



Estructura

```
<html>  
  <!-- Esta etiqueta es el elemento padre de todo nuestro documento.  
  Establecemos que estamos armando una estructura en HTML. -->  
</html>
```

```
<html>  
  <head>  
    <title>Título de nuestro documento y se ve en la pestaña del navegador.  
</title>  
    <!-- Todo lo que no vemos en el navegador.  
    Incluye información sobre nuestro documento, como el título (<title>),  
    enlaces a scripts y hojas de estilos. -->  
  </head>  
  
  <body>  
    <!-- Todo lo que sí vemos en el navegador.  
    Incluye todo el contenido que queremos mostrar en nuestra página. -->  
  </body>  
</html>
```

[Copy](#)

Etiquetas

Etiqueta	Descripción
<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>	Encabezados / Títulos
<p>	Parrafo



<code></code>	Contenedor generico en linea
Etiqueta	Descripción

<code><div></code>	Contenedor genérico n bloque
<code><!-- --></code>	Comentario
<code>
</code>	Salto de línea
<code><hr></code>	Línea horizontal
<code></code>	Texto resaltado
<code></code>	Lista ordenada
<code></code>	Lista sin orden
<code></code>	Item de una lista
<code><dl></code>	Lista de definición
<code><a></code>	Hipervínculo

Títulos H1/H6

- En HTML tenemos 6 niveles de etiquetas para los títulos de nuestro documento o secciones.
- Los títulos utilizan la etiqueta **h** y el número de tipo de título.
- El browser por defecto muestra la diferencia entre los títulos utilizando una tipografía más grande para el H1 y la más pequeña para el H6.
- Más adelante nosotros vamos a definir como se ven los títulos de nuestro documento.
- Conceptualmente debemos utilizar los títulos en orden respetando su gerarquía. (primero el h1, después el 2, etc)



```
<h1>Título Principal del documento</h1>
```

```
<h2>Título secundario</h2>
```

```
<n2>Titulo secundario</n2>  
<h3>Titulo 3</h3>  
<h4>Titulo 4</h4>  
<h5>Titulo 5</h5>  
<h6>Titulo 6</h6>
```

Etiqueta párrafo

- Por medio de la etiqueta **p** creamos un párrafo.
- Establecemos el contenido entre la etiqueta de apertura y cierre.
- El párrafo es un **elemento en bloque** y es por esto que el browser por defecto nos va a mostrar un párrafo por línea.
- El browser sólo renderiza un espacio en blanco e ignora el resto.

```
<p>Contenido de mi párrafo.</p>  
<p>Contenido de          mi párrafo.</p> (sólo va a mostrar un espacio)  
<p>Contenido de mi          párrafo.</p> (sólo va a mostrar un espacio)
```

Contenedores genéricos

Div

- Existe un contenedor genérico llamado **div** que nos permite agrupar contenido y separarlo en secciones.
- El div es un **elemento bloque** por defecto.

```
<div>  
  <h1>Noticia</h1>  
  <p>Contenido de la noticia.</p>  
</div>
```

Span

- Existe un contenedor genérico llamado **span** que nos permite agrupar contenido.
- El span es un **elemento en línea (inline)** por defecto y esto significa que se va a ver un



elemento junto al otro sin ocupar todo el lugar disponible.

- Por default normalmente el browser no aplica ningún estilo especial a este tipo de elementos pero nos va a permitir hacerlo desde css.
- Podemos utilizar estos contenedores genéricos inline como parte de un elemento en bloque (como puede ser un div o párrafo).

```
<span>Elemento en línea</span>
```

```
<span>Elemento en línea</span> (Estos dos spans se van a ver en la misma línea)
```

```
<p>Este párrafo tiene un <span>sector especial</span></p>
```

Comentarios

- En los lenguajes de programación existe siempre alguna forma de comentar nuestro código ya sea porque no queremos que se ejecute o por la necesidad de dejar documentada alguna funcionalidad.
- Podemos utilizar comentarios de una o muchas líneas (multilinea).
- El browser no renderiza los comentarios en la vista de nuestro documento
- Cualquiera puede ver nuestros comentarios en el código fuente de nuestro documento.
- HTML utiliza la siguiente sintaxis para los comentarios

```
<!-- Comentario en una sola línea -->
```

```
<!--
```

```
    Comentario con varias líneas
```

```
    Comentario con varias líneas
```

```
    Comentario con varias líneas
```

```
    Comentario con varias líneas
```

```
-->
```

