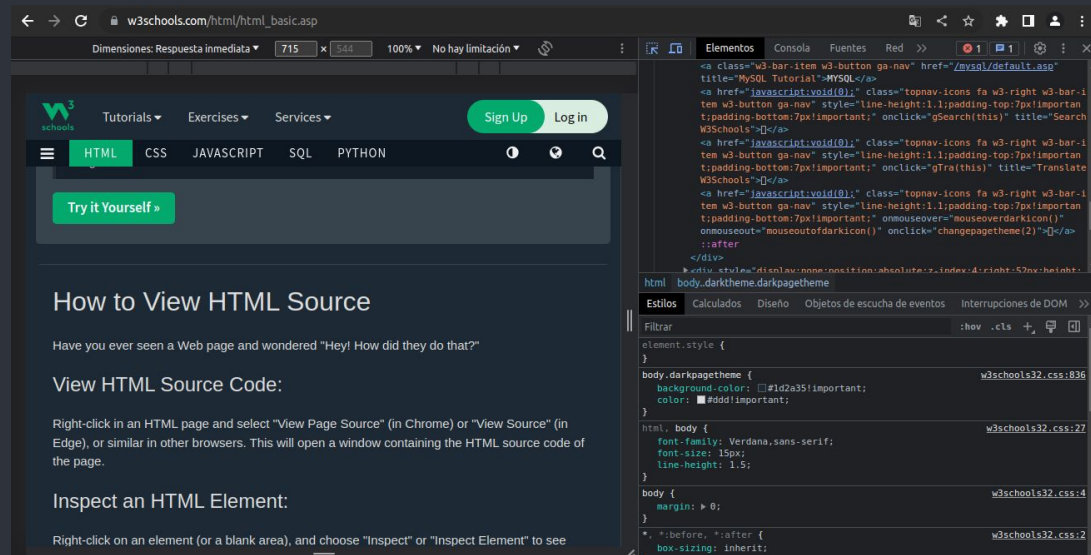


HTML5.html

‘Ver código HTML’

En Chromium Ctrl+shift+i

En firefox Ctrl+u ...



‘Comentarios en HTML’

Para realizar comentarios en el código html se utiliza la siguiente notación:

```
<!-- Este es un comentario y no sera visible
puede estar en cualquier parte del codigo html
-->

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<!-- Este es otro comentario -->

<h2>HTML Images</h2>
<p>HTML images are defined with the img tag:
</p>



</body>
</html>
```

HTML Images

HTML images are defined with the img tag:



‘Cuántos elementos existen de HTML5’

Podemos buscar todos los elementos que define el estándar en [html5.2](#) pero en esta [página](#) podemos encontrarlos por categoría

HTML básico

| Tag | Description |
|---------------------------------------|--|
| <code><!DOCTYPE></code> | Defines the document type |
| <code><html></code> | Defines an HTML document |
| <code><head></code> | Contains metadata/information for the document |
| <code><title></code> | Defines a title for the document |
| <code><body></code> | Defines the document's body |
| <code><h1> to <h6></code> | Defines HTML headings |
| <code><p></code> | Defines a paragraph |
| <code> </code> | Inserts a single line break |
| <code><hr></code> | Defines a thematic change in the content |
| <code><!--...--></code> | Defines a comment |

1 'Elementos anidados'

2 Los elementos HTML se pueden anidar (esto significa que los
3 elementos pueden contener otros elementos).
4 Todos los documentos HTML constan de elementos HTML anidados.

```
5  
6 <!DOCTYPE html>  
7 <html>  
8 <body>  
9 <h1>My First Heading</h1>  
10 <p>My first paragraph.</p>  
11 </body>  
12 </html>
```

El <html>elemento es el elemento raíz y define todo el documento HTML. Tiene una etiqueta de inicio <html>y una etiqueta de fin </html>. Luego, dentro del <html>elemento hay un <body>, dentro del <body>elemento hay otros dos elementos: <h1>y <p>:

'Elementos vacíos y recomendaciones '

Existen elementos que no tienen contenido ni etiqueta de cierre como por ejemplo el salto de línea **
**

Además HTML no distingue entre mayúsculas y minúsculas en los nombres de etiquetas por ejemplo es lo mismo escribir **<P>** que **<p>**.

El estándar HTML no requiere etiquetas en minúsculas, pero W3C recomienda minúsculas en HTML y exige minúsculas para tipos de documentos más estrictos como XHTML.

'Atributos HTML '

Los atributos HTML proporcionan información adicional sobre los elementos HTML.

