

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Centro de Cómputos

HTML

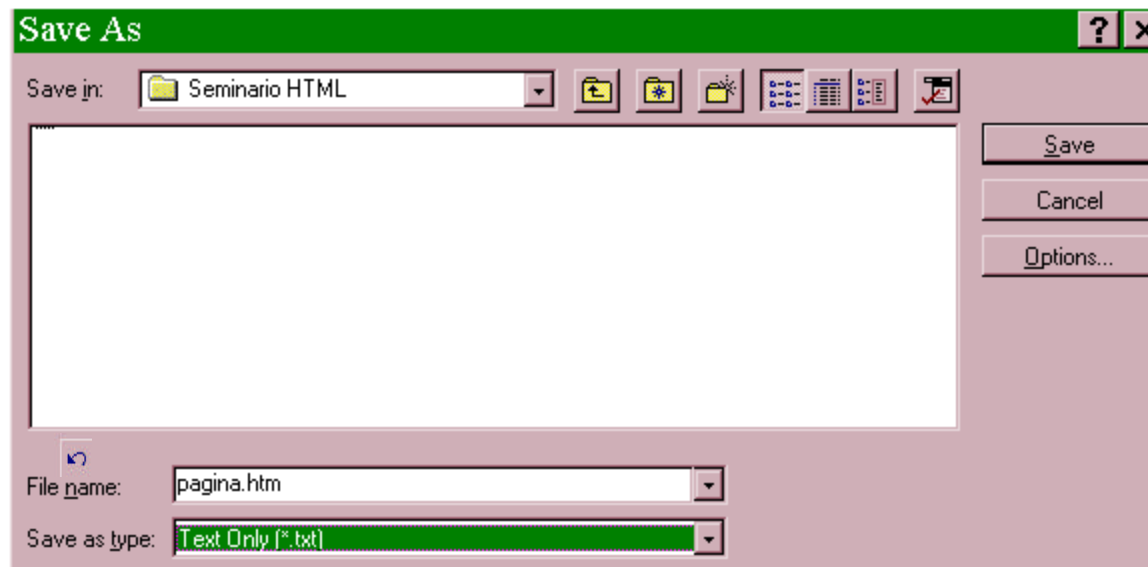
Por: Isabel Rios Lopez
Unidad de Servicios al Usuario

Comandos básicos para la creación de Páginas de Internet

El sistema de Internet es una red global de comunicaciones que permite el intercambio de información entre computadoras. En cada computadora (nodo) que está unida a dicha red, existe un área pública cuyo acceso es libre a cualquier persona que la desee utilizar. Pero, esto crea la necesidad de organizar la información en una forma agradable. Es por eso que utilizamos, entonces, HTML (Hyper Text Markup Language). Un lenguaje estandarizado utilizado por diferentes **browsers** con el propósito de desplegar la información en la pantalla del monitor.

Código básico de HTML

Lo primero que tiene que decidir es que tipo de programados (software) va a utilizar para crear sus página. Si escoge utilizar Word, WordPad o cualquier tipo de editor, lo importante es que lo guarde con extensión htm o html, pero con formato texto. Ejemplo en Word: nombre del archivo (File name) "pagina.htm" guardado bajo formato txt (Save as type).



Todo programa creado con HTML tiene un formato básico:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Nombre del documento</TITLE>
<BODY>
Cuerpo del documento

</BODY>
</HTML>
```

Como puede observar cada comando en **HTML** termina con el mismo comando añadiéndole / al principio, además todos los comandos deben estar encerrados por < > para que se pueda llevar a cabo la acción que trata de crear.

El comando **<HEAD> </HEAD>** identifica el contenido del encabezado. Este aparecerá en la línea de título en la ventana del **browser**. **<BODY> </BODY>** es el cuerpo de la página y también nos permite incluir el **BACKGROUND** para cambiar el color y diseño de la parte de atrás de la página.

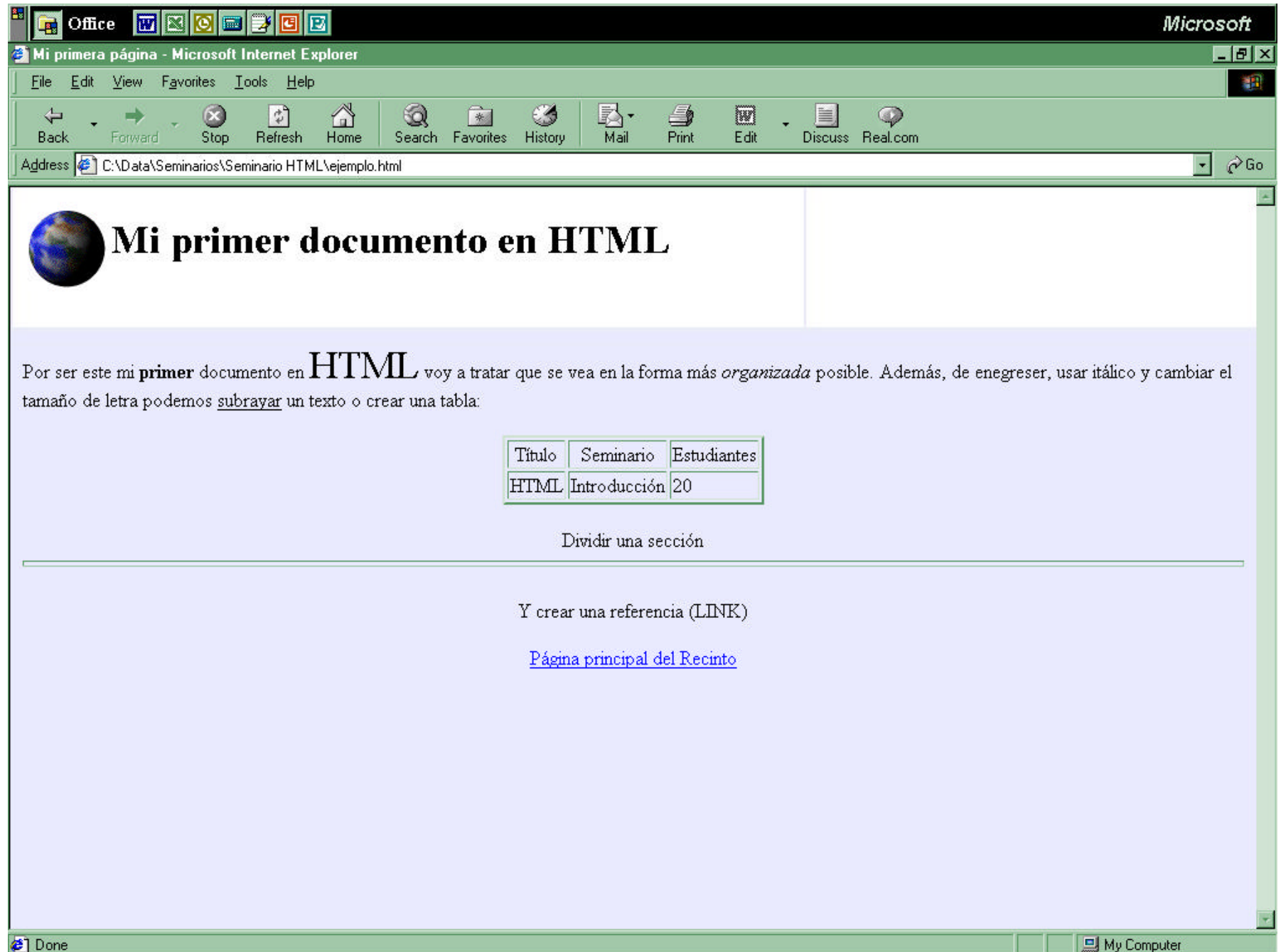
La sección de **<TITLE> </TITLE>** es aquella frase que se despliega en la parte superior izquierda de la pantalla del monitor, una vez accedamos la página utilizando un **browser**. Queda a su discreción el contenido de esta frase.

El comando para añadir una tabla es **<TABLE> </TABLE>** donde cada **<TR>** es una fila dentro de la tabla y cada **<TD>** una columna. El número de **<TR>** y **<TD>** nos indica el número de filas y columnas. La ausencia o existencia de la opción **BORDER** nos permite crear una cajita alrededor del contenido de la tabla.


La opción de **<P>** y **
** sirve para hacer espacios doble y sencillo respectivamente, entre texto y texto o imágenes.

Podemos crear referencias con dibujos o texto y el comando es el **<A HREF> **.

Ejemplo:



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "Mi primera página - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains "C:\Data\Seminarios\Seminario HTML\ejemplo.html". The main content area has a light blue background and contains the following text and elements:

 **Mi primer documento en HTML**

Por ser este mi **primer** documento en **HTML**, voy a tratar que se vea en la forma más *organizada* posible. Además, de enegreser, usar itálico y cambiar el tamaño de letra podemos subrayar un texto o crear una tabla:

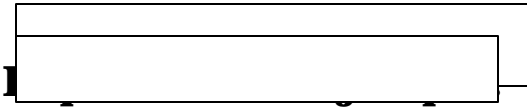
Título	Seminario	Estudiantes
HTML	Introducción	20

Dividir una sección

Y crear una referencia (LINK)

[Página principal del Recinto](#)

The status bar at the bottom shows "Done" and "My Computer".



<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Mi primera página</TITLE>

</HEAD>

<BODY BACKGROUND="back.jpg">

<TABLE BORDER=0>

<TR>

<TD>

</TD>

<TD>

<H1>Mi primer documento en HTML</H1>

</TD>

</TR>

</TABLE>

<P>

Por ser este mi primer documento en HTML

voy a tratar que se vea en la forma más <I>organizada</I> posible.

Además, de enegreser, usar itálico y cambiar el tamaño de letra podemos

<U>subrayar</U> un texto o crear una tabla:

<P>

<CENTER>

<TABLE BORDER=2>

<TR>

<TD>

<CENTER>Título</CENTER>

</TD>

Línea de comienzo

Encabezado de la pantalla

Contenido del encabezado

Final del encabezado

Comienzo de cuerpo y fondo de la página

Comienzo de tabla sin borde

Comienzo de primera línea

Comienzo de primera columna

Referencia a otra página utilizando una imagen sin borde

Fin de primera columna

Comienzo de segunda columna

Contenido de segunda línea utilizando comando de título

Fin de segunda columna

Fin de primera línea

Fin de Tabla

Comienzo de párrafo o doble espacio

Espacio sencillo

Texto con comando de enegreser y aumento en tamaño de letra

Texto con comando de itálico

Texto con comando de subrayado

Doble Espacio

Comando de centralizar

Comienzo de segunda tabla con borde de grueso 2

Comienzo primera línea

Comienzo primera columna

Texto centralizado

Fin de primera columna

