



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

<div><div>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA ECUADOR</div></div>			PRÁCTICA DE LABORATORIO		
CARRERA: INGENIERIA DE SISTEMA/COMPUTACION			ASIGNATURA: HIPERMEDIAL		
NRO. PRÁCTICA:		2	TÍTULO PRÁCTICA: Resolución de problemas sobre CSS3		
<div>OBJETIVO</div> <div><ul style="list-style-type: none">Entender y organizar de una mejor manera los sitios de web en InternetDiseñar adecuadamente elementos gráficos en sitios web en Internet.Crear sitios web aplicando estándares actuales.</div>					
INSTRUCCIONES		<div>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.</div> <div><div><div><div>LOGOTIPO</div><div>Buscar <input type="text"/></div></div><div>Lorem ipsum dolor sit amet</div><div><div><div><div>Noticias</div><div>dd/mm/aaaa Lorem ipsum dolor sit amet dd/mm/aaaa Consectetur adipiscing elit dd/mm/aaaa Donec molestie nunc eu sapien dd/mm/aaaa Maecenas aliquam dolor eget metus dd/mm/aaaa Fusce tristique lorem id metus</div><div>Enlaces relacionados Proin placerat Nulla in felis Nam luctus</div><div>Publicidad Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi. Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maecenas mattis est vel est. Seguir leyendo...</div></div><div><div><div> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit</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. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est. Seguir leyendo...</div></div><div><div>Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus</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. 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. Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem. Seguir leyendo...</div></div></div><div><div>Phasellus blandit</div><div>Praesent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus. Seguir leyendo...</div><div>Nullam vel turpis Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est. Seguir leyendo...</div></div></div><div><div>Nulla Pharetra Luctus Insum Proin Placerat</div><div>© Copyright Lorem ipsum</div></div></div></div></div></div></div>			
		<div>Figura 1. Diseño base del sitio web</div>			
		<div>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.</div>			

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

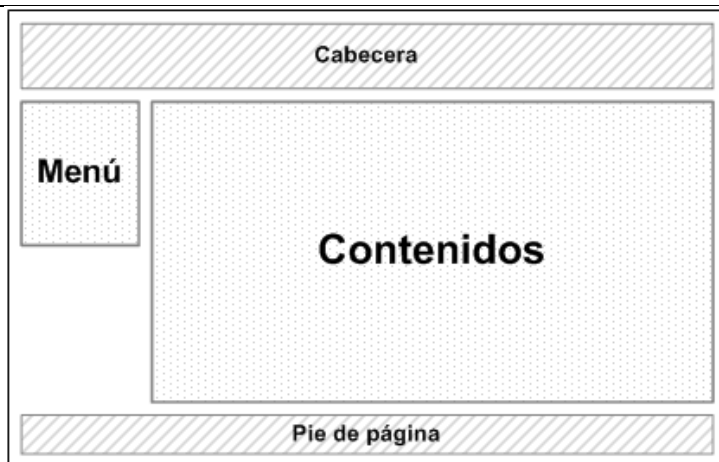


Figura 2. Diseño de un sitio web con base a dos columnas

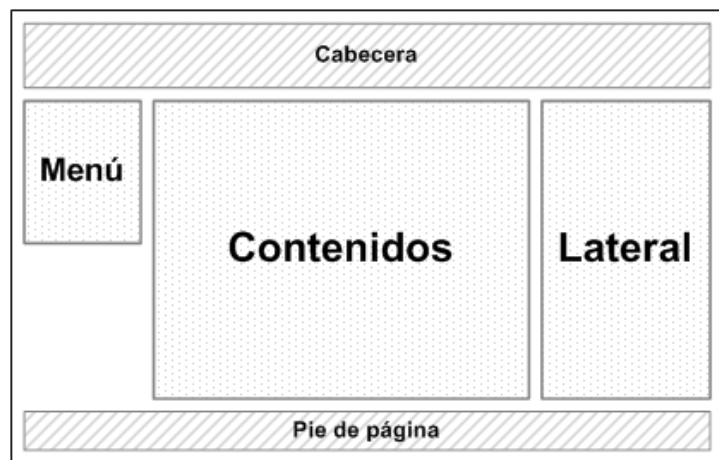


Figura 3. Diseño de un sitio web con base a tres columnas


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		

	<p>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).</p> <p>Asimismo, se pide que se utilice una gama de máximo cinco colores (ver más, https://htmlcolorcodes.com/es/recursos/mejor-paleta-de-colores-generadores/).</p> <p>Finalmente, se pide que en toda la práctica existan al menos 50 reglas CSS.</p> <p>No es permitido el uso de plantillas (CSS o HTML).</p>
ACTIVIDADES POR DESARROLLAR	
1.	Crear un repositorio en GitHub con el nombre “Practica02 – Mi Sitio Web (CSS)”
2.	Realizar un commit y push por cada requerimiento de los puntos antes descritos.
3.	Al finalizar la práctica se debe validar todas las páginas HTML y hojas de estilos CSS creadas usando el W3C Validator.
4.	Luego, se debe crear el archivo README del repositorio de GitHub.
5.	<p>Generar informe de los resultados en el formato de prácticas. Debe incluir:</p> <ol style="list-style-type: none"> El desarrollo de cada uno de los puntos antes descritos así como las reglas CSS utilizadas para resolver cada punto. La evidencia del correcto diseño de las páginas HTML usando CSS. Para lo cuál, se puede generar fotografías instantáneas (pantallazos). La evidencia de la validación de cada página HTML. La evidencia de la validación de las hojas de estilos CSS. El informe debe incluir conclusiones apropiadas. En el informe se debe incluir la información de GitHub (usuario y URL del repositorio de la práctica) En el informe se debe incluir la firma digital del estudiante.
6.	En el archivo README del repositorio debe constar la misma información del informe de resultados de la práctica que se indica en el punto anterior.
RESULTADO(S) OBTENIDO(S): <ul style="list-style-type: none"> 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 	
CONCLUSIONES: <ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes podrán organizar sitios web basados en el lenguaje de etiquetado HTML y CSS 	
RECOMENDACIONES: <ul style="list-style-type: none"> Probar la solución de la práctica en al menos tres navegadores web; Google Chrome, Firefox y Safari 	

Docente: Ing. Gabriel León Paredes, PhD.



Firma: