



Marcadores en HTML.

Enlaces locales.

-
- C.F.G.S. DAW
 - 6 horas semanales
 - Mes aprox. de impartición: Oct - Nov
 - iPasen - cjaedia071@g.educaand.es

Carmelo José Jaén Díaz

Índice



Objetivo

Glosario

Interacción persona - ordenador

Objetivos

Características. Usable.

Características. Visual.

Características. Educativo y actualizado.

OBJETIVO



- **Analizar y seleccionar los colores y las tipografías adecuados para la visualización en la pantalla.**
- **Utilizar marcos y tablas para presentar la información de manera ordenada.**
- **Identificar nuevos elementos y etiquetas en HTML5.**
- **Reconocer las posibilidades de modificar etiquetas HTML.**
- **Valorar la utilidad de las hojas de estilo para conseguir un diseño uniforme en todo el sitio web.**

GLOSARIO



Formularios. Documentos interactivos utilizados para recoger información en un sitio web. Esta información es enviada al servidor, donde es procesada. Cada formulario contiene uno o varios tipos de controles que permiten recolectar la información de varias formas diferentes.

Fuentes seguras. Fuentes tipográficas que los usuarios tenían instaladas por defecto en su dispositivo. En la actualidad, gracias a que la mayoría de los navegadores soportan la directiva @font-face, es posible utilizar casi cualquier tipografía a través de Google Fonts.

Guías de estilo. Documentos con directrices que permiten la normalización de estilos. En estas guías se recogen los criterios y normas que debe seguir un proyecto; de esta forma se ofrece una apariencia más uniforme y atractiva para el usuario.

HTML. Lenguaje de marcado de hipertexto utilizado en las páginas web. Este tipo de lenguaje presenta una forma estructurada y agradable, con hipervínculos que conducen a otros documentos y con inserciones multimedia (sonido, imágenes, vídeos...).

GLOSARIO



HTML5. Última versión del lenguaje para la programación de páginas web HTML. Los sitios implementados con este lenguaje solo pueden visualizarse correctamente en los navegadores más actuales.

Legibilidad. Cualidad deseable en una familia tipográfica. Se trata de la facilidad de la lectura de una letra. Esta cualidad puede venir determinada por varios parámetros como el interletrado, el interpalabrado o el interlineado.

Marcos. Son las ventanas independientes incorporadas dentro de la página general. Gracias a ellos, cada página quedará dividida en varias subpáginas, permitiendo realizar un diseño más organizado y limpio a la vista. Con HTML5 ha quedado obsoleto.

Tipografía. Se trata del tipo de letra que se escoge para un determinado diseño. Según la RAE, significa "modo o estilo en que está impreso un texto" o "clase de tipos de imprenta".

INTRODUCCIÓN



Al crear una página web muy larga y con muchos apartados, es útil crear ciertos enlaces que nos permitan saltar directamente a la parte de la página que nos interesa. Este tipo de hipervínculos se llaman marcadores o enlaces locales.

Además, puede ser especialmente útil utilizar marcadores cuando al principio de una página colocamos una especie de índice y queremos que se pueda acceder a los distintos capítulos desde ahí mismo.



INTRODUCCIÓN



En esta página puedes ver una tabla de contenidos, llamada «Índice» con marcadores o anclas con enlaces que tienen un **desplazamiento animado**. Este tipo de desplazamiento lo podremos hacer más adelante mediante la propiedad *scroll-behavior*, también con **Jquery** o **JavaScript**.

MARCADORES EN UNA MISMA PÁGINA



La estructura de los marcadores es básicamente la misma que al crear un hiperenlace a otra página. Lo primero que hay que hacer es definir con un nombre cada parte de la página a la que queremos enlazar mediante el atributo id.

```
<a id="nombre_marcador"></a>
```

Esta etiqueta puede contener en su interior un texto, una imagen o incluso podemos dejarla en blanco.

La etiqueta para crear un enlace a esa sección de la página es la siguiente:

```
<a href="#nombre_marcador">Ir al título</a>
```


MARCADORES EN UNA MISMA PÁGINA

Ejemplo.



En el siguiente ejemplo se utilizan cinco marcadores. Los cuatro primeros marcadores nos llevan a los encabezados del documento. El quinto marcador nos lleva arriba del todo del documento.

```
<a href="#nombre_marcador1">Titulo 1</a> |  
<a href="#nombre_marcador2">Titulo 2</a> |  
<a href="#nombre_marcador3">Titulo 3</a> |  
<a href="#nombre_marcador4">Titulo 4</a>
```

```
<a id="nombre_marcador_arriba"></a>  
<h3>Marcadores en HTML</h3>
```

```
<a id="nombre_marcador1"></a>  
<h4>Titulo 1</h4>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt  
ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero  
aspernatur vitae assumenda. </p>
```

MARCADORES EN UNA MISMA PÁGINA

Ejemplo.



```
<a id="nombre_marcador2"></a>
```

```
<h4>Titulo 2</h4>
```

```
<p>Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque  
laudantium. </p>
```

```
<a id="nombre_marcador3"></a>
```

```
<h4>Titulo 3</h4>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt  
ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero. </p>
```

```
<a id="nombre_marcador4"></a>
```

```
<h4>Titulo 4</h4>
```

```
<p>Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque  
laudantium.</p>
```

```
<a href="#nombre_marcador_arriba">Ir arriba</a>
```

MARCADORES EN UNA MISMA PÁGINA

Ejemplo.



La salida del código anterior puede observarse, tanto en la imagen adjunta como en el siguiente enlace:
<https://codepen.io/Carmelo-Jos-Ja-n-D-az/pen/zYqEzKQ>

¿Qué es Lorem ipsum? Es el texto usado en el borrador de diseño de un sitio web para comprobar el diseño visualmente antes de insertar el texto definitivo. En Visual Studio Code al teclear el texto «Lorem» en el editor aparece un *tooltip* que te permite agregar un párrafo de tipo Lorem ipsum de forma automática.

[Titulo 1](#) | [Titulo 2](#) | [Titulo 3](#) | [Titulo 4](#)

Marcadores en HTML

Titulo 1

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae.

Titulo 2

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae.

Titulo 3

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae.

Titulo 4

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam amet inventore nesciunt ea architecto distinctio, officiis provident error tempora suscipit iure fugit libero aspernatur vitae assumenda. Repellat officiis ex vitae.

[Ir arriba](#)

Marcadores llamados desde otra página



También se puede hacer una llamada a marcadores desde otra página. Para ello, necesitamos saber el nombre de la página y el nombre del marcador o ancla. La sintaxis es la siguiente:

```
<a href="nombrepagina.html#nombremarcador">Marcador</a>
```