



Creación de vínculos utilizando etiquetas html

A continuación, se describe el procedimiento para crear la liga del archivo "indice.htm" hacia la página web denominada "aeronautica.htm", por medio de etiquetas básicas del lenguaje HTML, en la vista de código del software Dreamweaver CS6.

Abrir el archivo "indice.htm", creado previamente, en el software Dreamweaver CS6 en la vista de código.

Enseguida se comprueba el funcionamiento del archivo "aeronautica.htm" en el explorador de Internet, para asegurar la correcta apertura desde la liga correspondiente.

Dar clic en la vista de código del archivo "indice.htm", en específico en la línea 12, donde se encuentra la especialidad de Técnico en aeronáutica.

Escribir la etiqueta HTML para crear la liga hacia la página web de la especialidad de técnico en aeronáutica, con todos sus parámetros más importantes, como se muestra enseguida:

```
<a href="aeronautica.htm" title="Técnico en aeronáutica">Técnico en aeronáutica</a>
```

Donde:

a.- Es la etiqueta para crear una liga o ancla hacia un archivo de Internet u otro documento.

title.- Es el parámetro que me indica el mensaje que se despliega cuando el puntero del ratón esta sobre la liga o vínculo, en nuestro caso escribir Técnico en aeronáutica encerrado entre comillas.

href. - Es la trayectoria completa de la ubicación del archivo htm que se desea observar, así como, su nombre con todo y



extensión, se observa que debe ir encerrado entre comillas, en nuestro caso es "aeronautica.htm", es decir, se encuentra en la misma carpeta donde reside el archivo "indice.htm" y el archivo lleva por nombre "aeronautica.htm"

. - Es la etiqueta de cierre de la liga o vínculo, y es muy importante porque nos indica cual es el texto que sirve como hipertexto, es decir, lo que está entre la etiqueta de apertura <a> y su respectivo cierre es la liga o la zona caliente en caso de una imagen. En el navegador de Internet se observa que al pasar el puntero por el hipertexto o zona caliente cambia de forma a una mano.

Enseguida se crea la liga hacia la especialidad de Técnico en sistemas automotrices (automotriz.htm) y el código a teclear en el archivo "indice.htm", es el siguiente:

```
<a href="automotriz.htm" title="Técnico en sistemas automotrices">Técnico en sistemas automotrices</a>
```

A continuación se elabora el vínculo hacia la especialidad de Técnico en construcción (construcion.htm) y el código a teclear en el archivo "indice.htm", es el siguiente:

```
<a href="construcion.htm" title="Técnico en construcción">Técnico en construcción</a>
```

Proseguimos con la creación del enlace hacia la especialidad de Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos (electricidad.htm) y el código a teclear en el archivo "indice.htm", es el siguiente:

```
<a href="electricidad.htm" title="Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos">Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos</a>
```

A continuación se realiza el ancla hacia el taller de Técnico en mantenimiento industrial (mantenimiento.htm) y el código a teclear en el archivo "indice.htm", es el siguiente:



```
<a href="mantenimiento.htm" title="Técnico en mantenimiento industrial">Técnico en mantenimiento industrial</a>
```

Enseguida se crea la liga hacia la especialidad de Técnico en soldadura industrial (soldadura.htm) y el código a teclear en el archivo "indice.htm", es el siguiente:

```
<a href="soldadura.htm" title="Técnico en soldadura industrial">Técnico en soldadura</a>
```

Para finalizar con las ligas se crea el enlace hacia la presentación y video de la escuela (presentacion.htm) y el código a teclear en el archivo "indice.htm", es el siguiente:

```
<a href="presentacion.htm" title="Presentación y video de la escuela">Presentación y video de la escuela</a>
```

