**Etiquetas HTML**

**Meta**

La etiqueta \*\***meta**\*\* es un elemento HTML que se utiliza en el encabezado de una página web para proporcionar metadatos sobre el documento.

La etiqueta \*\*meta\*\* puede tener varios atributos, como `name`, `content`, `http-equiv` y `scheme`¹. Estos atributos se utilizan para especificar diferentes tipos de metainformación¹.

Por ejemplo, el atributo `**name**` se utiliza para identificar un nombre de propiedad, mientras que el atributo `**content**` especifica el valor de una propiedad¹. El atributo `**http-equiv**` se utiliza para proporcionar información sobre los encabezados del mensaje de respuesta HTTP¹. El atributo `**charset**` se utiliza para especificar un esquema que se utilizará para interpretar el valor de la propiedad¹.

Aquí tienes algunos ejemplos de uso de la etiqueta \*\*meta\*\* en HTML:

- Con `name` y `content`: `<meta name="copyright" content="© 2006 MDC">`

- Con `http-equiv`: `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">`

**<P>**

La etiqueta **p** es un elemento HTML que se utiliza para definir un párrafo de texto en una página web.

La etiqueta **p** también admite atributos como style y class, que se utilizan para aplicar estilos CSS o asignar clases a los párrafos. Por ejemplo:

<p style="color: blue;">Este es un párrafo azul.</p>

<p class="destacado">Este es un párrafo destacado.</p>

**<H1>**

La etiqueta **h1** es un elemento HTML que se utiliza para definir un encabezado de nivel 1 en una página web1234. Los encabezados se utilizan para estructurar y organizar el contenido de una página web en diferentes niveles de importancia y jerarquía.

<h1>Este es un título principal</h1>

Los encabezados también pueden tener niveles de importancia más bajos, como **h2**, **h3**, etc. Estos se utilizan para subtítulos o secciones menos importantes en la página. Por ejemplo:

<h2>Este es un subtítulo</h2>

<h3>Otro subtítulo</h3>

**<b>** Negrita

<b>Negrita</b>,

**<i>** letra en curciba.

<i>Curciba</i>,

**<u>** letras subrayadas

<u>subrayado</u>

**<sup>** letra super indice

2

e=mc <sup>2</sup> = E=mc

**<sub>** letra sub-indice

H<sub>2</sub>O = H O

2

**<mark>** letras marcadas

<mark>marcatexto</mark>,

**<small>** letras pequeñas

<small>letras pequeñas</small>

**<strong>**

La etiqueta strong es un elemento HTML que se utiliza para definir texto con importancia fuerte.

<strong>Este texto es importante</strong>

La etiqueta strong también admite atributos como **class** y **id**, que se utilizan para aplicar estilos CSS o asignar identificadores a los elementos. Por ejemplo:

<strong class="importante" id="texto-1">Este texto es importante</strong>

**<em>**

La etiqueta em es un elemento HTML que se utiliza para definir texto con énfasis.

<p>Este es un mensaje <em>muy importante</em>.</p>

**<** **blockquote>**

La etiqueta blockquote es un elemento HTML que se utiliza para definir una sección de texto citado de otra fuente.

<blockquote>

<p>Este es un texto citado.</p>

</blockquote>

<blockquote>Yo sólo sé, que no se nada</blockquote>

La etiqueta **blockquote** también admite atributos como **cite**, que se utiliza para especificar la fuente de la cita. Por ejemplo:

<blockquote cite="https://www.ejemplo.com">

<p>Este es un texto citado de ejemplo.</p>

</blockquote>

**<br>**

La etiqueta br es un elemento HTML que se utiliza para insertar un salto de línea en un texto.

<p>Este es un texto.<br>Este es otro texto.</p>

**<hr>**

La etiqueta hr se muestra como una línea horizontal que se utiliza para separar o definir un cambio en el contenido de una página HTML.

**<pre>**

El elemento **<pre>** en HTML sirve para mostrar texto preformateado, es decir, que respeta los espacios y los saltos de línea tal como se escriben en el código fuente.

<pre> /\_/  
( o.o )

*^ < </pre>*

**<code>**

El elemento **<code>** en HTML sirve para mostrar texto que representa código de computadora, como el HTML mismo. Sus etiquetas son: <code> y </code> (ambas obligatorias). El texto dentro de este elemento se muestra con una fuente de ancho fijo, lo que significa que todos los caracteres ocupan el mismo espacio.

