



HTML

Capítulo 11

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

Curso 2020/2021



Capítulo 11: OTRAS ETIQUETAS IMPORTANTES

1. Comentarios
2. JavaScript
3. Iframes



1. COMENTARIOS

HTML permite incluir **comentarios** dentro de su código para añadir información que no se debe mostrar por pantalla. Los diseñadores y programadores incluyen comentarios para marcar el comienzo y el final de las secciones de las páginas, para incluir avisos y notas para otros diseñadores o para incluir explicaciones sobre la forma en la que se ha creado el código HTML.

Los comentarios **no se muestran** por pantalla pero sí que **se descargan** con el código HTML de la página. Por este motivo, *nunca debe incluirse información sensible o confidencial en los comentarios.*

- Apertura del comentario: `<!--`
- Contenido del comentario: `(cualquier texto)`
- Cierre del comentario: `-->`

+ 1. COMENTARIOS

Ej: uso de los comentarios HTML para indicar el comienzo y final de cada sección.

```
<!-- Inicio del menú -->
```

```
<div id="menu">
```

```
<ul>
```

```
    <li>...</li>
```

```
    <li>...</li>
```

```
    <li>...</li>
```

```
</ul>
```

```
<!-- Fin del menú -->
```

```
<!-- Inicio de la publicidad -->
```

```
<div id="publicidad"> ... </div>
```

```
<!-- Fin de la publicidad -->
```



2. JAVASCRIPT

La etiqueta `<script>` se utiliza para **enlazar archivos JavaScript externos** y para incluir **bloques de código JavaScript en las páginas**. Sin embargo, algunos navegadores no disponen de soporte completo de JavaScript, otros navegadores permiten bloquearlo parcialmente e incluso algunos usuarios bloquean completamente el uso de JavaScript porque creen que así navegan de forma más segura.

Si JavaScript está bloqueado o deshabilitado y la página web requiere su uso para un correcto funcionamiento, es habitual incluir un **mensaje de aviso** al usuario indicándole que debería activar JavaScript para disfrutar completamente de la página.



2. JAVASCRIPT

EJEMPLO PÁGINA JAVASCRIPT ACTIVADO

The screenshot shows a Netvibes dashboard with the following components:

- Top Navigation Bar:** Includes a green button "Añadir contenido", a link "Crear mi página pública", and links for "Actividades", "Contactos", "Iniciar sesión", and a settings icon.
- Main Content Area:** Divided into two columns.
 - Left Column:**
 - Weather Widget:** Titled "Vitoria, Spain", showing a 4-day forecast (Saturday to Tuesday) with temperatures and weather icons. It is powered by "The Weather Channel".
 - Task List Widget:** Titled "Liste de tâches", showing a list with "nada por hacer" and a "Nueva Tarea" button.
 - Right Column:**
 - Search Widget:** Titled "Buscar en la Web", featuring a search bar, a "Buscar" button, and links to "Google.es", "Yahoo!", "Snap", and "Wikipedia ES".
 - Notes Widget:** Titled "Notas", displaying the message "¡Bienvenido a Netvibes!".



2. JAVASCRIPT

EJEMPLO PÁGINA JAVASCRIPT DESHABILITADO



HTML define la etiqueta `<noscript>` para incluir un mensaje que los navegadores muestran cuando JavaScript se encuentra bloqueado o deshabilitado.

Etiqueta	<code><noscript></code>
Atributos comunes	básicos , internacionalización y eventos
Atributos propios	-
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Define un mensaje alternativo que se muestra al usuario cuando su navegador no soporta la ejecución de scripts



2. JAVASCRIPT

```
<html>
```

```
<head> ... </head>
```

```
<body>
```

```
<noscript>
```

```
  <p>Bienvenido a Mi Sitio</p>
```

```
  <p>La página que estás viendo requiere para su  
funcionamiento el uso de JavaScript.
```

```
Si lo has deshabilitado intencionadamente, por favor  
vuelve a activarlo.</p>
```

```
</noscript>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



3. IFRAMES

La etiqueta `<iframe>` puede ser muy útil en determinadas ocasiones, ya que permite **insertar un documento HTML dentro de otro documento HTML**. Un *iframe* puede considerarse como un agujero que se abre en una página web y a través del cual se muestra otra página web.

En ocasiones se utiliza para mostrar contenidos externos al sitio web como si fueran parte del mismo sitio. Otra veces se emplea para incluir una aplicación común a varios sitios web de una misma empresa.

La página principal de Google Analytics emplea un `<iframe>` para incluir en un pequeño recuadro la página correspondiente a la validación de usuario.

3. IFRAMES



Etiqueta	<code><iframe></code>
Atributos comunes	básicos
Atributos propios	<ul style="list-style-type: none"> • <code>src</code> = "url" - URL del documento HTML que se visualiza en el iframe • <code>height</code> = "longitud" - Altura que ocupará el iframe en el documento • <code>width</code> = "longitud" - Anchura que ocupará el iframe en el documento • <code>name</code> = "texto" - Nombre que identifica al iframe • <code>longdesc</code> = "url" - Dirección en la que puede encontrarse una descripción larga del contenido del iframe • <code>scrolling</code> = "yes no auto" - Indica si el iframe debe mostrar barras de scroll (horizontal y vertical) cuando el contenido incluido no cabe en el iframe
Tipo de elemento	Bloque y en línea
Descripción	Se emplea para incluir en la página un marco que muestra otro documento HTML.

3. IFRAMES

El siguiente ejemplo define la altura y anchura del `iframe`, indica la URL que se debe mostrar y mediante el atributo `scrolling` se indica que el `iframe` no debe mostrar barras de *scroll* ni siquiera en el caso de que el contenido mostrado no quepa en el *iframe* definido:

```
<iframe src="/ruta/documento.html" width="250"  
      height="250" scrolling="no" />
```

3. IFRAMES

Para actualizar el contenido de un iframe a través de un enlace, solo hay que indicar en el atributo target del enlace, el nombre (atributo name) del iframe:

```
<iframe src="/ruta/documento.html" width="250"  
  height="250" scrolling="no" name="marco" />
```

```
<a href ="/ruta/documentoNuevo.html"  
target="marco" >Cambiar contenido del marco  
</a>
```