

!DOCTYPE

El preámbulo !DOCTYPE es una etiqueta obligatoria aunque a partir de HTML5 ya no es necesaria, aunque algunos navegadores aplican reglas especiales si el documento html no lo incorpora, se ha mantenido, pero simplificado al máximo.

Ahora: <!DOCTYPE html>

Versión html4: <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "<http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd>">

Etiqueta <meta>

Los elementos vacíos <meta> no tienen un propósito definido. Pueden contener cualquier tipo de información, pero el agente que recibe la página web debe ser capaz de interpretar esa información.

Algunos elementos <meta> son interpretados correctamente por todos los agentes, por ejemplo el que indica el juego de caracteres de la página web:

```
<meta charset="utf-8">
```

Otra etiqueta <meta> cuyo uso se ha extendido en los últimos años es la que indica a los sistemas de pantallas de alta densidad que deben usar como ancho del documento el ancho de pantalla del dispositivo.

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

Redireccionamiento de una página Web:

Supongamos que creamos un index.html que no tenga body y entre sus etiquetas dentro de la cabecera <head> se incluya la siguiente etiqueta meta:

```
<meta http-equiv="refresh" content="5;url=https://micalsi.es">
```

Cuando ejecutemos en el navegador nuestro index.html lo redireccionará en 5 seg. a la url que este puesta, en nuestro caso a micalsi.es. Si quisieramos que fuese más rápido, tan solo tendríamos que cambiar el 5 por 0.