Salto de línea (br)

- Utilizando al etiqueta **br** forzamos un salto de línea



`<p>`Contenido de nuestro párrafo en una línea `
`
Contenido de nuestro párrafo en otra línea`</p>`
`
`
`
`
Podemos utilizar el salto de línea `
`
en cualquier lado de nuestro documento.

Línea divisora (hr)

- Por medio de la etiqueta **hr** dibujamos una línea divisora

```
<h1>Título principal de nuestro documento</h1>
<h2>Título secundario</h2>
<hr />
<p>Contenido de nuestro documento</p>
```

Formato de texto

- Existen algunas etiquetas de HTML que nos permiten describir como es el texto del documento
- Podemos utilizar la etiqueta **strong** para resaltar un texto.
- Queda a criterio del browser como mostrar el contenido de esta etiqueta. En general lo hace con formato de negrita.
- Para efectos visuales vamos a utilizar CSS.

```
<strong>Texto resaltado o remarcado!!</strong>
```

Listas

- Existen muchos casos en los que podemos utilizar listas
- En HTML hay 3 tipos de listas:



- Desordenadas:
- Ordenadas
- Definición

Lista desordenada (ul)

- Las listas desordenadas tienen como detalle un bullet
- Dado que son desordenadas no importa el orden de sus elementos
- Se utiliza la etiqueta **ul** para establecer que es una lista del tipo desordenada o **U**nordered **L**ist.
- Este tipo de listas tienen elementos **li** del tipo elemento de lista o **l**ist **i**tem

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

Lista ordenada (ol)

- Las listas ordenadas tienen como detalle números ordenados (1, 2, 3, etc)
- Dado que son ordenadas importa el orden de sus elementos
- Se utiliza la etiqueta **ol** para establecer que es una lista del tipo ordenada o **O**rdered **L**ist.
- Al igual que la lista desordenada, esta lista tiene elementos **li** del tipo elemento de lista o **l**ist **i**tem

```
<ol>
  <li>Item</li>
  <li>Item</li>
  <li>Item</li>
</ol>
```

Lista de definición

- Este tipo de lista se utiliza para mostrar un término y definiciones (glosario)



- Definimos este tipo de lista con la etiqueta **dl** de lista de definicion o **DEFINITION LIST**
- Utilizamos la etiqueta **dt** para establecer el término
- Por medio de la etiqueta **dd** establecemos cual es la definición del término anterior

```
<dl>
  <dt>Término</dt>
  <dd>Definición</dd>
</dl>
```

Listas anidadas

- Las listas se pueden anidar metiendo como contenido de un elemento de lista una nueva lista
- Puede ser cualquier tipo de lista
- Se pueden utilizar para crear distintos tipos de menu



```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>
    <ol>
      <li>Item</li>
      <li>Item</li>
      <li>Item</li>
    </ol>
  </li>
</ul>
```

- Podemos vincular documentos utilizando hipervínculos
- La etiqueta **a** establece un nuevo vínculo
- Por medio del atributo **href** podemos vincular documentos
- El atributo **href** acepta una dirección absoluta, relativa o un email como valor y define de que tipo de hipervínculo es
- Entre la etiqueta de apertura y cierre ponemos el contenido del link
- Como contenido podemos poner una imagen y así generar otro efecto visual

```
<a href="#">Contenido de mi link</a>
```

Link externo

- Utilizando una ruta externa como atributo **href** podemos relacionar nuestro documento con un sitio exterior.

```
<a href="http://google.com">Buscar</a>
```

Links con rutas absolutas y relativas

- Para definir el atributo href podemos utilizar una ruta absoluta o relativa.
- Ruta absoluta se llama cuando utilizamos la ruta completa al documento. Puede ser local o de un sitio externo.

```
<a href="http://yahoo.com">Abrir Yahoo</a>
```

