

# Todo sobre HTML

## #2 Head

# Objetivo

Proporcionar informacion y metadatos sobre el documento HTML en cuestion.



# Etiqueta title

```
<head>  
  <title>Título del documento</title>  
  <meta charset="utf-8" />  
</head>
```

La etiqueta **title** sirve para indicar el título de nuestro documento. Es una etiqueta que debe aparecer de forma obligatoria en un documento HTML. Puede servir varias cosas:

- Determina el título de la ventana o pestaña del navegador
- Si la página anexa a Google, es muy posible que use el título para el resultado en el buscador.
- Es un título identificativo que puede usar bots o sistemas automáticos que lean la página.



# Etiqueta meta

La etiqueta **meta** sirve para indicar el navegador que utilice la codificación UTF-8 para mostrar el texto. Es muy importante utilizar siempre de manera coherente una misma codificación en todos los documentos. Para evitar estos problemas como problemas de vocales acentuadas, o caracteres como ¿ y ¡:

- Utilizar la etiqueta `<meta charset="utf-8">` en la cabecera del documento.
- Guardar el archivo HTML con esa codificación en las opciones del editor que utilizemos.
- Si aun tenemos problemas de codificación, revisa la configuración del servidor web.

# Etiqueta base

La etiqueta **base** sirve para establecer una ruta base de los enlaces relativos utilizados en este documento.

Ademas, tambien hemos establecido los dos siguientes atributos:

- Atributo **\_self**: El enlace se abre en la misma pestana. Es el valor por defecto, incluso si se omite el atributo.
- Atributo **\_blank**: El enlace se abre en una nueva pestana o ventana.

# Meta

Se trata de una etiqueta que nos permite indicar metadatos o información interna del documento HTML. Estos datos no se suelen mostrar visualmente en la página, sino que el navegador los lee para conocer información relevante y utilizarlos en situaciones específicas.

Nombre	Contenido	Descripción
description	texto	Indica la descripción de la página que aparece en buscadores.
keywords	Palabras clave	Lista de palabras clave separadas por comas.
author	nombre	Indica el nombre del autor de la página.
application-name	nombre	Indica el nombre de la aplicación web
generator	software	Indica el software para crear la página web

# Link

La etiqueta **link** sirve para establecer relaciones con otros documentos, enlaces o archivos. De esta forma, el navegador o cualquier sistema es capaz de leer código HTML puede saber que un documento este relacionado con otro y así pueden establecerse ciertas relaciones.

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" href="index.css">  
  <link rel="icon" href="favicon.png">  
</head>
```

Como pueden ver, el atributo **rel** generalmente establece el tipo de relación que estamos determinando. Por otro lado, mediante el atributo **href** establecemos la dirección del documento en cuestión relacionado.



# Etiquetas de precarga

Son una serie de etiquetas <link> que permiten dar al navegador algo de información adicional para saber a que recursos debe darles mayor prioridad, cargar de forma anticipada, posponer o incluso prerenderizar.

Estos valores se pueden modificar de muchas formas, pero uno de los métodos para modificarlos es utilizar la etiqueta <link> que comentaremos a continuación:

Atributo	Descripción
dns-prefetch	Indica un nombre de dominio que debería resolverse lo antes posible
preconnect	Indica una URL a la que debería preconnectarse lo antes posible
prefetch	Indica una URL que se necesitara en el futuro y debería prepararse.
prerender	Indica una URL que debería renderizarse porque es muy probable que el usuario acceda.
modulepreload	Indica una URL con un módulo JavaScript que debe precargar lo antes posible.
preload	Indica una URL que debe precargarse inmediatamente para su utilización posterior