

LABORATORIO N° 2

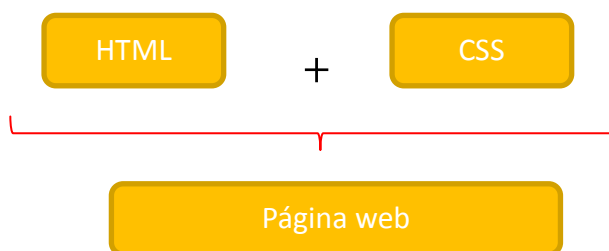


Al finalizar el laboratorio el participante estará en capacidad de:

- Hacer uso de las etiquetas HTML para el diseño de una página web así como la aplicación de reglas mediante las hojas de estilo CSS.

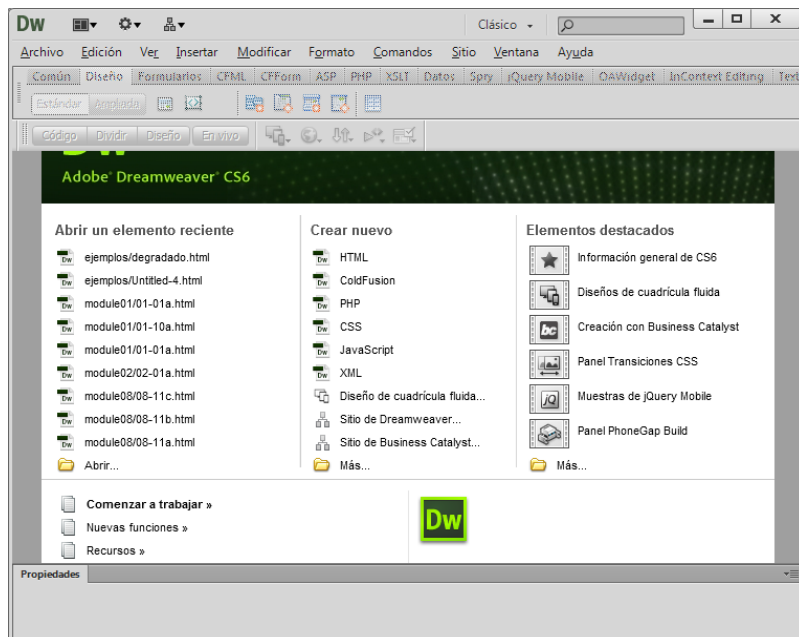
ENUNCIADO 1 :

Se organizara el evento gastronómico Mistura 2013 y se requiere elaborar la portada de la página web a mostrarse para el evento. Se pide hacer uso de las últimas tecnologías web como HTML5 y CSS3. Para el diseño vamos a elaborar la página principal de nombre **index.html** y la hoja de estilos de nombre **estilos.css**

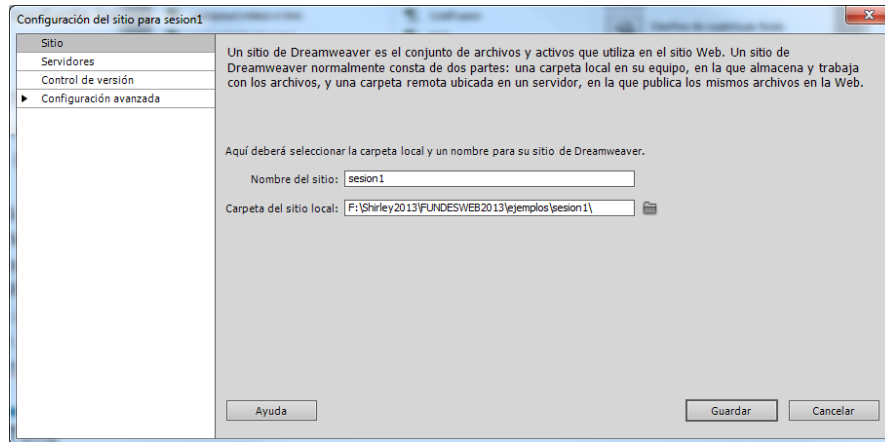


Paso 1 – Creando el sitio web local

- Empezaremos a diseñar nuestro ejercicio utilizando el programa Adobe Dreamweaver.

