







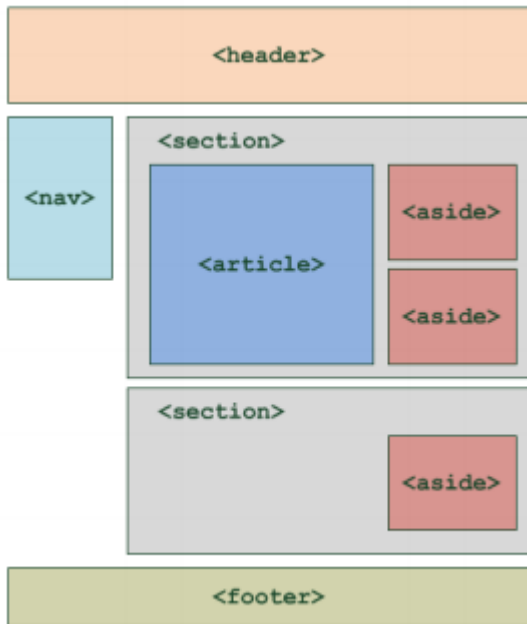
	VICERRECTORADO DOCENTE	Código: GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	Aprobación: 2016/04/06
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

		<b>FORMATO DE INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA ESTUDIANTES</b>	
<b>CARRERA:</b> Computación		<b>ASIGNATURA:</b> Programación Hipermedial	
<b>NRO. PRÁCTICA:</b>	1	<b>TÍTULO PRÁCTICA:</b> Creación de sitio web usando HTML5	
<b>OBJETIVO ALCANZADO:</b> Entender y organizar de una mejor manera los sitios de web en Internet. Crear sitios web aplicando estándares actuales. Desarrollar aplicaciones web interactivas y amigables al usuario.			
<b>ACTIVIDADES DESARROLLADAS</b>			
<b>1. Implementación de seis páginas HTML</b> Se implementan 6 páginas HTML que contienen información acerca del Terminal Terrestre de Cuenca, todas las páginas poseen un menú de navegación que permite que el usuario se mueva entre todas las páginas: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: left;">  about.html   index.html   lineas.html   noticias.html   servicios.html   ubicacion.html         </div> <div style="text-align: left;"> <b>Menú</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Página principal</a></li> <li>• <a href="#">Acerca de Nosotros</a></li> <li>• <a href="#">Ubicación y Teléfonos</a></li> <li>• <a href="#">Servicios</a></li> <li>• <a href="#">Líneas de Transporte</a></li> <li>• <a href="#">Últimas Noticias</a></li> </ul> </div> </div>			

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

## 2. Estructura de las páginas HTML

Para que las páginas sigan el formato indicado, se debe incluir la siguiente estructura:



```

<body>
<header>
<header>
<nav>
</nav>
<section>
<article>
</article>
<aside>
</aside>
</section>
<section>
<aside>
</section>
<footer>
</footer>
</body>

```

Dentro de la etiqueta `<header>` se incluye el logo de la página y un título de la siguiente forma:

```

<header>
<div>

<br>
<h1>Terminal Terrestre Cuenca</h1>
<br>
</div>
</header>

```


Además, dentro de la etiqueta `<footer>` se incluye la información del estudiante de la siguiente manera:

```

<footer>
<h4>
Programador: <q>Doménica Merchán</q> &#8226;
Correo: <a href="mailto:dmerchang1@est.ups.edu.ec">dmerchang1@est.ups.edu.ec</a> &#8226;
Telefono: <a href="tel:0996585255">0996585255</a>
</h4>

<h5><sub>&#169;</sub><em> Todos los derechos reservados</em></h5>
</footer>

```

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

### 3. Implementación de una tabla

Título de tabla		
Tabla Avanzada	Cabecera Múltiples Columnas	
	Primera Col. Cab.	Segunda Col. Cab.
Fila 1	Fila 1 Columna 1	Fila 1 Columna 2
Fila 2	Fila 2 Columna 1	Fila 2 Columna 2
Pie de tabla		

Se pide ingresar una tabla con el formato indicado; para ello se utilizan las siguientes etiquetas:

- <table>: Se indica que se implementará una nueva tabla.
- <thead>: Indica que se va a ingresar la cabecera de la tabla.

- <tbody>: Indica el cuerpo de la tabla.
- <tfoot>: Indica que se ingresa el pie de la tabla.
- <tr>: Inicia una nueva fila.
- <th>: Inicia una nueva columna para un título.
- <td>: Inicia una nueva columna para el contenido.

Además se utilizan los siguientes atributos:

- rowspan="x": Indica que se unen x filas.
- colspan="x": Indica que se unen x columnas.

La tabla se visualiza de la siguiente forma:

Líneas de Transporte		Terminal Terrestre Cuenca
	Nombre	Teléfono
1	<a href="#">Transportes Santa</a>	593-07-32521061
2	<a href="#">Cooperativa de Transportes Rutas Orenses</a>	593-07-2862887
3	<a href="#">Cooperativa de Transportes Loja</a>	593-07-2844688
4	Cooperativa de Transporte Azuay	593-07-2823163
5	Super Taxis Cuenca	593-07-2842629
6	Viajeros Internacional	593-07-2842107
7	Turismo Oriental	593-07-2823269
8	Cooperativa de Transportes Unidos	593-07-2869730
9	Cooperativa de Transportes Pullman Viajeros	593-07-2835535
10	Cooperativa de Transportes Jahuay	593-07-2823265
tabla1		


### 4. Implementación de un vídeo de YouTube

Para la implementación de un vídeo de YouTube se utiliza la siguiente etiqueta:

```
<iframe src="https://www.youtube.com/embed/4pSmZ7lhhQE" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

El video implementado se visualiza de la siguiente manera:



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

## 5. Manejo de listas ordenadas

Las listas desordenadas se implementan por medio de las siguientes etiquetas:

- `<ul>`: Indica que se implementará una lista desordenada.
- `<li>`: Contiene cada ítem de la lista.

La lista implementada se visualiza de la siguiente forma:

### Servicios de transporte:

- Boletería
- Viajes interprovinciales
- Traslados intercantonales
- Taxis y camionetas
- Tranvía y troncales
- Encomiendas
- Servicio de transporte urbano
- Traslados desde y hacia el aeropuerto

### Locales Comerciales:

- Venta de accesorios en general
- Comidas y bebidas
- Artesanías

### Servicios Complementarios:

- Servicio de seguridad privada permanente
- Sistema de video de vigilancia
- Zona de wi-fi
- Centro de atención múltiple
- Centro de información turística
- Atención médica gratuita


## 6. Etiquetas

Las etiquetas implementadas en el proyecto fueron:

- `<a>`: Contiene un hipervínculo.
- `<br>`: Hace un salto de línea.
- `<cite>`: Ingresa una cita.
- `<em>`: Enfatiza un texto.
- `<q>`: Introduce el texto entre comillas.
- `<strong>`: Indica que el texto es importante poniéndolo en negrita

## 7. Validación

Para validar el correcto uso de las etiquetas y atributos, todas las páginas se sometieron a una validación de w3. Todas las páginas no presentaron ningún error o warning

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

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 8 milliseconds.

## 8. Conclusiones

La estructura deseada no se visualiza claramente debido a que todas las etiquetas se agregan en la página de forma automática. Para cambiar esto es necesario implementar un estilo con la ayuda de CSS. Sin embargo, los requisitos se pueden cumplir únicamente con HTML aunque la presentación no sea la deseada.

## 9. GitHub

- Usuario: domerchan
- URL: [https://github.com/domerchan/Practica01-Mi\\_Blog.git](https://github.com/domerchan/Practica01-Mi_Blog.git)

**Nombre de los estudiantes:** Doménica Alejandra Merchán García



**Firma del estudiante:**