```
<TD>
<CENTER>Seminario</CENTER>
</TD>

<TD>
<CENTER>Estudiantes</CENTER>
</TD>
</TR>

<TR>

<TD>
HTML
</TD>

<TD>
Introducción
</TD>

<TD>
20
</TD>

</TR>
</TABLE>

<P>
Dividir una sección
<HR SIZE=5>

<P>
Y crear una referencia (LINK)
<P>

<CENTER>
<A HREF="http://www.uprm.edu">Página principal del Recinto</A>
</CENTER>

</BODY>
</HTML>
```

Comienzo segunda columna
Texto centralizado
Fin segunda columna

Comienzo tercera columna
Texto centralizado
Fin de segunda columna
Fin primera línea

Comienzo segunda línea

Comienzo primera columna de la segunda línea
Texto
Fin primera columna de la segunda línea

Comienzo segunda columna de la segunda línea
Texto
Fin segunda columna de la segunda línea

Comienzo tercera columna de la segunda línea
Text
Fin tercera columna de la segunda línea

Fin de la segunda línea
Fin de la segunda tabla

Doble espacio
Texto
Línea de división

Doble espacio
Texto
Doble espacio

Centralizado
Referencia a página principal del Recinto
Fin del comando de Centralizado

Fin del cuerpo del documento
Fin del documento