

Diseño de Productos Web

Adobe Dreamweaver

Adobe Dreamweaver



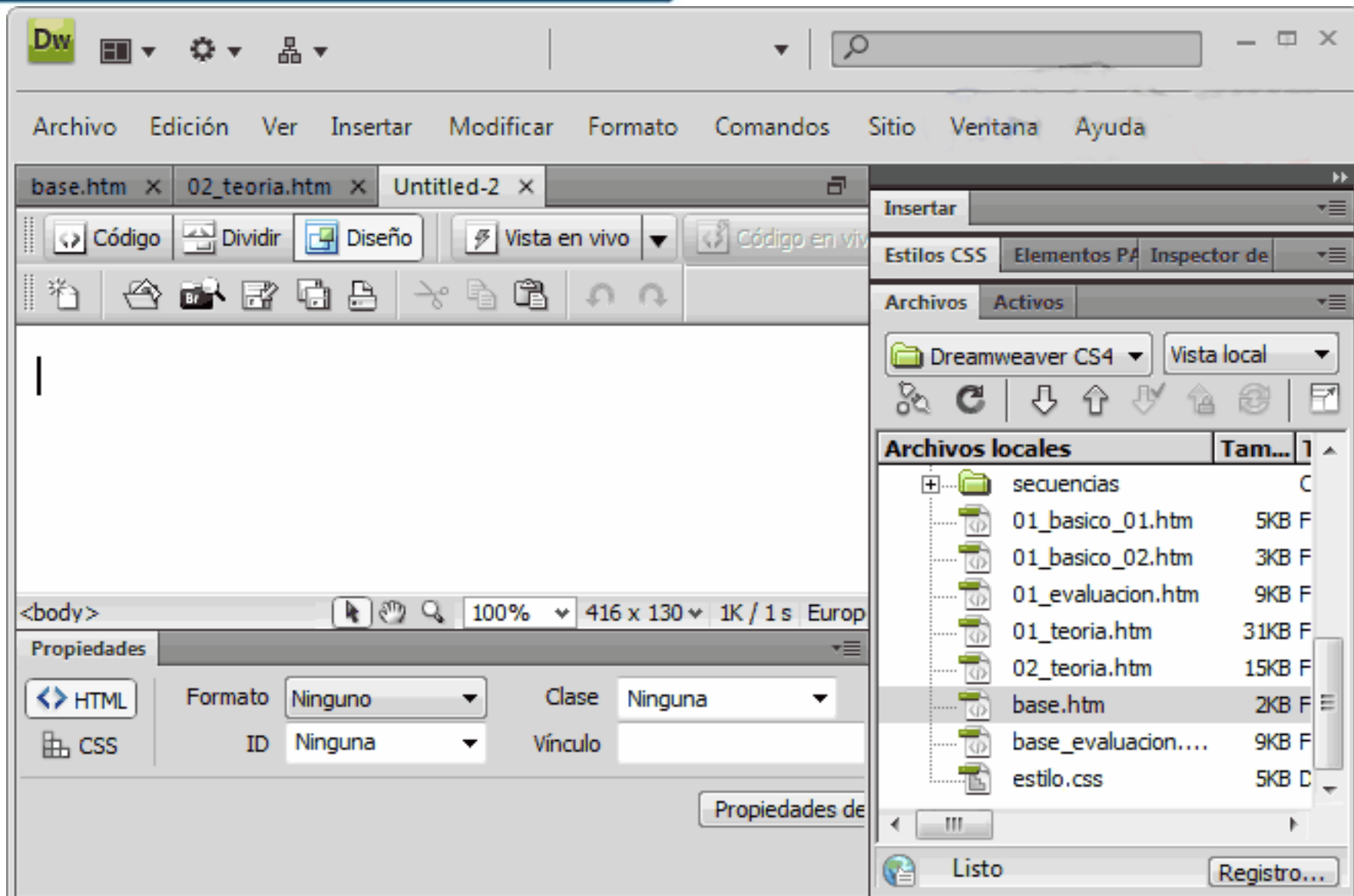
Introducción

Dreamweaver es una poderosa herramienta para construir sitios web.

Es un editor que permite apreciar en paralelo el diseño y la programación en HTML del sitio web.

Desde hace casi una década se ha convertido en la aplicación más popular para el desarrollo y la creación de websites.

Su uso debe combinarse con herramientas como Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Flash y/o Adobe Fireworks.



The image shows the Adobe Dreamweaver CS4 interface. The main workspace is empty, showing the <body> tag in the code view. The right-hand side features a 'Archivos' (Files) panel showing a local site structure. The 'Archivos locales' (Local Files) view displays a folder named 'secuencias' containing several HTML files and a CSS file. The 'base.htm' file is currently selected.

Archivos locales	Tam...	
+ secuencias		C
01_basico_01.htm	5KB	F
01_basico_02.htm	3KB	F
01_evaluacion.htm	9KB	F
01_teoría.htm	31KB	F
02_teoría.htm	15KB	F
base.htm	2KB	F
base_evaluacion....	9KB	F
estilo.css	5KB	C

Adobe Dreamweaver

Área de trabajo

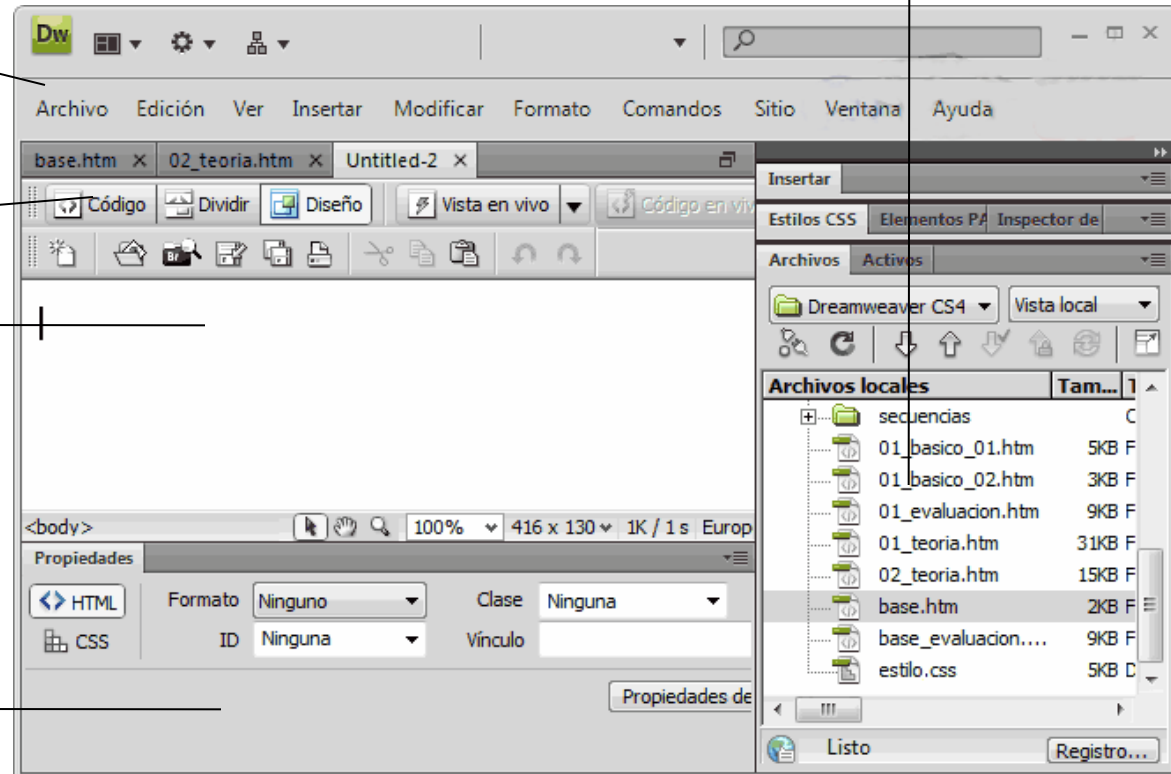
Grupos de paneles

Barra de aplicaciones

Barra de herramientas
del documento

Ventana del documento

Inspector de propiedades

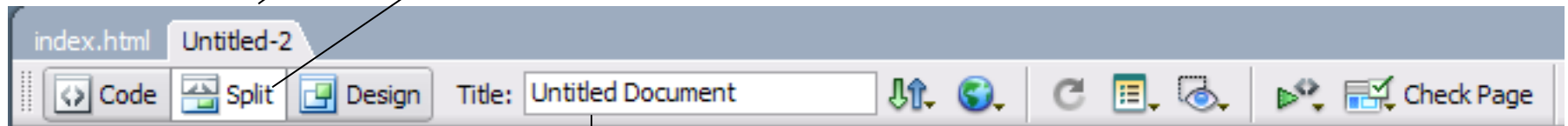


Adobe Dreamweaver

Área de trabajo

Pestañas con las páginas web abiertas por parte del usuario.

Opción para ver la página en código, diseño o ambos.



Espacio para escribir el título de la página o sitio web

Adobe Dreamweaver

Área de trabajo

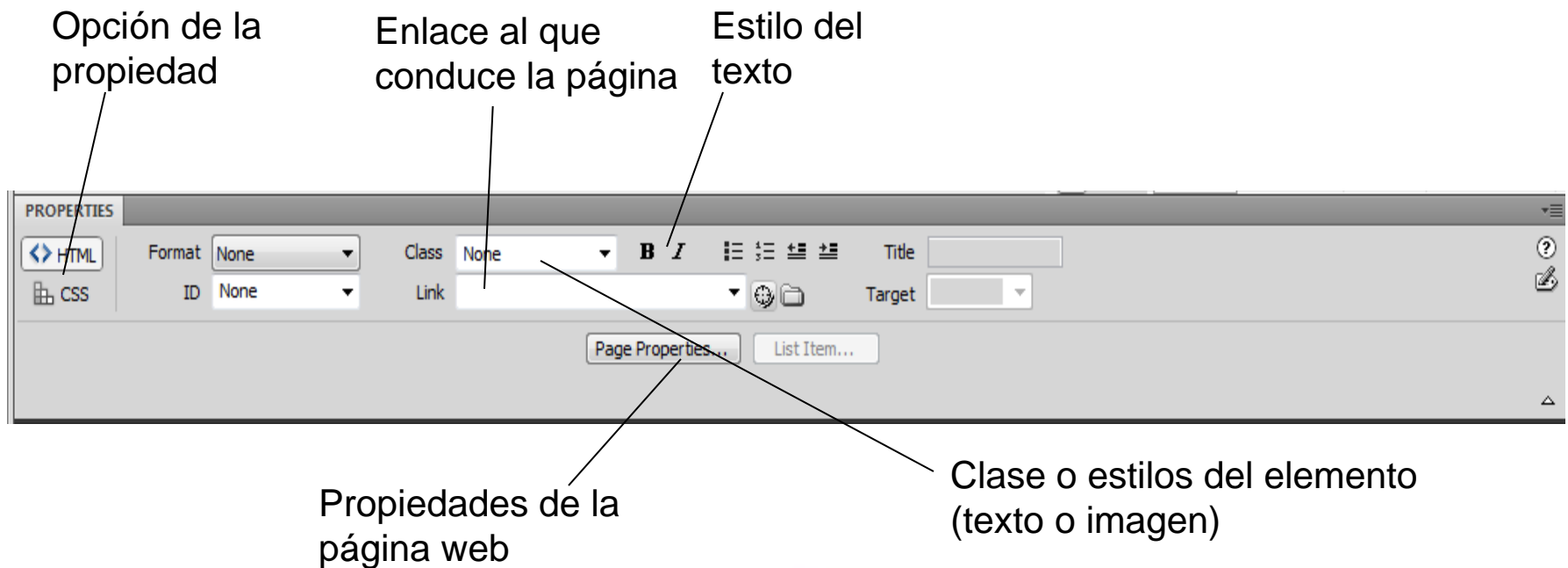


Página dividida
en código y
diseño

Adobe Dreamweaver

Área de trabajo

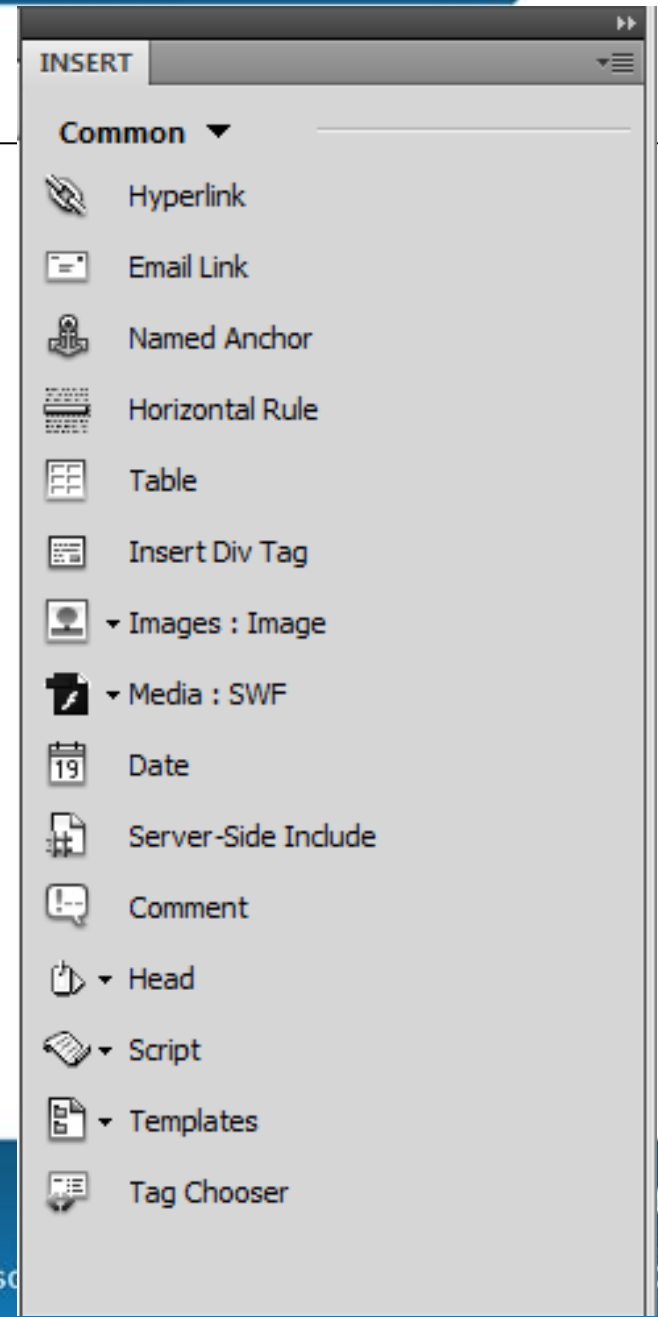
Ventana que presenta las **propiedades** de los elementos señalados en la ventana del documento:



Adobe Dreamweaver

Panel Insertar

Presenta la mayoría de elementos que puede contener una página web. El más popular es el panel **Común** (Common), compuesto por opciones para insertar una imagen, una tabla, un comentario y/o una animación en flash.

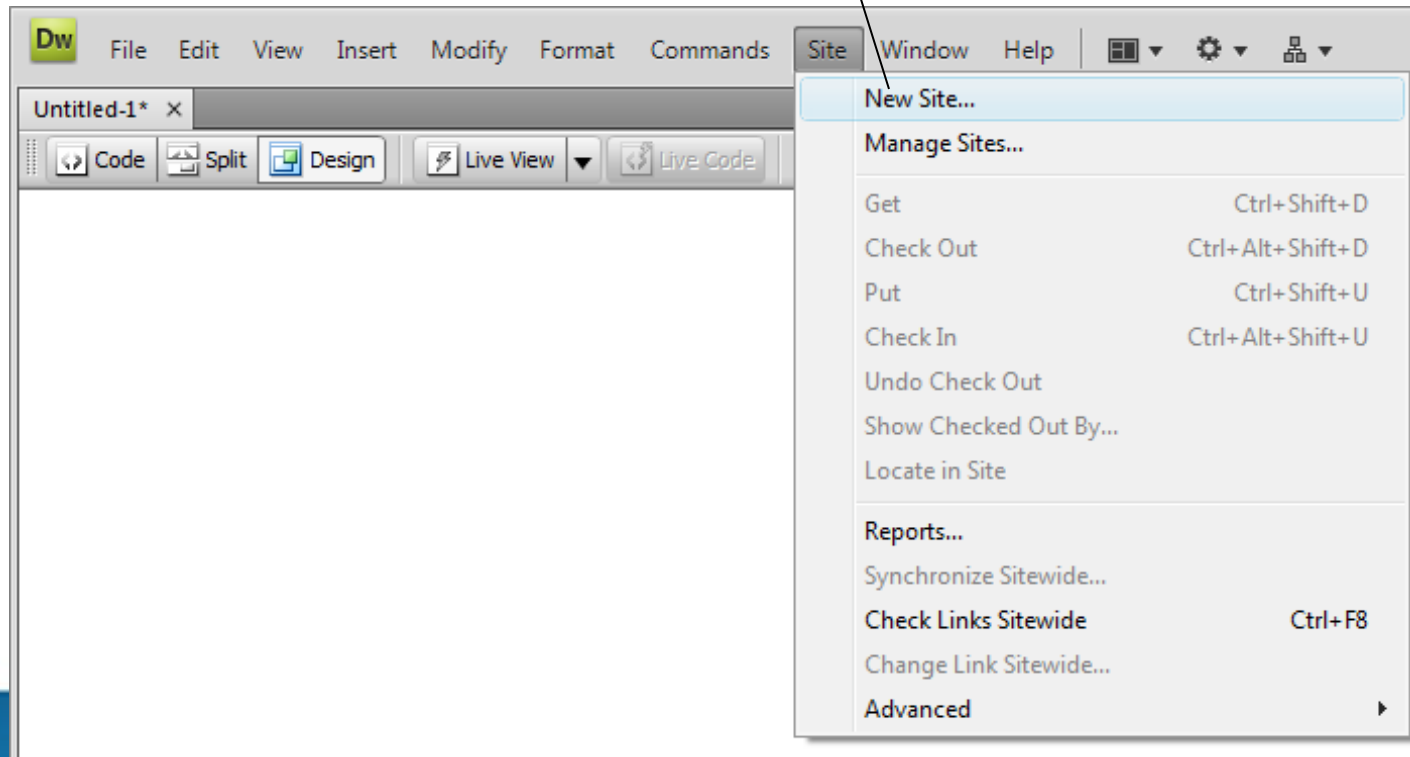


Adobe Dreamweaver

Definición del sitio web

Un sitio web es un conjunto de archivos y carpetas, relacionados entre sí, con un diseño similar o un objetivo común.

En la parte superior se busca la opción **Sitio > Nuevo sitio**



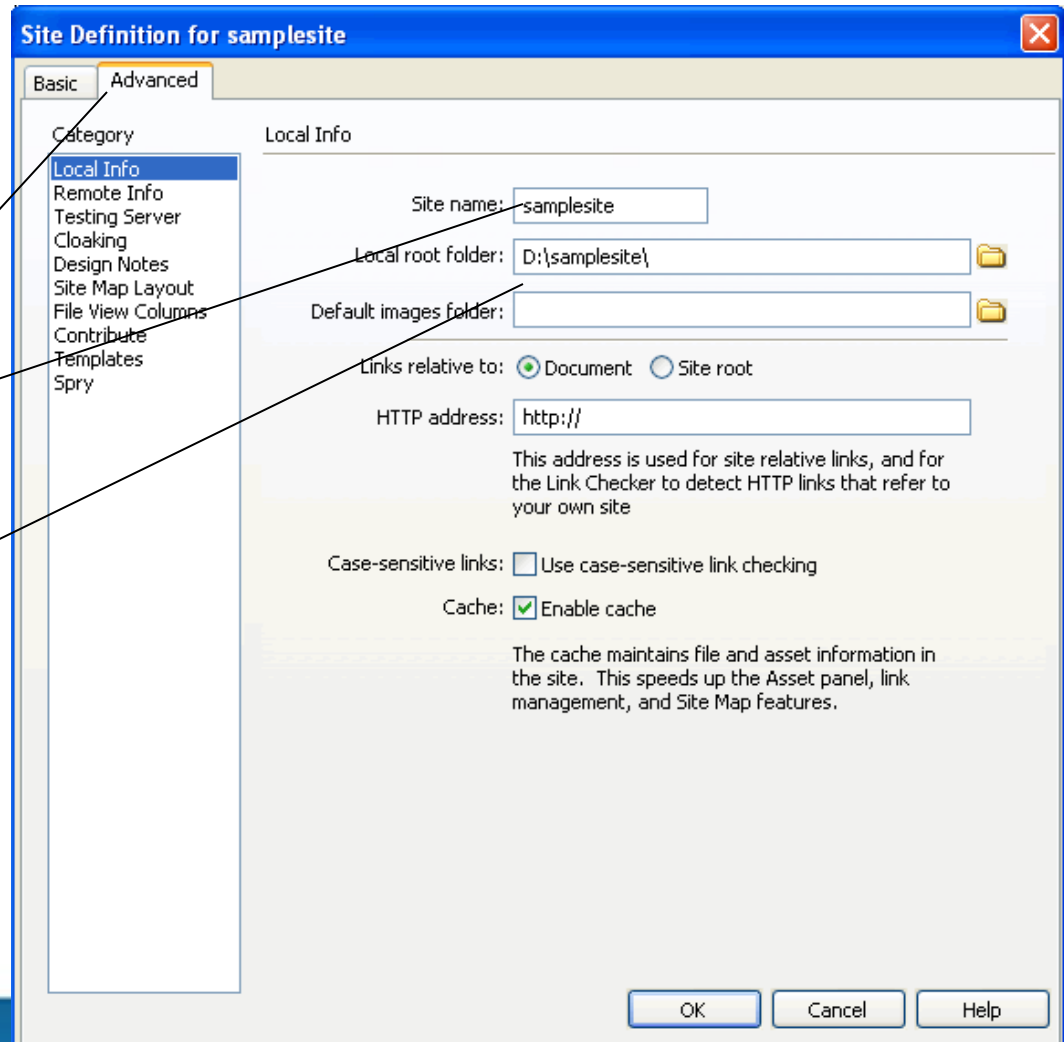
Adobe Dreamweaver

Definición del sitio web

Clic en la pestaña Avanzado

Se define un nombre para el sitio web.

Se determinan las carpetas del computador donde se va a guardar el sitio web y las imágenes.



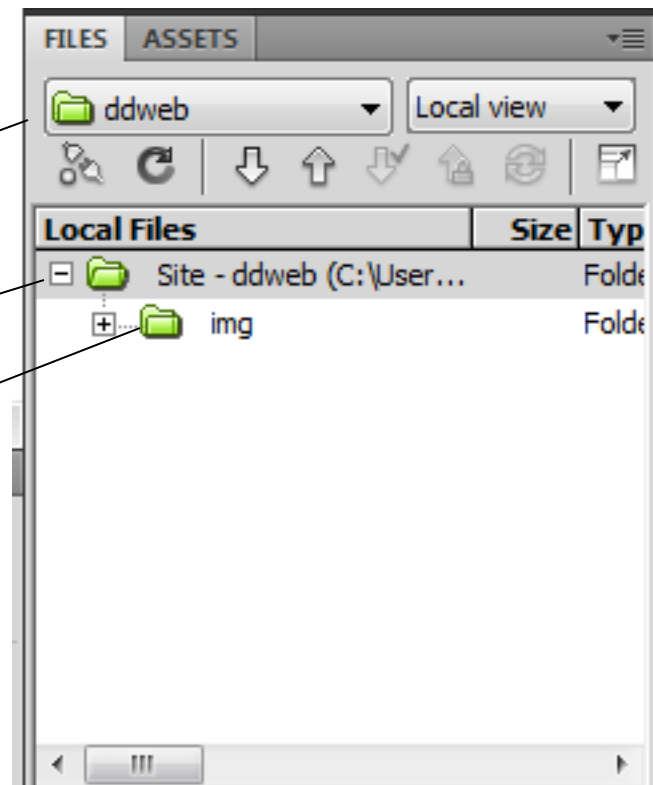
Adobe Dreamweaver

Definición del sitio web

Nombre del sitio creado.

Nombre carpeta raíz del site.

Nombre de la carpeta para almacenar las imágenes.

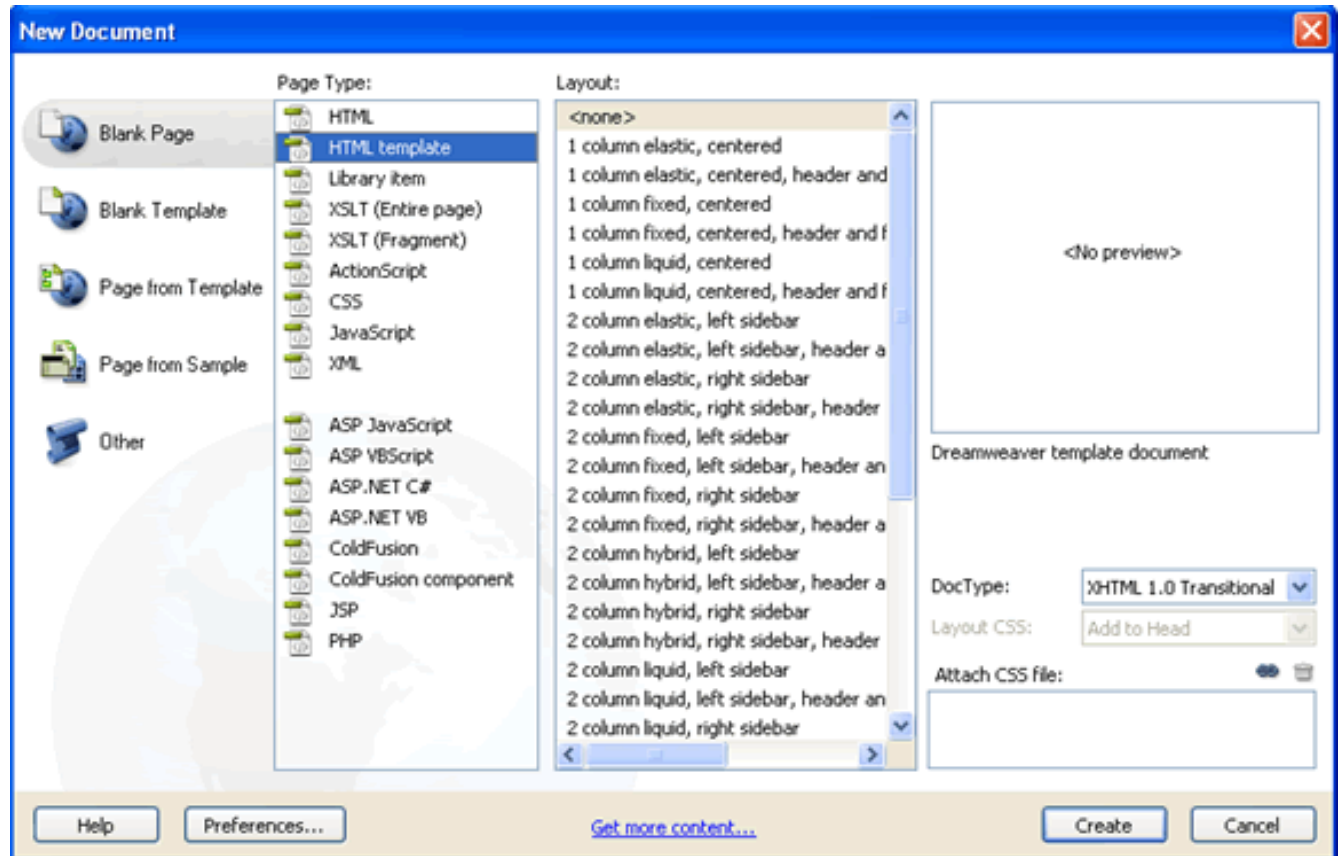


Adobe Dreamweaver

Creación archivo nuevo

Presionar la opción **Archivo** y luego escoger **Nuevo**.

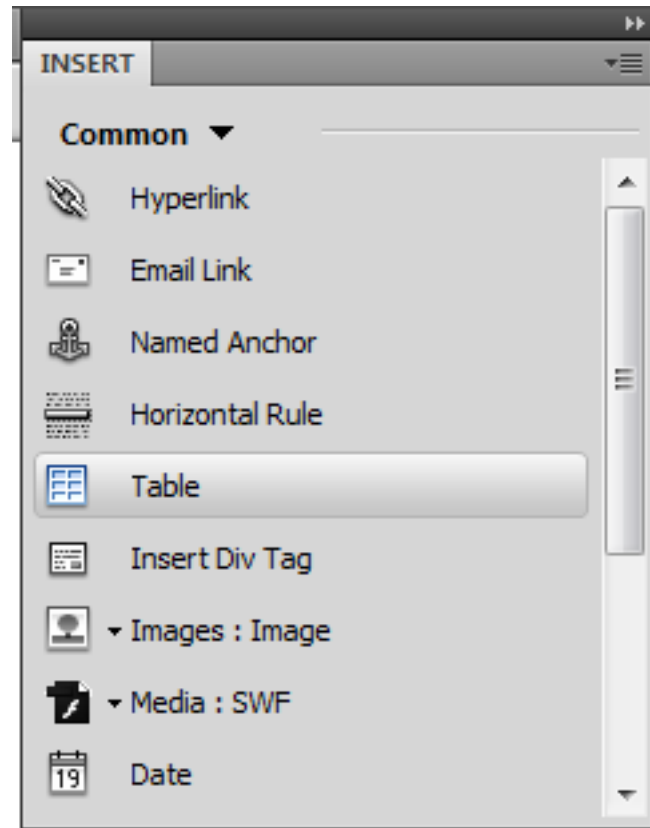
En tipo de página escoger **HTML**.



Adobe Dreamweaver

Creación de tablas

Opción para insertar una tabla



Adobe Dreamweaver

Creación de tablas

Número de filas

Número de columnas

Ancho de la tabla

Espacio entre renglones

Espacio entre celdas

Table

Table size

Rows: 3 Columns: 3

Table width: 900 pixels

Border thickness: 0 pixels

Cell padding: 0

Cell spacing: 0

Header

None Left Top Both

Accessibility

Caption:

Align caption: default

Summary:

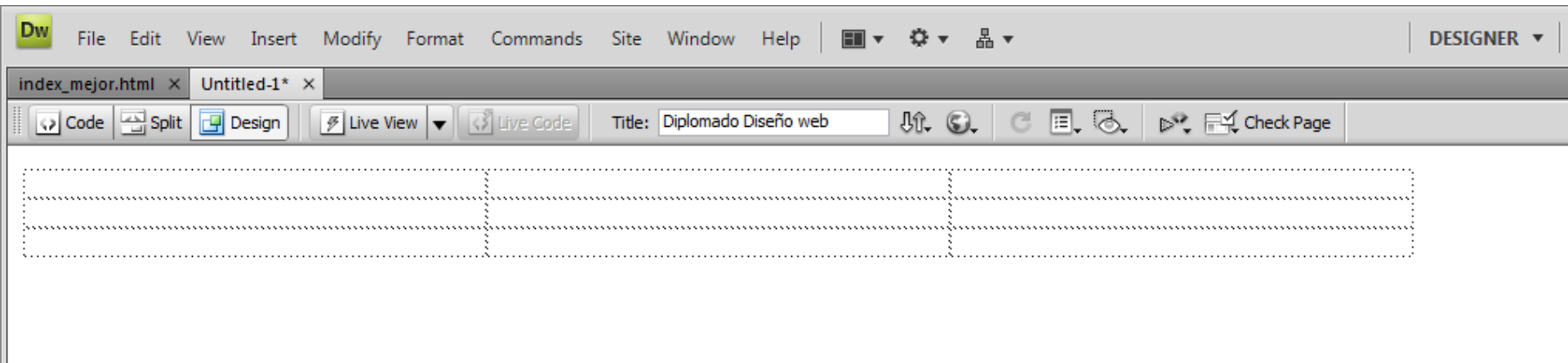
Help OK Cancel

Adobe Dreamweaver

Creación de tablas

Tabla insertada en el área de trabajo.

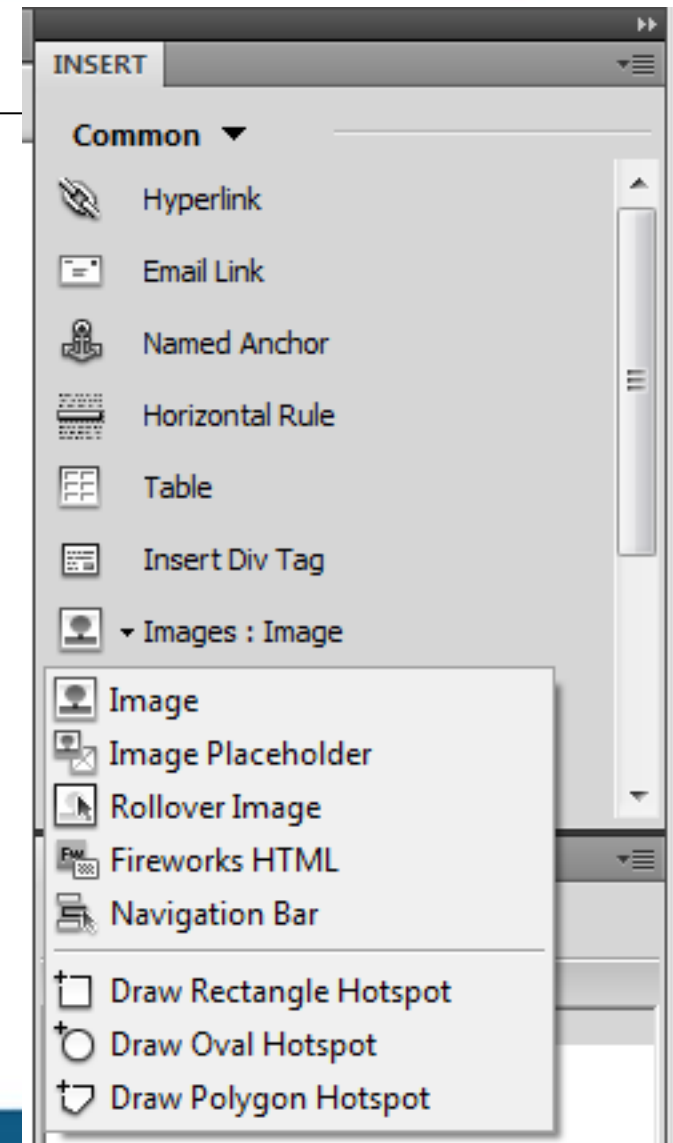
La tabla si se toma de las filas o las columnas se puede ampliar o reducir.



Adobe Dreamweaver

Inserción de imágenes

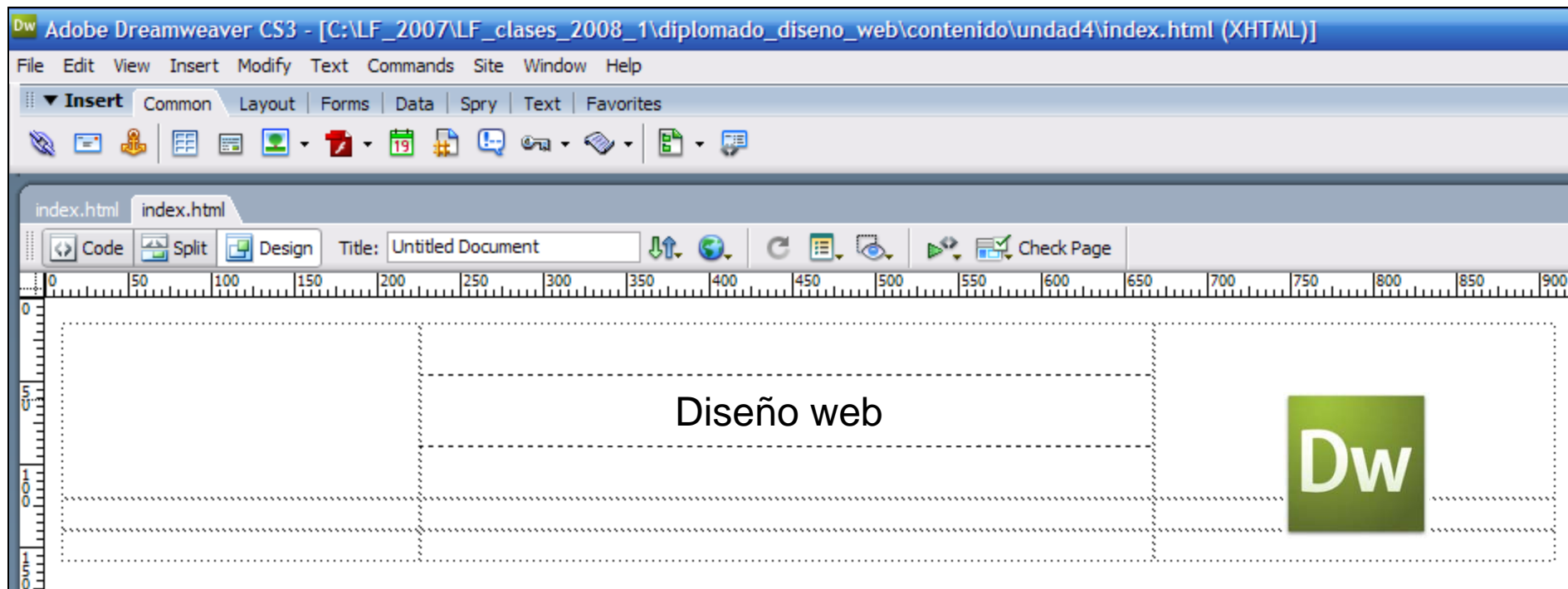
Opción para insertar imágenes.
Sólo se puede utilizar formatos:
JPG, GIF ó PNG.



