

# Lenguajes de marcas y Sistemas de gestión de la información

---

HTML: Encabezado del documento

# ETIQUETA <head>

---

La etiqueta <head> es obligatoria y contiene los metadatos de la página.

Los **metadatos** son información general relacionada con la página y/o el sitio web, que no se visualizan en el navegador, pero afectan a su funcionamiento.

Las **etiquetas** que puede contener son: <title>, <meta>, <base> y <link>.

# ETIQUETA <title>

---

La etiqueta <title> define el título del documento, que se visualizará en la barra de título del navegador o en las pestañas de la página.

Solo puede contener texto, de modo que cualquier otra etiqueta contenida en ella no será interpretada.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3      <head>
4          <title>Titulo de la página</title>
5      </head>
6      <body>
7
8      </body>
9  </html>
```

# ETIQUETA <meta>

---

La etiqueta <meta> define los metadatos que no pueden ser definidos usando otro elemento HTML.

Los **atributos** que puede definir son:

- **charset**, define el juego de caracteres.

```
<meta charset="UTF-8" />
```

- **name** y **content**, especifican el nombre y valor de una propiedad.
- **http-equiv**, que puede utilizarse en lugar de 'name' y es utilizado por los servidores HTTP para obtener información sobre los encabezados del mensaje de respuesta.

# ETIQUETA <meta name=???

---

El atributo **name** permite definir las siguientes propiedades:

- **author**, el autor del documento.
- **description**, la descripción de la página. Los buscadores utilizan esta descripción para mostrarla en los resultados de la búsqueda.
- **keywords**, las palabras clave que detallan los puntos relevantes de la página. Los buscadores utilizan estas palabras clave para catalogar la página.
- **viewport**, define el tamaño del área visible de la página, que será distinto dependiendo del dispositivo donde se visualice.

# EJEMPLO ETIQUETA <meta>

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3      <head>
4          <title>Titulo de la página</title>
5          <meta charset="UTF-8" />
6          <meta name="description" content="Ejemplo de etiquetas meta">
7          <meta name="author" content="Inés Terceiro">
8          <meta name="keywords" lang="en" content="holiday, Spain, sunshine">
9          <meta name="keywords" lang="es" content="vacaciones, España, sol">
10         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11         <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12         <meta http-equiv="Expires" content="Tue, 20 Aug 2018 14:25:27 GMT">
13     </head>
14     <body>
15
16     </body>
17 </html>
```

# ETIQUETA <base>

---

La etiqueta <base> define la URL base que se utilizará para todas las URL's relativas contenidas dentro del documento.

El atributo **href** indica dicha URL base.

El atributo **target** indica la ubicación predeterminada de la navegación, para los elementos que no definan explícitamente el objetivo.

Dichas ubicaciones pueden ser `_self` (página actual), `_blank` (nueva página), `_parent` (página padre de la actual) y `_top` (el nivel superior de navegación).

Si se especifican varios elementos <base> se utilizará solo la primera sección 'href' y el primer valor 'target'; los demás serán ignorados.

```
<base href="http://www.example.com/">  
<base target="_blank" href="http://www.example.com/">
```

# ETIQUETA <link>

---

La etiqueta <link> permite enlazar ficheros CSS y JavaScript externos con el documento HTML actual.

El atributo **href** especifica la URL del fichero enlazado.

El atributo **rel** indica la relación del fichero enlazado con el documento, que será *stylesheet* para las hojas de estilo CSS.

El atributo **type** indica el tipo de contenido enlazado, que será un tipo MIME como text/html o text/css.

El atributo **media** especifica el tipo de dispositivo al que aplica el fichero enlazado. Puede contener una lista de elementos delimitada por comas.

```
<link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen"/>
```