# 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](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/javascritp”>

...

</script>

Externo:

<script type=”text/javascritp” 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”

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*

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*