Adobe Dreamweaver

Creación de tablas

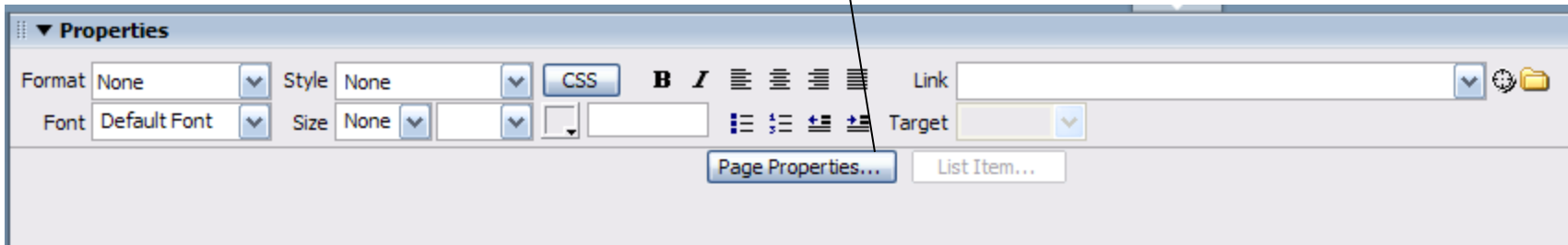
Dentro la celda de una tabla se pueden insertar títulos, Textos párrafos, imágenes, animaciones en flash, etc.



Adobe Dreamweaver

Propiedades de página

Si se desea apreciar las propiedades de página se debe presionar clic en la siguiente opción:



Adobe Dreamweaver

Propiedades del documento

Clic sobre el menú superior **Modificar** y elegir la opción **Propiedades de la página**.

Permite determinar:

Fuente tipográfica.

Tamaño.

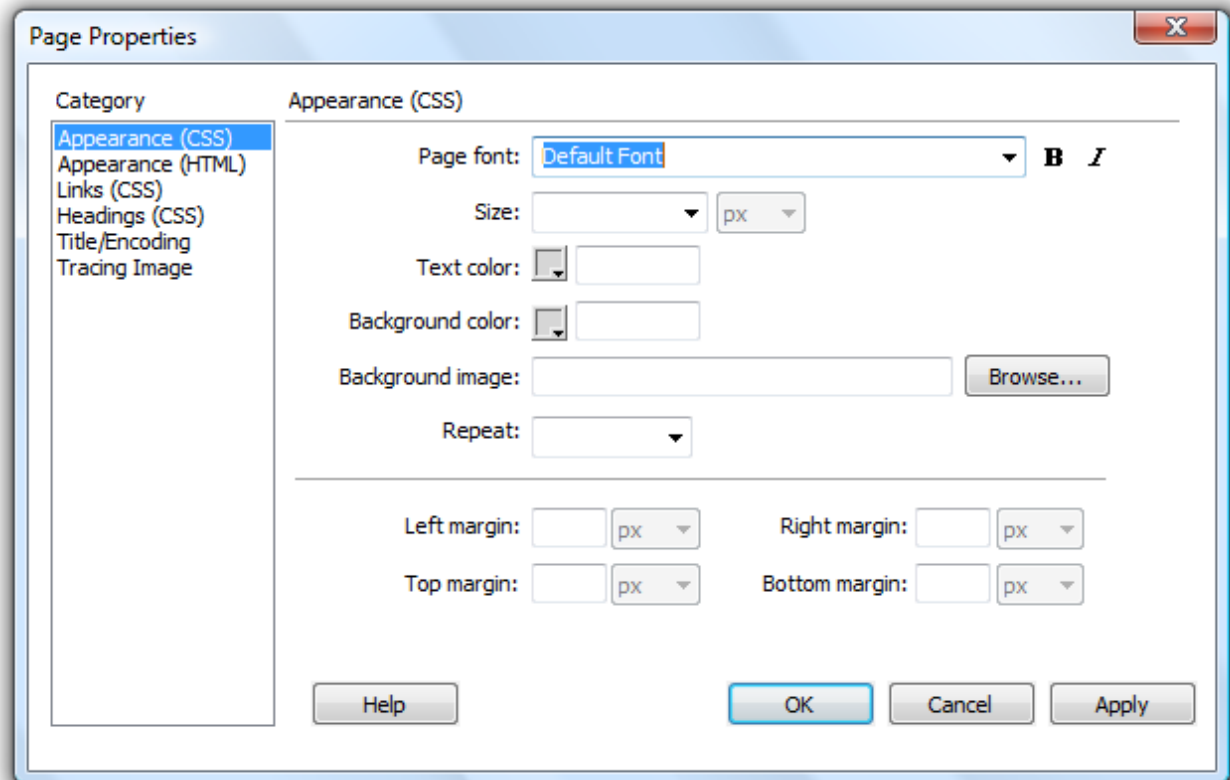
Color del texto.

Color de fondo.

Imagen de fondo.

Repetir o no la imagen de fondo.

Margen: izquierda, derecha, superior e inferior.



Adobe Dreamweaver

Propiedades del documento

Opción Enlaces (Links).

Permite determinar para los enlaces:

Fuente tipográfica.

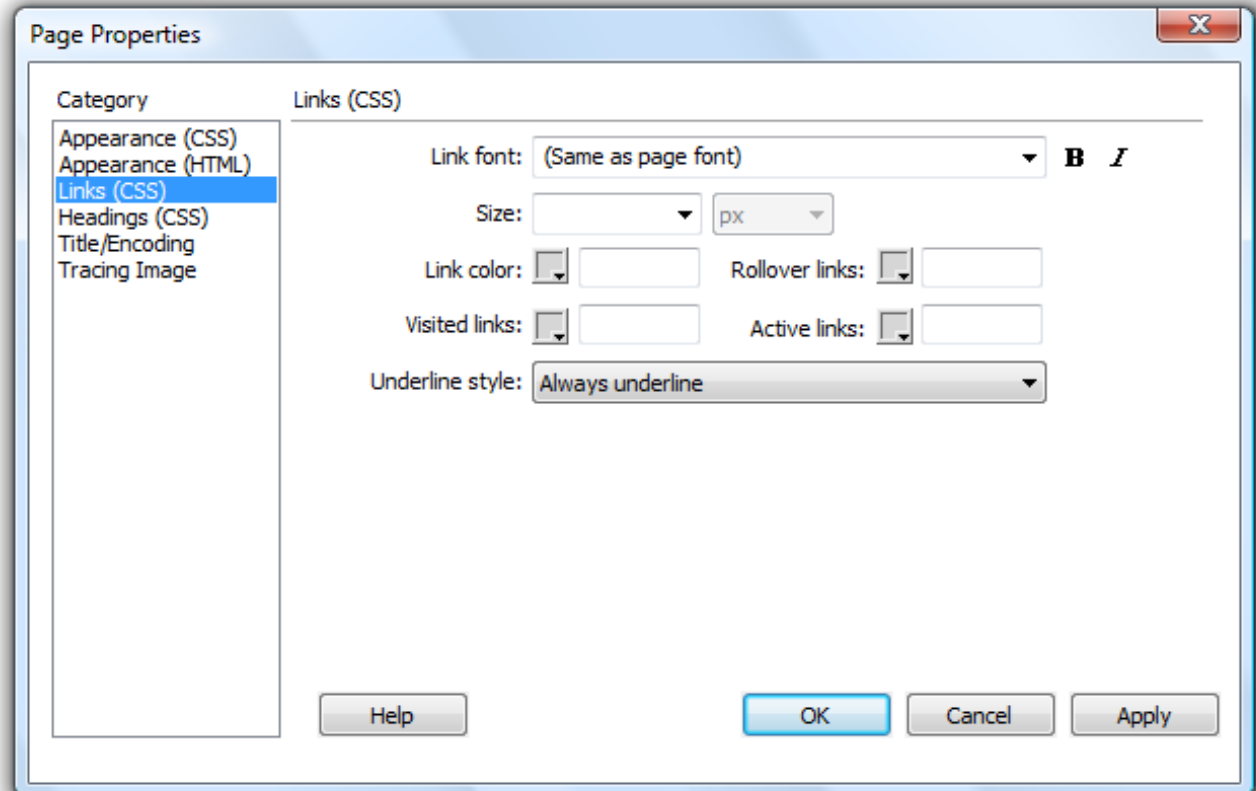
Tamaño.

Color del enlace.

Color al poner el mouse sobre el enlace.

Color activo del enlace

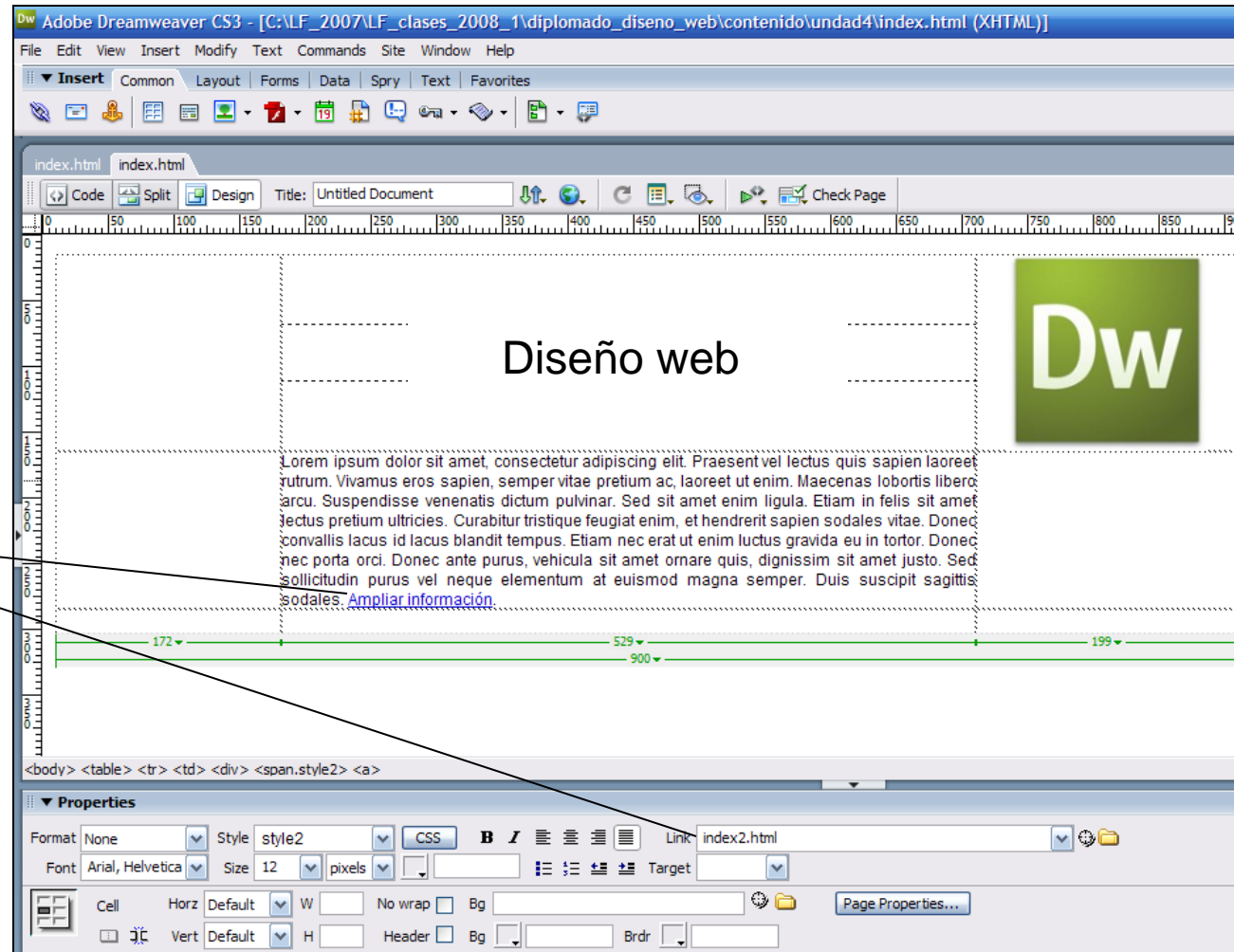
Definir estilo del subrayado.



Adobe Dreamweaver

Crear enlaces

Para crear enlaces se debe señalar el texto o la imagen que se desea enlazar. En la ventana propiedades en la opción enlace se escribe o se busca la página a la que debe enlazar.



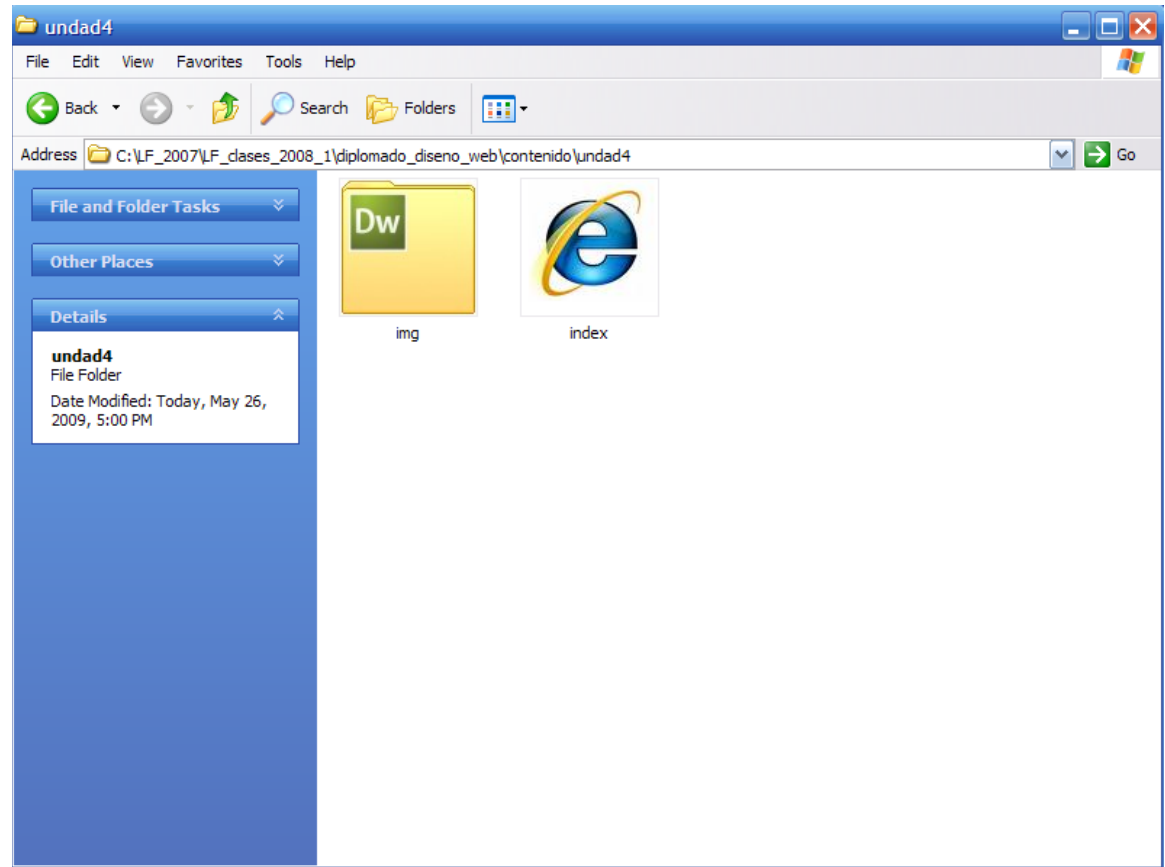
Adobe Dreamweaver

Organización de la información en las carpetas

En la carpeta principal del site se deben ubicar todas las páginas (html) que hacen parte del sitio web.

Se debe crear una carpeta para almacenar las imágenes que se llaman desde cada página web.

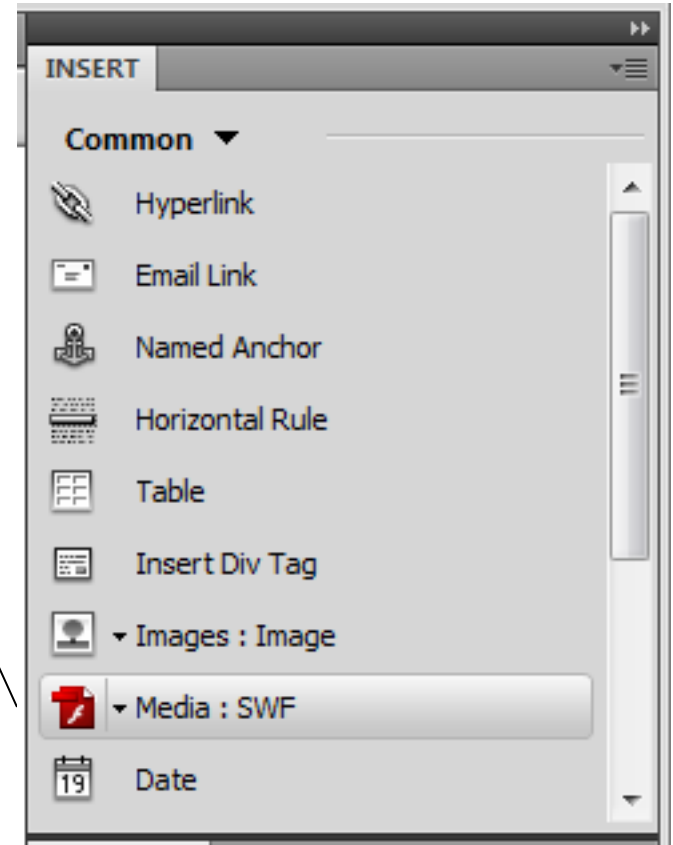
A diferencia de word, power point y otros programas donde la imagen queda dentro del archivo, en Dreamweaver las imágenes se asocian a una o varias carpetas.