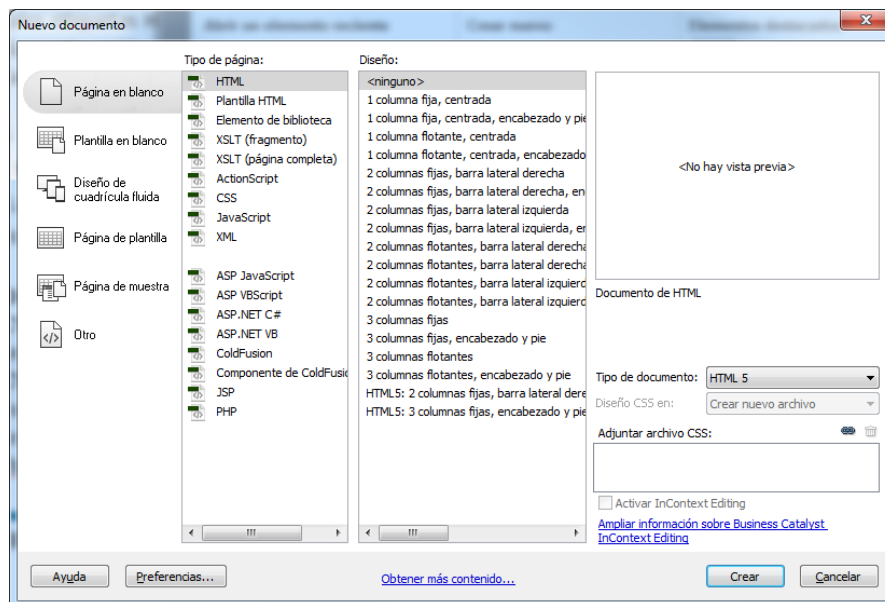


- Uno de los primeros pasos es crear un sitio web local en nuestro equipo. Para ello hacemos clic en el menú Sitio/Nuevo Sitio, ponemos un “Nombre del sitio” y creamos una “Carpeta del sitio local”, luego hacemos clic en “Guardar”

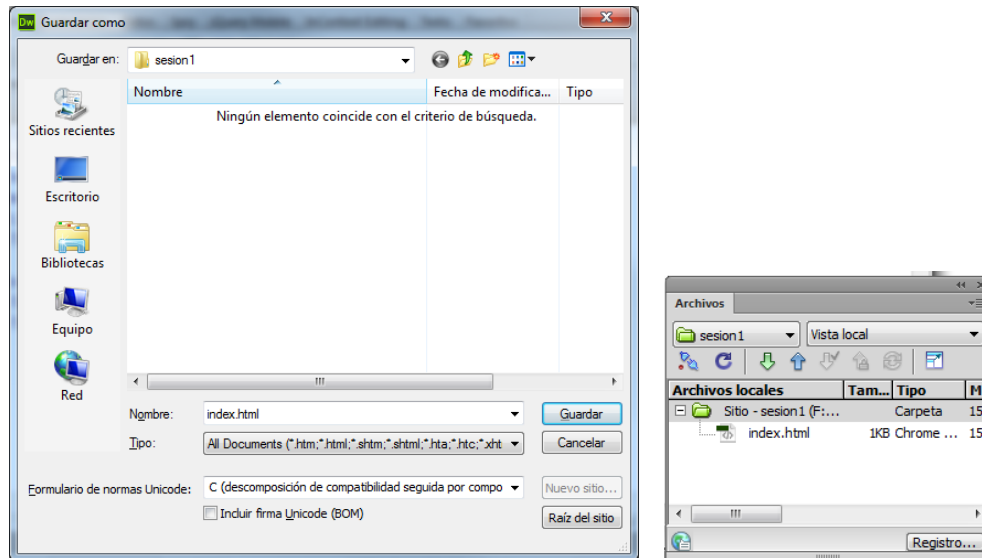


Paso 2 – Creando un archivo de tipo HTML

- Creamos ahora una nuevo archivo de tipo “HTML”, para ello hacemos clic en “menú Archivo/Nuevo”.

