

VÍNCULOS

Como ya se mencionó, una de las etiquetas más importantes de HTML es la que permite, a través de vínculos o enlaces, navegar por las diferentes páginas y sitios en la red. Se pueden colocar enlaces que nos lleven a un lugar específico en la misma página, que abran otra página o un sitio nuevo e inclusive utilizar un vínculo para enviar un correo electrónico a una dirección dada o permitir que el usuario descargue y ejecute, o guarde archivos ubicados en una localización remota.

Un vínculo puede ser colocado sobre una zona de texto o sobre una imagen, lo que lo convierte en un elemento "*sensible*". Es decir, el elemento responderá a acciones tales como hacer clic, doble clic o desplazar el puntero del ratón sobre él. Si el enlace se coloca sobre una franja de texto, ésta aparecerá subrayada y con diferente color; si es una imagen la que lo soporta, HTML entonces le colocará un borde del color definido para el atributo `LINK` de la etiqueta `BODY`.

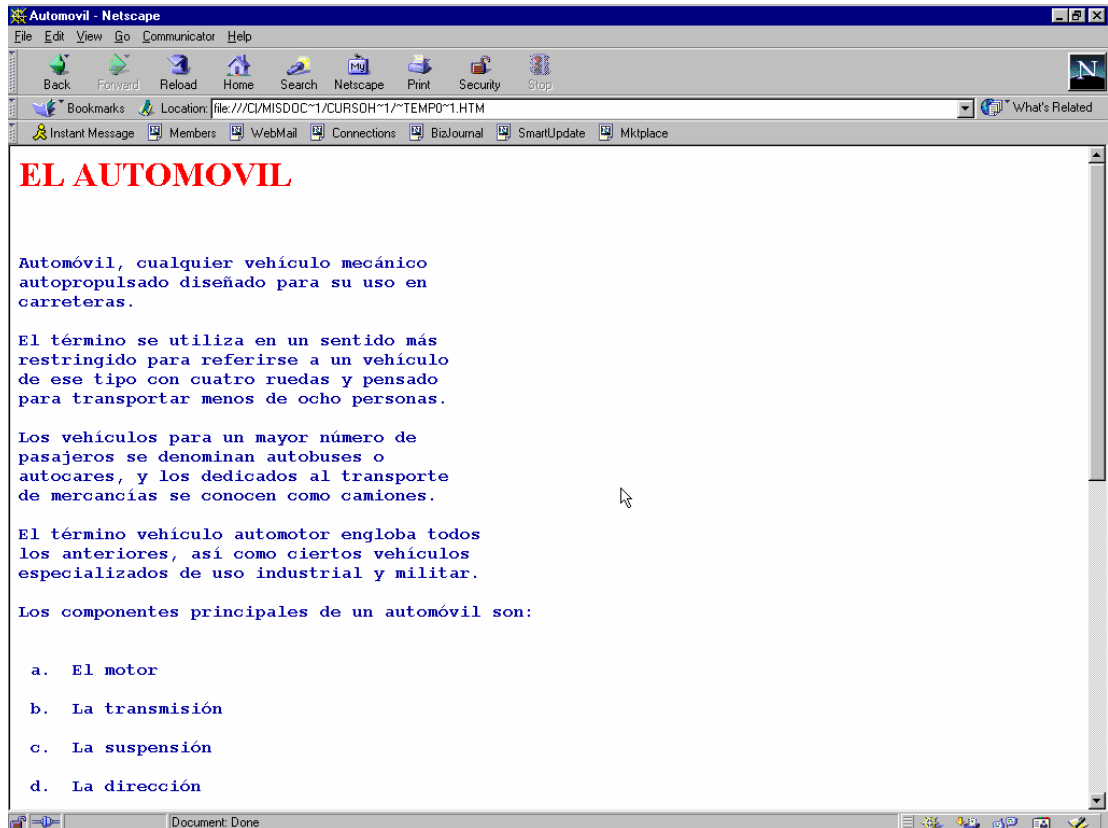
VÍNCULOS DENTRO DE LA PÁGINA

Para facilitar la navegación dentro de una página cuando su contenido es demasiado largo y al desplegarla ocupa más de una pantalla, se pueden colocar enlaces que lleven al usuario a sitios específicos o predeterminados de la misma. Para esto, se deben utilizar dos atributos de la etiqueta `<A>`:

`Texto de marca` sirve para marcar la zona de nuestra página a la cual saltará el explorador cuando demos clic sobre el enlace definido por la etiqueta `Texto de enlace` que es la que en realidad contiene el enlace.

EJERCICIO 3

Abra en el editor de texto el archivo **Automóvil.txt**. Con los conocimientos hasta ahora adquiridos realice los cambios necesarios para crear una página similar a la siguiente, la cual guardará con el nombre de Automovil.html.



Una vez obtenido el resultado deseado, abra la página en el browser y observe que su contenido ocupa más de una pantalla. Nos interesa colocar enlaces

sobre los literales **a. El motor** y **b. La transmisión**, de tal forma que al dar clic sobre cualquiera de ellos, el explorador nos lleve a la sección deseada. Para lograrlo, agregue las siguientes etiquetas en los lugares apropiados:

Estos elementos complementan el chasis, sobre el que va montada la carrocería.

