

# Lenguajes de marcas y Sistemas de gestión de la información

---

HTML: Enlaces

# ¿Qué es un enlace?

---

Los **enlaces** o **hiperenlaces** son el mecanismo que permite establecer relaciones entre las páginas web, aunque también es posible enlazar otros recursos como imágenes, documentos y otros tipos de archivos.

Existen dos tipos de enlaces:

- **Internos**, aquellos que dirigen a un recurso del propio sitio web.
- **Externos**, aquellos que dirigen a un recurso de otro sitio web.

Los recursos se referencian a través de su **URL** o **Uniform Resource Locator**, que identifican de unívocamente todos los recursos disponibles en Internet.

Existen dos tipos de URL's:

- **Absolutas**, que incluyen la referencia completa del recurso enlazado.
- **Relativas**, que incluyen la referencia a partir de una base.

# ETIQUETA <a>

La etiqueta <a> permite definir un hiperenlace, donde el atributo **href** indica la URL del recurso y el atributo **target** indica como se accederá a dicho recurso.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Ejemplo hiperenlaces</title>
5      <base href="http://www.camaramadrid.es/">
6  </head>
7  <body>
8      <h2>Ejemplo de enlaces relativos</h2>
9      <ul>
10         <li><a href="/es/web/guest/formacion">Formacion</a></li>
11         <li><a href="/image/company_logo?img_id=27956&t=1507594199427">Logo Camara
12             Comercio</a></li>
13         <li><a href="http://www.formacion.camaramadrid.es:8081/TemarioForm/06-1718-11-
14             1%20TEMARIO.PDF">Ciclos Formativos de Grado Superior</a></li>
15         <li><a href="mailto:ines@gmail.com">Enviar e-mail</a></li>
16     </ul>
17 </body>
18 </html>
```

## Ejemplo de enlaces

- [Formacion](#)
- [Logo Camara Comercio](#)
- [Ciclos Formativos de Grado Superior](#)
- [Enviar e-mail](#)

# ETIQUETA <a> y ATRIBUTO 'target'

---

El atributo **target** aplicado a la etiqueta <a> permite definir como se accederá a dicho recurso, donde los valores posibles son los siguientes:

Valor	Descripción
_blank	Opens the linked document in a new window or tab.
_self	Opens the linked document in the same frame.
_parent	Opens the linked document in the parent frame.
_top	Opens the linked document in the full body of the window.

# ETIQUETA <a> y <base>

La etiqueta <base> permite definir el dominio de trabajo, de modo que podremos definir hiperenlaces relativos a dicho dominio.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <title>Ejemplo hiperenlaces</title>
5      <base href="http://www.camaramadrid.es/">
6  </head>
7  ▼ <body>
8      <h2>Ejemplo de enlaces relativos</h2>
9  ▼   <ul>
10         <li><a href="/es/web/guest/formacion">Formacion</a></li>
11         <li><a href="/image/company_logo?img_id=27956&t=1507594199427">Logo Camara
12         Comercio</a></li>
13         <li><a href="http://www.formacion.camaramadrid.es:8081/TemarioForm/06-1718-11-
14         1%20TEMARIO.PDF">Ciclos Formativos de Grado Superior</a></li>
15     </ul>
16 </body>
17 </html>
```

# ETIQUETA <a> y ATRIBUTO 'name'

---

El atributo **name** aplicado a la etiqueta <a> permite definir secciones dentro de una misma página. También denominados **anclas**.

En primer lugar, tenemos que crear el ancla en una sección de la página:

```
<h1>HTML Text Links <a name="top"></a></h1>
```

Posteriormente, podremos definir un hiperenlace cuyo destino sea dicha sección:

```
<a href="/html/html_text_links.htm#top">Go to the Top</a>
```

# ETIQUETA <a> y ATRIBUTO 'id'

---

El atributo **id** aplicado a la etiqueta <a> permite definir secciones dentro de una misma página de modo similar al atributo **name**.

En primer lugar, tenemos que crear el ancla en una sección de la página:

```
<h1 id="inicio">Cabecera de la página</h1>
```

Posteriormente, podremos definir un hiperenlace cuyo destino sea dicha sección:

```
<a href="#inicio">Ir al inicio</a>
```