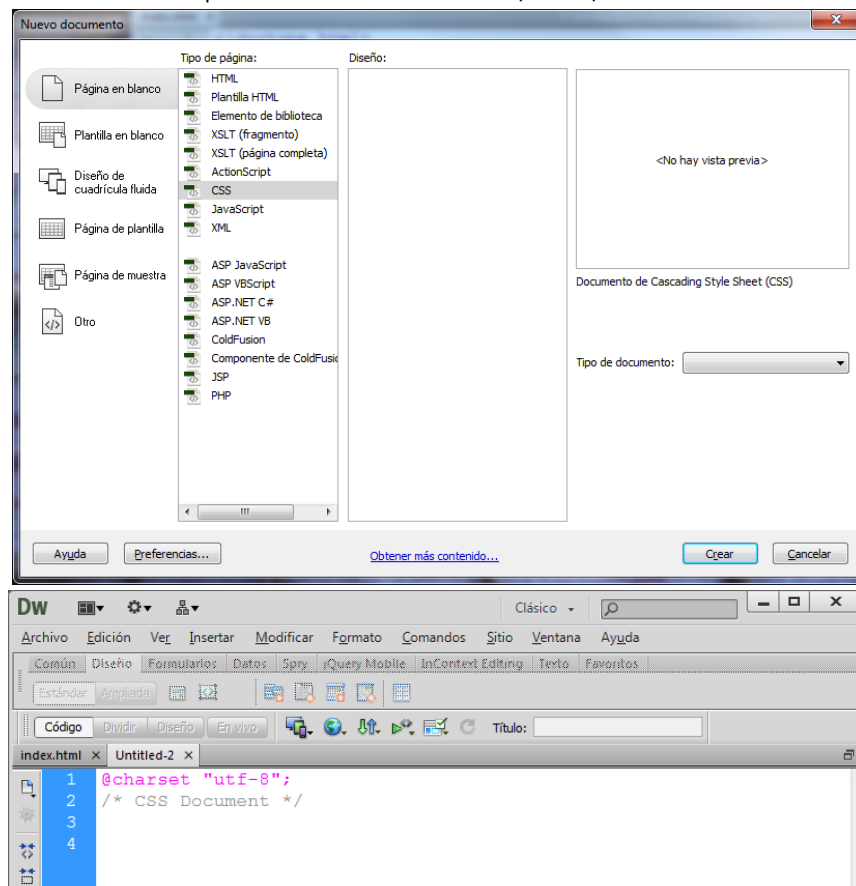


4. Ahora guardamos el archivo dentro de nuestro sitio web “Sesion1” con el nombre de “index.html”.

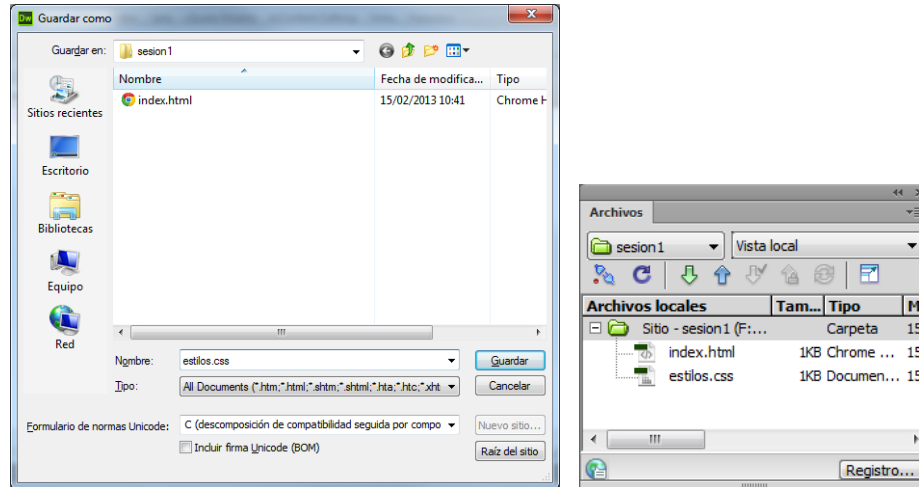


Paso 3 – Creando la hoja de estilos

5. Creamos un nuevo archivo de tipo CSS. Clic en el “menú Archivo/Nuevo/CSS”.

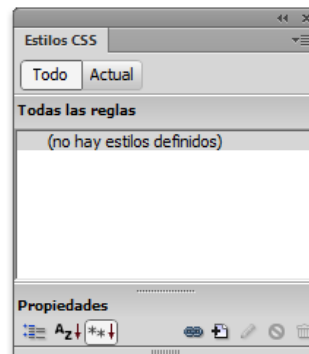


- Lo guardamos en el sitio web “Sesion1” con el nombre de “estilos.css”.

