



**UTPL**  
*La Universidad Católica de Loja*

**Modalidad Abierta y a Distancia**



# Transportación Turística

## Guía didáctica

Índice

Primer  
bimestre

Segundo  
bimestre

Solucionario

Referencias  
bibliográficas

Recursos

## Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

### Departamento de Ciencias Empresariales

# Transportación Turística

### Guía didáctica

Carrera	PAO Nivel
▪ <i>Turismo</i>	IV

### Autora:

Suasnávar Rodríguez María Gabriela



Asesoría virtual  
[www.utpl.edu.ec](http://www.utpl.edu.ec)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## Universidad Técnica Particular de Loja

### Transportación Turística

Guía didáctica

Suasnava Rodriguez Maria Gabriela

### Diagramación y diseño digital:

Ediloja Cía. Ltda.

Telefax: 593-7-2611418.

San Cayetano Alto s/n.

[www.ediloja.com.ec](http://www.ediloja.com.ec)

[edilojacialtda@ediloja.com.ec](mailto:edilojacialtda@ediloja.com.ec)

Loja-Ecuador

ISBN digital - 978-9942-25-706-2



Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual  
4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)

Usted acepta y acuerda estar obligado por los términos y condiciones de esta Licencia, por lo que, si existe el incumplimiento de algunas de estas condiciones, no se autoriza el uso de ningún contenido.

Los contenidos de este trabajo están sujetos a una licencia internacional Creative Commons **Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0** (CC BY-NC-SA 4.0). Usted es libre de **Compartir** – copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. **Adaptar** – remezclar, transformar y construir a partir del material citando la fuente, bajo los siguientes términos: **Reconocimiento** – debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciatario. **No Comercial** – no puede hacer uso del material con propósitos comerciales. **Compartir igual** – Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original. No puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

23 de abril, 2020

# Índice

<b>1. Datos de información.....</b>	<b>8</b>
1.1. Presentación de la asignatura .....	8
1.2. Competencias genéricas de la UTPL.....	8
1.3. Competencias específicas de la carrera .....	9
1.4. Problemática que aborda la asignatura .....	9
<b>2. Metodología de aprendizaje.....</b>	<b>10</b>
<b>3. Orientaciones didácticas por resultados de aprendizaje .....</b>	<b>11</b>
<b>Primer bimestre.....</b>	<b>11</b>
Resultado de aprendizaje 1 .....	11
Contenidos, recursos y actividades de aprendizaje.....	11
<b>Semana 1 .....</b>	<b>11</b>
<b>Unidad 1. Las Empresas de Transporte .....</b>	<b>12</b>
1.1. Introducción .....	12
1.2. La incidencia de los medios de transporte en el mundo actual.....	14
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	15
<b>Semana 2 .....</b>	<b>16</b>
1.3. El transporte y la actividad turística.....	16
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	17
<b>Semana 3 .....</b>	<b>18</b>
1.4. Redes y flujos de transporte .....	18
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	22
Autoevaluación 1 .....	24

<b>Índice</b>	
<b>Semana 4 .....</b>	<b>27</b>
<b>Unidad 2. El mercado del transporte turístico y factores de elección.</b>	<b>27</b>
2.1. Agentes que facilitan la comercialización y distribución .....	28
2.2. Tiempo Real del Viaje .....	32
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	33
<b>Semana 5 .....</b>	<b>33</b>
2.3. Precio.....	33
2.4. Confort.....	34
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	35
<b>Semana 6 .....</b>	<b>36</b>
2.5. Seguridad .....	36
2.6. Impacto Medioambiental y Cambio climático .....	37
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	39
Autoevaluación 2 .....	41
Actividades finales del bimestre .....	44
<b>Semana 7 .....</b>	<b>44</b>
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	44
<b>Semana 8 .....</b>	<b>45</b>
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	45
<b>Segundo bimestre .....</b>	<b>46</b>
Resultado de aprendizaje 1 .....	46
Contenidos, recursos y actividades de aprendizaje.....	46

