

Sumario

Tema 2. Elementos de la Cabecera.....	2
Elementos de html - <head>.....	2
Atributos:.....	2
Contenido:.....	2
Elementos de cabecera - <title>.....	2
Atributos:.....	2
Contenido:.....	2
Elementos de cabecera - <base>.....	3
Atributos:.....	3
Elementos de cabecera - <style>.....	3
Atributos:.....	3
Elementos de cabecera - <script>.....	3
Atributos:	3
Elementos de cabecera - <noscript>.....	4
Elementos de cabecera - <link>.....	4
Atributos:	4
Elementos de cabecera - <meta>.....	5
Atributos:	5
Elementos de cabecera - <meta name>.....	5
Elementos de cabecera - <meta http-equiv>.....	5

Tema 2. Elementos de la Cabecera

Elementos de html - <head>

Elemento <head>: delimita la cabecera del documento. Da información general, por eso se escribe al principio y el navegador es lo que primero analiza.

Atributos:

dir.

lang.

profile: indica los perfiles para interpretar los elementos meta.

Contenido:

<title> → es **OBLIGATORIO**

<base>

<meta>

<link>

<object> **NO** → No es común usarla en head, más bien se usa en body.

<script>

<style>

<noscript>

Elementos de cabecera - <title>

Elemento <title>: indica el nombre del sitio web que aparece en la barra superior o pestaña del navegador. Es OBLIGATORIO en un documento HTML.

Atributos:

dir.

lang.

Contenido:

texto

Ejemplo:

<head>

 <title> Mi primera página web </title>

</head>

Elementos de cabecera - <base>

Elemento <base>: indica la dirección raíz del sitio web para poder resolver direcciones relativas. **SIN** etiqueta de cierre.

Atributos:

href: se usa para usar la dirección raíz.

target: especifica el destino predeterminado para todos los hipervínculos y formularios en la página.

Ejemplo:

```
<head>  
    <title> Mi primera página web </title>  
    <base href="http://www.mipagina.com" target="_blank">  
</head>
```

https://www.w3schools.com/tags/tag_base.asp

Elementos de cabecera - <style>

Elemento <style>: permite insertar una hoja de estilo interna en la cabecera del documento.

Atributos:

dir.

lang.

type: indica el tipo de lenguaje de estilos. Por ahora, sólo puede ser text/css.

media: indica el tipo de medio en el que se dirige la información de estilo, por defecto es "screen". (handheld, print, braille, all)

title: texto descriptivo de la información de estilo.

https://www.w3schools.com/TAGs/tag_style.asp

Elementos de cabecera - <script>

Elemento <script>: inserta un script dentro del documento. Puede aparecer en el cuerpo también.

Atributos:

charset: codificación de caracteres del script indicado por src.

type: indica el lenguaje de programación en el cual está el script.

src: indica donde está alojado el script.

defer: es booleano, su presencia indica al navegador que el script no va a generar ningún contenido en el documento.

Ejemplos:

Interno:

```
<script type="text/javascript">
    ...
</script>
```

Externo:

```
<script type="text/javascript" src="/js/banner.js">
    ...
</script>
```

https://www.w3schools.com/Tags/tag_script.asp

Elementos de cabecera - <noscript>

Elemento <noscript>: define un contenido alternativo para los usuarios en los que los navegadores no soportan un script. Se puede usar tanto en la cabecera como en el cuerpo.

Ejemplo:

```
<script>
    document.write("Hello World!")
</script>
<noscript>
    Your browser does not support JavaScript!
</noscript>
```

Elementos de cabecera - <link>

Elemento <link>: define un vínculo a otro elemento indicado por href. SIN etiqueta de cierre.

Atributos:

rel: establece la relación entre los documentos origen y destino.

type: indica el tipo de documento vinculado, para que el navegador no lo abra si no lo soporta.

href: indica la ubicación del documento vinculado.

media: indica el medio al que se refiere los datos de estilo.
etc.

Ejemplo:

Para vincular a una hoja de estilos:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"
```

Trabajo realizado por Javier Heredia Molero.

href="mihojadeestilos.css">

https://www.w3schools.com/Tags/tag_link.asp

Elementos de cabecera - <meta>

Elemento <meta>: indica un conjunto de propiedades generales del documento como el autor, descripción, palabras clave, tipo de contenido, etc. SIN etiqueta de cierre.

Atributos:

name: indica el nombre de una propiedad, como *abstract*, *author*, *copyright*, *date*, *description*, *keywords*, etc.

content: contiene el valor de la propiedad indicada en "name".

<meta name="description" content="lenguaje de marcas">

http-equiv: indica una propiedad al navegador en forma de cabecera http, por ejemplo, *cache-control*, *content-type*, *set-cookie*, *pics-label*, *window-target*, etc.

scheme (no en HTML 5): indica al ordenador que tiene que interpretar los datos atendiendo al perfil especificado, para evitar ambigüedad.

<meta scheme="Europe" name="Date" content="24-10-2012">

Las etiquetas según su utilidad, pueden ser de dos tipos principales:

Name: se utilizan principalmente para optimizar el resultado de los motores de búsqueda. La información NO se presenta en pantalla.

Http-equiv: se utilizan para dar instrucciones a los navegadores, es decir, que ejerzan cierto control sobre ellos. Influye sobre lo que aparece en pantalla.

https://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp

Elementos de cabecera - <meta name>

Valores de *name*:

Información general de la página: *abstract*, *author*, *copyright*, *date*, *generator*

Información específica para buscadores: *description*, *distribution*, *keywords*, *locality*, *rating*, *revisit-after*, *robots*.

Para administración del sitio: *reply-to*

Elementos de cabecera - <meta http-equiv>

Valores de *http-equiv*:

Tipo de contenido: *content-type*, *content-language*, *content-script-type*

Manejo de cookies: *set-cookie*

Trabajo realizado por Javier Heredia Molero.

Actualización/Redirección de la página: *refresh*

Transiciones de página: *page-enter, page-exit*

Control parental: *pics-label*

Manejo de la caché: *cache-control, pragma, last modified, expires*