Adobe Dreamweaver

Inserción de animaciones en flash

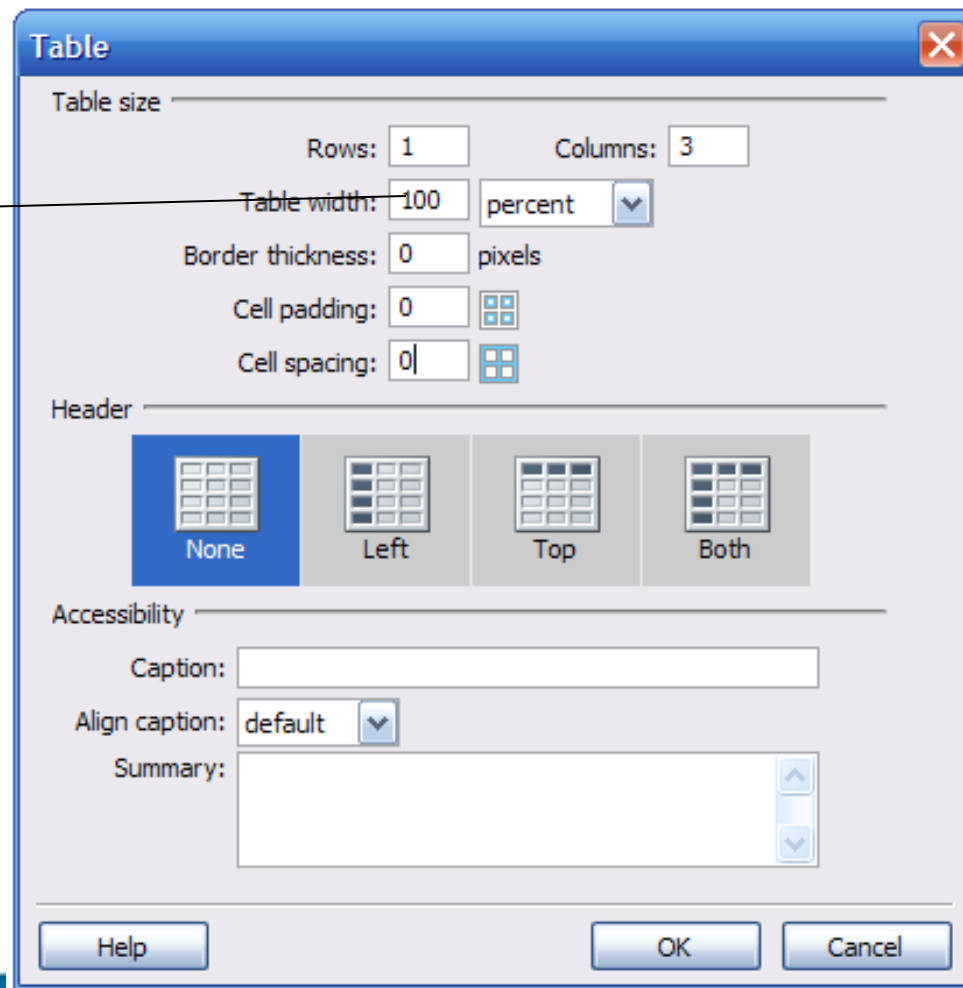
Opción para insertar animaciones en flash.
Sólo se puede utilizar formato: SWF



Adobe Dreamweaver

Creación cabezotes con tamaño 100%

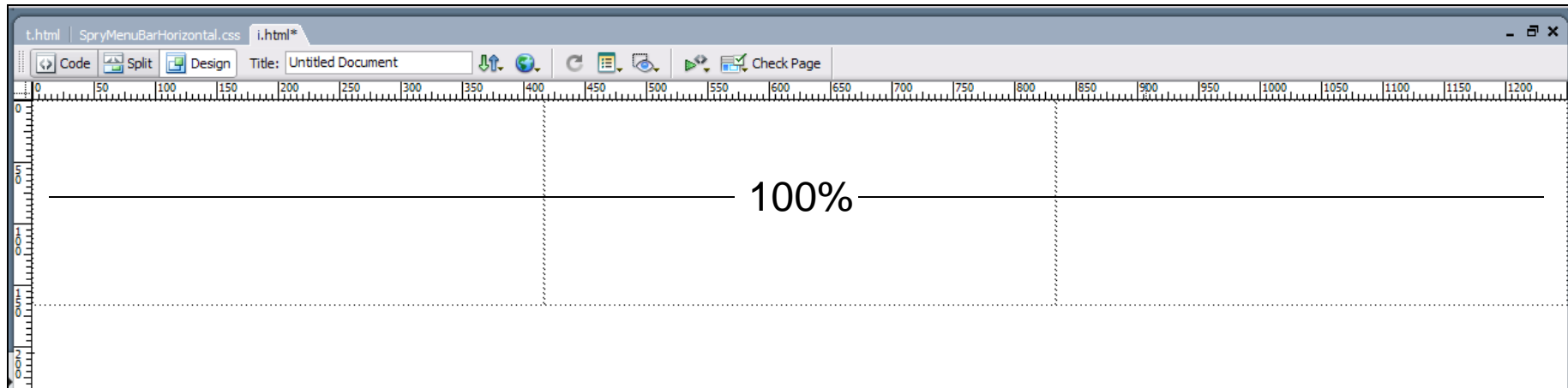
Se inserta una tabla
se cambia la medida
del ancho por 100%.



Adobe Dreamweaver

Creación cabezotes con tamaño 100%

La tabla ocupa el 100% del área de diseño de la web.



Adobe Dreamweaver

Creación cabezotes con tamaño 100%

En Photoshop se diseña un cabezote: Ej: ancho= 800 px, altura= 200 px. Se debe ubicar Un elemento en cada extremo del cabezote y dejar un espacio uniforme de color en la parte central. Una vez finalizado el diseño del cabezote el archivo se exporta en formato JPG.



Adobe Dreamweaver

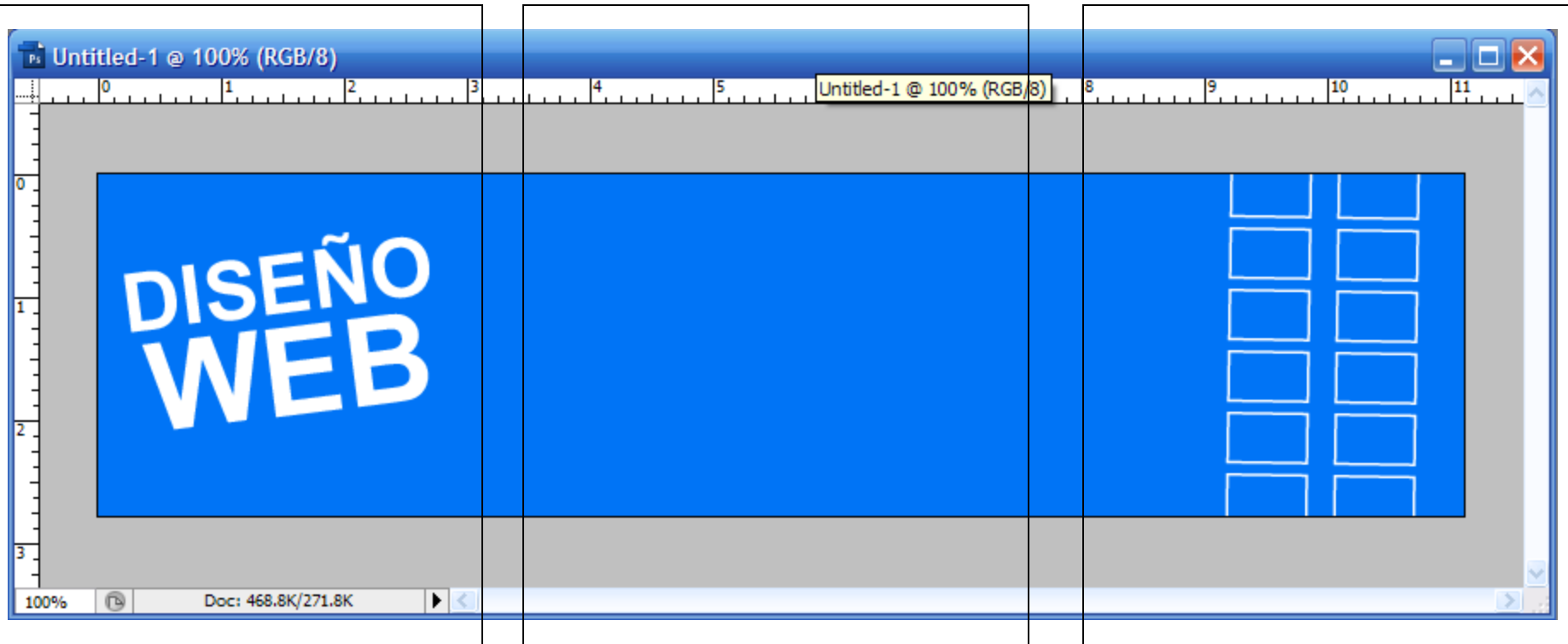
Creación cabezotes con tamaño 100%

El archivo JPG se abre y se parte en tres nuevos archivos, es decir se copia el fragmento seleccionado se pega como archivo nuevo y se exporta igualmente en JPG.

Parte 1

Parte 2

Parte 3



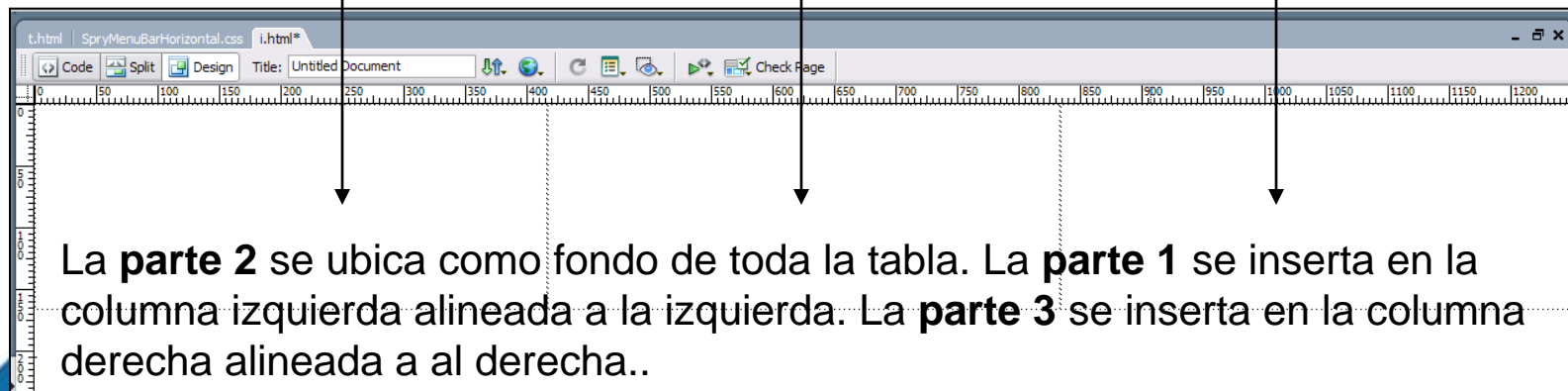
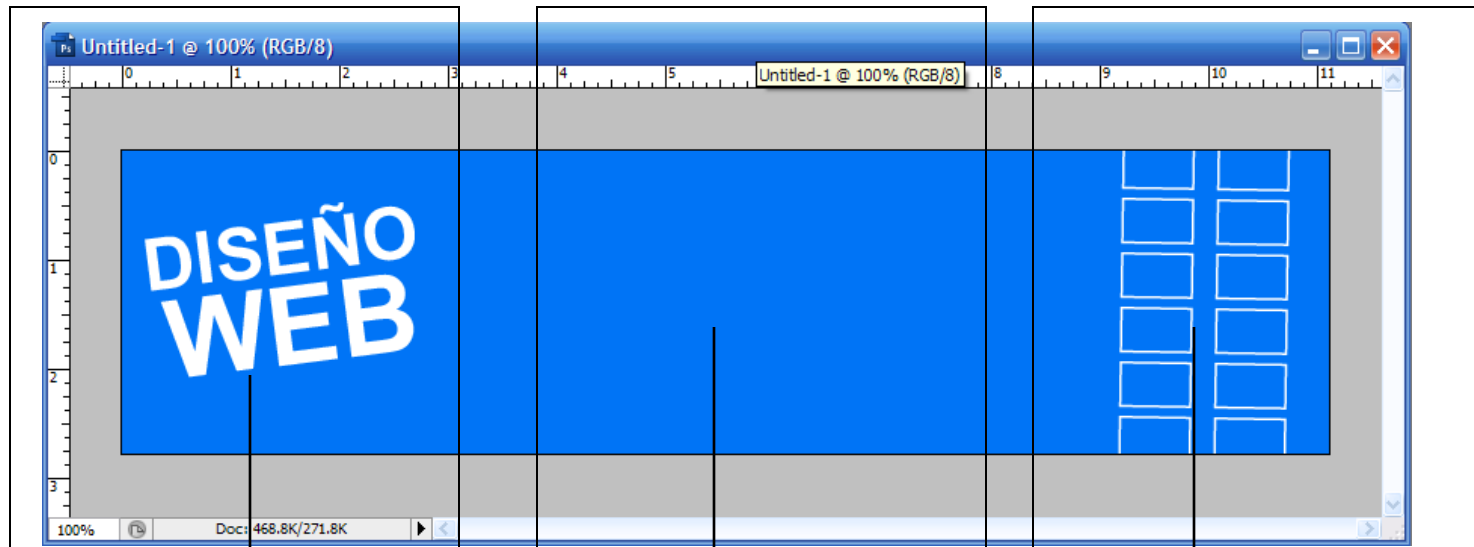
Adobe Dreamweaver

Creación cabezotes con tamaño 100%

Parte 1

Parte 2

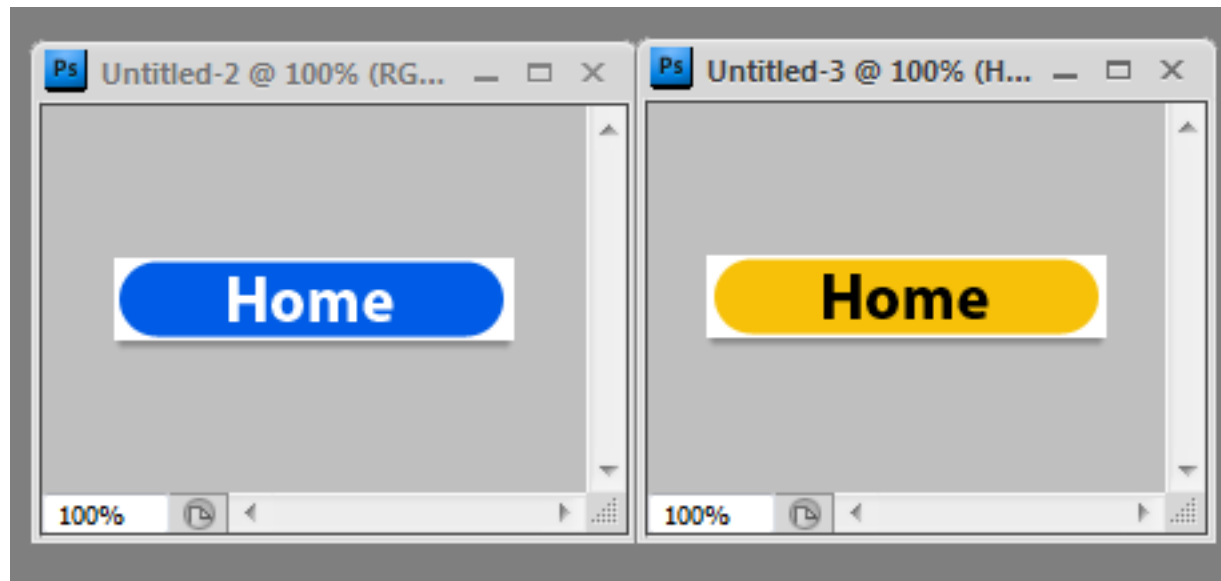
Parte 3



Adobe Dreamweaver

Botones de la Barra de Navegación (menú) Creación de una imagen de sustitución

Si se desea crear un “roll over” se deben crear dos imágenes en Photoshop con los dos estados del botón: **Reposo** y **Sobre**. Se deben exportar para la web en formato JPG, GIF o PNG:

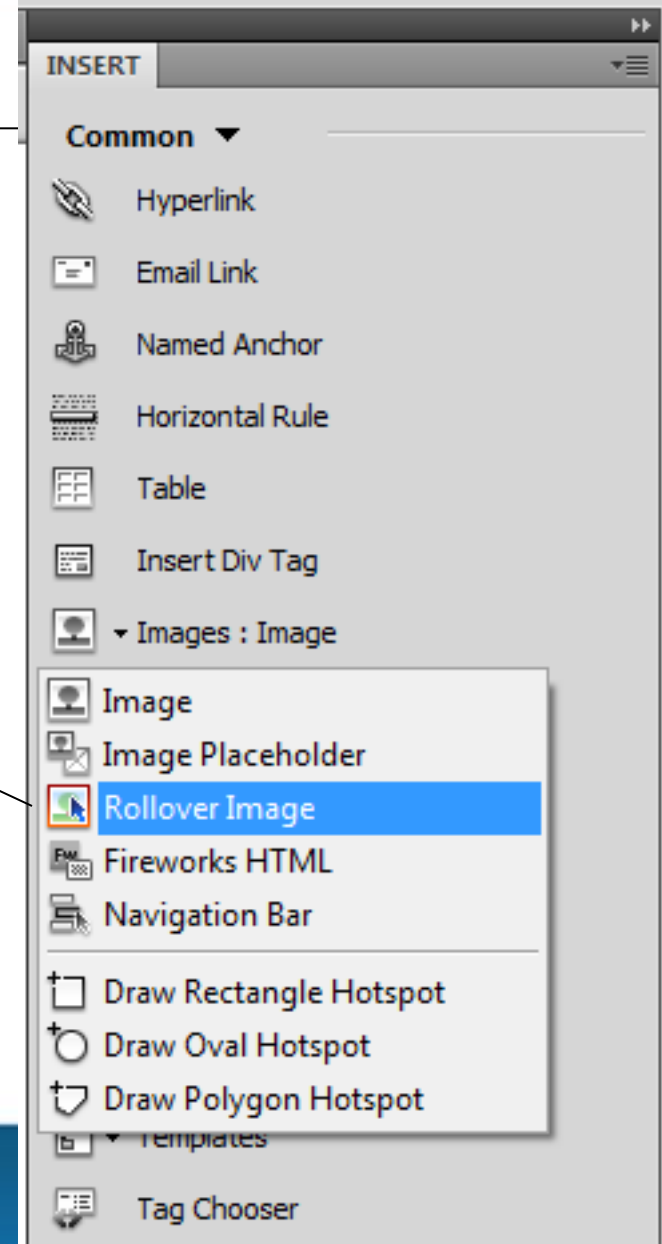


Adobe Dreamweaver

Botones de la Barra de Navegación (menú) Creación de una imagen de sustitución

En Dreamweaver en la ventana Insertar se debe
Buscar la opción:

Imagen > Imagen de sustitución (roll over image)