Terminando de escribir las etiquetas HTML para las ligas hacia los talleres o especialidades de la escuela y la presentación de la unidad académica, la vista de código en el software Dreamweaver CS6, del archivo "indice.htm" se observa como en la siguiente imagen:

```
4.1.htm* X indice.htm X C:\Humberto\cecyt72IVE\indice.htm
Código Dividir Diseño En vivo Título: Especialidades de la escuela
1 <html>
2 <head>
3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
4 <title>Especialidades de la escuela</title>
5 </head>
6 <body background="imagenes/fondopagina.jpg" bgcolor="white" text="#000000" leftmargin="20" topmargin="20">
7 <p align="center"><font face="verdana" size="4" color="black">Especialidades que se imparten
8 en el C.E.C. y T. No. 7 &quot;Cuauhtémoc&quot;</font></p>
9 <hr size="5" width="95%" color="blue">
10 <ul>
11 <p align="justify"><font face="verdana" size="3" color="#000000">
12 <li><a href="aeronautica.htm" title="Técnico en aeronaútica">Técnico en aeronaútica</a></li>
13 <li><a href="automotriz.htm" title="Técnico en sistemas automotrices">Técnico en sistemas automotrices</a></li>
14 <li><a href="construccion.htm" title="Técnico en construcción">Técnico en construcción</a></li>
15 <li><a href="mantenimiento.htm" title="Técnico en mantenimiento industrial">Técnico en mantenimiento industrial</a></li>
16 <li><a href="soldadura.htm" title="Técnico en soldadura industrial">Técnico en soldadura industrial</a><sup>1</sup></li>
17 <li><a href="presentacion.htm" title="Presentación y video de la escuela">Presentación y video de la escuela</a></li>
18 </ul>
19 </font></p>
20 </body>
21 <p align="center"></p>
22 <p align="justify"><font face="arial" size="2" color="#000000">(<sub>1</sub>) &ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp La información sobre
23 los talleres del CECyT 7 fue obtenida del sitio web de la escuela y es utilizada sólo para fines
24 académicos.</font></p>
25 </body>
26 </html>
27
```

Para verificar el funcionamiento de las ligas hacia las especialidades de la escuela y la presentación de la unidad académica, visualizar el archivo llamado "indice.htm" en el navegador Internet Explorer y se observa en la siguiente figura:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the following details:

- Title Bar:** Shows the file path "C:\Humberto\cecyt72\VE\indice.htm" and the title "Especialidades de la escuela".
- Menu Bar:** Includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Favoritos", "Herramientas", and "Ayuda".
- Content Area:**
 - Section Header:** "Especialidades que se imparten en el C.E.C. y T. No. 7 "Cuauhtémoc"
 - List of Specialties:**
 - [Técnico en aeronáutica](#)
 - [Técnico en sistemas automotrices](#)
 - [Técnico en construcción](#)
 - [Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos](#)
 - [Técnico en mantenimiento industrial](#)
 - [Técnico en soldadura industrial¹](#)
 - [Presentación y vídeo de la escuela](#)
 - Image Grid:** A 2x3 grid of images illustrating various technical fields:
 - Top-left: Aircraft engine and propeller.
 - Top-right: Tools and equipment.
 - Middle-left: Two people working on a large green industrial machine.
 - Middle-right: A person welding or cutting metal.
 - Bottom-left: Two people working on a large white structure.
 - Bottom-right: A person working at a control panel with many buttons and screens.
- Bottom Status Bar:** Shows "100%" and other browser controls.

(1) La información sobre los talleres del CECyT 7 fue obtenida del sitio web de la escuela y es utilizada sólo para fines académicos.

Una característica de las ligas o vínculos es poder modificar el color del enlace, es decir, después de colocar una imagen o un color sólido como fondo de la página, es necesario cambiar el color de los vínculos para que se muestren perfectamente y no



se pierdan con los colores de las imágenes o los colores sólidos del fondo, para ello, existen tres parámetros que se escriben dentro de la etiqueta body y son los siguientes:

link. - Permite fijar el color de los vínculos inicialmente, tal como aparecen cuando se abre por primera vez la página web que contiene las ligas, en tu navegador de Internet, es nuestro caso, lo fijaremos a un color azul, mediante el empleo del código RGB, como se muestra enseguida:

```
link="#0000FF"
```

alink. - Su función es fijar el color de los enlaces al momento de mantener presionado el botón izquierdo del puntero sobre el vínculo, en nuestro ejemplo, se coloca a un color vino, mediante el código RGB, como se observa a continuación:

```
alink="#660000"
```

vlink. - Este parámetro establece el color del enlace, después de que fue visitado, de esa manera, podemos saber que liga ya fue visitada y continuar con las demás, en nuestro caso, se mantiene el color azul mediante el código RGB, de tal manera que haga contraste con el fondo de la página web, de esta manera el parámetro se muestra como en la siguiente línea:

```
vlink="#0000FF"
```