Primer  
bimestre

Segundo  
bimestre

Solucionario

Referencias  
bibliográficas

Recursos

<b>Índice</b>	
<b>Semana 9 .....</b>	<b>46</b>
<b>Unidad 3. Transporte Terrestre.....</b>	<b>47</b>
3.1. Transporte por carretera.....	47
3.2. Transporte por Ferrocarril.....	48
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	51
<b>Semana 10 .....</b>	<b>51</b>
3.3. Trenes Turísticos.....	51
3.4. . Trenes Turísticos en el Ecuador .....	53
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	55
Autoevaluación 3 .....	56
<b>Semana 11 .....</b>	<b>59</b>
<b>Unidad 4. Transporte Acuático.....</b>	<b>59</b>
4.1. Historia del Transporte acuático.....	60
4.2. La importancia de las infraestructuras en el desarrollo y consolidación de las empresas de transporte acuático.	61
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	63
<b>Semana 12 .....</b>	<b>64</b>
4.3. Tipos de servicios acuáticos y modalidades de embarcaciones.....	64
4.4. Industria de los cruceros .....	66
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	68
Autoevaluación 4 .....	69

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

<b>Unidad 5. Transporte Aéreo.</b>	<b>72</b>
5.1. Historia de Transporte Aéreo .....	73
5.2. Organismos Internacionales que rigen la actividad aeronáutica .....	74
5.3. Las aeronaves .....	79
<b>Actividades de aprendizaje recomendadas .....</b>	<b>80</b>
<b>Semana 14 .....</b>	<b>80</b>
5.4. Tipos de Servicio y Modalidades de avión .....	81
5.5. Los Aeropuertos .....	83
<b>Actividades de aprendizaje recomendadas .....</b>	<b>84</b>
<b>Semana 15 .....</b>	<b>85</b>
5.6. El Transporte aéreo en el Ecuador .....	85
<b>Actividades académicas recomendadas: .....</b>	<b>86</b>
Autoevaluación 5 .....	87
Actividades finales del bimestre .....	90
<b>Semana 16 .....</b>	<b>90</b>
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	90
<b>4. Solucionario .....</b>	<b>92</b>
<b>5. Referencias bibliográficas .....</b>	<b>98</b>
<b>6. Recursos .....</b>	<b>102</b>

Índice

Primer  
bimestre

Segundo  
bimestre

Solucionario

Referencias  
bibliográficas

Recursos

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## 1. Datos de información

### 1.1. Presentación de la asignatura



### 1.2. Competencias genéricas de la UTPL

- Vivencia de los valores universales del humanismo de Cristo.
- Comunicación oral y escrita.
- Orientación a la innovación y a la investigación.
- Pensamiento crítico y reflexivo.
- Comportamiento ético.
- Organización y planificación del tiempo.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

### 1.3. Competencias específicas de la carrera

Desarrolla las capacidades científicas, teóricas, y técnico – instrumentales en los campos de gestión del territorio, gestión turística, patrimonio natural y cultural, con la finalidad de responder a las necesidades y requerimientos del sector turístico, fortaleciendo y recuperando los saberes ancestrales enmarcados en las costumbres, tradiciones, historia, folklor y gastronomía.

### 1.4. Problemática que aborda la asignatura

La problemática abordada por esta asignatura se basa en la falta de conocimiento de los conceptos y fundamentos turísticos, inadecuado manejo de herramientas tecnológicas, falta de planificación turística territorial de acuerdo a la realidad del desarrollo turístico del país; es así que para dar respuesta a esta problemática, es necesario el apoyo en los Sistemas Globales de Distribución (GDS), aplicación de las nuevas tecnologías de información y comunicación (NTICs) temáticas que serán abordadas en la asignatura transportación turística, desde la perspectiva empresarial privada, pública e integral, con el fin de la generación de Pymes turísticos y el desarrollo del turismo de una manera sostenible con una adecuada gestión del territorio.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## 2. Metodología de aprendizaje

En esta asignatura la metodología que utilizará será la descriptiva, ya que permite describir la situación actual a través del análisis de información primaria y secundaria para obtener con ello el conocimiento de los conceptos y fundamentos de la transportación turística a nivel global, nacional y local.

De la misma manera se incentiva a la investigación, que permitirá a los estudiantes iniciar su proceso de aprendizaje con conocimientos teóricos basados en bibliografías específicas para cada una de las actividades. Además del uso de diferentes técnicas didácticas activas como son: estudios de casos y aprendizaje basado en problemas (ABP), que le permite al estudiante a involucrarse en casos reales y sobre todo aplicados al entorno nacional, aportando a la adquisición de competencias como la toma de decisiones, identificación y resolución de problemas relevantes del contexto profesional, pensamiento crítico y reflexivo, entre otras.