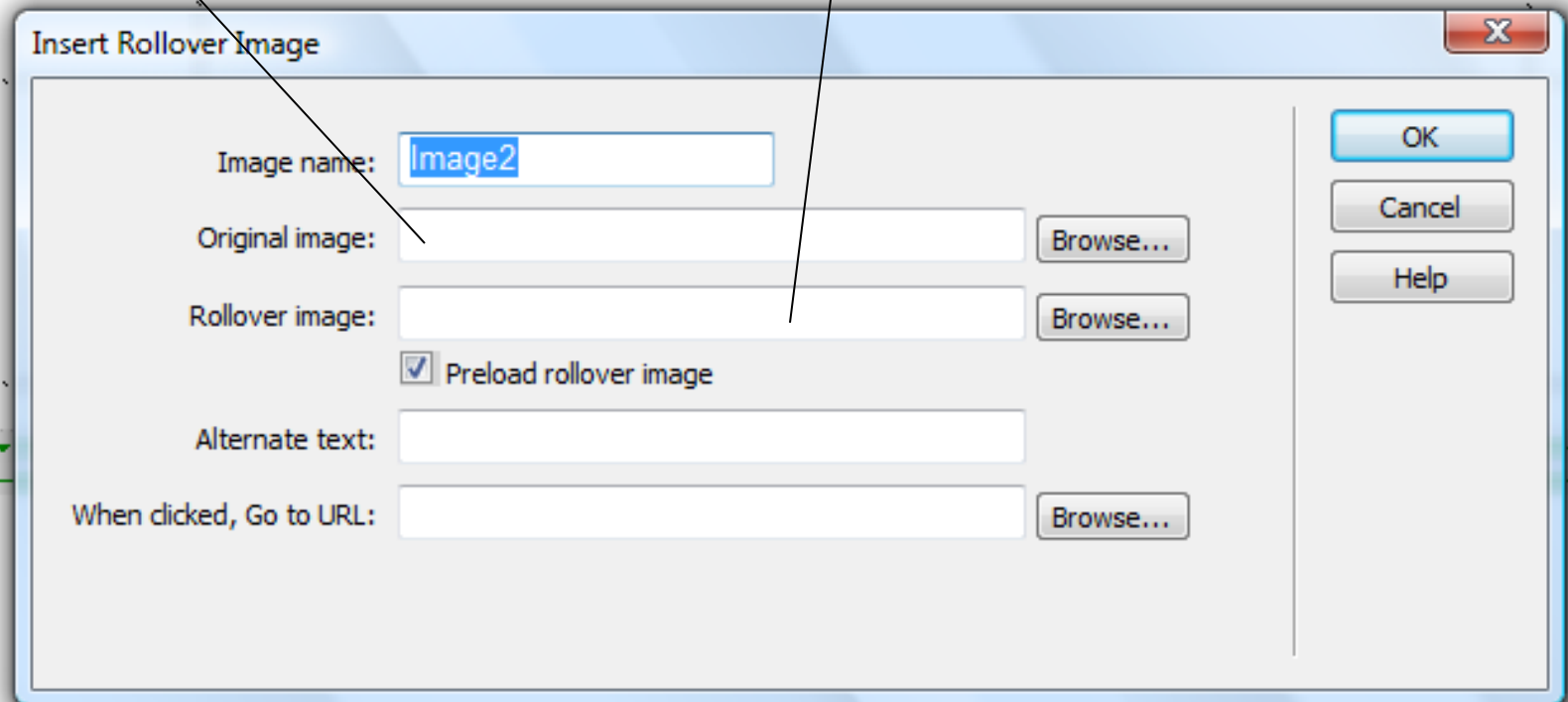


Adobe Dreamweaver

Botones de la Barra de Navegación (menú) Creación de una imagen de sustitución

Se escoge el archivo de la imagen original (Reposo)

Se escoge el archivo de la imagen de reemplazo (Sobre)



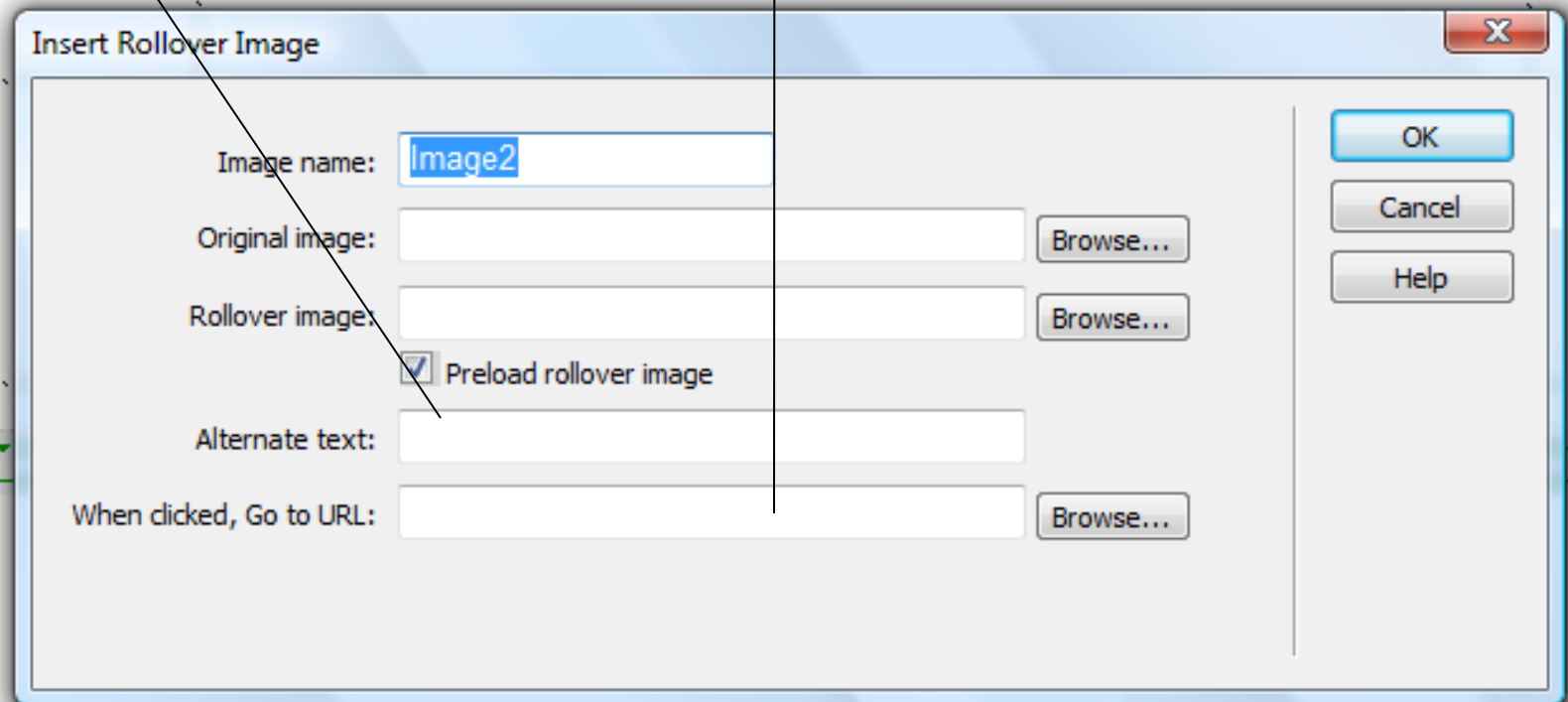
Adobe Dreamweaver

Botones de la Barra de Navegación (menú) Creación de una imagen de sustitución

El funcionamiento correcto de la imagen de sustitución no se aprecia en Dreamweaver, se ve en el navegador

Opción para escribir el texto alternativo (Alt).

Opción buscar el nombre de la página que debe abrir (enlace).

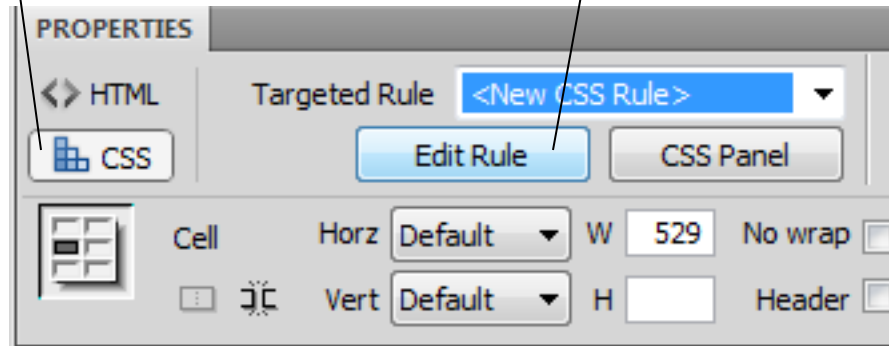


Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

Los estilos y las hojas de estilo permiten predeterminar la presentación de los diferentes tipos de textos y párrafos en un sitio web.

Se escribe un texto en la página web, se selecciona y luego se presiona clic sobre el botón CSS y luego sobre el botón Editar Regla:



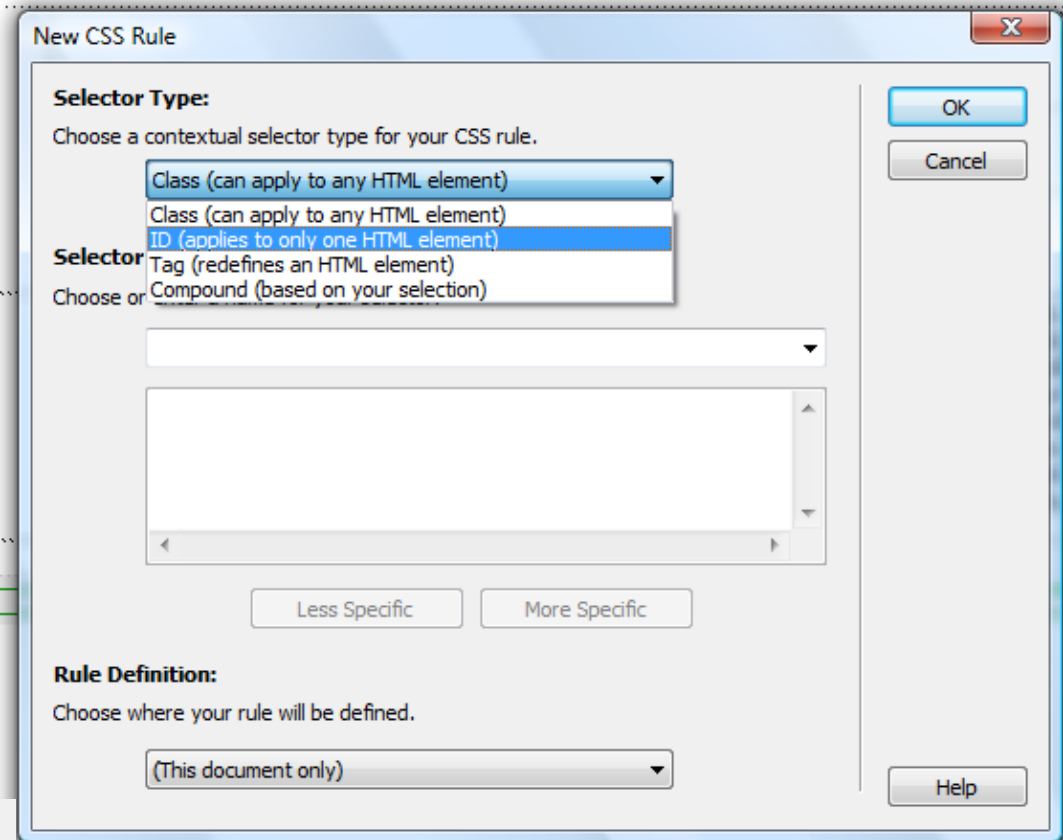
Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

Si se desea crear un estilo para un párrafo se escoge la opción ID.

Si el estilo se va a aplicar para un renglón o un texto en particular se puede utilizar la opción CLASS.

El estilo puede ser un archivo que se crea en la parte final de esta ventana:



Rule Definition:

Choose where your rule will be defined.

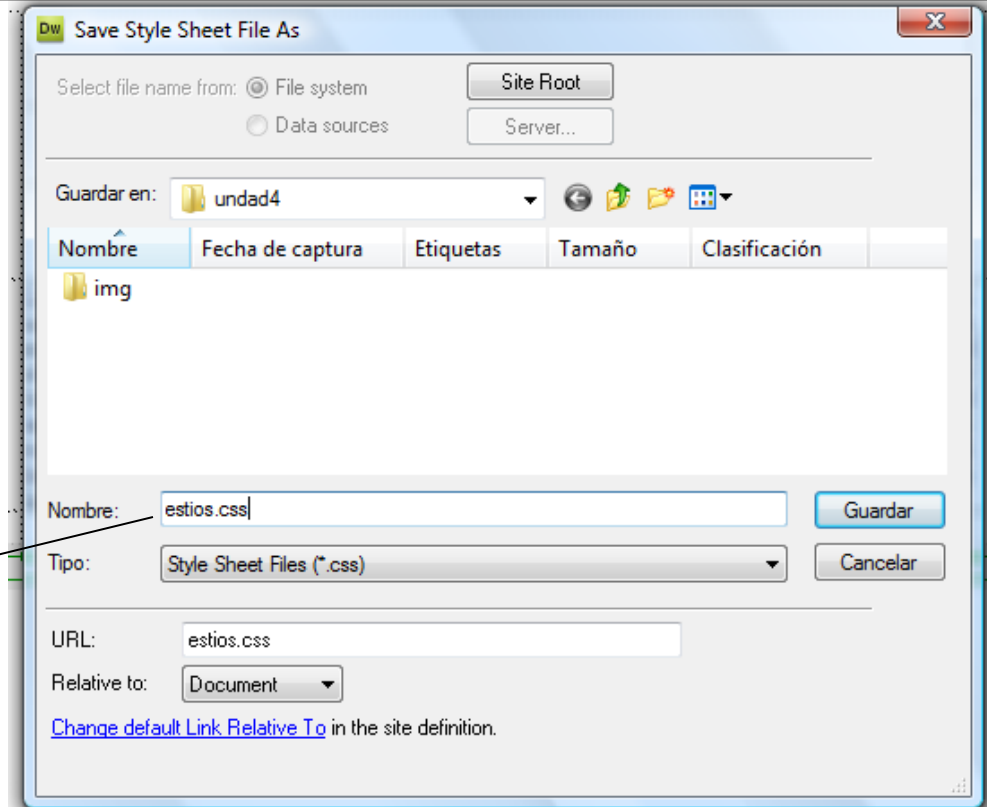


Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

La hoja de estilos se guarda en el mismo directorio del sitio web ya creado previamente.

El formato de la hoja de estilos es **.css**.



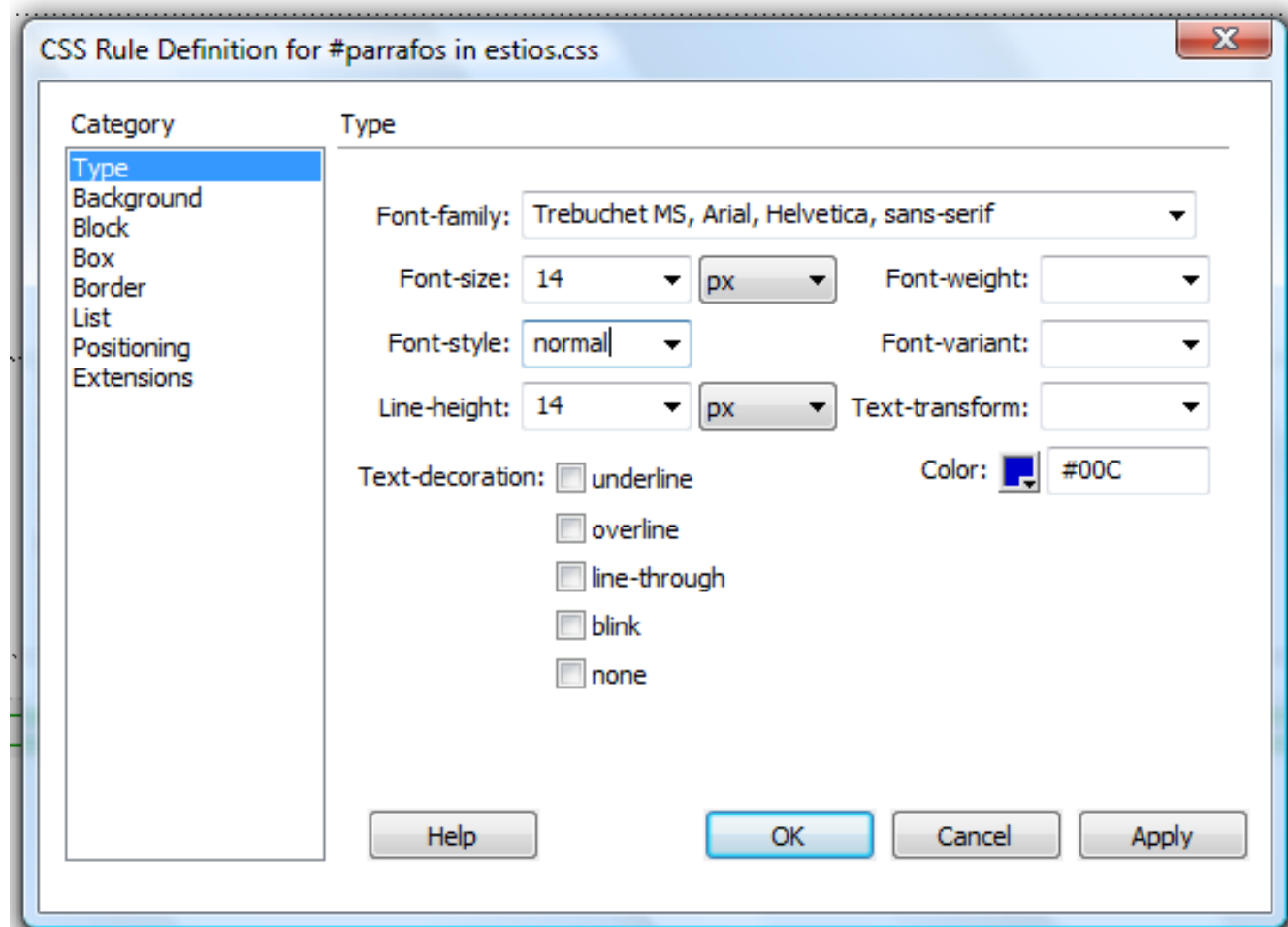
Código dentro del comando `head` que permite verificar en la página que se ha asociado el css.
`<link href="estios.css" rel="stylesheet" type="text/css" />`

Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

Una vez guardado el archivo de los estilos.css se puede definir en la primera opción:

Familia de la fuente.
Tamaño de la fuente
Estilo de la fuente
Interlineado
Color de la fuente.

