



## Especialidad: Técnico en Programación

**Módulo III. Submódulo2:** Desarrolla aplicaciones que se ejecutan en el cliente

**Prof:** Hilda Lucía Rodríguez Gómez

### HTML: IMÁGENES Y ENLACES

#### IMÁGENES:

**Advertencia:** La mayoría de imágenes tienen derechos de autor. **No** muestres una imagen en tu página web a menos que:

- 1) seas dueño de la imagen,
- 2) tengas permiso escrito explícito del dueño de la imagen o
- 3) tengas suficientes pruebas de que la imagen es de dominio público.

El incumplimiento de las normas de los derechos de autor es un acto ilegal y poco ético. Por lo tanto, no apuntes **nunca** tu atributo `src` a una imagen que esté alojada en un sitio web si no tienes el permiso para hacerlo. Esto se llama *hotlinking*. Además, ralentiza tu página y te deja sin control sobre la imagen si la eliminan o reemplazan por otra que incluso podría resultar embarazosa.

#### Etiqueta para mostrar imagen:

```

```

En `src` se especifica la url (absoluta o relativa) de la imagen, `width` y `height` son opcionales para especificar ancho y alto.

**ENLACES:** se marcan con la etiqueta `<a></a>` y el atributo principal es `href=""` donde se escribe la ubicación del archivo de destino. Entre las etiquetas `<a href=""></a>` se puede colocar cualquier elemento html que funcionará como botón, generalmente se coloca un texto o una imagen. Si es un texto, el navegador por defecto lo muestra en color azul y subrayado.

#### URL absoluto y relativo

**Absoluto:** define la ubicación completa del recurso. Ejemplo:

```
<a href="https://www.facebook.com/pagina">Estamos en Facebook</a>
```

**Relativo:** definen la ubicación del recurso destino en relación a la ubicación del archivo que lo está llamando. Ejemplo si ambos archivos están en la misma carpeta quedaría:

```
<a href="Comenta.html">Comenta</a>.
```

Cuando queremos vincular un sitio web con otro, tenemos que indicar la **ruta absoluta** del sitio escribiendo la **url completa** que conviene copiarla del navegador. En este caso, es común usar el atributo `target=""` que nos permite abrir el enlace en una pestaña nueva. Por ejemplo, si quisiera poner un vínculo a Google y que éste abra en pestaña nueva, sería así:

```
<a href="https://google.com" target="_blank">Ir a Google</a>
```

**Enlaces internos -anclas-** son enlaces hacia un punto determinado dentro de un html. El punto de destino tiene que estar marcado con el atributo `id="algo"` y en el enlace se coloca un `#` (numeral) seguido del nombre. Por ejemplo:

```
<a href="#respuesta4">Pregunta 4</a>"salta" a este párrafo: <p id="respuesta4">acá está escrita la respuesta</p>
```



**Enlaces para descargar archivos:** En realidad, dentro del atributo **href=""** podemos colocar la ruta hacia cualquier tipo de archivo. Si el navegador reconoce la extensión, lo abre por ejemplo: html, jpg, png, gif, svg, pdf, etc. Pero si no lo reconoce o es un archivo comprimido (.rar, .zip), el navegador le ofrece al usuario descargarlo. Ejemplo:

```
<a href="fotos.rar">Descargá todas las fotos</a>
```

**Enlaces a una dirección de correo:** Se puede vincular una dirección de correo para que abra en el programa de correo predeterminado. Ejemplo:

```
<a href="mailto:info@dominio.com">Consúltenos a info@dominio.com</a>
```

Este recurso está bastante cuestionado por dos razones: primero porque muchos usuarios utilizan correo webmail (Gmail, Yahoo, Hotmail) por lo que este enlace no les sirve (incluso molesta) y segundo porque les estamos facilitando a los robots que encuentren nuestro correo y lo incluyan en una base de datos para spam.

### Imágenes actuando como enlaces

Ahora para lograr que, al dar clic sobre una imagen, ésta actúe como hipervínculo, simplemente se tienen que combinar ambas etiquetas, poniendo la etiqueta para imagen en el lugar donde va el texto a mostrar en la página para establecer el enlace, de la siguiente manera:

```
<a href="Comenta.html">  </a>
```