<code> <h1>Hola Mundo</h1> </code>

<code>

                &lt;!DOCTYPE html&gt;

                &lt;html lang="en"&gt;

                &lt;head&gt;

                    &lt;meta charset="UTF-8"&gt;

                    &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"&gt;

                    &lt;title&gt;Document&lt;/title&gt;

                &lt;/head&gt;

                &lt;body&gt;

                &lt;/body&gt;

                &lt;/html&gt;

            </code>

**<div>**

El elemento **<div>** en HTML es un elemento que sirve para crear secciones o agrupar contenidos dentro de una página web.

Sus etiquetas son: <div> y </div> (ambas obligatorias). El elemento <div> es un elemento de bloque, lo que significa que ocupa todo el ancho de la página y empieza en una nueva línea. También se puede definir la altura y el ancho de un <div> usando CSS.

<div style=“background-color: lightblue;”> <h1>Este es un título dentro de un div</h1> <p>Este es un párrafo dentro de un div</p> <img src=“imagen.jpg” alt=“Esta es una imagen dentro de un div”> </div>

**<header>**

El elemento **<header>** en HTML es un elemento que sirve para crear un encabezado o una cabecera para una sección o un documento. El encabezado puede contener elementos como títulos, logotipos, formularios de búsqueda, enlaces de navegación, tablas de contenidos, introducciones, etc. [El elemento <header> se usa para dar una introducción o una orientación al contenido que le sigue](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/header).

<header> <img src=“logo.png” alt=“Logo del sitio web”> <h1>Mi sitio web</h1> <nav> <a href=“inicio.html”>Inicio</a> <a href=“acerca.html”>Acerca</a> <a href=“contacto.html”>Contacto</a> </nav> </header>

**<main>**

El elemento <main> en HTML es un elemento que sirve para representar el contenido principal del <body> de un documento o una aplicación.

Este contenido debe ser único al documento, excluyendo cualquier contenido que se repita a través de un conjunto de documentos como barras laterales, enlaces de navegación, información de derechos de autor, logos del sitio y formularios de búsqueda (a menos, claro, que la función principal del documento sea un formulario de búsqueda). Ejemplo:

<main> <h1>Manzanas</h1> <p>La manzana es el fruto pomáceo del manzano.</p> <article> <h2>Red Delicious</h2> <p> Estas manzanas rojas brillantes son las más comunes en muchos supermercados. </p> <p>…</p> <p>…</p> </article> <article> <h2>Granny Smith</h2> <p>Estas manzanas verdes y jugosas son ideales para hacer tartas de manzana.</p> <p>…</p> <p>…</p> </article> </main>

**<footer>**

El elemento **<footer>** en HTML es un elemento que sirve para crear un pie de página o una parte inferior para una sección o un documento. El pie de página puede contener elementos como información de derechos de autor, enlaces a políticas de privacidad, mapas del sitio, logotipos, información de contacto, iconos de redes sociales y formularios de suscripción por correo electrónico.

<footer> <p>Autor: María Coppola<br> <a href=“mailto:maria@example.com”>maria@example.com</a></p> <p>© 2023 Todos los derechos reservados.</p> <nav> <a href=“1”>Política de privacidad</a> <a href=“2”>Mapa del sitio</a> <a href=“3”>Contacto</a> </nav> <ul> <li><a href=“4”><img src=“facebook.png” alt=“Facebook”></a></li> <li><a href=“5”><img src=“twitter.png” alt=“Twitter”></a></li> <li><a href=“6”><img src=“instagram.png” alt=“Instagram”></a></li> </ul> <form action=“/subscribe” method=“post”> <label for=“email”>Suscríbete a nuestro boletín:</label> <input type=“email” id=“email” name=“email” placeholder=“Escribe tu correo electrónico”> <button type=“submit”>Enviar</button> </form> </footer>

**<nav>**

El elemento **<nav>** en HTML es un elemento que sirve para representar una sección de una página cuyo propósito es proporcionar enlaces de navegación, ya sea dentro del documento actual o a otros documentos. Ejemplos comunes de secciones de navegación son menús, tablas de contenido e índices.

<nav> <ul> <li><a href=“3”>Inicio</a></li> <li><a href=“4”>Sobre nosotros</a></li> <li><a href=“5”>Contacto</a></li> </ul> </nav>