El motor proporciona energía mecánica para mover el automóvil. La mayoría de los automóviles utiliza motores de explosión de pistones, aunque a principios de la década de 1970 fueron muy frecuentes los motores rotativos. Los motores de explosión de pistones pueden ser de gasolina o diesel.

La Transmisión La potencia de los cilindros se transmite en primer lugar al volante del motor y posteriormente al embrague -que une el motor con los elementos de transmisión, donde la potencia se transfiere a la caja de cambios o velocidades. En los automóviles de tracción trasera se traslada a través del árbol de transmisión (flecha cardán) hasta el diferencial, que impulsa las ruedas traseras por medio de los palieres o flechas.

En los de tracción delantera, que actualmente constituyen la gran mayoría, el diferencial está situado junto al motor, con lo que se elimina la necesidad del árbol de transmisión.

Escriba las etiquetas necesarias para crear los marcadores. Escoja nombres adecuados.

A estos sitios saltará el browser cuando el usuario de clic sobre un enlace

El término vehículo automotor engloba todos los anteriores, así como ciertos vehículos especializados de uso industrial y militar.

Los componentes principales de un automóvil son:

```
<OL type="a">  
<LI> <A HREF="#motor">El motor</A>  
<LI> <A HREF="#transmision">La transmisión</A>  
<LI> La suspensión  
<LI> La dirección  
<LI> Los frenos.  
</OL>
```

Estos elementos complementan el chasis sobre el que va montada la carrocería.

Escriba las etiquetas de enlace necesarias.

Recuerde que debe utilizar los mismos nombres de los marcadores definidos en el paso anterior.

ENLACES A OTRA PÁGINA

Para ilustrar el uso de enlaces a otras páginas, se utilizarán **Menu.html** (creada en el ejercicio 2), **Automóvil.html** y dos páginas nuevas: **Computador.html** y **Telefono.html**, que se crearán con los siguientes textos: **Computador.txt** y **Telefono.txt**. Las páginas así creadas deben guardarse dentro del mismo directorio. La idea es que al abrir Menu.html en el explorador, se pueda desde allí acceder a cualquiera de las otras tres páginas (Automóvil, Computador y Teléfono). Para esto se debe editar la página Menu.html y agregar los links faltantes:

```
<LI><A HREF="Automovil.html">Automóvil</A>  
<LI><A HREF="Computador.html">Computador</A>  
<LI><A HREF="Telefono.html">Teléfono</A>
```

En el ejercicio 3, cuando se definieron enlaces a otras secciones dentro de la misma página, el atributo **HREF** contenía el nombre de una sección predefinida, precedida por el signo **#**. Cuando se quiere crear un enlace a otra página que reside dentro del mismo nivel, vale decir dentro del mismo directorio, el atributo **HREF** debe contener la ruta y el nombre completo de la página y su extensión. La ruta cumple con las mismas características ya explicadas en la sección dedicada a la ubicación de archivos.

Es importante anotar, que en lo que se refiere a nombres de archivos y páginas, HTML es sensible a las mayúsculas. Es decir, **Telefono.html** es diferente a **telefono.html**. Lo anterior no se aplica a las etiquetas como ya se explicó.

ENLACES A PÁGINAS REMOTAS

La verdadera potencia del lenguaje HTML consiste en que permite enlazar y acceder páginas Web localizadas en cualquier servidor y punto geográfico del mundo, para lo cual lo único que se necesita conocer es su dirección, que constituye el valor ("**nombre**") del atributo **HREF**.

Por ejemplo, la etiqueta para colocar un enlace a mi servidor, cuya dirección es **www.masterlinux.org**, es:

```
<A HREF = "http://www.masterlinux.org"> IR A MASTERLINUX </A>
```

Los caracteres **http** se refieren al tipo de servicio o protocolo que presta el servidor, en este caso protocolo de transferencia de hipertexto, en inglés **HyperText Transfer Protocol**. Aunque existen otros servicios como **ftp**, **telnet**, y **news**, no es del alcance de éste modulo profundizar en ellos.

El procedimiento para utilizar una imagen como elemento de enlace es similar al anteriormente explicado. En el siguiente ejemplo, se utilizará la imagen **Hormiga.gif** como elemento de enlace.

```
<A HREF = "http://www.masterlinux.org">  
<IMG SRC = "Hormiga.gif" HEIGHT=100 ALIGN = "left">  
</A>
```

ENLACE AL SERVICIO MAIL

El protocolo o servicio **mailto** permite definir otro tipo de enlace, que activa la herramienta de correo electrónico para enviar un mensaje a la dirección definida en el atributo **HREF**. Este enlace, al igual que los anteriores, puede ser colocado indistintamente sobre imágenes o texto.

```
<A HREF= "mailto:egaitan@masterlinux.org"> Escribanos </A> si  
desea recibir más información.
```

Al abrir esta página en el explorador, la palabra **"Escribanos"** aparecerá subrayada, y al dar clic sobre ella se desplegará la herramienta de Mail, lista para enviar un mensaje a mi cuenta de correo.