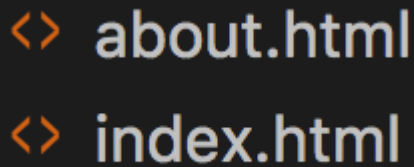
```
<a href="c:\Usuarios\mi_nombre\mi_cv.pdf">Mirá mi CV</a>
```

- Podemos relacionar los documentos utilizando una ruta relativa.
- Este tipo de rutas está definida por la relación que tienen los documentos
- Podemos utilizar el concepto que utilizamos desde la consola para entrar y salir de una carpeta
- Para acceder a la raíz del sitio podemos utilizar /




```
<a href="/">Volver a Home</a>
```

- Si tenemos 2 archivos que están al mismo nivel podemos utilizar el nombre de los mismos como vínculo.



```
<> about.html  
<> index.html
```

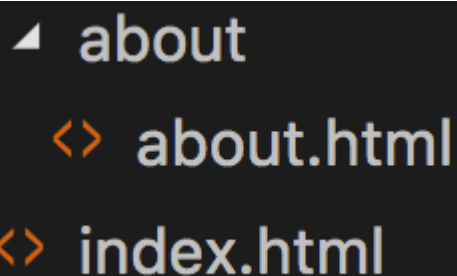
En index.html:

```
<a href="about.html">Sobre Mi</a>
```

En about.html:

```
<a href="index.html">Sobre Mi</a>
```

- Podemos relacionar un archivo que está dentro de una carpeta utilizando el nombre de la **carpeta/nombre del archivo**
- También podemos establecer relación desde el archivo que está dentro de la carpeta con uno que está afuera utilizando ../ tantas veces como niveles de profundidad que tenga que salir



```
└─ about  
    <> about.html  
<> index.html
```

En index.html:

```
<a href="about/about.html">Sobre Mi</a>
```

En about/about.html:

```
<a href="../index.html">Sobre Mi</a>
```

Atributo target



- Por medio del atributo **target** que tienen los hipervínculos y el valor **_blank** podemos establecer que queremos que ese documento se abra en una ventana nueva
- Los browsers actuales pueden abrir este documento en un tab nuevo si el browser lo soporta.

```
<a href="http://comunidadit.org" target="_blank">Comunidad IT</a>
```

Link de mail

- En el atributo **href** podemos establecer un tipo de valor especial **mailto** para decirle al browser que queremos abrir algún programa de envío de mail que tenga instalado el usuario
- Utilizamos el valor **mailto:dirección@gmail.com** para establecer cual es el mail que queremos utilizar

```
<a href="mailto:pepe@gmail.com">Contacto</a>
```

Punto de anclaje

- Utilizando el concepto de punto de anclaje podemos navegar a una sección del documento utilizando un link.
- Al utilizar un punto de anclaje el browser se sitúa en la posición donde encuentre dicho punto.
- Para esto utilizamos un elemento hipervínculo **a** con el atributo **name** que queremos utilizar como anclaje.

Definimos el anclaje en un documento

```
<a name="noticias"></a>
```

Desde el mismo documento podemos utilizar:

```
<a href="#noticias">Ir a la sección noticias</a>
```

Desde otro archivo:

```
<a href="archivo.html#noticias">Ir a la sección noticias</a>
```



 [Edit this page](#)[Previous](#)[« Etiquetas](#)[Next](#)[Imágenes »](#)[Títulos H1/H6](#)[Etiqueta párrafo](#)[Contenedores genéricos](#)[Comentarios](#)[Salto de línea \(br\)](#)[Línea divisora \(hr\)](#)[Formato de texto](#)[Listas](#)[Lista desordenada \(ul\)](#)[Lista ordenada \(ol\)](#)[Lista de definición](#)[Listas anidadas](#)[Hipervínculos](#)[Link externo](#)[Links con rutas absolutas y relativas](#)[Atributo target](#)[Link de mail](#)[Punto de anclaje](#)

Docs

[Frontend](#)

Community

[Discord](#)

Social

Linkedin

Instagram

Facebook

Copyright © 2021 Ada Itw.