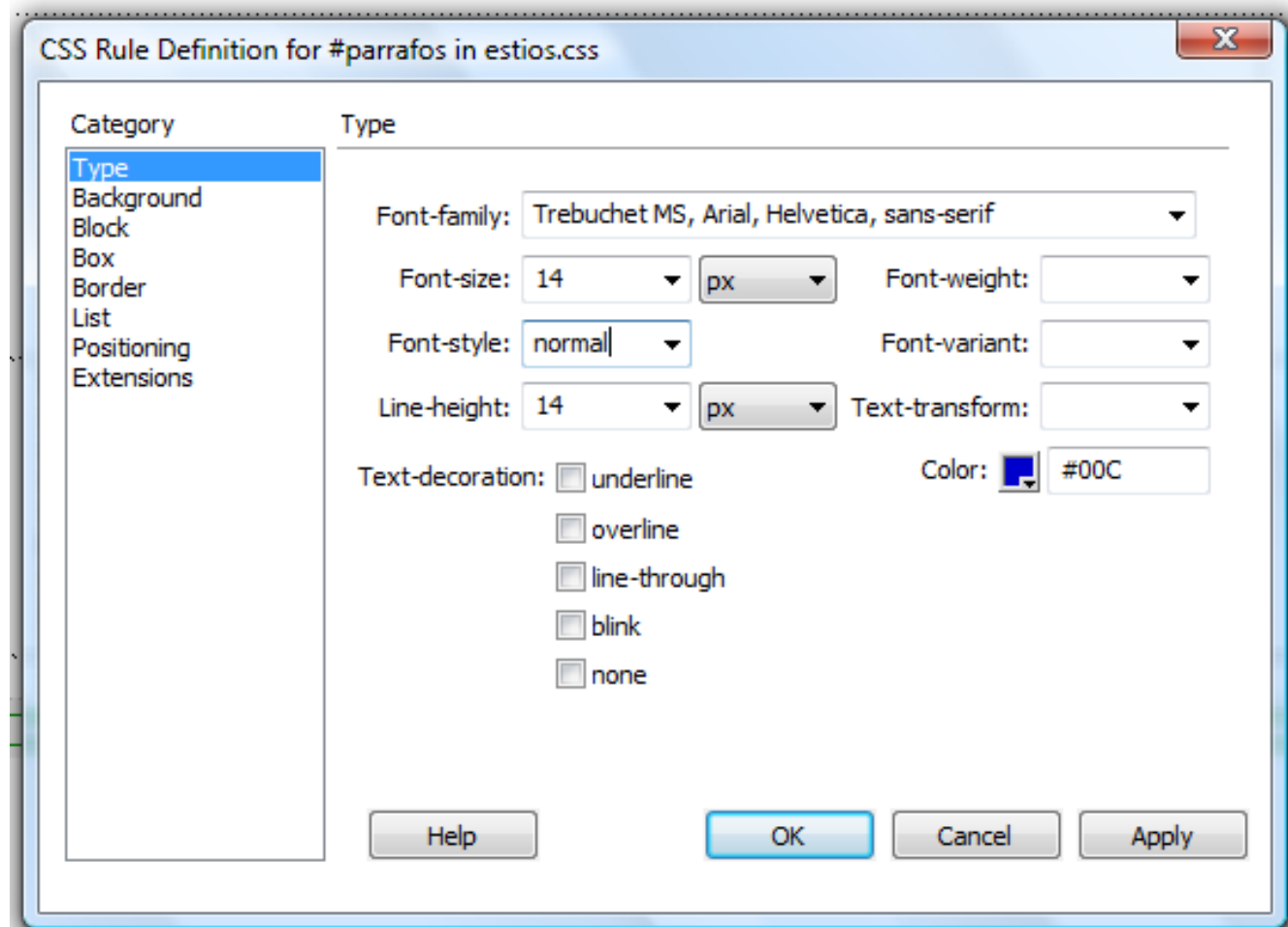


Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

Una vez guardado el archivo de los estilos.css se puede definir en la primera opción:

Familia de la fuente.
Tamaño de la fuente
Estilo de la fuente
Interlineado
Color de la fuente.

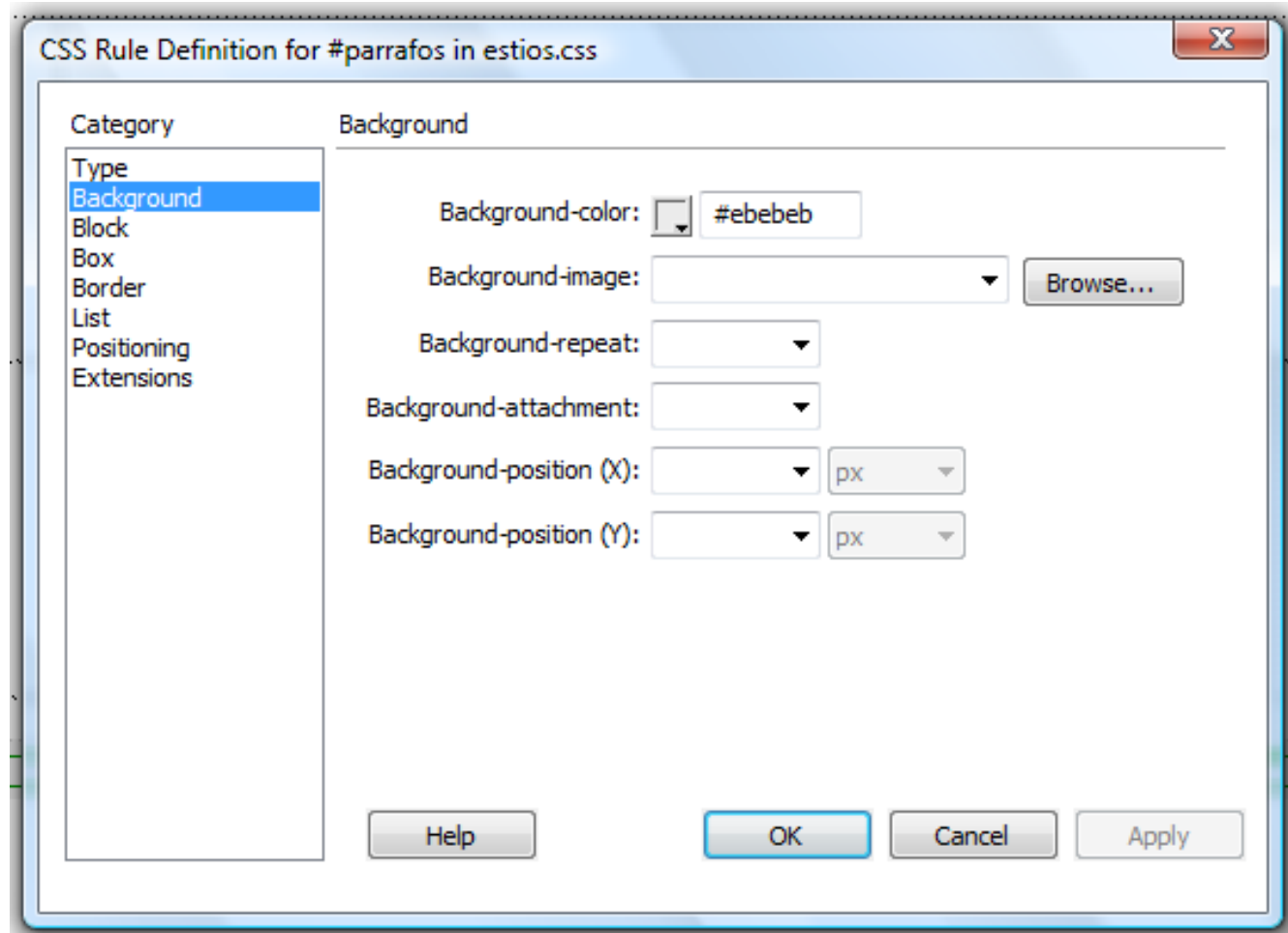


Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

En la opción Fondo se puede elegir:

Color de fondo
Imagen de fondo

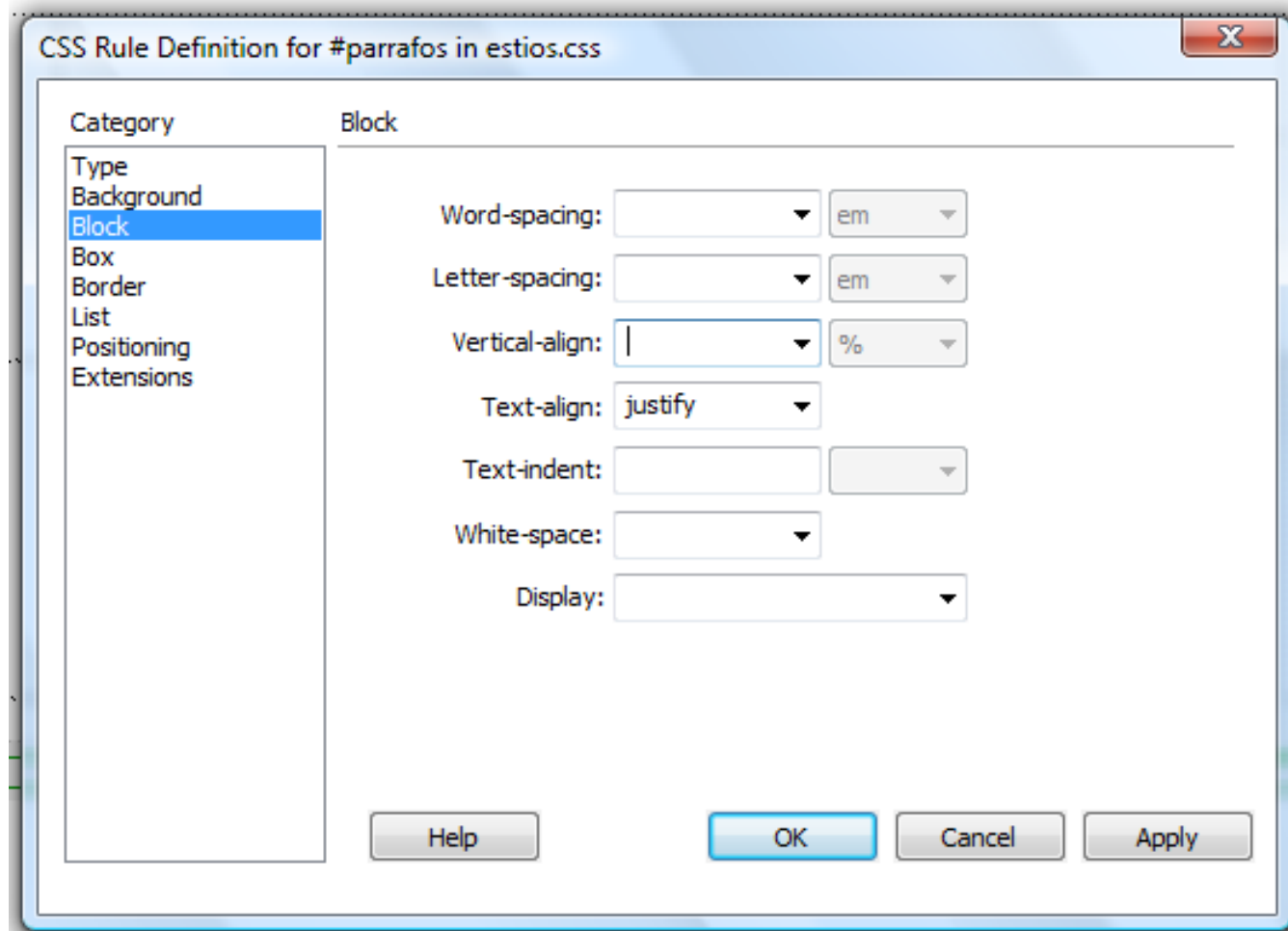


Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

En la opción Block se puede definir:

Espaciado entre las letras y las palabras.
Alineación vertical.
Alineación horizontal.



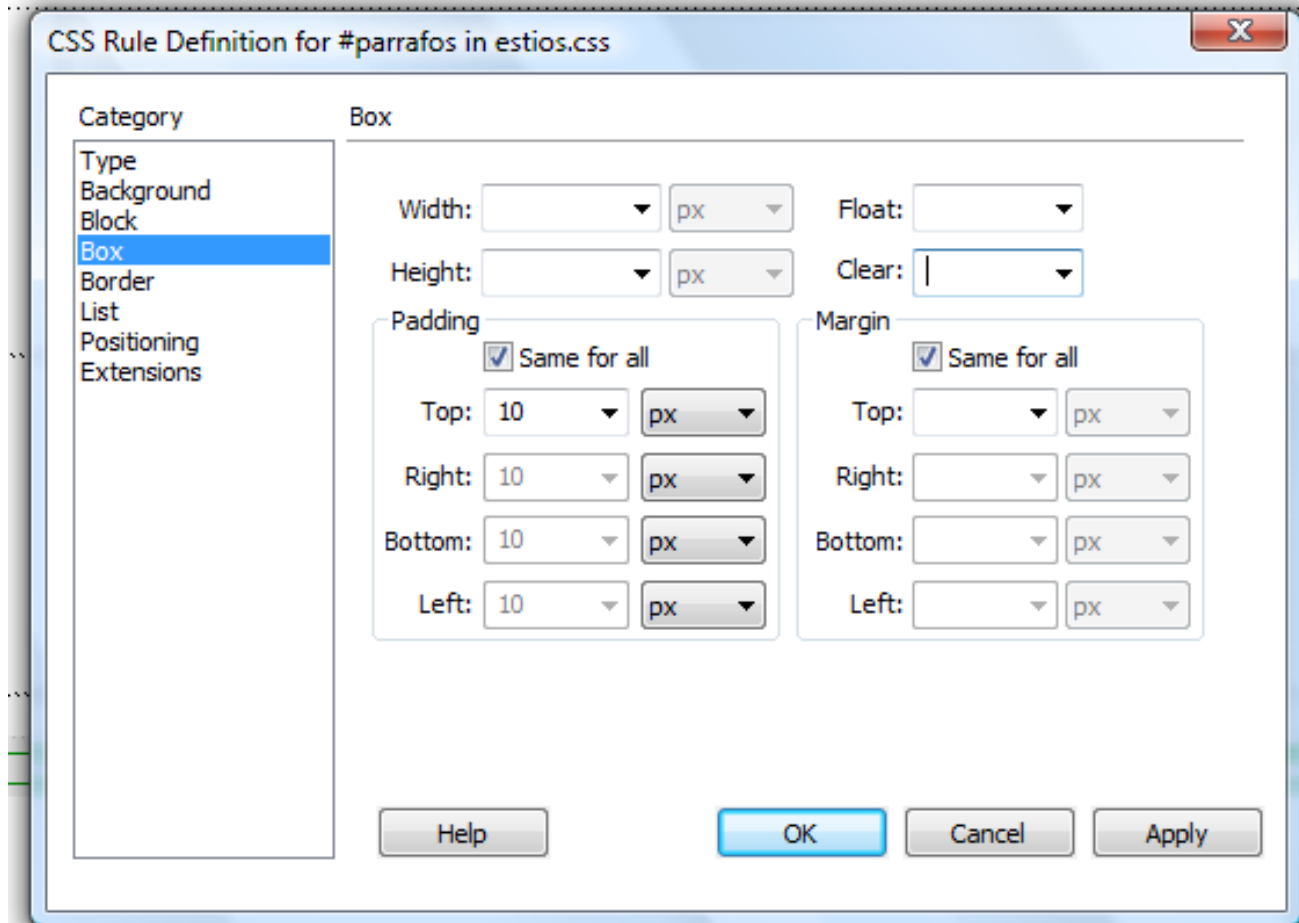
Adobe Dreamweaver

Creación de estilos para los textos

En la opción Box se puede definir:

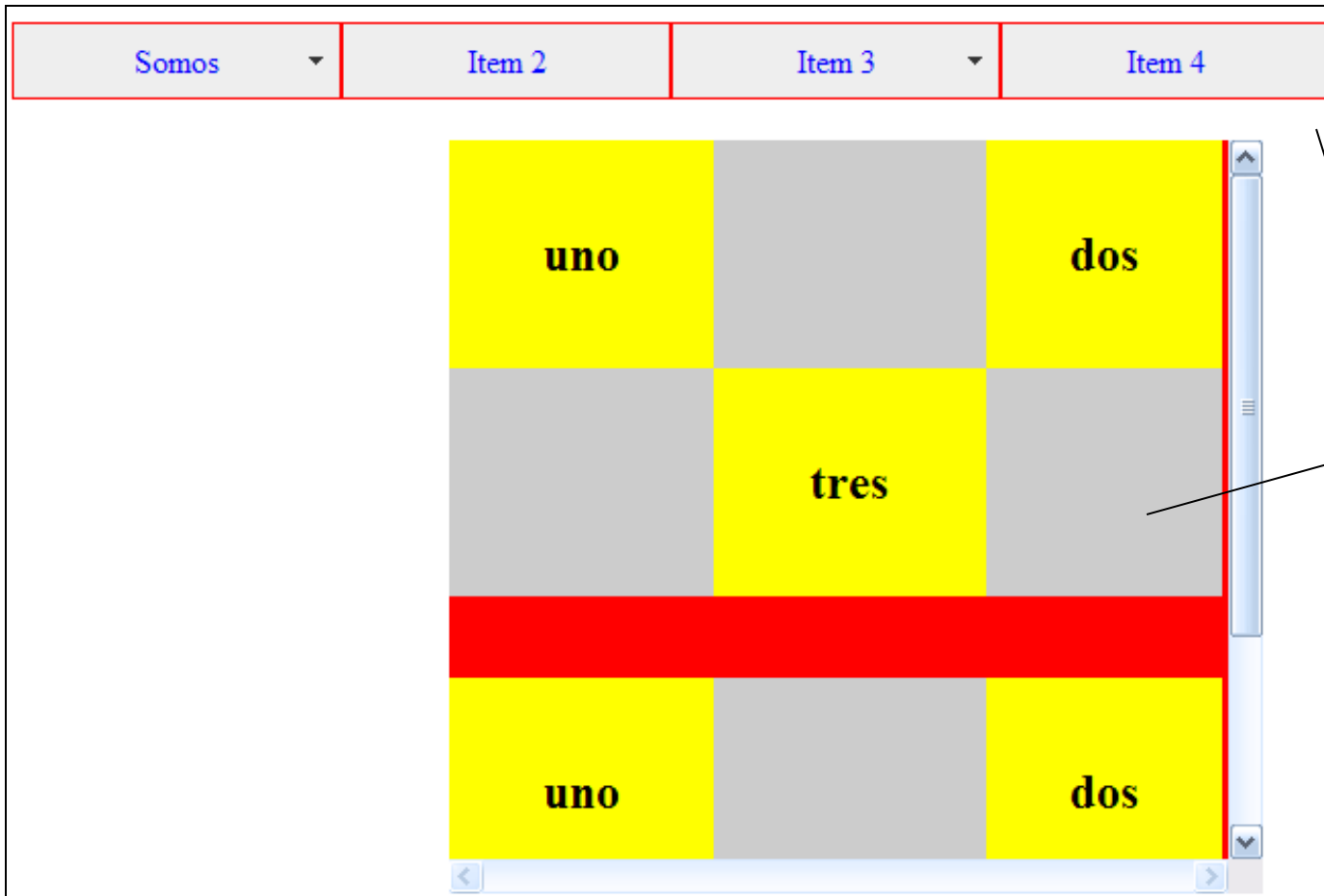
Padding y Margin Superior, Derecho, Inferior Izquierdo.

Padding permite que el texto inicie una determinada cantidad de pixeles dentro del área que ocupa el párrafo.



Adobe Dreamweaver

Creación de un iframe



El iframe es cuando se presenta una página web dentro de una misma página web.