Por otra parte, para alcanzar el resultado de aprendizaje propuesto, también se empleará la metodología inductiva que permite el “aprendizaje por descubrimiento”, ya que promueve que el estudiante adquiera conocimientos por sí mismo, de tal modo que los contenidos se vayan aprendiendo y descubriendo paulatinamente, a través de los diferentes recursos de aprendizaje y actividades académicas planteadas y la gamificación tales como juegos, crucigramas, entre otros.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



### 3. Orientaciones didácticas por resultados de aprendizaje



#### Primer bimestre

##### Resultado de aprendizaje 1

Establece la importancia que tiene las diferentes modalidades de transporte de la industria turística, como complemento para promover el desarrollo turístico del destino.

#### Contenidos, recursos y actividades de aprendizaje

Con los contenidos que se abordarán en la unidad uno, el estudiante establecerá la importancia de las empresas de transporte turístico y su vinculación con la actividad turística, mediante las diferentes modalidades de transporte y la incidencia en el mundo actual, a nivel global y local.



##### Semana 1



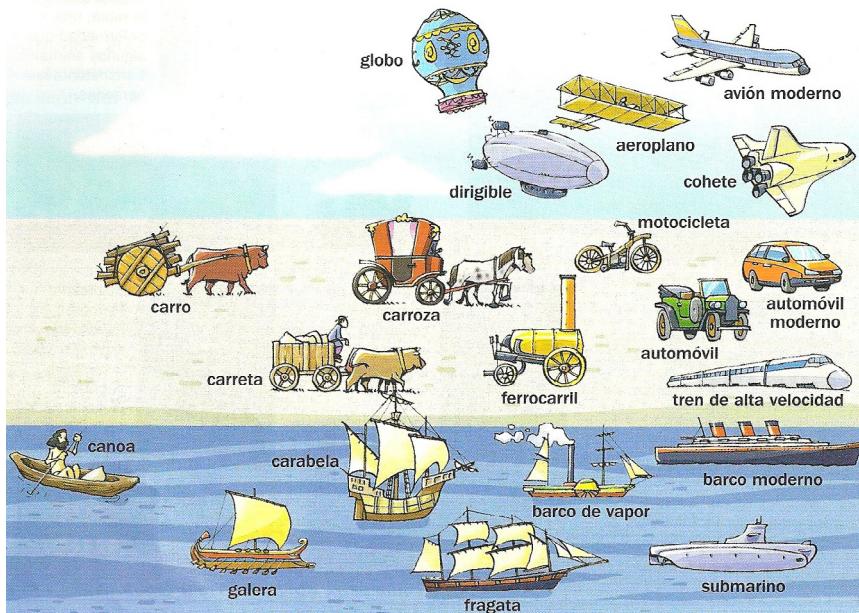
## Unidad 1. Las Empresas de Transporte

### 1.1. Introducción

Estimado estudiante, mediante el presente le doy la bienvenida a la primera semana de estudio de la asignatura transportación turística. Los contenidos que desarrollaremos a lo largo del ciclo académico se han planificado con el objetivo de cumplir con el resultado de aprendizaje de la asignatura.

Vamos a empezar con el estudio del maravilloso mundo del transporte turístico, en la unidad uno iniciaremos con un estudio introductorio sobre las empresas de transporte y la importancia que tienen los diferentes medios de transporte en la sociedad, ya que los seres humanos necesitamos desplazarnos de un lugar a otro por diversas motivaciones, empezando por la necesidades más básicas, desde buscar alimentos, contactarnos con otras personas, trasladarnos a diferentes lugares como por ejemplo ir a nuestro trabajo, visitar a familiares y amigos o simplemente el desplazarnos a otros lugares ajenos a nuestro lugar de residencia con el afán de conocer y disfrutar de un viaje.

