

# HTML



## Meta & Link

En HTML5 puedes usar mayúsculas, minúsculas, o un mix de mayúsculas y minúsculas en el nombre etiquetas o atributos. Se puede usar comillas simples y dobles .

# Etiqueta <!-- ... -->

<!-- comentario -->

Las etiquetas <!-- ... --> Es usado para insertar comentarios en el código fuente. Los comentarios no son visualizados por el browsers. Puede ser usado para explicar el código.

# Marcado semántico. Etiquetas de sección

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
header	Contenido cabecera (para una página o una sección de la página)
footer	Contenido pie (para una página o una sección de la página)
section	Sección (grupo temático)
article	Contenido de un artículo independiente
aside	Contenido no relacionado
nav	Zona de navegación

# Etiqueta <meta>

- Proporciona metadatos sobre el documento.
- Los metadatos no se muestran en la página.
- Los metadatos pueden ser utilizados por los navegadores, los motores de búsqueda u otros servicios web.
- No hay una especificación de los metadatos que se pueden incluir.
- Los metadatos habituales utilizan solamente los atributos name y content para definir el nombre y el valor del metadato.

# Dentro de head

## Etiquetas

## Descripción

`<meta charset=" ...">`

Codificación del documento. Ej.:UTF-8, ISO-8859-1,..

`<meta name="description"  
content="valor metadato">`

Descripción del contenido de la pagina web.

`<meta name="author" content="valor  
metadato">`

Nombre del creador de la página

`<meta name="Keywords"  
content="etiqueta1,  
etiqueta2, ...">`

Conjunto de palabras relevantes de nuestro documento

`<meta name="generator"  
content="...">`

Software que ha generado la página

`<meta content="refresh"  
content="nº">`

Número de segundos que refresca la página web.

# Configuración de la vista

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

- El elemento **<meta>** proporciona las instrucciones del navegador sobre cómo controlar las dimensiones y la escala de la página.
- La **width=device-width** parte establece el ancho de la página para seguir el ancho de la pantalla del dispositivo
- La **initial-scale=1.0** parte establece el nivel de zoom inicial cuando el navegador carga por primera vez la página.

# Algunas reglas adicionales

- **NO use elementos de ancho fijo grande.**  
Recuerde ajustar este contenido para que se ajuste al ancho de la ventana gráfica
- **NO permita que el contenido dependa de un ancho de ventana determinado** para mostrarse bien.



# `<meta name="robots" content="...">`

## Comportamiento que los robots deben tener con la página.

index	Permite al robot indexar la página
noindex	Indica al robot que no indexe la página
follow	Permite al robot seguir los links en la página
nofollow	Indica al robot que no puede seguir los links de la página

```
<META NAME="ROBOTS" CONTENT="NOINDEX, FOLLOW">  
<META NAME="ROBOTS" CONTENT="INDEX, NOFOLLOW">  
<META NAME="ROBOTS" CONTENT="NOINDEX, NOFOLLOW">
```

# Etiqueta link

- Define la relación entre un documento y un recurso externo.
- Puede aparecer varias veces.
- Es la más utilizada para vincular a hojas de estilo.

<head>:<link rel="stylesheet"...>..

<link rel="stylesheet" href="css/archivo.css" >

# Etiqueta link

*También nos permite incluir el favicon (pequeña imagen que se muestra en la barra de dirección del navegador, en la lista de marcadores o en las pestañas del navegador).*

*Debe ser una imagen de 16x16 ó 32x32 píxeles.*

*El formato de la imagen debe ser: png, gif o ico.*

# <link rel="icon"...>..

## **Si es tipo png**

```
<link rel="icon" type="image/png" href="mifavicon.png">
```

## **Su es tipo svg**

```
<link rel="icon" type="image/svg+xml" href="mifavicon.svg">
```

## **Si es tipo ico**

```
<link rel="icon" type="image/x-icon" href="../favicon.ico">
```

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
```

## **Si es tipo gif**

```
<link rel="icon" type="image/gif" href="archivo.gif" >
```