

Elemento HEAD: es la etiqueta principal que incluye metadatos; son atributos que no se muestran al usuario, solo, describen referencias de la página, por ejemplo, titulo o pagina CSS.

Este elemento provee información general (metadatos) acerca del documento, incluyendo su titulo y enlaces a scripts y hojas de estilo.

Categoría	
Contenido permitido	Si el elemento es un srcdoc de un <iframe >, o si la información de titulo esta disponible desde un protocolo de nivel superior, cero o mas elementos de metadatos. De otro modo, uno o mas elementos de metadatos donde exactamente uno es <title>
Omisión de etiqueta	La etiqueta de inicio puede ser omitida si lo primero dentro del elemento head es un elemento. La etiqueta de cierre puede ser omitida si lo primero del elemento head no es un espacio o un comentario.
Elementos padres permitidos	Un elemento <html>, pues este es su primer hijo.
Interfaz DOM	HTMLHeadElement

Ejemplo:

```
HTML
<html>
  <head>
    <title>Document title</title>
  </head>
</html>
```

Elementos que pueden ser usados dentro de un elemento <head>:

<title>, <base>, <link>, <style>, <meta>, <script>, <noscript>.

<TITLE>:

Este elemento establece el título de la página web que se muestra en la pestaña del navegador. Además, los motores de búsqueda usan este título para mostrar resultados, por lo que un título claro y relevante ayuda a que la página sea más fácil de encontrar.

<META>

Proporciona información adicional sobre la página web y suele utilizarse para indicar el tipo de contenido, la codificación de caracteres, la descripción y otras directivas importantes.

- **Charset:** Especifica la condición de caracteres. La codificación UTF-8 es la más recomendada.
- **Name y content:** añaden datos específicos, como description (una breve descripción para los motores de búsqueda) o keywords. (palabras clave para SEO).
- **Viewport:** controla la forma en que se muestra la página en dispositivos móviles, adaptado el diseño a ancho de pantalla del dispositivo.

<link>:

Podemos enlazar recursos externos, como hojas de estilo o fuentes. Es especialmente útil para vincular archivos CSS, que son fundamental para definir el estilo y diseño de la página.

<script>

Permite enlazar archivos de JavaScript para agregar funcionalidad e interactividad a la página. Se suele colocar en el <head> para scripts que afectan la estructura inicial del contenido.

<style>:

Define estilo del CSS directamente en el documento HTML. Aunque es más común enlazar hojas de estilos externas, el uso de <style> puede ser útil para estilos específicos que afectan a elementos puntuales.

<base>

Establece una URL base para todos los enlaces relativos de la página. Esto permite simplificar las rutas a archivos u otras páginas.

<noscript>

Permite mostrar contenido alternativo si el navegador no soporta JavaScript o si el usuario lo tiene desactivado.

BODY (CUERPO)

El cuerpo del documento html es normalmente lo mas importante. Es aquí donde debemos colocar el contenido de nuestra página.

El cuerpo esta delimitado por las etiquetas <body> y </body>

Debe colocarse después de la etiqueta <head> y siempre dentro de <html>. La estructura básica de un documento HTML con body se vería así:

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="es">
4   <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <title>Ejemplo de Página HTML</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>Bienvenidos a Mi Página</h1>
10    <p>Esta es una página de ejemplo.</p>
11  </body>
12 </html>
13
```

ELEMENTOS QUE SE PUEDEN INCLUIR:

Encabezados:

Los encabezados ayudan a estructurar el contenido de una página en secciones jerárquicas, facilitando tanto a la lectura para los usuarios como análisis para los motores de búsqueda.

```

1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="es">
4   <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <title>Ejemplo de Página HTML</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>Bienvenidos a Mi Página</h1>
10    <p>Esta es una página de ejemplo.</p>
11  </body>
12 </html>
13

```

PARRAFOS: <p>

La etiqueta <p> se usa para definir párrafos y texto, que son elementos básicos en cualesquiera documentos HTML.

```

<p>Este es un párrafo de texto que proporciona info
rmación relevante.</p>

```

**Imágenes **

Las imágenes pueden mejorar la experiencia visual y proporcionar información adicional al contenido. Se coloca en <body> mediante la etiqueta , especificando su URL y texto alternativo.

```



```

Enlaces <a>

Permite crear enlaces que llevan a los usuarios a otras paginas web, ya sea dentro del mismo sitio o hacia sitios externos.

**Listas <u1>, , **

Las listas ordenadas y desordenadas se usan para organizar contenido en forma de lista. Cada ítem de la lista se define con

```
<ul>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
  <li>Elemento 3</li>
</ul>
```

ONLOAD

Ejecuta un script o una función en JavaScript cuando la página se carga completamente.

```
<body onload="iniciarPagina()">
```

Onunload

Ejecuta una acción específica cuando el usuario cierra o sale de la página.

```
<body onunload="limpiarRecursos()">
```

Class y id:

Permite asignar estilos CSS o identificar el cuerpo de la clase en JavaScript

```
<body class="principal" id="paginaInicio">
```