Por otra parte, los medios de transporte permiten la circulación de bienes, productos y personas, logrando una integración social que favorece el desarrollo de la humanidad, con el pasar del tiempo la transportación ha sufrido muchos cambios, ya que en épocas remotas el uso de medios de transporte estaba condicionado al uso de animales para poderse trasladar de un lugar a otro; no obstante, en la actualidad se cuenta con varios medios de transporte



**Figura 1.** Medios de transporte inventados

Tomada de: [Blog la historia de los transportes](#)

Muy bien estimado estudiante estamos, avanzando con nuestro estudio y para profundizar este tema, le sugiero revisar la unidad I del texto complementario, “Gestión de empresas de transporte turístico” de Isabel García, desde la página 13 a la 16, que se encuentra en la biblioteca virtual de la UTPL.

## 1.2. La incidencia de los medios de transporte en el mundo actual.

Apreciado estudiante es importante tener en cuenta que los sistemas de transporte tienen importantísimas repercusiones en la

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

organización del territorio, conectan lugares en los que se concentra la población y la producción, y actúan como distribuidores. Medios de transporte tales como: el automóvil, el autobús, el tren, el barco, el avión, bicicleta y otros, cada día son utilizados por millones de personas para llevar a cabo las actividades de su vida diaria. Además, la globalización y el crecimiento imparable de la movilidad motorizada, esta explotación generalizada de la demanda de transporte requiere satisfacerla, y ello implica grandes infraestructuras que permitan el funcionamiento fluido de la transportación (García Iza, 2013).

La paradoja es que la creación de nuevas infraestructuras incentiva y favorece a su vez nuevos procesos de globalización, urbanización y extensión de la movilidad motorizada, sin embargo, esta espiral consumista genera impactos también globales en el ámbito económico, político, social y ambiental, tal como lo manifiesta García (2013), ya que hoy en día el desafío se enfoca en lograr bajar más y más los costos de los medios de transporte y los impactos al medio ambiente.

En este contexto, debemos recordar que la energía es un tema central y se han realizado muchas experiencias para alcanzar nuevas formas de proporcionarla y minimizar impactos ambientales, además es importante mencionar el crecimiento que tiene la tendencia del uso de medios ecológicos de transportación como lo es la bicicleta, que ha tenido mucho éxito en varias ciudades europeas como por ejemplo Holanda y Brúselas, en donde la bicicleta es el medio más empleado por sus residentes para movilizarse por la ciudad, iniciativas como estas hoy en día se están empezando a promover en América Latina, como medios alternativos y eficientes de transportación.



## Actividades de aprendizaje recomendadas

Leer detalladamente las páginas 13 a la 16 de la unidad I del texto complementario que se encuentra en la biblioteca virtual de la UTPL “Gestión de empresas de transporte turístico” de Isabel García, en donde ustedes podrán despejar las siguientes interrogantes: ¿De dónde proviene el término transporte?, ¿Cómo están compuestas las redes de transporte?, ¿Son importantes las infraestructuras en la transportación?, ¿Los medios de transporte cumplen una función social?

Una vez que realice la lectura sobre estos apartados, le invito a que analice cada una de las interrogantes planteadas y forme sus propias respuestas a las mismas. Sin embargo, les propongo mi apreciación y retroalimentación de estos temas. En un mundo de constante cambio y de mucha prisa a la hora de vivir, los medios de transporte se han convertido en un factor preponderante de la movilidad humana, es por esto que contar con un buen servicio público de transporte es fundamental en nuestra sociedad. Los países desarrollados y en vías de desarrollo tienen que tener un servicio público de transporte de primer orden, que facilite aún más su crecimiento económico y de bienestar de la sociedad en general, estableciendo la importancia de la transportación en el desarrollo del turismo.

De la misma forma, estimado alumno, lo invito a investigar sobre la historia y etapas de la transportación, realice un cuadro en orden cronológico y complemente con una gamificación [juego de sopa de letras](#), encontrado palabras claves referentes a esta temática.

Además lo invito a leer el reglamento a la ley de transporte terrestre tránsito y seguridad vial [enlace](#), específicamente libro II

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

del transporte terrestre automotor, título I de las condiciones de transporte terrestre, recurso académico en donde encontrarán las políticas del Ecuador referentes al transporte terrestre.