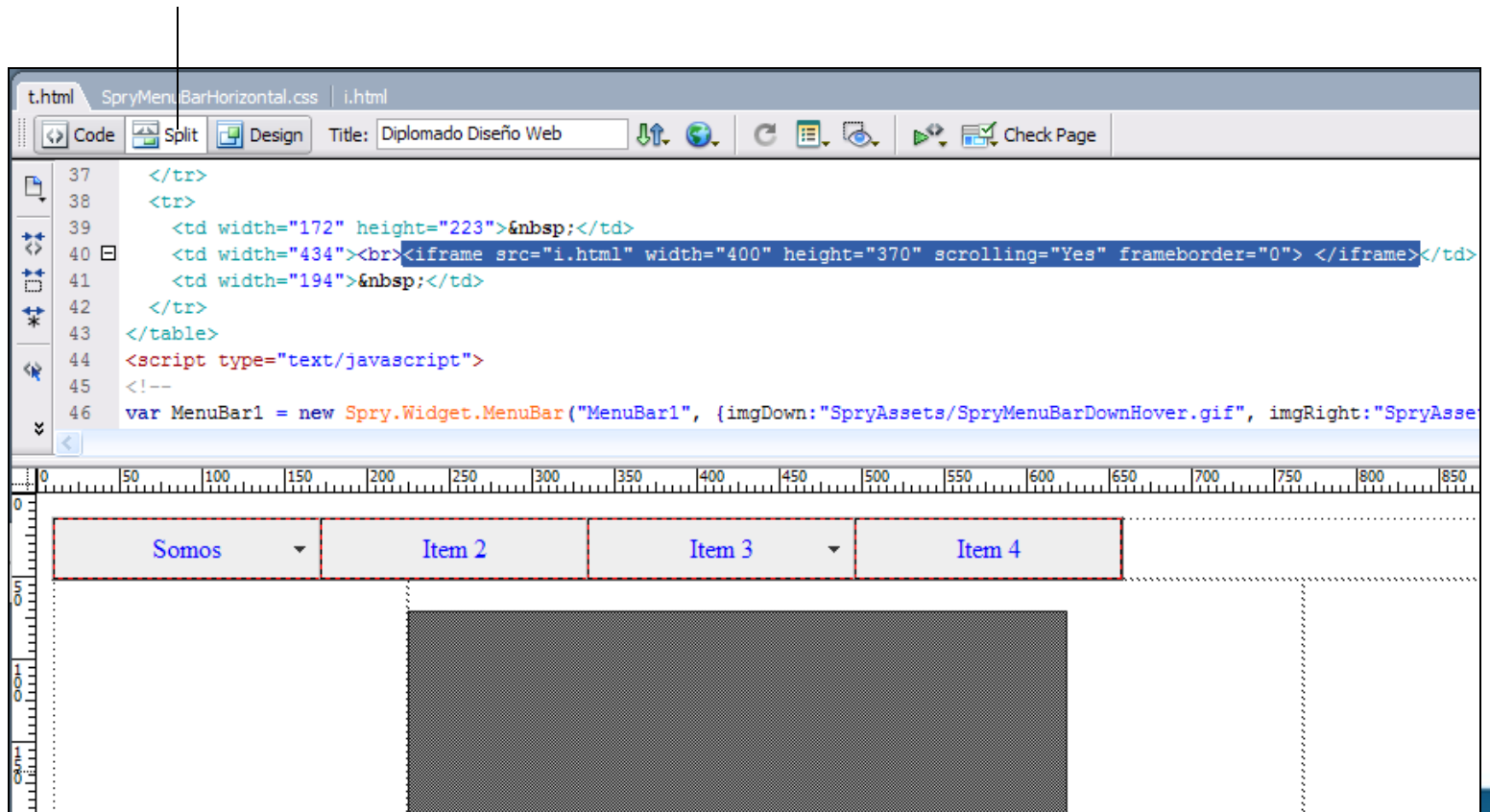
Página web 1
Página web 2

Se deben crear dos páginas web, la que contiene el iframe y la que es el iframe.

Adobe Dreamweaver

Creación de un iframe

Se trabaja con la opción dividir para tener el código y el diseño al tiempo..



The screenshot shows the Adobe Dreamweaver interface with the 'Code' and 'Design' views split. The 'Code' view displays the following HTML code:

```
37     </tr>
38     <tr>
39         <td width="172" height="223">&nbsp;</td>
40         <td width="434"><br><iframe src="i.html" width="400" height="370" scrolling="Yes" frameborder="0"> </iframe></td>
41         <td width="194">&nbsp;</td>
42     </tr>
43 </table>
44 <script type="text/javascript">
45 <!--
46 var MenuBar1 = new Spry.Widget.MenuBar("MenuBar1", {imgDown:"SpryAssets/SpryMenuBarDownHover.gif", imgRight:"SpryAsse
```

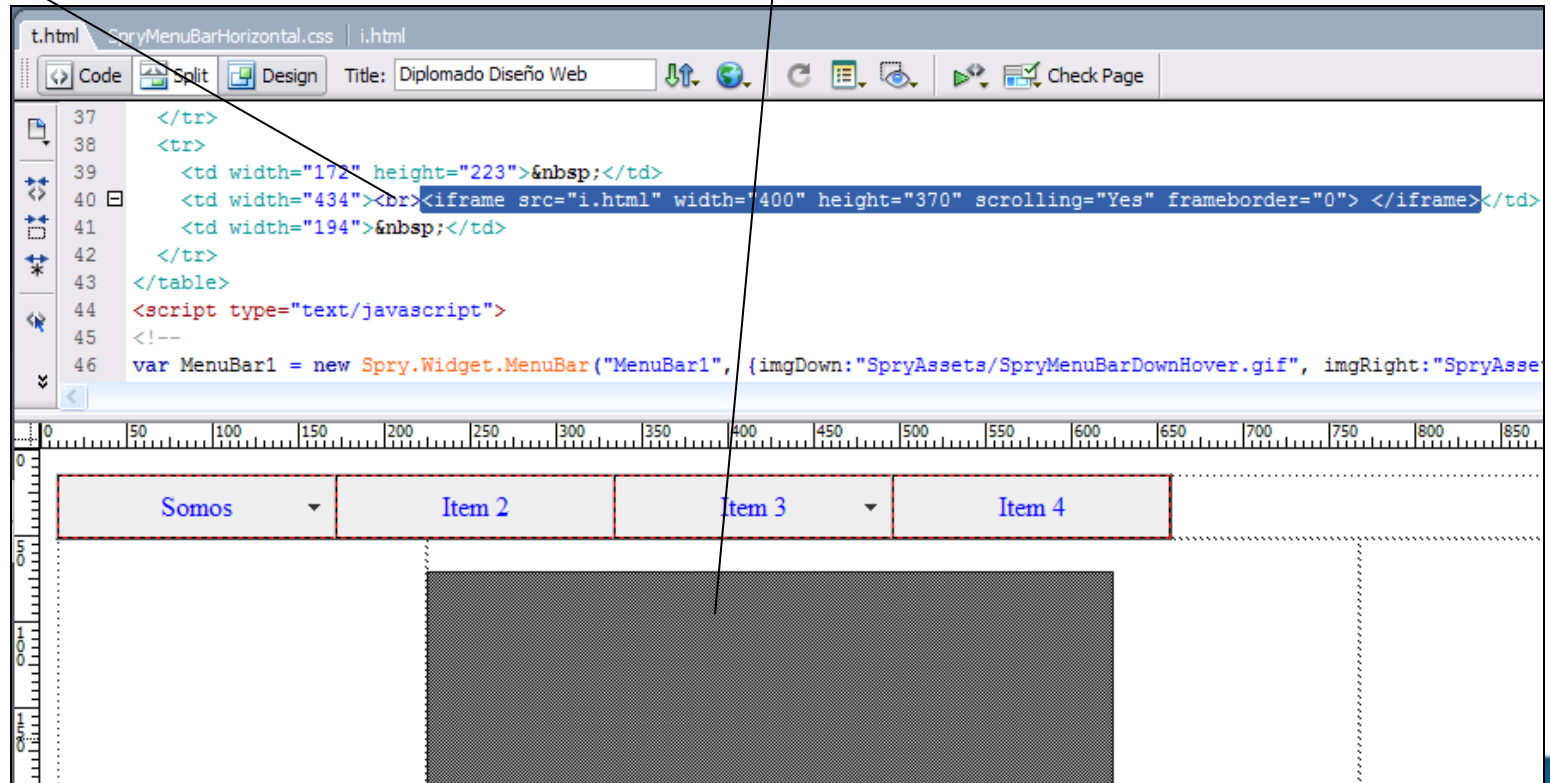
The 'Design' view shows a horizontal menu bar with four items: 'Somos', 'Item 2', 'Item 3', and 'Item 4'. Below the menu bar, there is a large, dark, textured rectangular area, likely representing the content of the iframe. The interface includes a ruler at the top and bottom, and various tool icons on the left side.

Adobe Dreamweaver

Creación de un iframe

El iframe en el código.

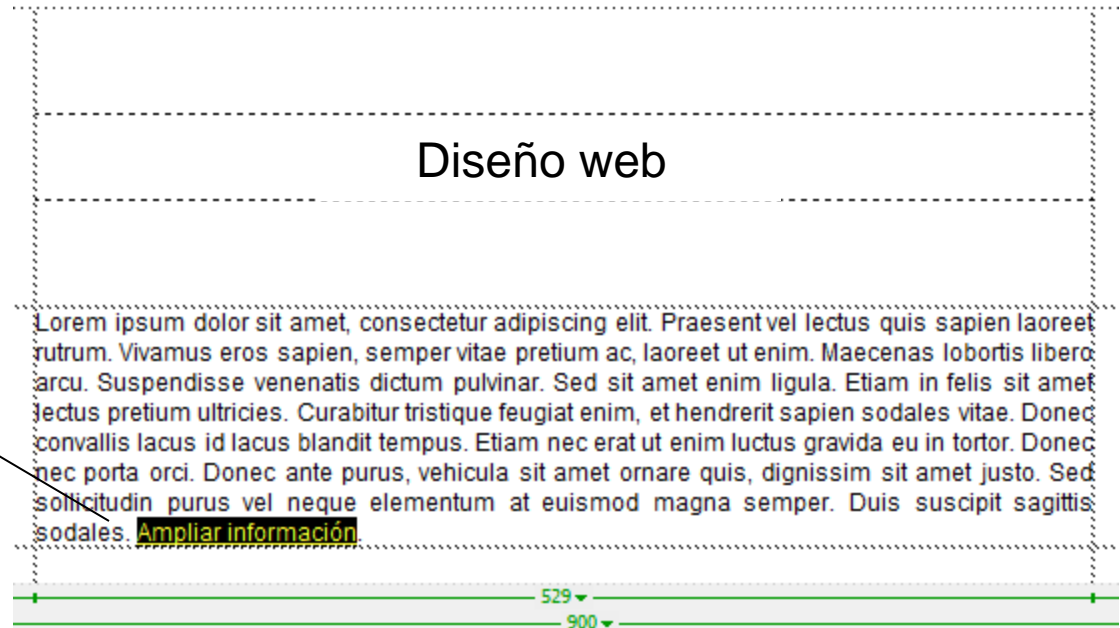
El iframe en el área de diseño de la página web.



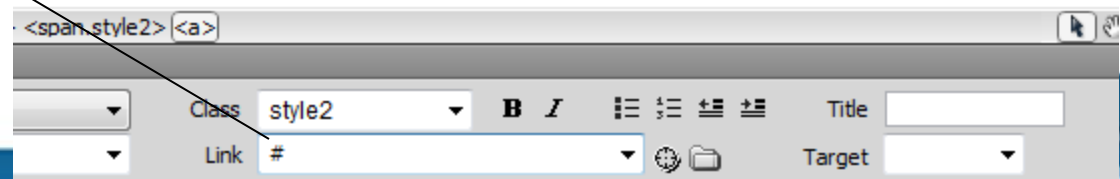
Adobe Dreamweaver

Creación de una ventana Pop Up

Se debe seleccionar el texto o imagen que se desea enlazar



En la ventana de las propiedades en el campo para los enlaces se debe escribir el signo numeral: #

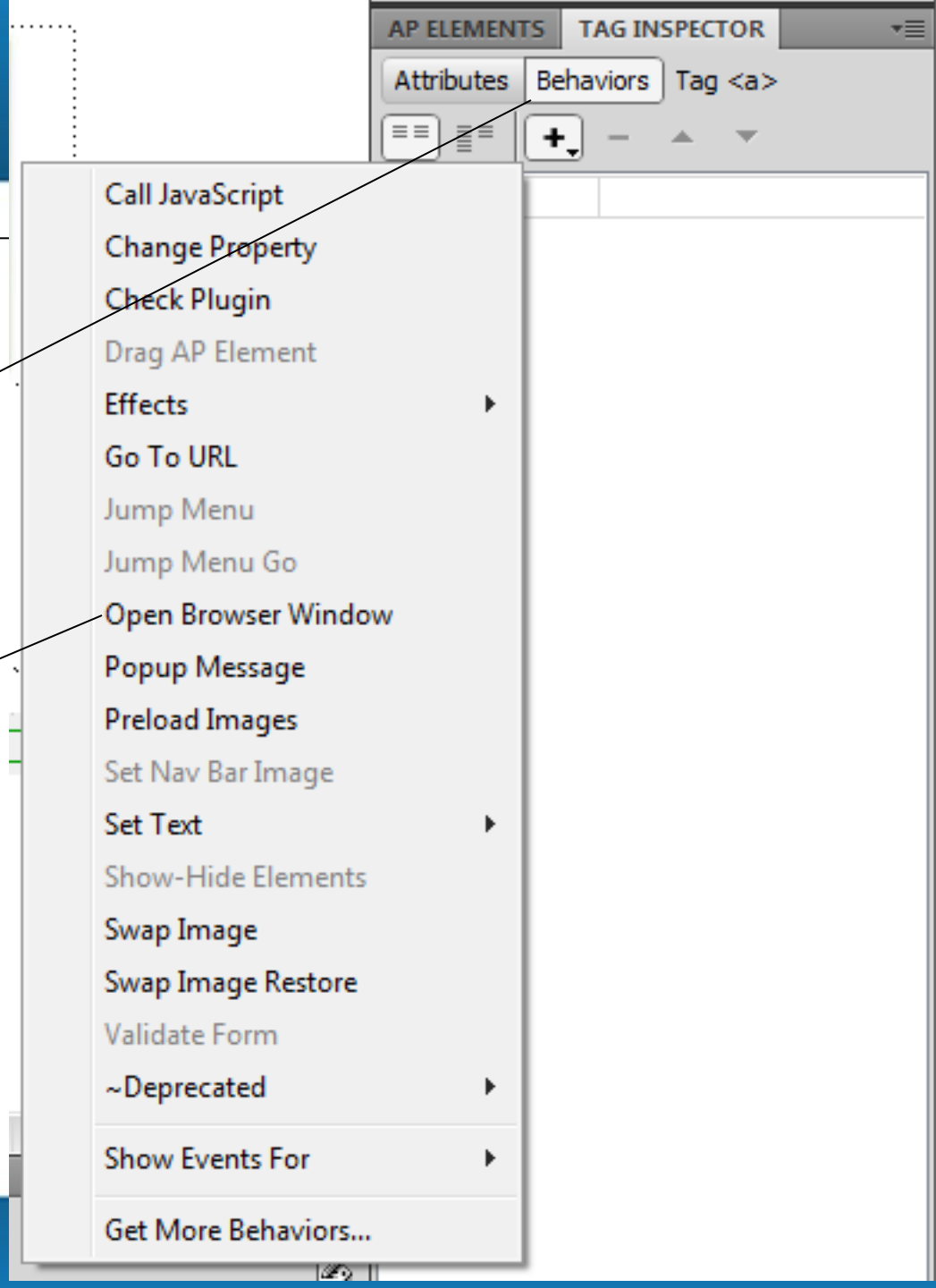


Adobe Dreamweaver

Creación de una ventana Pop Up

Buscar la opción
Comportamientos

Escoger la Opción
Abrir Ventana del Navegador



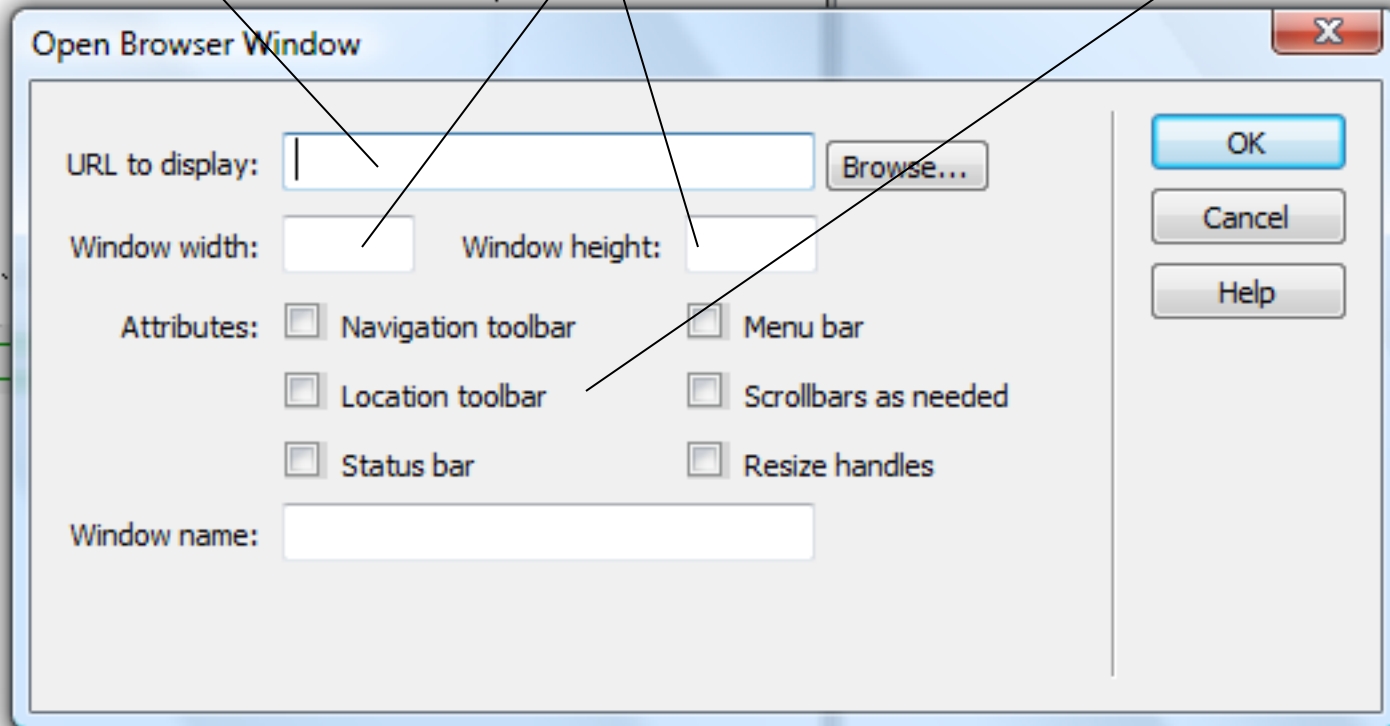
Adobe Dreamweaver

Creación de una ventana Pop Up

Buscar el nombre de la página

Determinar el **ancho** y
la **altura** de la ventana
Pop Up

Opciones para los atributos
de la ventana Pop Up



Open Browser Window

URL to display: Browse...

Window width: Window height:

Attributes:

- Navigation toolbar
- Location toolbar
- Status bar
- Menu bar
- Scrollbars as needed
- Resize handles

Window name:

OK
Cancel
Help

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

La creación de una página basada en DIV o capas permite estructurar y organizar a partir de etiquetas el contenido de una página web de forma más clara, limpia y cómoda.

En el archivo estilos.css se pueden escribir los siguientes comandos para darle color al fondo de la página web y determinar el área que va a ocupar la información en formato web.