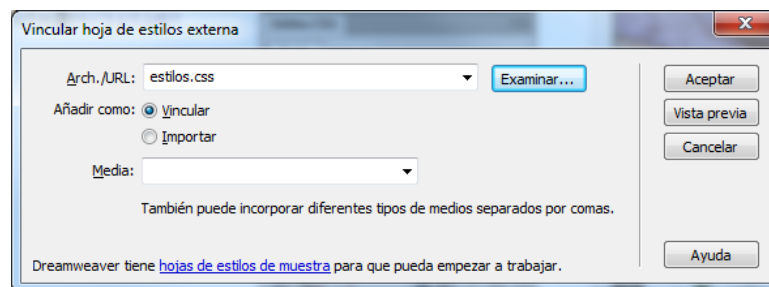


Paso 4 – Enlazando el HTML al CSS

- Para enlazar el archivo HTML al archivo CSS abrimos el archivo HTML y desde el panel “Estilos CSS” hacemos clic en el icono “Adjuntar hoja de estilos”.



- Examinamos y buscamos el archivo “estilos.css” creado anteriormente y luego aceptamos.



- Veremos que se genera una nueva línea de código que hace referencia al enlace con la hoja de estilos.

```

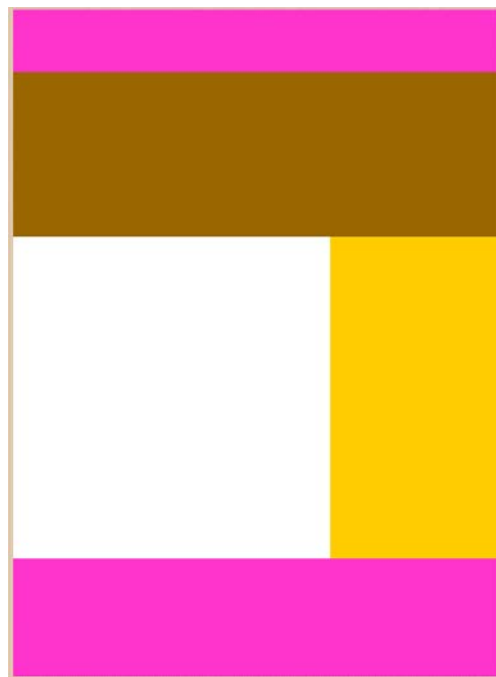
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Documento sin título</title>
6 <link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7 </head>
8
9 <body>
10 </body>
11 </html>

```

Paso 5 – Creando la estructura HTML5



10. Procedemos a crear la estructura de etiquetas HTML5.



```

9 <body>
10 <header> </header>
11 <nav> </nav>
12 <article>
13   <section> </section>
14 </article>
15 <aside> </aside>
16 <footer> </footer>
17 </body>

```

Paso 6 – Creando las reglas para cada etiqueta

11. Procedemos a crear las reglas para cada uno de los elementos en la hoja de estilos "estilos.css":

```

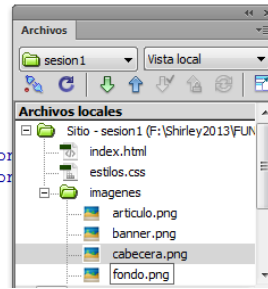
1 @charset "utf-8";
2 /* CSS Document */
3
4 body {background-image: url(fondo.png);}
5 div {width:1004px;height:658px;margin:auto;}
6 header{height:128px;background-color:#F3C}
7 nav{height:340px; background-color:#960}
8 article{width:652px;height:662px;background-color:#FFF;float:left}
9 aside{width:352px;height:662px; background-color:#FC0;margin-left:652px}
10 footer{height:243px; background-color:#F3C;clear:both}

```

Paso 7 – Insertando imágenes

12. Procedemos a insertar las imágenes en cada uno de las áreas del archivo index.html:

```
<body>
<div>
<header>*</header>
<nav> </nav>
<article>
  <section></section>
  <section></section>
</article>
<aside></aside>
<footer></footer>
</div>
</body>
```