## Semana 2

### 1.3. El transporte y la actividad turística.

Para empezar con este apartado, se debe considerar que, la relación que tiene el transporte con la actividad turística, es ineludible, ya que para realizar un viaje de placer o turismo se requiere de traslados y desplazamientos, además de la prestación de varias empresas especializadas en turismo, una de ellas son los medios de transportación que hacen posible la llegada y movilización de los turistas al destino o núcleo receptor escogido para realizar el viaje. En tal virtud, el transporte es un factor determinante del producto turístico, “representa el medio de llegar al destino, es un medio necesario para los desplazamientos dentro del destino visitado y en un número reducido de casos, la propia atracción o actividad turística” (Cooper, Fletcher, et.al, 2007 p 544).

Para fortalecer el estudio de este apartado, le invito a leer el siguiente PDF “Factor de elección de los medios de transporte” sobre la relación que existe entre el transporte y el turismo, de la misma manera a conocer sobre las empresas de transporte y características del transporte turístico, con énfasis en nuestro país. De la misma manera, lo invito a realizar las actividades

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

de aprendizaje recomendadas, que sirven para fortalecer su aprendizaje.

Ir a recursos



## Actividades de aprendizaje recomendadas

Le sugiero revisar los apartados 1.4.2. Características del producto turísticos; 1.4.3. Objetivos empresariales de las empresas de transporte; 1.4.4. Estructura organizativa y 1.4.5. Modalidades de Empresas de transporte, que constan en las páginas 27 a la 42 del texto complementario “Gestión de empresas de transporte turístico”, que se encuentra en la biblioteca virtual de la UTPL en el siguiente [enlace](#), aquí consta información relevante que tiene que profundizar.

Si le interesa conocer más sobre la gestión y operación de estas empresas, le invito a investigar y a visitar el siguiente [enlace](#) de una de las empresas que ofrecen transporte turístico en el Ecuador, como es Marco tour, que es una empresa prestadora de servicios de transporte turístico a nivel nacional e internacional quienes ofrecen alquiler de diferentes tipos de vehículos con conductores profesionales y las tarifas que mantienen.



## Semana 3

### 1.4. Redes y flujos de transporte

El transporte y las comunicaciones son elementos claves de la sociedad, ya sea desde las primeras tribus hasta la actualidad, la movilidad de personas y el intercambio de mercancías dieron origen a diversos sistemas de redes de transporte y comunicación.

Históricamente, el desarrollo del turismo ha estado íntimamente vinculado a los progresos en la tecnología del transporte. Estos avances en la transportación, además de aumentar el volumen, han modificado el comportamiento de los flujos turísticos y, por lo tanto, los modelos de desarrollo turístico (Pearce, 1991). El estudio de las redes y flujos de transporte son necesarios para la comprensión de los fenómenos de desarrollo turístico, es así que a continuación analizaremos la importancia de estas en el crecimiento de la industria turística.

#### 1.4.1. Redes de transporte

Para iniciar con este apartado, es importante mencionar que, en la actualidad, la capacidad global de transporte refleja la potencia económica de un país, ya que para su desarrollo económico no basta con tener una gran producción, sino que también ha de tener la facultad de poder transportarla a cualquier lugar del mundo para ampliar los mercados consumidores. Los medios de transporte deben ser eficaces, es decir, deben poder transportar personas y mercancías a cortas o largas distancias, al más bajo coste y en el menor tiempo posible, por lo que su modernización ha de ser permanente y, más importante aún, deben contar con las

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

infraestructuras y redes necesarias para poder llegar a cualquier destino. (Larrodé Pellicer, Gallego Navarro, & Fraile del Pozo, 2011, pág. 30)

El intercambio de las producciones, la movilidad y conectividad entre los sectores productivos se sostiene mediante las redes de transportes y de comunicación constituidas por carreteras, rutas caminos, puertos, aeropuertos, rieles entre otras.

Para (Larrodé Pellicer, Gallego Navarro, & Fraile del Pozo, 2011) las redes conectan los núcleos de población o de actividad industrial, de tal manera que se cree una red de diferente densidad dependiendo del tráfico generado en la zona. Normalmente, las redes más densas se sitúan en torno a los lugares en los que se conectan varios ejes o sirven de intercambiador entre diferentes medios de transporte (carretera-aeropuerto, ferrocarril-carretera, carretera-puerto).