Una vez tecleados los parámetros dentro de la etiqueta body, la vista de código en el software Dreamweaver CS6, del archivo "indice.htm" se observa como en la siguiente imagen:

Dw Archivo Edición Ver Insertar Modificar Formato Comandos Sitio Ventana Ayuda Diseñad

4.1.htm* indice.htm

Código Dividir Diseño En vivo Título: Especialidades de la escuela C:\Humberto\cecyt72\VE\indice.htm

```
1 <html>
2 <head>
3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
4 <title>Especialidades de la escuela</title>
5 </head>
6 <body bgcolor="white" background="imagenes/fondopagina.jpg" text="#000000" link="#0000FF" vlink="#0000FF" alink="#660000">
7 <p align="center"><font face="verdana" size="4" color="black">Especialidades que se imparten
en el C.E.C. y T. No. 7 &quot;Cuauhtémoc&quot;</font></p>
9 <hr size="5" width="95%" color="blue">
10 <ul>
11 <p align="justify"><font face="verdana" size="3" color="#000000">
12 <li><a href="aeronautica.htm" title="Técnico en aeronáutica">Técnico en aeronáutica</a></li>
13 <li><a href="automotriz.htm" title="Técnico en sistemas automotrices">Técnico en sistemas automotrices</a></li>
14 <li><a href="construccion.htm" title="Técnico en construcción">Técnico en construcción</a></li>
15 <li><a href="electricidad.htm" title="Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos">Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos</a></li>
16 <li><a href="mantenimiento.htm" title="Técnico en mantenimiento industrial">Técnico en mantenimiento industrial</a></li>
17 <li><a href="soldadura.htm" title="Técnico en soldadura industrial">Técnico en soldadura industrial</a><sup>1</sup></li>
18 <li><a href="presentacion.htm" title="Presentación y video de la escuela">Presentación y video de la escuela</a></li>
19 </font></p>
20 </ul>
21 <p align="center"></p>
22 <p align="justify"><font face="arial" size="2" color="#000000">(<sub>1</sub>) &ampnbsp&nbsp; La información sobre
23 los talleres del CECyT 7 fue obtenida del sitio web de la escuela y es utilizada sólo para fines
24 académicos.</font></p>
25 </body>
26 </html>
```

<body>

128K / 3 s Unicode (UTF-8)

Para comprobar los parámetros para modificar el color de los enlaces y verificar el funcionamiento de las ligas hacia las especialidades de la escuela y la presentación de la unidad académica, visualizar el archivo llamado "indice.htm" en el navegador Internet Explorer, y observar cómo al presionar el botón izquierdo del puntero se activa el parámetro `alink="#660000"`, estableciendo un color vino para el vínculo activo, tal y como se observa en la siguiente imagen:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the following details:

- Title Bar:** C:\Humberto\cecyt72IVE\indice.htm - Especialidades de la escuela
- Menu Bar:** Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda
- Content Area:**
 - Section Header:** Especialidades que se imparten en el C.E.C. y T. No. 7 "Cuauhtémoc"
 - List of Specialties:**
 - [Técnico en aeronáutica](#)
 - [Técnico en sistemas aut.](#) (Mouse cursor is over this link)
 - [Técnico en construcción](#)
 - [Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos](#)
 - [Técnico en mantenimiento industrial](#)
 - [Técnico en soldadura industrial¹](#)
 - [Presentación y video de la escuela](#)
 - Image Area:** A grid of six images illustrating various technical fields:
 - Top-left: Aircraft engine and propeller.
 - Top-right: Electrical components like capacitors and resistors.
 - Middle-left: Two people working on a large industrial machine.
 - Middle-right: A welding process.
 - Bottom-left: Two people working with a large piece of equipment.
 - Bottom-right: A person working at a control panel with many buttons and displays.
- Bottom Status Bar:** file:///C:/Humberto/cecyt72IVE/electricidad.htm 100% ...

(1) La información sobre los talleres del CECyT 7 fue obtenida del sitio web de la escuela y es utilizada sólo para fines académicos.



Nota: Al momento de probar los colores de los vínculos en las páginas que contiene ligas hacia otros archivos, se observan pequeñas incompatibilidades que dependen del navegador o visualizador, sin embargo, después de muchas pruebas podemos modificar los colores para que puedan ser observados claramente los enlaces, así como, el fondo de la página y el texto de las ligas.