



escuela
británica de
artes creativas
y tecnología

Profesión: Desarrollador Full Stack Python



GLOSARIO



HTML5 II



Consejo: para encontrar rápidamente la palabra que buscas, presiona el comando CTRL+F o CMD+F y escribe el término que deseas encontrar.

- **Comprende los elementos de bloque y de línea**
- **Conoce los elementos variados de HTML**
- **Identifica las entidades HTML**
- **Aplica HTML Semántico**
- **Inserta elementos multimedia**



Comprende los elementos de bloque y de línea



● Elementos de Bloque:

Los elementos de bloque en HTML son aquellos que **ocupan todo el ancho disponible en su contenedor principal** y siempre inician en una nueva línea. Estos elementos estructuran y organizan el contenido de la página, creando bloques visuales distintos. Los elementos de bloque **pueden contener otros elementos**, tanto de bloque como en línea. Ejemplos de elementos de bloque incluyen `<div>`, `<p>`, `<h1>` a `<h6>`, ``, ``, ``, `<table>`, `<form>`, entre otros. Estos elementos son fundamentales para establecer la estructura y el diseño de la página web.

● Elementos de Línea:

Los elementos de línea, por otro lado, son aquellos que **ocupan solo el espacio necesario en la línea** y no inician en una nueva línea. Estos elementos se alinean horizontalmente y permiten que otros elementos de línea compartan la misma línea en el diseño de la página. Ejemplos de elementos de línea incluyen ``, `<a>`, ``, ``, ``, `<input>`, `
`, entre otros. Los elementos de línea son útiles para aplicar estilos o contenido en línea, sin afectar la estructura general de la página. La combinación adecuada de elementos de bloque y de línea es esencial para lograr un diseño web coherente y efectivo.



Conoce los elementos variados de HTML



• **:**

Etiqueta utilizada para resaltar o hacer que el texto sea más fuerte visualmente.

• **
:**

Etiqueta de línea que provoca un salto de línea en el texto. Se utiliza para forzar un cambio de línea sin iniciar un nuevo párrafo.

• **:**

Etiqueta utilizada para resaltar o enfatizar el texto. Generalmente se muestra en cursiva.

• **<hr>:**

Etiqueta de bloque que crea una línea horizontal en la página, utilizada para separar secciones. No tiene etiqueta de cierre y se escribe como <hr>.



● **<small></small>:**

Etiqueta de línea utilizada para representar texto más pequeño en tamaño.

● **Sub (Subscript) y Sup (Superscript):**

Etiquetas de línea que representan texto como subíndice (<sub>) o superíndice (<sup>), respectivamente.

● **:**

Etiqueta de línea que indica que el texto marcado debe ser considerado importante. Se utiliza con la etiqueta y generalmente se muestra en negrita.

● **Comment (Comentario):**

Comentarios en el código HTML que no son visibles en la página. Se escriben con <!-- comentario -->. O con el shortcut "cmd+shift+7" o "ctrl+shift+7"



Identifica las entidades HTML



● Entidades HTML:

Las entidades HTML son códigos especiales que se utilizan para **representar caracteres reservados o caracteres especiales** en un documento HTML. Estos códigos permiten mostrar correctamente ciertos caracteres que de otra manera podrían causar problemas de interpretación en el navegador o podrían confundirse con elementos del lenguaje HTML. Se utilizan mediante el uso de la apertura de **ampersand** y el cierre con **punto y coma**.



Aplica HTML Semántico



• **<article>:**

Etiqueta utilizada para representar una parte independiente y completa de contenido, como un artículo en un blog o una noticia.

• **<aside>:**

Etiqueta utilizada para representar contenido relacionado, pero que se diferencia del contenido principal, como una barra lateral con enlaces o anuncios.

• **<footer>:**

Etiqueta que representa la sección de pie de una página o de un artículo, que puede contener información como derechos de autor, enlaces relacionados o detalles de contacto.

• **<hgroup>:**

Etiqueta que agrupa varios elementos de encabezado (<h1> a <h6>) que pertenecen al mismo tema, proporcionando una estructura más semántica.



• **<header>:**

Etiqueta utilizada para representar la sección de encabezado de un documento, artículo o sección, que generalmente contiene un título o encabezado principal y elementos de navegación.

• **<nav>:**

Etiqueta utilizada para representar una sección de navegación que proporciona enlaces a otras partes del sitio web.

• **<main>:**

Etiqueta que representa el contenido principal de un documento y excluye encabezados, pies de página, barras laterales y cualquier contenido que no sea esencial para comprender el documento.

• **<section>:**

Una etiqueta que representa una sección temática en un documento, como capítulos, encabezados, pies de página o cualquier otra sección del contenido.



● **<time>:**

Una etiqueta que representa una fecha o hora, lo que facilita la máquina leer y procesar la información temporal en el contenido.

● **HTML Semántico:**

Enfoque de desarrollo web que utiliza etiquetas HTML de manera significativa para proporcionar un mayor significado y estructura al contenido de la página, lo que mejora la accesibilidad, el mantenimiento del código y el SEO.



Inserta elementos multimedia



• **<audio>:**

Etiqueta que se utiliza para incrustar contenido de audio en una página web, permitiendo a los usuarios reproducir archivos de sonido directamente en el navegador.

• **<figure>:**

Etiqueta que se utiliza para encapsular cualquier contenido multimedia, como imágenes, gráficos, videos o contenido de audio, junto con su descripción utilizando la etiqueta <figcaption>.

• **<figcaption>:**

Una etiqueta utilizada para proporcionar una leyenda o descripción a un elemento <figure>, que generalmente contiene contenido multimedia como imágenes o videos.

• **:**

Se utiliza para incrustar imágenes en una página web, permitiendo la visualización de gráficos, fotografías u otros tipos de imágenes.



● **<picture>:**

Etiqueta utilizada para contener elementos <source> y un elemento , proporcionando una forma de mostrar diferentes imágenes en función de las características del dispositivo o del usuario.

● **<source>:**

Una etiqueta que se utiliza dentro de la etiqueta <picture> para especificar múltiples fuentes de medios, como diferentes formatos de imágenes o videos, permitiendo al navegador seleccionar la fuente más adecuada.

● **<track>:**

Se utiliza para proporcionar información de texto, como subtítulos o descripciones de audio, asociada a un elemento de audio o video utilizando la etiqueta <track>.

● **<video>:**

Etiqueta que se utiliza para incrustar contenido de video en una página web, permitiendo a los usuarios reproducir archivos de video directamente en el navegador.



¡Mucho éxito en tus estudios!

