

INTRODUCCION





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

QUE ES HTML?

- HTML significa: **Hyper Text Markup Language.**
- HTML es el lenguaje de marcado estándar para crear páginas web.
- HTML describe la estructura de una página web.





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

QUE ES HTML?

- HTML consta de una serie de elementos
- Los elementos le dicen al navegador cómo mostrar el contenido
- Los elementos etiquetan fragmentos de contenido: "es un encabezado", "esto es un parrafo", "es un link", etc.





Content:

- I. Que es HTML?
- II. Estructura de HTML
- III. Que es un elemento HTML?
- IV. Elementos HTML vacíos
- V. Atributos HTML
 - Atributo HREF
 - Atributo SRC
 - Atributos width y height
 - Atributo ALT
 - Atributo STYLE
 - Atributo TITLE
- VI. Documentos HTML
- VII. Declaración Doctype

ESTRUCTURA DE HTML

Codigo de ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Page Title</title>
  </head>
  <body>

    <h1>My First Heading</h1>
    <p>My first paragraph.</p>

  </body>
</html>
```





Content:

- I. Que es HTML?
- II. Estructura de HTML
- III. Que es un elemento HTML?
- IV. Elementos HTML vacíos
- V. Atributos HTML
 - Atributo HREF
 - Atributo SRC
 - Atributos width y height
 - Atributo ALT
 - Atributo STYLE
 - Atributo TITLE
- VI. Documentos HTML
- VII. Declaración Doctype

EJEMPLO **EXPLICADO**

- La `<!DOCTYPE html>` declaración define que este documento es un documento HTML5
- El `<html>` elemento es el elemento raíz de una página HTML
- El `<head>` elemento contiene metainformación sobre la página HTML





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

EJEMPLO **EXPLICADO**

- El `<title>` elemento especifica un título para la página HTML (que se muestra en la barra de título del navegador o en la pestaña de la página).
- El `<body>` elemento define el cuerpo del documento y es un contenedor para todos los contenidos visibles, como encabezados, párrafos, imágenes, hipervínculos, tablas, listas, etc.





Content:

- I. Que es HTML?
- II. Estructura de HTML
- III. Que es un elemento HTML?
- IV. Elementos HTML vacíos
- V. Atributos HTML
 - Atributo HREF
 - Atributo SRC
 - Atributos width y height
 - Atributo ALT
 - Atributo STYLE
 - Atributo TITLE
- VI. Documentos HTML
- VII. Declaración Doctype

EJEMPLO **EXPLICADO**

- El elemento `<h1>` define un encabezado grande.
- El elemento `<p>` define un párrafo.





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

¿QUÉ ES UN ELEMENTO HTML?

- Un elemento HTML se define mediante una etiqueta de inicio, algún contenido y una etiqueta de finalización:
- `<tagname>` Hola mundodesde HTML `</tagname>`
- El elemento HTML es todo, desde la etiqueta de inicio hasta la etiqueta de finalización.:
`<h1>`Mi encabezado...`</h1>`
`<p>`Mi primer parrafo..`</p>`





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

¿ELEMENTO HTML VACÍO?

- Los elementos HTML sin contenido se denominan **elementos vacíos**.
- La etiqueta `
` define un salto de línea y es un elemento vacío sin etiqueta de cierre:
- Ejemplo de código:

```
<p>Esto es un <br> párrafo con un salto de línea</p>
```





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

HTML NO DISTINGUE ENTRE MAYÚSCULAS Y MINÚSCULAS

- Las etiquetas HTML no distinguen entre mayúsculas y minúsculas: `<P>` significa lo mismo que `<p>`.





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

ATRIBUTO HTML

- Todos los elementos HTML pueden tener atributos
- Los atributos proporcionan información adicional sobre los elementos.
- Los atributos siempre se especifican en la etiqueta de inicio
- Los atributos suelen venir en pares nombre/valor como: nombre="valor"





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

ATRIBUTO HREF

- La etiqueta `<a>` define un hipervínculo. El atributo href especifica la URL de la página a la que dirige el enlace:
- Ejemplo de código:

```
<a href="https://www.reallygreatsite.com">Visita  
un sitio genial..</a>
```





Content:

- I. Que es HTML?
- II. Estructura de HTML
- III. Que es un elemento HTML?
- IV. Elementos HTML vacíos
- V. Atributos HTML
 - Atributo HREF
 - Atributo SRC
 - Atributos width y height
 - Atributo ALT
 - Atributo STYLE
 - Atributo TITLE
- VI. Documentos HTML
- VII. Declaración Doctype

ATRIBUTO SRC

- La etiqueta `` se utiliza para incrustar una imagen en una página HTML. El atributo src especifica la ruta a la imagen que se mostrará:
- Ejemplo de código:

```

```





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF

- Atributo SRC

- Atributos width y height

- Atributo ALT

- Atributo STYLE

- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

HAY DOS FORMAS DE ESPECIFICAR LA URL EN EL ATRIBUTO SRC:

- **URL absoluta:** enlaces a una imagen externa alojada en otro sitio web.

Ejemplo de código:

```
src="https://www.reallygreatsite/images/img_girl.jpg".
```

Notas: Las imágenes externas podrían estar sujetas a derechos de autor. Si no obtiene permiso para usarlas, podría estar infringiendo las leyes de derechos de autor. Además, no puede controlar las imágenes externas; podrían ser eliminadas o modificadas repentinamente.





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF

- Atributo SRC

- Atributos width y height

- Atributo ALT

- Atributo STYLE

- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

HAY DOS FORMAS DE ESPECIFICAR LA URL EN EL ATRIBUTO SRC:

- **URL relativa:** enlaza a una imagen alojada en el sitio web. En este caso, la URL no incluye el nombre de dominio. Si la URL comienza sin barra diagonal, será relativa a la página actual.

Ejemplo de código:

```
src="img_girl.jpg".
```

Si la URL comienza con una barra, será relativa al dominio.

Ejemplo: `src="/images/img_girl.jpg".`






Content:

- I. Que es HTML?
- II. Estructura de HTML
- III. Que es un elemento HTML?
- IV. Elementos HTML vacíos
- V. Atributos HTML
 - Atributo HREF
 - Atributo SRC
 - Atributos width y height
 - Atributo ALT
 - Atributo STYLE
 - Atributo TITLE
- VI. Documentos HTML
- VII. Declaración Doctype

ATRIBUTOS WIDTH & HEIGHT

- La etiqueta  también debe contener los atributos de ancho y alto, que especifican el ancho y alto de la imagen (en píxeles):
- Ejemplo de código:

```

```



Content:

- I. Que es HTML?
- II. Estructura de HTML
- III. Que es un elemento HTML?
- IV. Elementos HTML vacíos
- V. Atributos HTML
 - Atributo HREF
 - Atributo SRC
 - Atributos width y height
 - Atributo ALT
 - Atributo STYLE
 - Atributo TITLE
- VI. Documentos HTML
- VII. Declaración Doctype

ATRIBUTO ALT

- El atributo alt obligatorio para la etiqueta `` especifica un texto alternativo para una imagen si, por algún motivo, esta no se puede mostrar. Esto puede deberse a una conexión lenta, a un error en el atributo src o a que el usuario utiliza un lector de pantalla.

- Ejemplo de código:

```

```



Content:

- I. Que es HTML?
- II. Estructura de HTML
- III. Que es un elemento HTML?
- IV. Elementos HTML vacíos
- V. Atributos HTML
 - Atributo HREF
 - Atributo SRC
 - Atributos width y height
 - Atributo ALT
 - Atributo STYLE
 - Atributo TITLE
- VI. Documentos HTML
- VII. Declaración Doctype

ATRIBUTO STYLE

- El atributo de estilo se utiliza para agregar estilos a un elemento, como color, fuente, tamaño y más.
- Ejemplo de codigo:

```
<p style="color:red;">Esto es un parrafo rojo</p>
```





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF

- Atributo SRC

- Atributos width y height

- Atributo ALT

- Atributo STYLE

- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

ATRIBUTO TITLE

- El atributo de título define información adicional sobre un elemento.

El valor del atributo de título se mostrará como información sobre herramientas cuando pase el mouse sobre el elemento:

- Ejemplo de código:

```
<p title="Soy un tooltip">Esto es un parrafo</p>
```





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF
- Atributo SRC
- Atributos width y height
- Atributo ALT
- Atributo STYLE
- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

DOCUMENTOS HTML

- Todos los documentos HTML deben comenzar con una declaración de tipo de documento: `<!DOCTYPE html>`.
- El documento HTML en sí comienza con `<html>` y termina con `</html>`.
- La parte visible del documento HTML está entre `<body>` y `</body>`.





Content:

I. Que es HTML?

II. Estructura de HTML

III. Que es un elemento HTML?

IV. Elementos HTML vacíos

V. Atributos HTML

- Atributo HREF

- Atributo SRC

- Atributos width y height

- Atributo ALT

- Atributo STYLE

- Atributo TITLE

VI. Documentos HTML

VII. Declaración Doctype

DECLARACION <!DOCTYPE>

- La declaración <!DOCTYPE> representa el tipo de documento y ayuda a los navegadores a mostrar las páginas web correctamente.
- Sólo debe aparecer una vez, en la parte superior de la página (antes de cualquier etiqueta HTML).
- La declaración <!DOCTYPE> no distingue entre mayúsculas y minúsculas.
La declaración <!DOCTYPE> para HTML5 es:
<!DOCTYPE html>





`<p`PRACTICANDO

SE APRENDE

`</p>`

“Mini Wikipedia” de un tema [1 página]

Entregable: wiki.html

Tema libre [un juego, una moto, un artista, un lugar].

Debe tener:

- **Título principal + subtítulos [h1, h2, h3]**
- **3 párrafos**
- **Lista ul con 5 items [datos curiosos]**
- **1 imagen con src/alt/width/height**
- **3 enlaces con href [uno debe abrir en otra pestaña con target="_blank"]**
- **Separadores con hr y saltos con br**
- **Un bloque con style para destacar “Dato importante”**
- **title en al menos un enlace**

“Página de menú” (restaurante/cafetería)

Entregable: menu.html

Debe incluir:

- **Sección “Entradas / Platos / Bebidas / Postres”**
- **Cada sección con lista [ul o ol]**
- **Precios [en texto]**
- **Imágenes de 2 productos [con alt + width/height]**
- **Un enlace a “Reservas” [aunque sea fake: href="#"]**
- **Estilos en línea para que se vea ordenado [bordes, padding, background en un div]**