En el código de la página se debe escribir dentro de las etiquetas **body**:

```
<body>  
<div id="contenedor"></div>  
</body>
```

```
body {  
    background-color:#CCC;  
}  
  
#contenedor {  
    width:900px;  
    height:600px;  
    margin:0 auto 0 auto;  
    background-color:#FFF;  
    padding:10px 10px 10px 10px;  
    border:#000 1px solid;  
}
```

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

Se determinan los principales espacios que va a tener la página web en la hoja de estilos en formato css:

Cabezote:

```
#cabezote {  
    float:left;  
    width:900px;  
    height:150px;  
    background-color:#999;  
}
```

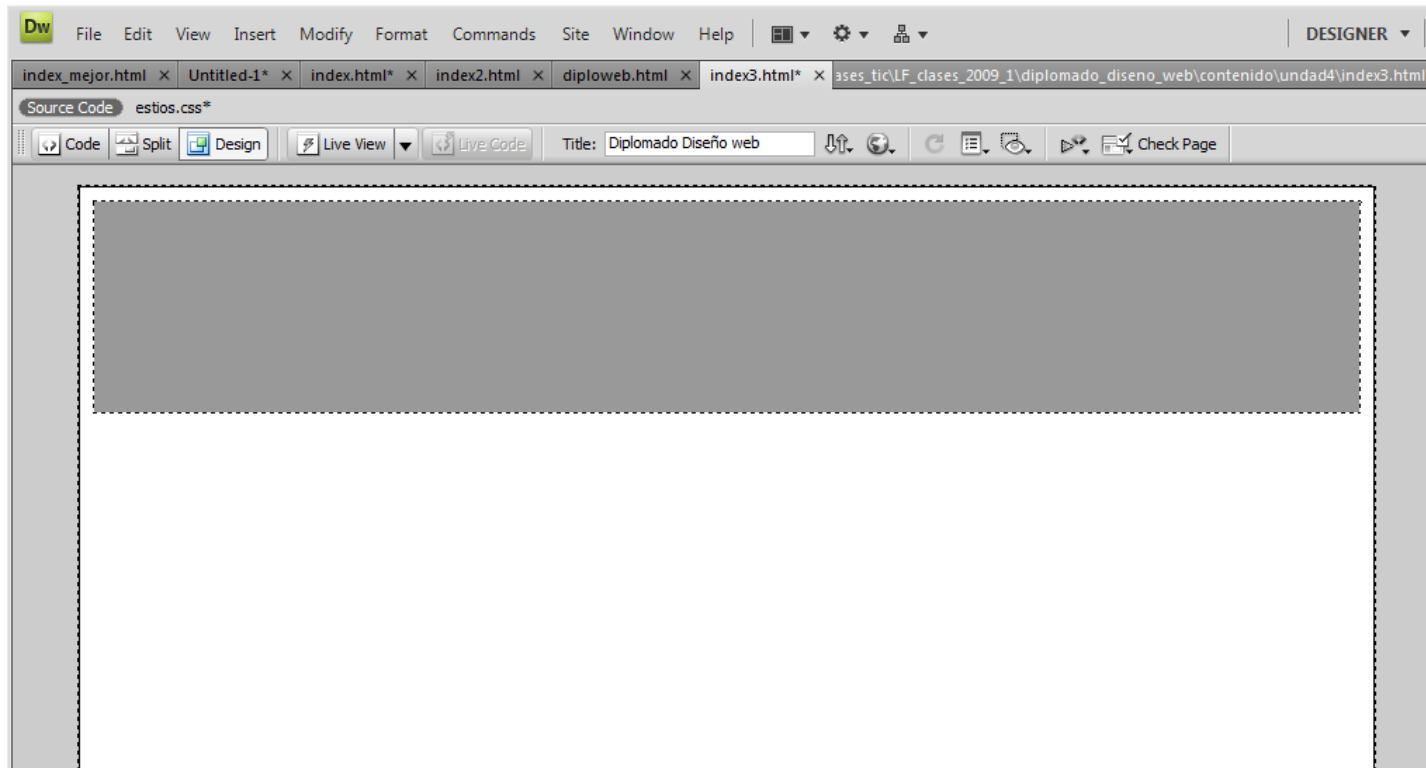
En el código de la página debe aparecer crearse un div para el cabezote dentro del la etiqueta div del id contenedor:

```
<body>  
<div id="contenedor">  
  <div id="cabezote"></div>  
</div>  
</body>
```

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

La página web se debe apreciar así en Dreamweaver:



Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

Se determinan los principales espacios que va a tener la página web en la hoja de estilos en formato css:

Barra de navegación o menú:

```
#menu {  
    float:left;  
    width:900px;  
    height:30px;  
    background-color:#666;  
}
```

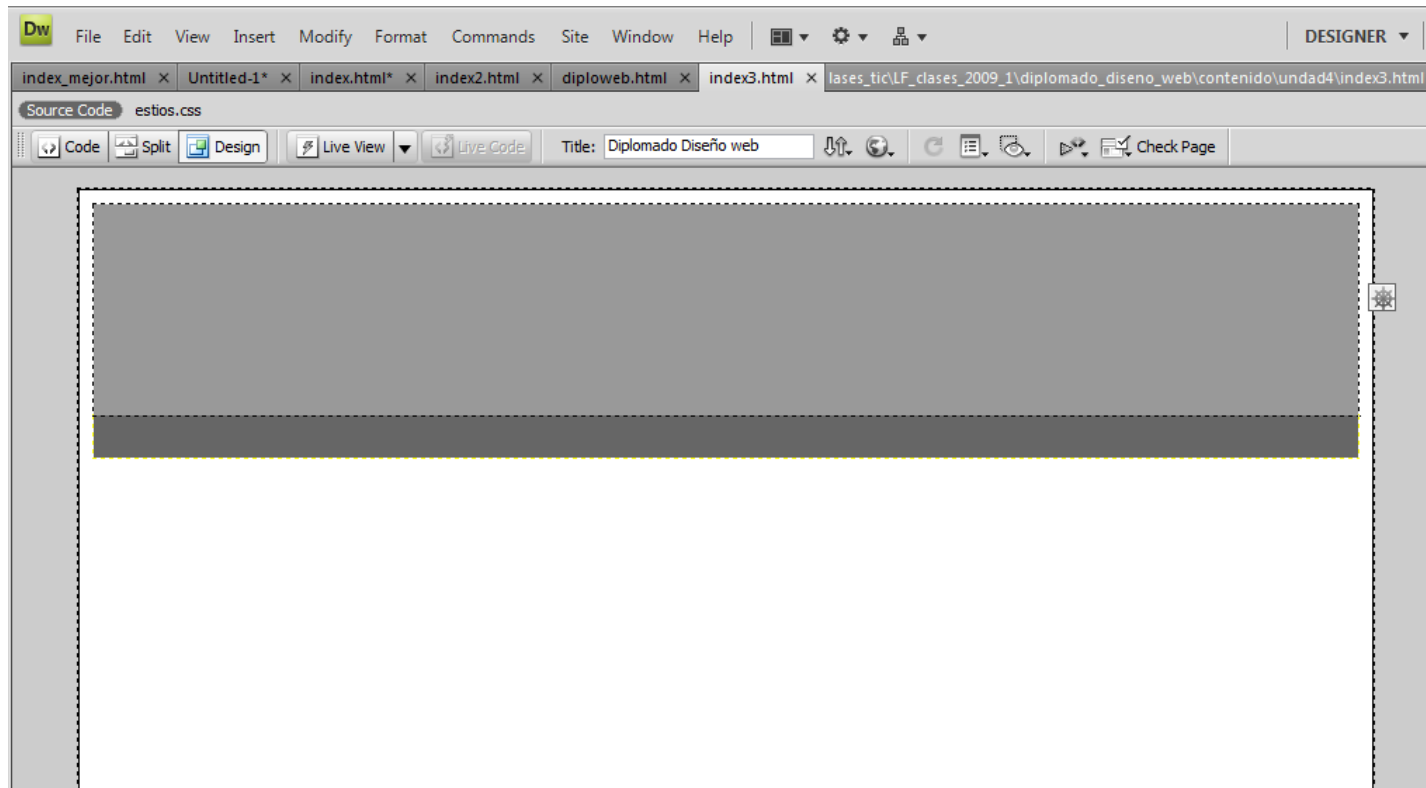
En el código de la página debe aparecer crearse un div para el menu dentro del la etiqueta div del id contenedor:

```
<body>  
<div id="contenedor">  
<div id="cabezote"></div>  
<div id="menu"></div>  
</div>  
</body>
```

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

La página web con el espacio para el menú se debe apreciar así en Dreamweaver:



Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

Se determinan los principales espacios que va a tener la página web en la hoja de estilos en formato css:

Area interior de la página:

```
#interior {  
    float:left;  
    width:900px;  
    height:300px;  
    background-color:#333;  
}
```

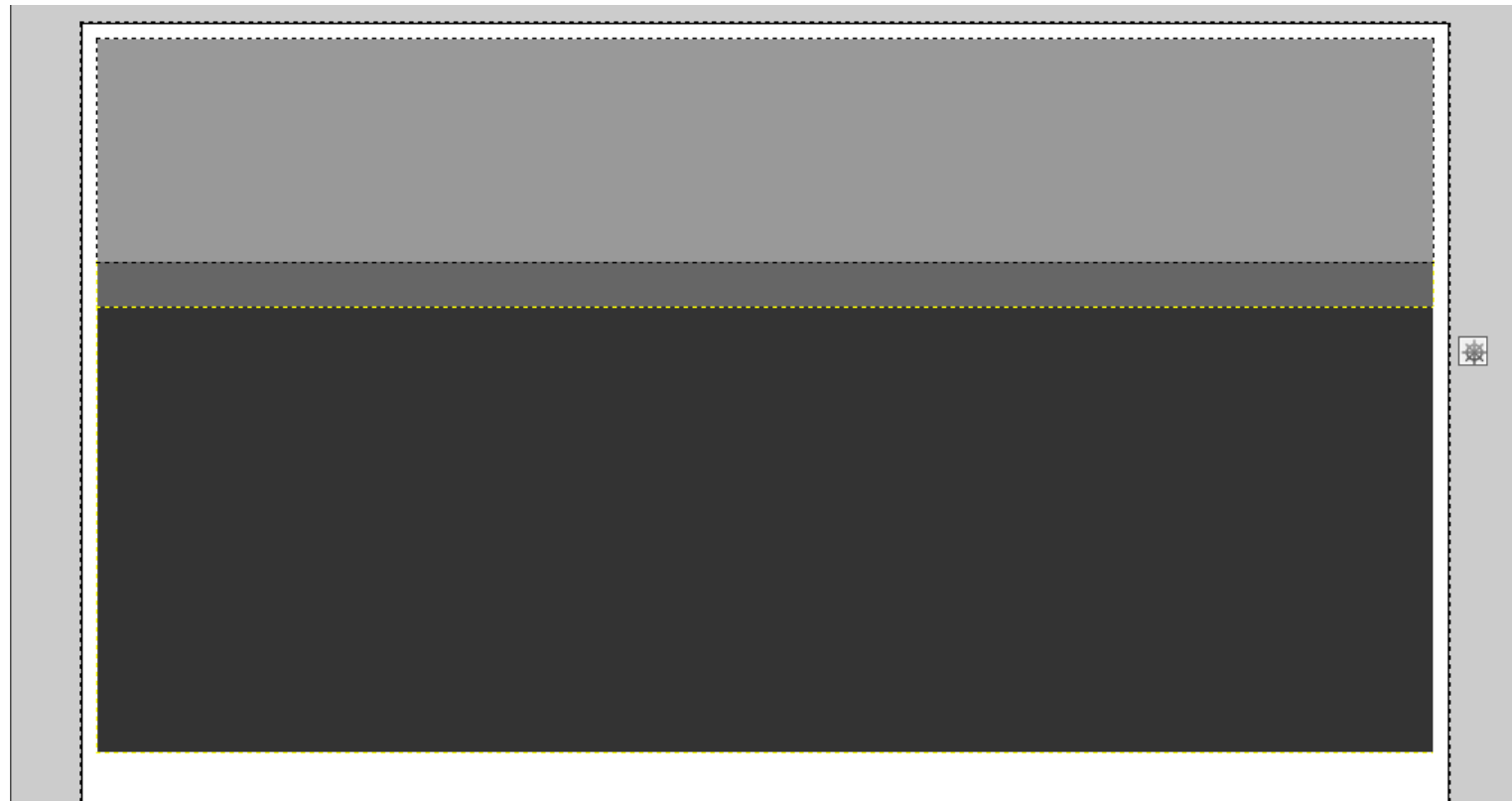
En el código de la página debe aparecer crearse un div para contenido interior dentro del la etiqueta div del id contenedor:

```
<body>  
<div id="contenedor">  
<div id="cabezote"></div>  
<div id="menu"></div>  
<div id="interior"></div>  
</div>  
</body>
```

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

La página web con el espacio para el menú e interior se debe apreciar así:



Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

Se determinan los principales espacios que va a tener la página web en la hoja de estilos en formato css:

Remate de la página:

```
#remate {  
    float:left;  
    width:900px;  
    height:120px;  
    background-color:#000;  
}
```

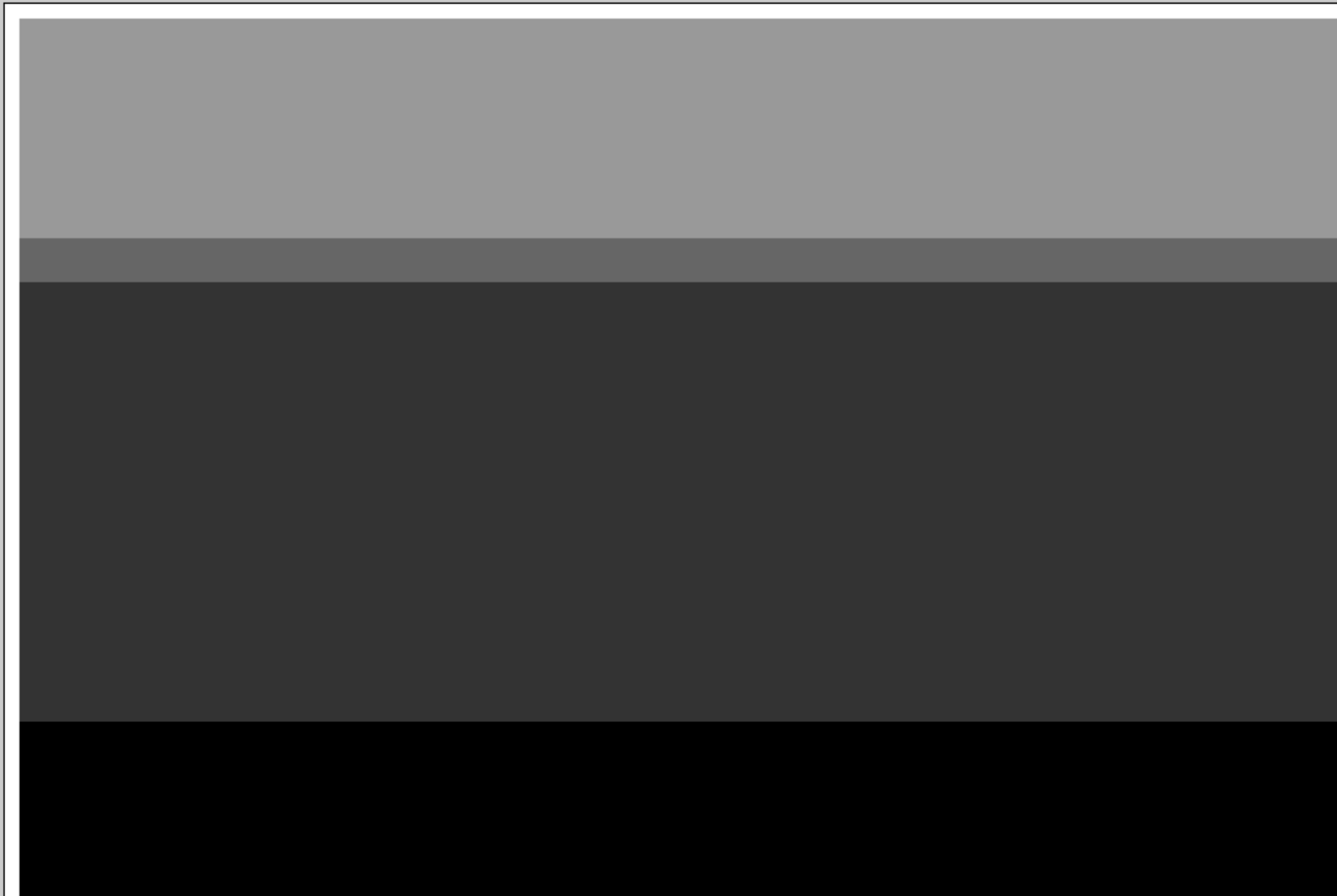
En el código de la página debe aparecer crearse un div para el remate dentro del la etiqueta div del id contenedor:

```
<body>  
<div id="contenedor">  
<div id="cabezote"></div>  
<div id="menu"></div>  
<div id="interior"></div>  
<div id="remate"></div>  
</div></body>
```

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

La página web con los principales espacios delimitados se debe apreciar así:



Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

Espacios para el cabezote:

Se puede escribir el siguiente comando para presentar el logo en el cabezote:

En el código de la página:

```
<body>
<div id="contenedor">
<div id="cabezote">
<div id="logo"></div>
</div>
<div id="menu"></div>
<div id="interior"></div>
<div id="remate"></div>
</div>
</body>
```

```
#cabezote {
float:left;
width:900px;
height:150px;
background-color:#999;
}

#logo {
float:left;
width:400px;
height:130px;
background-color:#666;
margin:10px;
}
```

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

Espacios para el cabezote:

Se puede escribir el siguiente comando para presentar un elemento junto al logo en el cabezote:

En el código de la página:

```
<body>
<div id="contenedor">
<div id="cabezote">
<div id="logo"></div>
<div id="juntologo"></div>
</div>
<div id="menu"></div>
<div id="interior"></div>
<div id="remate"></div>
</div></body>
```

```
#cabezote {
    float:left;
    width:900px;
    height:150px;
    background-color:#999;
}

#logo {
    float:left;
    width:400px;
    height:130px;
    background-color:#666;
    margin:10px;
}

#juntologo {
    float:left;
    width:240px;
    height:130px;
    background-color:#333;
    margin-top:10px;
}
```



Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

Espacios para el cabezote:

Se puede escribir el siguiente comando para presentar dos elementos junto al logo en el cabezote:

En el código de la página:

```
<body>
<div id="contenedor">
<div id="cabezote">
<div id="logo"></div>
<div id="juntologo"></div>
<div id="juntologo2"></div></div>
<div id="menu"></div>
<div id="interior"></div>
<div id="remate"></div>
</div></body>
```

```
#juntologo {
float:left;
width:240px;
height:130px;
background-color:#333;
margin-top:10px;
}

#juntologo2 {
float:left;
width:240px;
height:130px;
background-color:#000;
margin-top:10px;
}
```

Adobe Dreamweaver

Creación de página con capas o div

La página web con las tres divisiones en el cabezote se debe apreciar así:

