



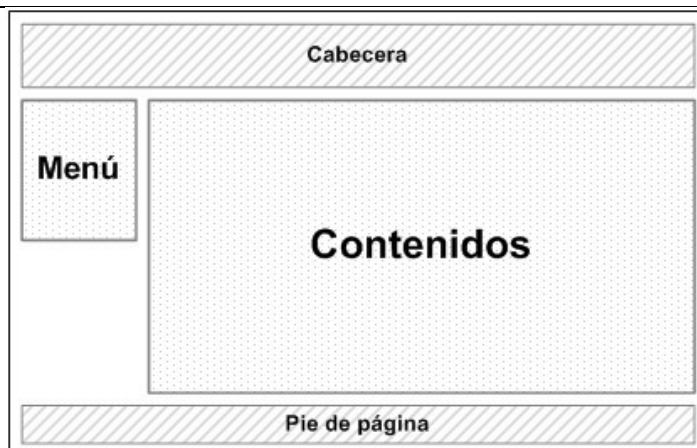
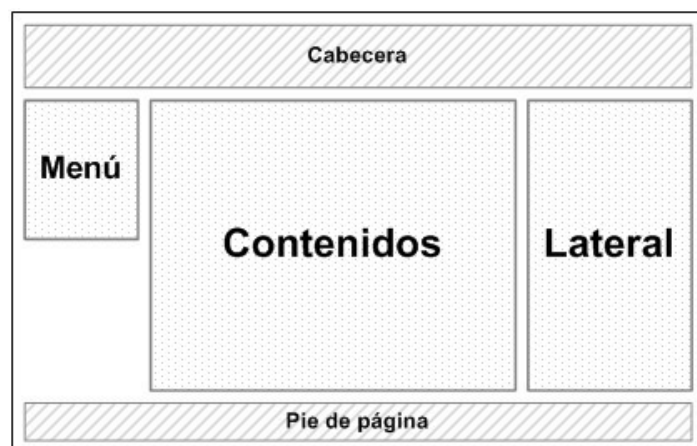
	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

<div></div>			PRÁCTICA DE LABORATORIO		
CARRERA: INGENIERIA DE SISTEMA/COMPUTACION			ASIGNATURA: HIPERMEDIAL		
NRO. PRÁCTICA:	2	TÍTULO PRÁCTICA: Resolución de problemas sobre CSS3			
<b>OBJETIVO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Entender y organizar de una mejor manera los sitios de web en Internet</li><li>Diseñar adecuadamente elementos gráficos en sitios web en Internet.</li><li>Crear sitios web aplicando estándares actuales.</li></ul>					
INSTRUCCIONES		<p>Con base a la <i>Práctica 01 - Resolución de problemas sobre HTML5</i>, se pide utilizar estilos CSS con la finalidad de obtener un diseño como el que se muestra a continuación.</p> <div><div><div>LOGOTIPO</div><div>Buscar <input type="text"/></div><div> Lorem ipsum dolor sit amet</div></div><div><div><div><div>Noticias</div><div>dd/mm/aaaa <a href="#">Lorem ipsum dolor sit amet</a></div><div>dd/mm/aaaa <a href="#">Consectetur adipiscing elit</a></div><div>dd/mm/aaaa <a href="#">Donec molestie nunc eu sapien</a></div><div>dd/mm/aaaa <a href="#">Maecenas aliquam dolor eget metus</a></div><div>dd/mm/aaaa <a href="#">Fusce tristique lorem id metus</a></div><div>Enlaces</div><div><a href="#">Proin placerat</a></div><div><a href="#">Nulla in felis</a></div><div><a href="#">Nam luctus</a></div></div><div><div>Publicidad</div><div>Etiam fermentum, nisi tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi.</div><div>Duis porta placerat arcu.</div><div>Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis.</div><div>Maecenas mattis est vel est.</div><div><a href="#">Seguir leyendo...</a></div></div></div><div><div><div> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit</div><div></div><div>Nullam est lacus, suscipit ut, dapibus quis, condimentum ac, risus. Vivamus vestibulum, ipsum sollicitudin faucibus pharetra, dolor metus fringilla dui, vel aliquet pede diam tempor tortor. Vestibulum pulvinar urna et quam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam vel turpis vitae dui imperdiet laoreet. Quisque eget ipsum.</div><div>Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</div><div><a href="#">Seguir leyendo...</a></div></div><div><div><div>Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus</div><div></div><div>Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</div><div>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam dictum hendrerit neque. Mauris id ligula non elit mattis semper. Fusce arcu ipsum, tempus eget, tincidunt at, imperdiet in, mi.</div><div>Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.</div><div><a href="#">Seguir leyendo...</a></div></div></div><div><div><div>Phasellus blandit</div><div>Praesent sodales imperdiet augue.</div><div>Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi.</div><div>Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus.</div><div><a href="#">Seguir leyendo...</a></div><div><div>Nullam vel turpis</div><div>Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</div><div><a href="#">Seguir leyendo...</a></div></div></div></div><div><div><div>Nulla   Pharetra   Luctus   Ipsum   Proin   Placerat</div><div>© Copyright Lorem ipsum</div></div></div></div></div></div>			
		<p>Figura 1. Diseño base del sitio web</p>			
		<p>Para lo cuál, se recomienda utilizar, en al menos una página HTML, un diseño a dos columnas con cabecera y pie de página, como el que se muestra en la Figura 2. Así, como también se recomienda utilizar, en al menos una página HTML, un diseño a tres columnas con cabecera y pie de página como se muestra en la Figura 3.</p>			

	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		



*Figura 2. Diseño de un sitio web con base a dos columnas*



*Figura 3. Diseño de un sitio web con base a tres columnas*


De igual manera, se pide que se creé al menos tres archivos CSS, estos archivos estarán almacenados en una carpeta llamada *css*. Un archivo será para el diseño a dos columnas, otro archivo para el diseño a tres columnas, y los demás archivos será para la reglas CSS relacionas a textos, colores, tablas, secciones, artículos, etc.

También, se pide que se utilice selectores por etiquetas, selectores descendentes, selectores por clase y selectores por id.

Luego, se pide que se personalicen al menos tres etiquetas para títulos (*h1 – h6*), tanto en color, tamaño, fuente, decoraciones, etc.

Asimismo, se pide que se personalice todos los hipervínculos usando pseudo-clases.

También, se pide que se cree un menú vertical (navegación) para todas las páginas. El menú debe tener bordes ovalados, con color de fondo y una separación entre cada menú de al menos 5px.

	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

De igual manera, se pide crear una nueva página HTML, en donde, se muestre un formulario de contacto que tenga los siguientes campos (nombre, correo electrónico, mensaje y botón para enviar).

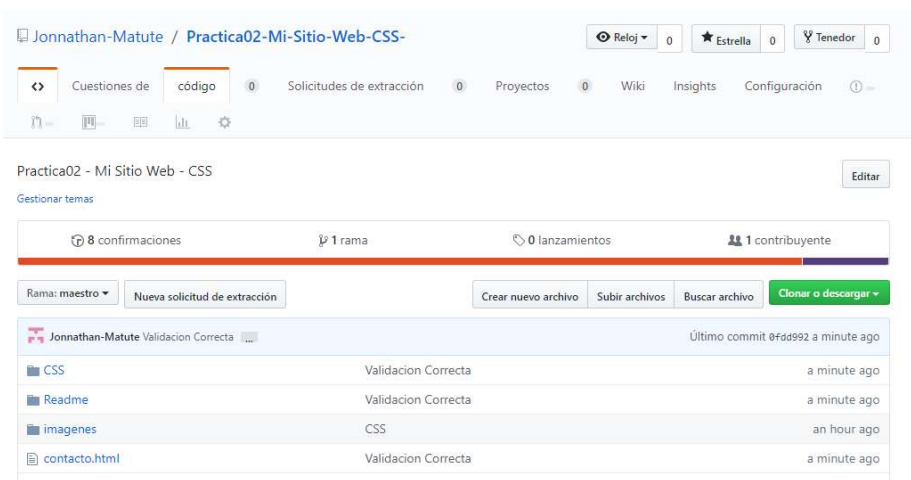
Asimismo, se pide que se utilice una gama de máximo cinco colores (ver más, <https://htmlcolorcodes.com/es/recursos/mejor-paleta-de-colores-generadores/>).

Finalmente, se pide que en toda la práctica existan al menos 50 reglas CSS.

**No es permitido el uso de plantillas (CSS o HTML).**

## ACTIVIDADES POR DESARROLLAR

### 1. Crear un repositorio en GitHub con el nombre “Practica02 – Mi Sitio Web (CSS)”



Repository: Jonnathan-Matute / Practica02-Mi-Sitio-Web-CSS

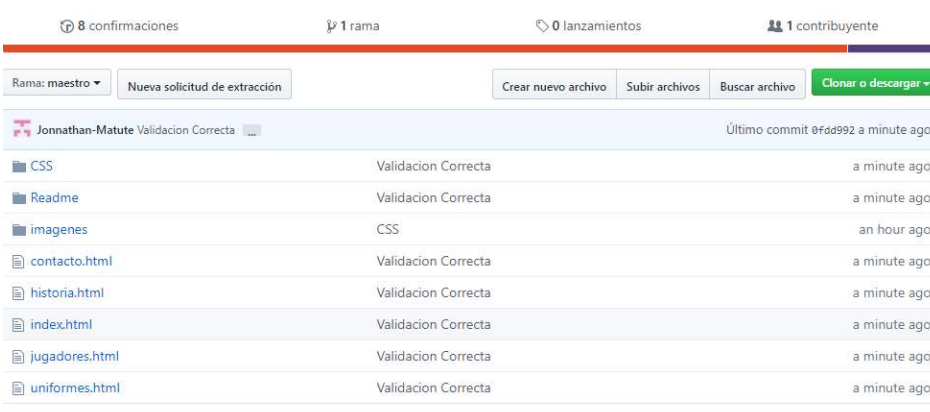
8 confirmaciones | 1 rama | 0 lanzamientos | 1 contribuyente

Rama: maestro | Nueva solicitud de extracción

Crear nuevo archivo | Subir archivos | Buscar archivo | Clonar o descargar

Archivo	Estado	Último commit
CSS	Validation Correcta	a minute ago
Readme	Validation Correcta	a minute ago
imagenes	CSS	an hour ago
contacto.html	Validation Correcta	a minute ago

### 2. Realizar un commit y push por cada requerimiento de los puntos antes descritos.




Repository: Jonnathan-Matute / Practica02-Mi-Sitio-Web-CSS

8 confirmaciones | 1 rama | 0 lanzamientos | 1 contribuyente

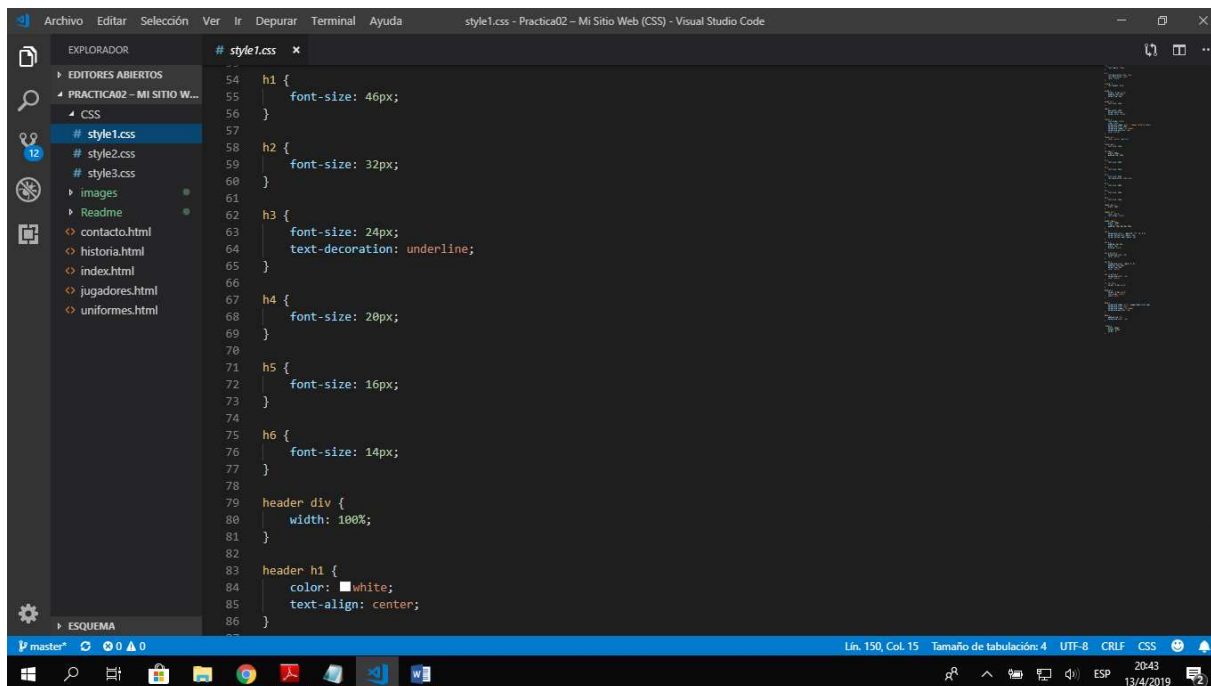
Rama: maestro | Nueva solicitud de extracción

Crear nuevo archivo | Subir archivos | Buscar archivo | Clonar o descargar

Archivo	Estado	Último commit
CSS	Validation Correcta	a minute ago
Readme	Validation Correcta	a minute ago
imagenes	CSS	an hour ago
contacto.html	Validation Correcta	a minute ago
historia.html	Validation Correcta	a minute ago
index.html	Validation Correcta	a minute ago
jugadores.html	Validation Correcta	a minute ago
uniformes.html	Validation Correcta	a minute ago

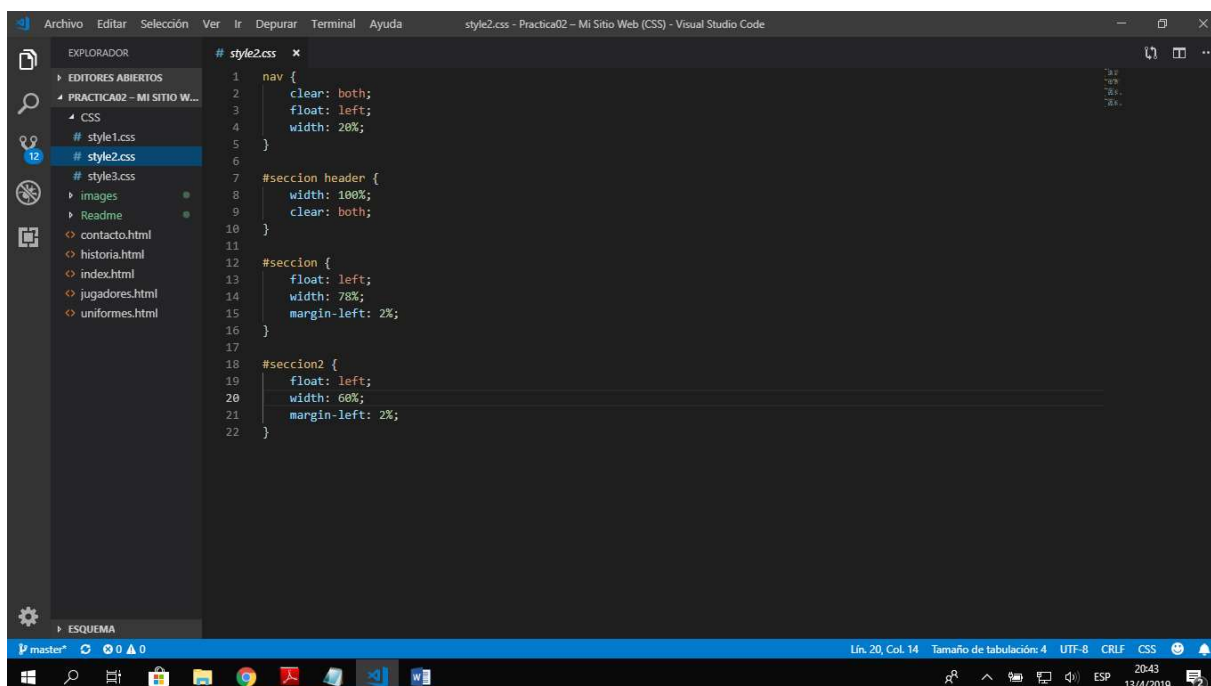
	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

### 3. Reglas CSS utilizadas para resolver cada punto.




```

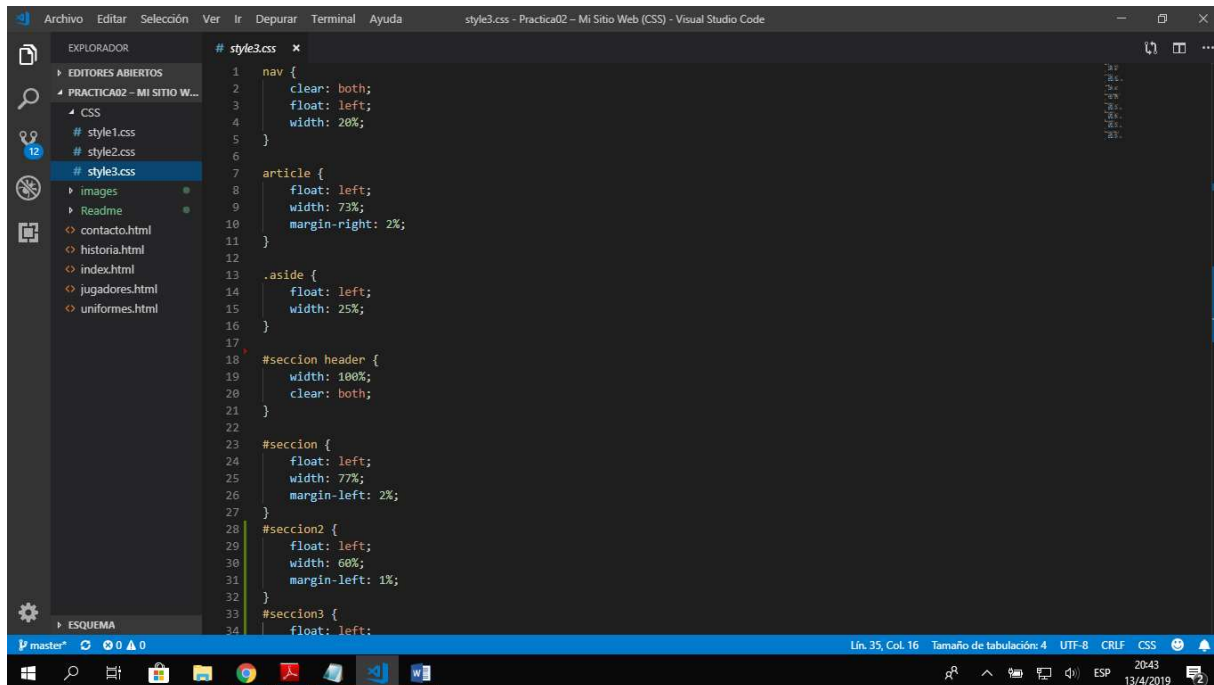
# style1.css
54 h1 {
55     font-size: 46px;
56 }
57
58 h2 {
59     font-size: 32px;
60 }
61
62 h3 {
63     font-size: 24px;
64     text-decoration: underline;
65 }
66
67 h4 {
68     font-size: 20px;
69 }
70
71 h5 {
72     font-size: 16px;
73 }
74
75 h6 {
76     font-size: 14px;
77 }
78
79 header div {
80     width: 100%;
81 }
82
83 header h1 {
84     color: white;
85     text-align: center;
86 }
  
```



```

# style2.css
1 nav {
2     clear: both;
3     float: left;
4     width: 20%;
5 }
6
7 #seccion header {
8     width: 100%;
9     clear: both;
10 }
11
12 #seccion {
13     float: left;
14     width: 78%;
15     margin-left: 2%;
16 }
17
18 #seccion2 {
19     float: left;
20     width: 60%;
21     margin-left: 2%;
22 }
  
```

	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

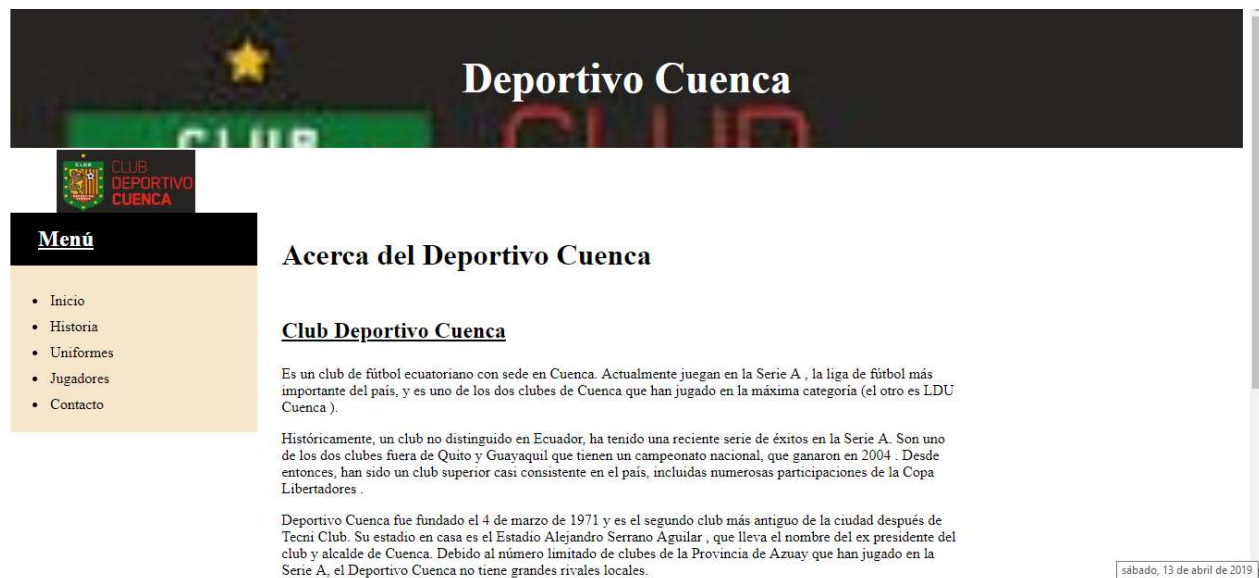



```

1  nav {
2      clear: both;
3      float: left;
4      width: 20%;
5  }
6
7  article {
8      float: left;
9      width: 73%;
10     margin-right: 2%;
11 }
12
13 .aside {
14     float: left;
15     width: 25%;
16 }
17
18 #seccion header {
19     width: 100%;
20     clear: both;
21 }
22
23 #seccion {
24     float: left;
25     width: 77%;
26     margin-left: 2%;
27 }
28 #seccion2 {
29     float: left;
30     width: 60%;
31     margin-left: 1%;
32 }
33 #seccion3 {
34     float: left;

```

#### 4. Diseño de las páginas HTML usando CSS.



	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

## 5. La evidencia de la validación de cada página HTML.

Comprobador Nu Html

Esta herramienta es un experimento en curso para una mejor comprobación de HTML, y su comportamiento sigue sujeto a cambios

Mostrando resultados para index.html

Entrada del inspector

Show ☐ fuente ☐ contorno ☐ Opciones de... Informe de imagen

Corregido por Subir archivo Selecionar archivo No se eligió archivo

Los archivos cargados con extensiones .xhtml o .xht se analizan utilizando el analizador XML.

Comprobar

Comprobación de documentos completada. No hay errores o advertencias para mostrar.

Utilizó el analizador de HTML.

Tiempo total de ejecución 10 milisegundos.

## 6. La evidencia de la validación de las hojas de estilos CSS.


El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para style1.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para style1.css (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

## 7. Usuario y URL del repositorio de la práctica

Jonnathan-Matute

<https://github.com/Jonnathan-Matute/Practica02-Mi-Sitio-Web-CSS->

## 6. README.

README.md


Practica02-Mi-Sitio-Web-CSS-

Logotipo de la practica



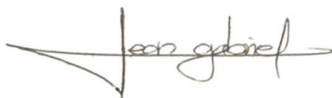
## 1. Crear un repositorio en GITHUB



	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

<p><b>RESULTADO(S) OBTENIDO(S):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tener el conocimiento suficiente para que el estudiante pueda entender y organizar de una mejor manera los sitios de web y de negocios en Internet</li> </ul>
<p><b>CONCLUSIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las CSS constituyen una valiosa herramienta de diseño</li> <li>Facilitan la tarea de edición y mantenimiento de los sitios en la Web</li> <li>Facilitan el acceso a la información a todas las personas</li> <li>Se complementan con otros lenguajes para lograr una mejor comunicación</li> <li>Permiten estar mejor preparados para los cambios que se producirán</li> </ul>
<p><b>RECOMENDACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organiza tu hoja de estilos por bloques o partes</li> <li>Organizando el CSS en relación con las partes o bloques que tiene el diseño</li> <li>Comenta tu CSS para que puedas entenderlo luego</li> </ul>

**Docente:** Ing. Gabriel León Paredes, PhD.



**Firma:**

**Estudiante:** Jonnathan Matute



**Firma:**