

## Etiqueta de enlace o hipervínculo

Hoy en día no concebimos una web sin hipervínculos que nos lleven a otras páginas o a otras partes de la misma página, o a un email o un documento.

Utilizaremos la etiqueta `<a>` (anchor o ancla) para definir un enlace, entre las etiquetas de apertura y cierre podemos poner un texto, una imagen u otro objeto.

Uno de sus atributos más importantes es **href**:

Atributo	Descripción
href=""	Indicará la ubicación del archivo de destino. Suele se una URL ( <b>Ruta</b> )

Dependiendo de las rutas, los enlaces pueden ser:

**Enlaces absolutos** → son las que definen la ubicación completa de un archivo en la web, incluyen el nombre del dominio



Las rutas absolutas se utilizan cuando queremos enlazar algún recurso que se encuentra hospedado en otra web. También puede ser utilizado para vínculos locales, pero mejor no utilizarlo en estos casos, ya que si migramos el contenido a otro dominio se romperán todos los vínculos de las rutas absolutas locales

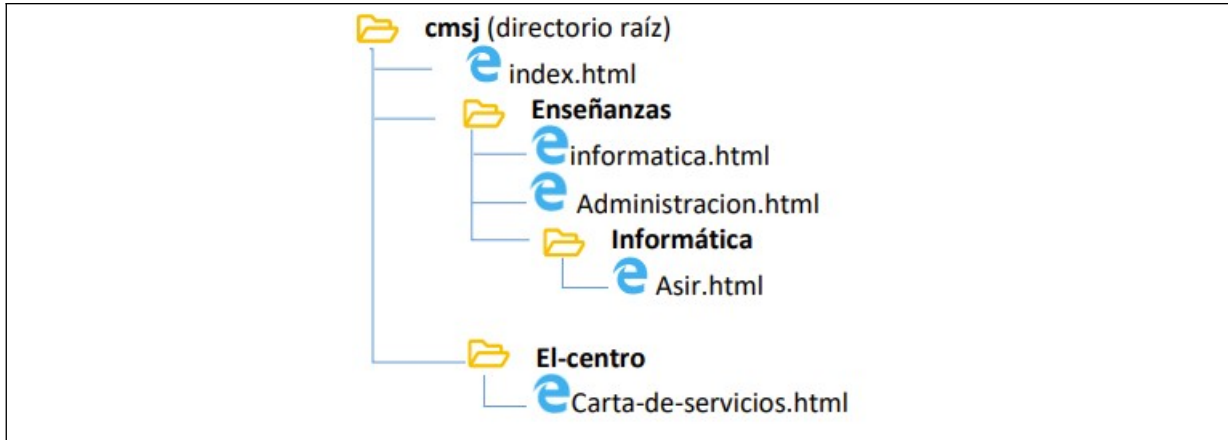
### Ejemplo

Queremos ir de nuestra página a la web del instituto

```
<a href="https://www.educa2.madrid.org/web/centro.ies.sampedro.trescantos">Vamos al IES</a>
```

**Enlaces relativos** → hace referencia a una carpeta o a un archivo en relación a la posición en la que nos encontramos.

Veamos un ejemplo basado en la web de un instituto:



### Ejemplo

Si queremos movernos a un archivo que se encuentra en el mismo directorio, por ejemplo, estamos en *administracion.html* y queremos ir a *informatica.html*

```
<a href="informatica.html">Vamos a informática</a>
```

Queremos poner un enlace a un archivo que se encuentra en un subdirectorio del mismo nivel, por ejemplo, queremos poner un enlace en el archivo *informatica.html* que vaya a el archivo *Asir.html* que está dentro del directorio *Informática*, pondremos:

```
<a href="Informatica/Asir.html">Ir a Asir</a>
```

Queremos añadir un enlace en un archivo que nos lleve a otro situado en un nivel superior, por ejemplo, queremos añadir un enlace en *informatica.html* que vaya a *index.html*:

```
<a href="../index.html">Ir a index</a>
```

Con `../` subimos un nivel, si quisiéramos partir desde *Asir.html*, como tenemos que subir 2 niveles, pondríamos:

```
<a href="../../index.html">Ir a index</a>
```

Ahora queremos enlazar con un archivo que se encuentra en una carpeta distinta, por ejemplo, queremos poner un enlace en *administración.html* que vaya a *carta-de-servicios.html*, en esta ocasión debemos subir un nivel `../` y después usar el directorio *El-centro* para entrar en la carpeta donde se encuentra *carta-de-servicios.html*

```
<a href="../El-centro/carta-de-servicios.html">Ir a index</a>
```

También podemos indicar la ruta relativa desde la raíz del sitio:

```
<a href="/cmsj/Enseñanzas/Informatica/Asir.html">Ir a Asir</a>
```

**Enlaces ancla** → nos llevan a un contenido concreto de la misma página o de otra página.

Para ello debemos:

1º Dar un valor al atributo *id* del texto al que queremos llegar

Ejemplo

```
<h2 id="tituloH2">Ejemplo de Título</h2>
<p id="parrafo1">Esto es un párrafo</p>
```

2º Creamos el enlace apuntando al ancla que hemos creado, para ello daremos al atributo *href* el valor: `"#valor_del_atributo_id_del_elemento_al_que_queremos_ir"`

```
<a href="#tituloH2">Este enlace nos llevará al título H2 de la página</a>
<a href="#parrafo1">Este enlace nos lleva al primer párrafo de la página</a>
```

## Ejemplo

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Enlaces dentro del mismo documento</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ciclos formativos del IES José Luis Sampedro</h1>
    <a href="#asir">ASIR</a>
    <a href="#dam">DAM</a>
    <a href="#daw">DAW</a>
    <h2 id="asir">Grado superior ASIR</h2>
    <p>El Ciclo Formativo de Grado Superior ASIR (Administración de Sistemas Informáticos en Red), te permitirá trabajar en empresas de distintos sectores dentro del departamento de informática o de procesos de datos, desempeñando funciones tales como instalación, mantenimiento, explotación y soporte del usuario informático.
    </p>
    <h2 id="dam">Grado superior DAM</h2>
    <p>El Ciclo Formativo de Grado Superior DAM (Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma), te permitirá trabajar desarrollando, implantando, documentando y manteniendo aplicaciones informáticas multiplataforma en todas las empresas del sector.
    </p>
    <h2 id="daw">Grado superior en DAW</h2>
    <p>La titulación asociada a este ciclo es la de Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Web.<br/>
      Desarrollar, implantar, y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.
    </p>
  </body>
</html>

```

## mailto

Si al atributo *href* le damos el valor *mailto* nos llevará directamente a una dirección de correo y, más concretamente, a redactar un mensaje. Una dirección mailto sería la siguiente:

### Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    Mandar correo a <a href="mailto:correodeejemplo@correodeejemplo.com">
      correodeejemplo@correodeejemplo.com</a>
  </body>
</html>
```

## El atributo target

El atributo target nos indica la forma con la que accedemos a la nueva URL, dependiendo del valor del atributo:

Valor	Descripción
target="_blank"	El enlace se abre en una ventana/pestaña aparte
target="_self"	Es el valor por defecto del atributo <i>target</i> . El enlace se abrirá en el mismo marco en el que está alojado.