Todos los elementos HTML pueden tener atributos

Los atributos siempre se especifican en la etiqueta de inicio

Los atributos generalmente vienen en pares de nombre/valor como:

nombre="valor"

Ejemplo

```
<a href="https://www.w3schools.com">Visit W3Schools</a>
```

'Atributos HTML '

La etiqueta **** se utiliza para incrustar una imagen en una página HTML. El atributo **src** especifica la ruta a la imagen que se va a mostrar:

Ejemplo

```

```

Hay dos formas de especificar la URL en el src atributo:

1. **URL absoluta:** enlaces a una imagen externa alojada en otro sitio web.
src="https://www.w3schools.com/images/img_girl.jpg"
2. **URL relativa:** enlaces a una imagen alojada en el sitio web. Aquí, la URL no incluye el nombre de dominio. Si la URL comienza sin una barra inclinada, será relativa a la página actual. **src="img_girl.jpg"**
Si la URL comienza con una barra inclinada, será relativa al dominio.
src="/images/img_girl.jpg"

1 'Atributos HTML '

2 La etiqueta **** también
3 debe contener los atributos
4 **width** y **height**, que
5 especifican el ancho y el
6 alto de la imagen (en
7 píxeles):

8 El atributo **alt** es requerido para la etiqueta **** especifica un texto
9 alternativo para una imagen, si la imagen por algún motivo no se puede
10 mostrar. Esto puede deberse a una conexión lenta, a un error en el
11 atributo **src**, o si el usuario usa un lector de pantalla.

Ejemplo

```

```

Ejemplo

```

```

'Atributos HTML '

El atributo de estilo **style** se usa para agregar estilos a un elemento, como color, fuente, tamaño y más.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>The style Attribute</h2>
<p>The style attribute is used
to add styles to an element,
such as color:</p>

<p style="color:red;">This is a
red paragraph.</p>

</body>
</html>
```

The style Attribute

The style attribute is used to add styles to an element, such as color:

This is a red paragraph.

1 'Atributos HTML '

2 **lang** es el atributo dentro de la etiqueta **<html>** para declarar el
3 idioma de la página web. Esto está destinado a ayudar a los motores de
4 búsqueda y navegadores.

5 El siguiente ejemplo especifica el inglés como idioma:

6 Para consultar los posibles valores en esta [página](#)

7
8 Los dos primeros caracteres definen el idioma
9 de la página HTML y los dos últimos caracteres
10 definen el país.
11
12
13
14

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en-US">
<body>
...
</body>
</html>
```


'Atributos HTML '

El atributo **<title>** define alguna información adicional sobre un elemento. El valor del atributo de título se mostrará como información sobre herramientas cuando pase el mouse sobre el elemento:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2 title="I'm a header">The
title Attribute</h2>

<p title="I'm a tooltip">Mouse
over this paragraph, to display
the title attribute as a
tooltip.</p>

</body>
</html>
```

The title Attribute

Mouse over this paragraph, to display the title attribute as a tooltip.

I'm a tooltip

1 'Atributos HTML '

2 ¿Comillas simples o dobles?

3 Las comillas dobles alrededor de los valores del atributo son las más
4 comunes en HTML, pero también se pueden usar comillas simples.

5 En algunas situaciones, cuando el propio valor del atributo contiene
6 comillas dobles, es necesario utilizar comillas simples:

```
8 <p title='John "ShotGun" Nelson'>
```

9
10 O viceversa:

```
12  
13 <p title="John 'ShotGun' Nelson">
```

1 'El elemento <hr> '

2 La etiqueta <hr> define una ruptura temática en una página HTML y, con
3 mayor frecuencia, se muestra como una regla horizontal. El elemento
4 <hr> se usa para separar el contenido (o definir un cambio) en una
5 página HTML:

```
6 <!DOCTYPE html>  
7 <html>  
8 <body>  
9  
10 <h1>This is heading 1</h1>  
11 <p>This is some text.</p>  
12 <hr>  
13  
14 <h2>This is heading 2</h2>  
15 <p>This is some other text.  
16 </p>  
17 <hr>  
18  
19 <h2>This is heading 2</h2>  
20 <p>This is some other text.  
21 </p>  
22 </body>
```

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.

La etiqueta <hr> es una etiqueta vacía, lo que significa que no tiene una etiqueta final.

‘El elemento <pre> ’

El elemento HTML <pre> define texto con formato previo.

El texto dentro de un <pre>elemento se muestra en una fuente de ancho fijo (generalmente Courier) y conserva tanto los espacios como los saltos de línea:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>The pre tag preserves both spaces
and line breaks:</p>

<pre>
  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.
</pre>

</body>
</html>
```

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.

