

Creación de una tabla por medio de etiquetas

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

Ubicar la vista de código del archivo presentacion.htm, en específico al final del párrafo, dar dos enter para crear dos líneas en blanco y escribir la etiqueta para crear la tabla, como se muestra enseguida.

```
<table width="98%" border="1" cellspacing="1"  
cellpadding="1">
```

```
</table>
```

Donde:

<table>.- Es la etiqueta de apertura para crear la tabla

width.- Este parámetro me indica el ancho de la tabla, en nuestro caso, indica que la tabla abarca el 98 por ciento del ancho de la pantalla, independiente del tamaño o resolución del equipo.

border.- Mediante este parámetro podemos establecer los bordes o cuadrícula de la tabla, en el actividad de aprendizaje, el valor de 1 le indica al explorador o navegador que muestre la cuadrícula.

cellspacing.- El espaciamiento entre las celdas de la tabla se indica utilizando este parámetro y dependiendo del valor asignado es la separación entre las celdas, tanto en el sentido horizontal como vertical, en nuestro caso, el valor es de 1.

cellpadding.- Este parámetro permite controlar el espacio que existe entre el borde de la celda y el contenido de la misma, en nuestro caso, el valor asignado es de 1.

</table>.- Es la etiqueta para cerrar la tabla

Teniendo creada la tabla, continuamos con la creación de los renglones y las columnas. La tabla tiene dos renglones, por ello, escribir la etiqueta que permite su creación, para ello, colocarse entre la apertura y cierre de la tabla y digitar las siguientes etiquetas, como se muestra en la figura.

The screenshot shows a web browser window with the title "Presentación de la escuela". The address bar indicates the file is located at "C:\Humberto\cecyt72\IVE\presentacion.htm". The tab bar shows "6.1.htm" and "presentacion.htm*". The toolbar includes buttons for Código fuente (Source), Dividir (Split), Diseño (Design), En vivo (Live), and several others. The main content area displays the HTML code for the presentation. A blue selection box highlights the opening and closing table tags from line 23 to line 28. The code is as follows:

```
9 <body background="imagenes/fondopagina.jpg">
10 <p align="center"><font face="verdana" size="4" color="black">Presentación y video del Centro de Estudios Científicos y
11 Tecnológicos No. 7 &quot;Cuauhtémoc&quot;</font></p>
12 <p align="justify"><font face="verdana" size="3" color="#000000">En la actualidad el C.E.C.y T. Cuauhtémoc posee una se
13 de características que hacen de la unidad académica un lugar idóneo para cursar el Nivel Medio Superior del IPN, sus e
14 áreas académicas, culturales, científicas, tecnológicas y deportivas se conjuntan para crear un ambiente agradable para
15 alumno que ingresa a realizar sus estudios en esta escuela. La animación que se muestra enseguida brinda una visualiza
16 los diferentes lugares o zonas que posee la institución educativa y es comparable con las que tiene una escuela partic
17 gran prestigio, sin embargo, recordemos que el Instituto Politécnico Nacional es una escuela de gobierno para los hijo
18 pueblo mexicano. El video que se elaboró por alumnos del Nivel Medio Superior muestra las diferentes especialidades que
19 imparten en la unidad académica, cabe mencionar que son 6 carreras de vanguardia y pertinentes al medio social que rode
20 escuela.<font></font></p>
21 <p align="center">&nbsp;</p>
22 <p align="center">&nbsp;</p>
23 <table width="98%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="1">
24   <tr>
25   </tr>
26   <tr>
27   </tr>
28 </table>
29 <p align="center"><font face="verdana" size="3" color="#000000">Animación de las áreas de la escuela</font></p>
30 <p align="center">
31   <object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000" width="500" height="342" id="FlashID"
32     title="animación de las áreas de la escuela">
33     <param name="movie" value="animacion/presentacion.swf" />
34     <param name="quality" value="high" />
35     <param name="wmode" value="opaque" />
```

The status bar at the bottom right of the browser window shows "220886K / 4602 s Unicode (UTF-8)".

