

Enlaces

Los enlaces se encuentran en casi todas las páginas web. Los enlaces permiten a los usuarios hacer clic y vincular una página con otra.

Enlaces HTML – Hipervínculos – Hiperenlace

Los enlaces HTML son hipervínculos.

Puede hacer clic en un enlace y saltar a otro documento.

Cuando mueves el mouse sobre un enlace, la flecha del ratón se convertirá en una pequeña mano.

Nota: Un enlace no tiene que ser texto. Puede ser una imagen o cualquier otro elemento HTML.

Enlaces HTML - Sintaxis

En HTML, los vínculos se definen con la etiqueta **<a>**: **Mi enlace**

Ejemplo:



```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC >
2
3 <head>
4   <title>Mi Web</title>
5
6 </head>
7
8 <body>
9   <h1>Profesor: Rebellato</h1>
10  <a href="https://profemarrebe4.webnode.es/">Mi enlace</a>
11
12 </body>
13
14 </html>
15
```

El atributo **href** especifica la dirección de destino (*http://www.profemarrebe4.webnode.es/*) del enlace.

El **texto del enlace** es la parte visible (*Mi enlace*).

Al hacer clic en el texto del enlace, se le enviará a la dirección especificada.

Enlaces Locales

El ejemplo anterior utiliza una URL absoluta (una dirección web completa).

Un enlace local (enlace al mismo sitio web) se especifica con una URL relativa (sin *http://www* ...).

Para crear un enlace local en HTML, se utiliza la etiqueta **<a>** con el atributo **href** apuntando a la ruta del archivo local. Si el archivo está en la misma carpeta, solo se

necesita el nombre del archivo. Si está en una carpeta diferente, se debe especificar la ruta relativa.

Ej: `Datos del profesor`

```

1  <!DOCTYPE html PUBLIC >
2
3  <head>
4    <title>Mi Web</title>
5  </head>
6
7
8  <body>
9    <h1>Profesor: Rebellato</h1>
10
11    <a href="https://profemarrebe4.webnode.es/">Mi enlace</a><br>
12
13    <a href="datos.html">Datos del profesor</a>
14  </body>
15
16 </html>
17

```

Colores del enlace HTML

De forma predeterminada, un enlace no visitado está subrayado y azul (Podemos cambiar si queremos).

`a:link { color: blue; background-color: transparent; text-decoration: underline;}`



Podemos jugar con los colores y el subrayado del link:

- Un enlace visitado está amarillo y sin línea, puedo cambiar el color

`a:visited { color: yellow; background-color: transparent; text-decoration: none;}`

- Un enlace activo está rojo y sin línea, es decir, cuando nos paramos sobre él cambia su color

`a:active { color: red; background-color: transparent; text-decoration: none;}`

`a:hover { color: red; background-color: transparent; text-decoration: none;}`

Puede cambiar los colores predeterminados mediante estilos:

```

1  <!DOCTYPE html PUBLIC >
2
3  <head>
4    <title>Mi Web</title>
5    <style>
6      a:link { color: blue; background-color: transparent; text-decoration: underline;}
7      a:visited { color: red; background-color: transparent; text-decoration: none;}
8      a:active { color: yellow; background-color: transparent; text-decoration: none;}
9      a:hover { color: yellow; background-color: transparent; text-decoration: none;}
10  </style>
11  </head>
12
13  <body>
14    <h1>Profesor: Rebellato</h1>
15
16    <a href="https://profemarrebe4.webnode.es/">Mi enlace</a><br>
17
18
19  </body>
20
21 </html>
22

```

En este ejemplo:

- Un enlace no visitado está subrayado y azul
- Un enlace visitado está sin subrayado y rojo
- Un enlace activo está sin subrayado y amarillo
- Un enlace clickeado está sin subrayado y amarillo

Enlaces HTML: el atributo de destino

El atributo de **target** especifica dónde abrir el documento vinculado.

El atributo target puede tener uno de los siguientes valores:

- `_blank` - Abre el documento vinculado en una nueva ventana o pestaña
- `_self` - Abre el documento vinculado en la misma ventana / pestaña que se hizo clic (esto es el predeterminado)
- `_parent` - Abre el documento vinculado en el marco padre
- `_top` - Abre el documento vinculado en todo el cuerpo de la ventana
- `frameName` - Abre el documento vinculado en un marco con nombre

En este ejemplo se abrirá el documento vinculado en una nueva ventana / pestaña de explorador:

```
<a href="https://profemarrebe4.webnode.es/" target="_blank">Mi enlace</a>
```

En la misma ventana sería:

```
<a href="https://profemarrebe4.webnode.es/" target="_self">Mi enlace</a>
```

Enlaces HTML - Imagen como enlace

Es común utilizar imágenes como enlaces:

```
10 </style>
11 </head>
12 </head>
13
14 <body>
15 <h1>Profesor: Rebellato</h1>
16
17 <a href="https://profemarrebe4.webnode.es/" target=" self"></a>
18
19 </body>
20 </body>
21 </html>
22 </html>
```

Profesor: Rebellato



Enlaces HTML - Crear un marcador

Los marcadores HTML se utilizan para permitir a los lectores, saltar a partes específicas de una página Web.

Los marcadores pueden ser útiles si su página web es muy larga.

Para crear un marcador, primero debe crear el marcador y, a continuación, agregar un vínculo a este.

Cuando se hace clic en el enlace, la página se desplazará a la ubicación con el marcador.

Ejemplo

Primero, agregue un enlace al marcador ("Ir a historia"), desde la misma página:

```
<p><a href="#Historia">Ir a historia</a></p>
```

A continuación, cree un marcador con el atributo id:

```
<h2 id="Historia">Historia</h2>
```

O bien, agregue un enlace al marcador ("Ir a historia"), desde otra página:

```
<a href="Historia.html#Historia">Ir a historia</a>
```

A continuación se muestra un ejemplo, donde hay un marcador que direcciona a historia:

```

1  <!DOCTYPE html PUBLIC >
2
3
4  <head>
5    <title>sin título</title>
6
7  </head>
8
9  <body>
10   <h1>Mi equipo</h1>
11   <p><a href="#Historia">Ir a historia</a></p>
12   </br>
13   </br>
14   </br>
15   </br>
16   
17   <h2 id="Historia">Historia</h2>
18
19 </body>
20
21 </html>
22

```

Código:

```
<h1>Mi equipo</h1>
  <p><a href="#Historia">Ir a historia</a></p>
  </br>
  </br>
  </br>
  </br>
  
  <h2 id="Historia">Historia</h2>
```

Rutas externas

Las páginas externas pueden referenciarse con una URL completa o con una ruta relativa a la página web actual.

Ejemplo

Este ejemplo utiliza una URL completa para enlazar a una página web:

```
<a href="http://www.profemarrebe4.webnode.es/">Profesor</a>
```

Ejemplo

Este ejemplo enlaza con una página ubicada en la carpeta html del sitio web actual:

```
<a href="/html/rebellato.jsf">Registro profesor</a>
```

Ejemplo

Este ejemplo enlaza a una página ubicada en la misma carpeta que la página actual:

```
<a href="registro.jsf">Registro cliente</a>
```

Resumen

- Utilice el elemento **<a>** para definir un enlace
- Utilice el atributo **href** para definir la dirección de enlace
- Utilice el atributo de **target** para definir dónde abrir el documento vinculado
- Utilice el elemento **** (dentro de **<a>**) para usar una imagen como enlace

- Utilice el atributo **id** (id = " value ") para definir marcadores en una página
- Utilice el atributo **href** (href = "# value ") para vincular al marcador

Marcelo

Rebellato