



Diseño y formato de una página web, empleando las etiquetas HTML

Actividad de aprendizaje 2 Parte 1

Comenzar por la aplicación de formato al archivo portada.htm utilizando las etiquetas del lenguaje HTML, emplear el software de Dreamweaver CS6, en su vista de código, debido a que brinda algunas facilidades en la programación como es la de completar la etiqueta en inglés y distinguirlas mediante colores, así como, la numeración de las líneas de código en la sección izquierda de la pantalla.

Portada

En el archivo de portada.htm aplicar las siguientes etiquetas del lenguaje HTML:

Encabezados <h1> - <h6>

Centrado <center>

Párrafo <p>

Tipos de fuentes

Estilos (negrita, cursiva, subrayado) , <i>, <u>

Acentos &lettraacute;

Salto de línea

Comillas "

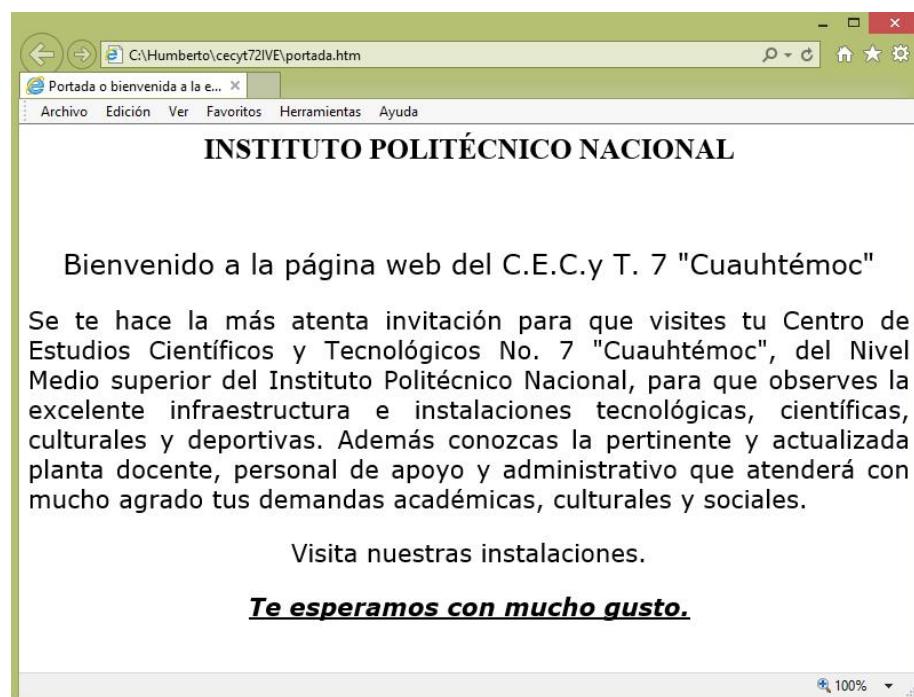
El archivo portada.htm en su vista de código en el software de Dreamweaver CS6, después de aplicar las etiquetas mencionadas, queda como se muestra en la siguiente figura:

Código Dividir Diseño En vivo Título: Portada o bienvenida a la esc

```
1 <html>
2 <head>
3 <title> Portada o bienvenida a la escuela </title>
4 </head>
5 <body background="imagenes/fondopagina.jpg">
6 <embed src="sonido/portada.mp3" width="0" height="0" loop="1">
7 <center><h3>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL</h3></center><br>
8
9 <p align="center"><font face="verdana" size="4" color="black">Bienvenido a
la página web del C.E.C.y T. 7
"Cuauhtémoc" </font></p>
10
11 <p align="justify"><font face="verdana" size="3" color="#000000">Se te hace
la más atenta invitación
para que visites tu Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.
7
"Cuauhtémoc", del Nivel Medio superior del Instituto
Politécnico Nacional,
para que observes la excelente infraestructura e instalaciones
tecnológicas, científicas, culturales y deportivas. Además conozcas
la pertinente y actualizada planta docente, personal de apoyo y
administrativo que atenderá con mucho agrado tus demandas
académicas, culturales y sociales.</font></p>
12 <p align="center"></p>
13 <p align="center"><font face="verdana" size="3" color="black">Visita
nuestras instalaciones </font></p>
```

766K / 16 s Europeo occidental

Para verificar el correcto funcionamiento de las etiquetas del lenguaje HTML en el archivo portada.htm, se visualiza en el navegador de Internet Explorer como se muestra en la siguiente imagen:



Índice

Continuar con la aplicación de formato al archivo indice.htm utilizando las etiquetas del lenguaje HTML, emplear el software de Dreamweaver CS6, en su vista de código. En el archivo de indice.htm aplicar las siguientes etiquetas del lenguaje HTML:

Línea horizontal <hr>

Lista numerada

Lista sin orden

Superíndice <sup>

Subíndice <sub>

Espacio en blanco

En cuanto a las propiedades de la página web en la etiqueta <body> se aplican los siguientes parámetros:

Color de fondo – bgcolor

Color de texto - text

Margen superior - topmargin

Margen izquierdo - leftmargin

Fijar imagen de fondo - bgproperties

Una vez aplicadas las etiquetas correspondientes en el archivo indice.htm en su vista de código en el software de Dreamweaver CS6, quedará como se muestra en la siguiente figura:



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
en el C.E.C. y T. No. 7 "Cuauhtémoc"
9 <hr size="5" width="95%" color="blue">
10 <ul>
11 <p align="justify"><font face="verdana" size="3" color="#000000">
<li>Técnico en aeronáutica</li>
13 <li>Técnico en sistemas automotrices</li>
14 <li>Técnico en construcción</li>
15 <li>Técnico en instalaciones y mantenimiento eléctricos</li>
16 <li>Técnico en mantenimiento industrial</li>
17 <li>Técnico en soldadura industrial<sup>1</sup></li>
18 <li>Presentación y video de la escuela</li>
19 </font>
20 </ul>
21 <p align="center"></p>
22 <p align="justify"><font face="arial" size="2" color="#000000">(<sub>1</sub>
23 &ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp La información sobre
los talleres del CECyT 7 fue obtenida del sitio web de la escuela. v
```

<body>

128K / 3 s Unicode (UTF-8)

Para verificar el correcto funcionamiento de las etiquetas del lenguaje HTML en el archivo indice.htm, se visualiza en el navegador de Internet Explorer como se muestra en la siguiente imagen:

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the content of the file 'indice.htm'. The title bar reads 'C:\Humberto\cecyt72\IVE\indice.htm' and the page title is 'Especialidades de la escuela'. The main content area displays the following text and list:

Especialidades que se imparten en el C.E.C. y T. No. 7 "Cuauhtémoc"

- 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

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



Presentación

Seguir con la aplicación de formato al archivo presentacion.htm utilizando las etiquetas del lenguaje HTML, emplear el software de Dreamweaver CS6, en su vista de código. En el archivo de presentacion.htm aplicar las siguientes etiquetas del lenguaje HTML:

Párrafo <p>

Tipos de fuentes

Comillas "

Una vez aplicadas las etiquetas correspondientes en el archivo presentacion.htm en su vista de código en el software de Dreamweaver CS6, queda como se muestra en la siguiente figura:



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

- Toolbar:** Includes buttons for Código, Dividir, Diseño, En vivo, and various document operations.
- Title Bar:** Título: Presentación de la escuela
- Code View:** Displays the HTML code for the presentation page. The code includes a DOCTYPE declaration, an XML namespace, a head section with a title, and a body section with text about the school's facilities and activities.
- Sidebar:** On the left, there is a sidebar with various icons representing different tools or panels available in the editor.
- Status Bar:** Shows file statistics: 91K / 2s Unicode (UTF-8)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Presentación de la escuela</title>
</head>
<body background="imagenes/fondopagina.jpg">
<p align="center"><font face="verdana" size="4" color="black">Presentación y video del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc"</font></p>
<p align="justify"><font face="verdana" size="3" color="#000000">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. Se mencionan más con el correr de </font></p>
</body>
```

Para verificar el correcto funcionamiento de las etiquetas del lenguaje HTML en el archivo presentacion.htm, se visualiza en el navegador de Internet Explorer como se muestra en la siguiente imagen:



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** C:\Humberto\cecyt72IVE\presentacion.htm
- Toolbar:** Back, Forward, Stop, Home, Favorites, Tools, Help.
- Menu Bar:** Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda.
- Content Area:**

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.
- Status Bar:** 100%

Hasta el momento hemos aplicado formato, utilizando las etiquetas del lenguaje HTML, empleando el software de Dreamweaver CS6, en su vista de código, a los siguientes archivos:

portada.htm

indice.htm

presentacion.htm