Donde:

<tr>.- Es la etiqueta de apertura para crear un renglón o fila

</tr>.- Es la etiqueta de cierre de un renglón o fila

En nuestro ejemplo teclear dos veces las etiquetas para crear dos renglones, como se observa en la imagen.

Enseguida crear las dos columnas en cada renglón, por ello, escribir la etiqueta que permite su creación, por lo tanto, colocarse entre la apertura y cierre de un renglón y digitar las siguientes etiquetas, como se muestra en la imagen.

The screenshot shows a web editor interface with the following details:

- Title Bar:** Shows "6.1.htm" and "presentacion.htm*" in the tabs, and the path "C:\Humberto\cecyt72IVE\presentacion.htm".
- Toolbar:** Includes buttons for Código, Dividir, Diseño, En vivo, and various file operations like Open, Save, Print, etc.
- Code View:** Displays the HTML code for the presentation. The code includes a paragraph about the school's facilities, followed by two table structures. The first table has two rows and four columns, and the second table also has two rows and four columns. Both tables are styled with width="98%", border="1", cellspacing="1", and cellpadding="1".

```
14 <p>áreas académicas, culturales, científicas, tecnológicas y deportivas se conjuntan para crear un ambiente agendable para^
15 alumno que ingresa a realizar sus estudios en esta escuela. La animación que se muestra enseguida brinda una visualiza^
16 los diferentes lugares o zonas que posee la institución educativa y es comparable con las que tiene una escuela partic^
17 gran prestigio, sin embargo, recordemos que el Instituto Politécnico Nacional es una escuela de gobierno para los hijo^
18 pueblo mexicano. El video que se elaboró por alumnos del Nivel Medio Superior muestra las diferentes especialidades que^
19 imparten en la unidad académica, cabe mencionar que son 6 carreras de vanguardia y pertinentes al medio social que rode^
20 escuela.</font></p>
21 <p align="center">&ampnbsp</p>
22 <p align="center">&ampnbsp</p>
23 <table width="98%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="1">
24   <tr>
25     <td>
26     </td>
27     <td>
28     </td>
29   </tr>
30   <tr>
31     <td>
32     </td>
33     <td>
34     </td>
35   </tr>
36 </table>
37 <p align="center"><font face="verdana" size="3" color="#000000">Animación de la áreas de la escuela</font></p>
38 <p align="center">
39   <object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000" width="500" height="342" id="FlashID"
40     title="animación de las áreas de la escuela">
41   </object>
42 </p>
```
- Status Bar:** Shows "220887K / 4602 s Unicode (UTF-8)".

Donde:

<td>.- Es la etiqueta de apertura para crear una columna.

</td>.- Es la etiqueta de cierre de una columna.

En nuestro ejemplo teclear dos veces las etiquetas para crear dos columnas dentro de cada renglón o fila.

En este momento se ha creado un tabla que contiene dos renglones y cada renglón se tienen dos columnas, sin embargo, no se tiene nada de contenido en cada celda de la tabla, por tal razón, se inserta una etiqueta para lograr un espacio en blanco y se pueda ver adecuadamente la cuadrícula de la tabla, la etiqueta es y se teclea en cada columna de la tabla, como se observa en la siguiente figura.

The screenshot shows a web editor interface with the following details:

- Toolbar:** Includes buttons for Código fuente (Code), Dividir (Split), Diseño (Design), En vivo (Live), and various file operations like Open, Save, Print, etc.
- Title Bar:** Shows the file names "6.1.htm" and "presentacion.htm" and the path "C:\Humberto\cecyt72\VE\presentacion.htm".
- Code View:** Displays the HTML code for the presentation. The code includes two rows of table cells, each containing a single space character () to represent the columns. The code is as follows:

```
6.1.htm X presentacion.htm X C:\Humberto\cecyt72\VE\presentacion.htm
Código fuente swfobject_modified.js

Código Dividir Diseño En vivo Título: Presentación de la escuela

<p align="center">&nbsp;</p>
<p align="center">&nbsp;</p>
<table width="98%" border="1" cellspacing="1" cellpadding="1">
  <tr>
    <td>
      &nbsp;
    </td>
    <td>
      &nbsp;
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>
      &nbsp;
    </td>
    <td>
      &nbsp;
    </td>
  </tr>
</table>
<p align="center"><font face="verdana" size="3" color="#000000">Animación de las áreas de la escuela</font></p>
<p align="center">
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000" width="500" height="342" id="FlashID"
title="animación de las áreas de la escuela">
  <param name="movie" value="animacion/presentacion.swf" />
  <param name="quality" value="high" />
  <param name="wmode" value="opaque" />
</object>
</p>
```

6.1.htm x | presentacion.htm x | C:\Humberto\cecyt72\IVE\presentacion.htm

Código fuente swfobject_modified.js

Código Dividir Diseño En vivo Título: Presentación de la escuela

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Presentación y vídeo del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc"

En la actualidad el C.E.C.y T. Cuauhtémoc posee una serie de características que hacen de la unidad académica un lugar idóneo para cursar el Nivel Medio Superior del IPN, sus excelentes áreas académicas, culturales, científicas, tecnológicas y deportivas se conjuntan para crear un ambiente agradable para el alumno que ingresa a realizar sus estudios en esta escuela. La animación que se muestra enseguida brinda una visualización de los diferentes lugares o zonas que posee la institución educativa y es comparable con las que tiene una escuela particular de gran prestigio, sin embargo, recordemos que el Instituto Politécnico Nacional es una escuela de gobierno para los hijos del pueblo mexicano. El vídeo que se elaboró por alumnos del Nivel Medio Superior muestra las diferentes especialidades que se imparten en la unidad académica, cabe mencionar que son 6 carreras de vanguardia y pertinentes al medio social que rodea a la escuela.

Animación de la áreas de la escuela

<body> <p>

100% 1007 x 458 220887K / 4602 s Unicode (UTF-8)

Teniendo la tabla de dos renglones y dos columnas, continuar copiando y pegando los contenidos de cada celda de acuerdo a la siguiente distribución:

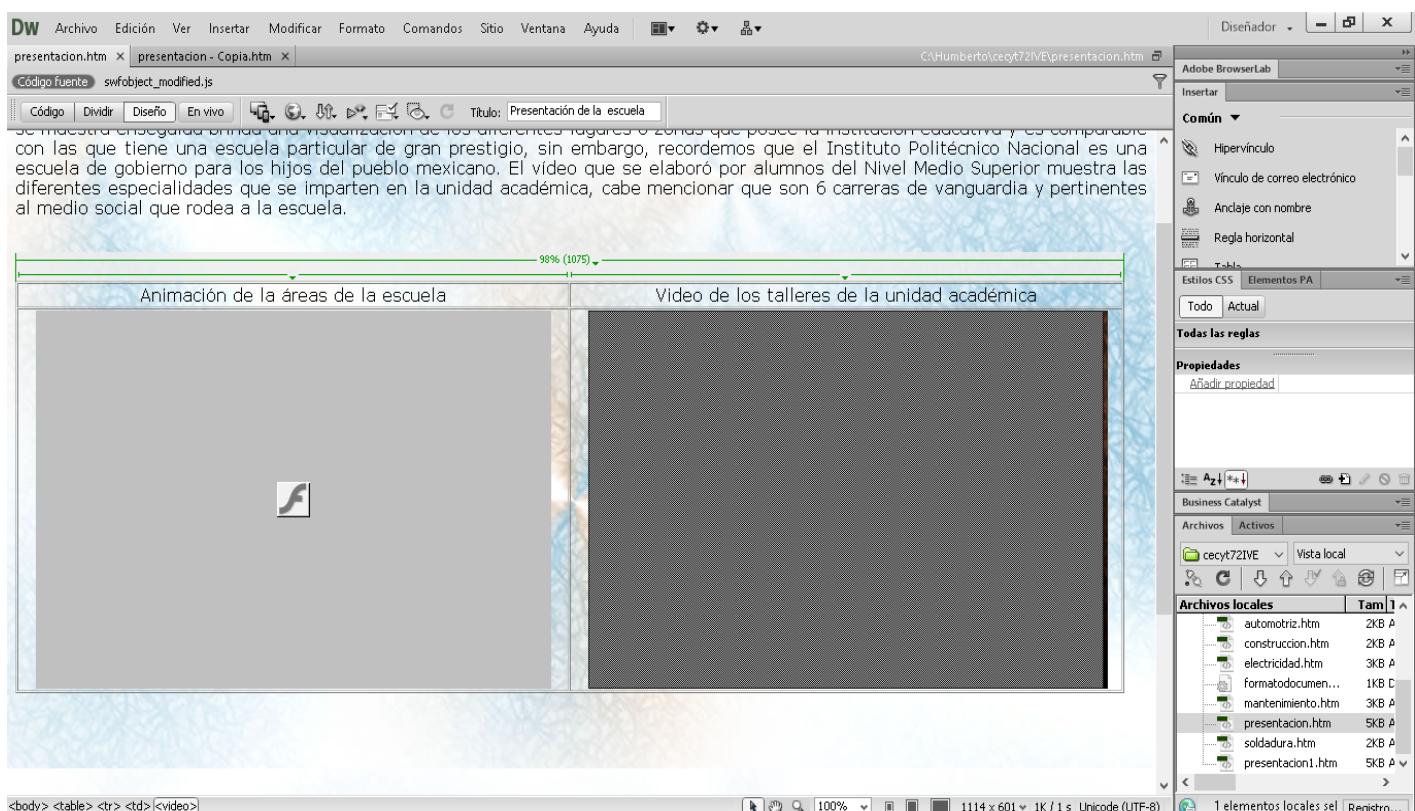
En la celda del primer renglón y primera columna, copiar el texto que se localiza abajo y que dice "Animación de las áreas de la escuela"

En la celda del primer renglón y segunda columna, copiar el texto que se localiza abajo y que dice "Video de los talleres de la unidad académica"

En la celda del segundo renglón y primera columna, copiar la animación, es decir, el objeto que representa al archivo presentacion.swf.

En la celda del segundo renglón y segunda columna, copiar el video, es decir, el objeto que representa al archivo presentacion.mp4.

En este momento se tiene la tabla de dos renglones y dos columnas y su respectivo contenido para una mejor distribución dentro de la página web, solamente falta aplicarle formato a los encabezados de columna, mediante la aplicación de la etiqueta descrita anteriormente, y se visualiza en la vista diseño como se observa en la siguiente imagen.



Para finalizar esta parte de la actividad de aprendizaje y verificar el funcionamiento de las etiquetas para crear una tabla dentro de la página web, abrir el archivo llamado presentacion.htm en el

navegador Internet Explorer y se observa como en la siguiente figura.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a presentation titled "Presentación y video del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 'Cuauhtémoc'". The title bar indicates the file path: "C:\Humberto\cecyt72IVE\presentacion.htm". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Favoritos", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area contains text about the school's facilities and a video player. The video player has two sections: "Animación de las áreas de la escuela" showing an indoor swimming pool, and "Video de los talleres de la unidad académica" showing a red banner with the school's name and logo.

En la actualidad el C.E.C.y T. Cuauhtémoc posee una serie de características que hacen de la unidad académica un lugar idóneo para cursar el Nivel Medio Superior del IPN, sus excelentes áreas académicas, culturales, científicas, tecnológicas y deportivas se conjuntan para crear un ambiente agradable para el alumno que ingresa a realizar sus estudios en esta escuela. La animación que se muestra enseguida brinda una visualización de los diferentes lugares o zonas que posee la institución educativa y es comparable con las que tiene una escuela particular de gran prestigio, sin embargo, recordemos que el Instituto Politécnico Nacional es una escuela de gobierno para los hijos del pueblo mexicano. El video que se elaboró por alumnos del Nivel Medio Superior muestra las diferentes especialidades que se imparten en la unidad académica, cabe mencionar que son 6 carreras de vanguardia y pertinentes al medio social que rodea a la escuela.

Animación de las áreas de la escuela	Video de los talleres de la unidad académica