1 'El atributo style '

2 El atributo style se usa para agregar estilos a un elemento, como
3 color, fuente, tamaño y más.
4

5 **style** tiene la siguiente sintaxis:
6

```
7  
8 <tagname style="property:value;">  
9
```

10
11
12 **property** es una propiedad CSS y **value** es un valor CSS.
13
14

1 'Veamos algunas propiedades básicas de style '

2
3 La propiedad CSS **background-color** define el color de fondo de un
4 elemento HTML.

```
5 <!DOCTYPE html>  
6 <html>  
7 <body style="background-  
8   color:yellow;">  
9  
10 <h1 style="background-  
11   color:powderblue;">This is a  
12   heading</h1>  
13 <p style="background-  
14   color:tomato;">This is a  
   paragraph.</p>  
  
</body>  
</html>
```

This is a heading

This is a paragraph.

1 'Veamos algunas propiedades básicas de style '

2 La propiedad CSS **color** define el color del texto,
3 **font-family** define la fuente,
4 **font-size** define el tamaño del texto y
5 **text-align** define la alineación horizontal del texto para un elemento
6 HTML

```
7 <!DOCTYPE html>  
8 <html>  
9 <body>  
10 <h1 style="font-  
11 family:verdana;color:blue;font-  
12 size:300%;text-align:center;">This is a  
13 heading</h1>  
14 <p style="font-  
family:courier;color:red;font-  
size:150%;text-align:center;">This is a  
paragraph.</p>  
</body>  
</html>
```

This is a heading

This is a paragraph.

1 'Formato del texto HTML'

2 Elementos de formato HTML

3
4 Los elementos de formato se diseñaron para mostrar tipos especiales de texto:

- 5 • `` - Texto en negrita
- 6 • `` - Texto importante
- 7 • `<i>` - Texto en cursiva
- 8 • `` - Texto enfatizado
- 9 • `<mark>` - Texto marcado
- 10 • `<small>` - Texto más pequeño
- 11 • `` - Texto eliminado
- 12 • `<ins>` - Texto insertado
- 13 • `<sub>` - Texto de subíndice
- 14 • `<sup>` - Texto en superíndice

1 'Etiquetas que se usan generalmente para citar en HTML'

2
3 **<blockquote>** define una sección que se cita de otra fuente. Los
4 navegadores suelen poner sangría a los <blockquote>.

5
6 **<q>** define una cita corta. Los navegadores normalmente insertan comillas
7 alrededor de la cita.
8

9
10 **<abbr>** define una abreviatura o un acrónimo, como "HTML", "CSS", "Mr.",
11 "Dr.", "ASAP", "ATM". Marcar abreviaturas puede brindar información útil
12 a los navegadores, sistemas de traducción y motores de búsqueda.
13 **Sugerencia:** use el atributo de título global para mostrar la descripción
14 de la abreviatura/acrónimo cuando pase el mouse sobre el elemento.

‘Etiquetas que se usan generalmente para citar en HTML’

<address> define la información de contacto del autor/propietario de un documento o artículo. La información de contacto puede ser una dirección de correo electrónico, URL, dirección física, número de teléfono, identificador de redes sociales, etc. **<address>** generalmente se presenta en cursiva y los navegadores siempre agregarán un salto de línea antes y después de este elemento.

<cite> define el título de un trabajo creativo (por ejemplo, un libro, un poema, una canción, una película, una pintura, una escultura, etc.). El texto del **<cite>** normalmente se muestra en cursiva.

La etiqueta HTML **<bdo>** se utiliza para anular la dirección del texto actual.

1 'Los valores para la propiedad color'

2
3 Si queremos usar nombre de colores para el valor de la propiedad color
4 podemos consultar la lista de 140 nombres de colores disponible según el
5 estándar HTML en la siguiente [página](#).

6 También podemos utilizar el formato RGB o RGBA ver esta [página](#).

7
8 Estos son los más comunes pero existen varios formatos de colores [acá](#)
9 podemos ver una traductor de formatos que podemos utilizar en nuestras
10 páginas web.

11
12
13
14

1 'Los valores para la propiedad color'

2
3 Además de establecer el color del fondo y de las letras podemos
4 establecer el color de los bordes de los elementos HTML.

```
5 <!DOCTYPE html>  
6 <html>  
7 <body>  
8  
9 <h1 style="border: 2px solid  
10 Tomato;">Hello World</h1>  
11  
12 <h1 style="border: 2px solid  
13 DodgerBlue;">Hello World</h1>  
14  
15 <h1 style="border: 2px solid  
16 Violet;">Hello World</h1>  
17  
18 </body>  
19 </html>
```

Hello World

Hello World

Hello World

'URLS a recursos varios'

- <https://www.w3schools.com/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn>
- <https://www.codedex.io/>
- <https://supermarkupworld.com/>
- <https://roadmap.sh/>