13. Repetimos lo mismo para cada imagen.

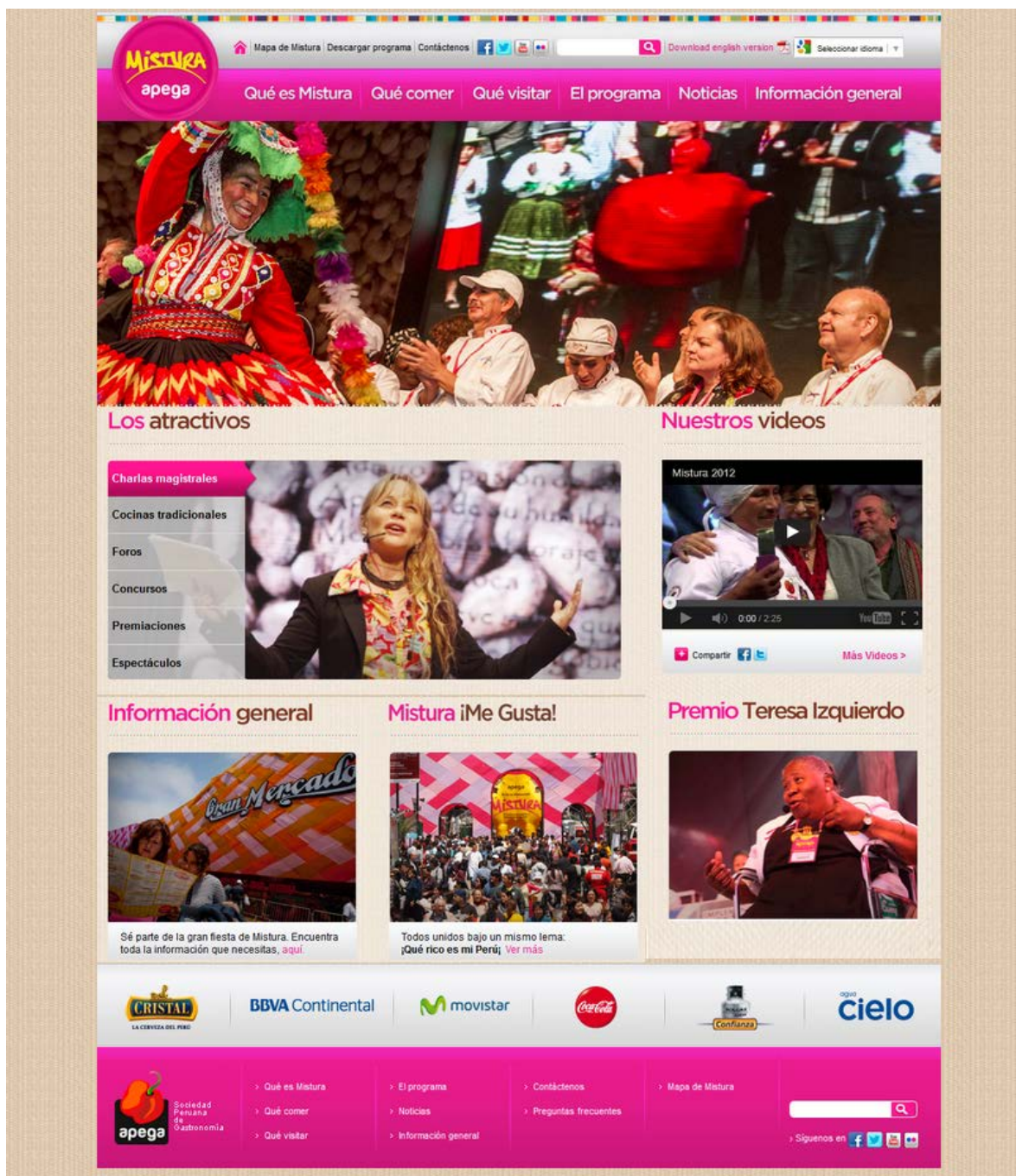
```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Documento sin título</title>
6 <link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7 </head>
8
9 <body>
10 <div>
11 <header> </header>
12 <nav> </nav>
13 <article>
14   <section> </section>
15   <section> </section>
16 </article>
17 <aside> </aside>
18 <footer> </footer>
19 </div>
20 </body>
21 </html>
```

14. Ahora podemos eliminar todas las propiedades “background-color” de la hoja de estilos para mantener la limpieza en el código. Estas propiedades nos sirvieron para identificar con colores las áreas de la pagina.

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */

body {background-image: url(imagenes/fondo.png);}
div {width:1004px;height:658px;margin:auto;}
header{height:128px;}
nav{height:340px;}
article{width:652px;height:662px;float:left}
aside{width:352px;height:662px;margin-left:652px}
footer{height:243px;clear:both}
```

15. Finalmente la web quedaría de esta manera.



ENUNCIADO 2 : Ejercicio propuesto

Continuando con el evento gastronómico de Mistura 2013, nos piden realizar una web (utilizando las etiquetas HTML5 y reglas CSS) sobre el artículo “¡El verano es más rico con Mistura!. Procede a realizarlo.