En el continente americano, las redes viales son de las principales infraestructuras que permiten el transporte terrestre, seguidas por las redes fluviales y aéreas. Todas estas redes requieren de un sistema organizado que cuente con excelente infraestructura y un conjunto de normativas que permitan funcionar al sistema. (Pagliajunga, 2016)

Según manifiestan Furlan & Hernandez (2011), en su artículo servicio de transporte y turismo. Un análisis de red en la costa atlántica bonaerense, la red de transporte estaría formada por:

- a. Vías: parte de suelo acondicionado al tráfico;
- b. Líneas: medio, trayecto y vía determinados para un traslado específico;
- c. Rutas: conjunto de líneas que unen puntos;
- d. Puntos: iniciales, intermedio y finales;
- e. Nudos: convergencia de tres o más líneas o vías;
- f. Flujos: masa de personas o mercancías trasladadas y
- g. Medios: vehículos que permiten el traslado de personas y mercancías.

Estos componentes definen el aspecto técnico de la red de transporte. No obstante, las redes pueden ser enfocadas desde dos perspectivas: desde un punto de vista puramente técnico o desde un enfoque integrador que considera de forma simultánea sus aspectos técnicos y sociales. (p. 82).

Por otra parte, las redes de transporte terrestre se clasifican en función de su densidad, en las que a continuación se detallan propuestas por (Larrodé Pellicer, Gallego Navarro, & Fraile del Pozo, 2011)

- a. Redes estructuradas, son aquellas en las que existe un gran número de ejes, conectados entre sí y organizados de una manera jerárquica, lo que facilita el transporte por todo el territorio (son las redes de los países desarrollados);
- b. Redes poco estructuradas, en la que existen varios ejes, conectados o no entre sí, sin que exista una jerarquización entre ellos (generalmente son las redes de los países subdesarrollados). Más técnicamente, se puede diferenciar entre redes interurbanas y redes urbanas. Las redes interurbanas principalmente se dividen en dos, las líneas ferroviarias y las carreteras. (Larrodé Pellicer, Gallego Navarro, & Fraile del Pozo, 2011)

El transporte por **carretera interurbano** es el más habitual en todo el mundo. Da acceso, a personas y mercancías, a la mayoría de puntos del territorio. Conecta ciudades y pueblos, y es fundamental para el transporte de grandes mercancías y grupos numerosos de personas, aunque la mayoría de los vehículos que se desplazan por estas carreteras son pequeños vehículos privados.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Esta red está muy jerarquizada, en el nivel más alto están las autopistas y las autovías, en un nivel inferior se encuentran las carreteras nacionales y estatales, y, por último, en un nivel más inferior, las carreteras locales y comarcales. La densidad del tráfico en las vías interurbanas es irregular, puede llegar a ser muy intensa en torno a las ciudades, donde en ocasiones se producen congestiones del tráfico y atascos debido a los cuellos de botella que existen en los accesos a algunas ciudades, principalmente en las de mayor población, y suele ser muy baja en las ciudades menos densamente pobladas. (Larrodé Pellicer, Gallego Navarro, & Fraile del Pozo, 2011)

***Las redes urbanas*** son uno de los aspectos más complejos a los que se enfrentan las administraciones públicas en cualquier ciudad. El transporte dentro de las ciudades abarca muchos sistemas, algunos de ellos muy especializados, ya que hay que garantizar la movilidad de personas y mercancías. El que en una ciudad existan varios sistemas de transporte implica que hay, también, diversas redes que se cruzan y se superponen, como por ejemplo dos de las más importantes, las aceras y las carreteras. Todas las ciudades disponen de una red de carreteras básica para la circulación de los distintos vehículos, con calles de uno o varios carriles, de un sentido o de dos, y con aceras en los laterales para el tránsito de los peatones. En las grandes ciudades, la red de carreteras básica se complementa con circunvalaciones que permiten conectar, rápidamente, los barrios de la ciudad que están más alejados. (Larrodé Pellicer, Gallego Navarro, & Fraile del Pozo, 2011)

Sin embargo, existen otras redes aún más específicas, como por ejemplo en Ecuador el carril del trole bus en la ciudad de Quito, que conecta varios puntos de esta ciudad; otra de las redes importantes de transporte son las redes de ciclo vías, que hoy en día están en expansión en varias ciudades del mundo y cuyo objetivo principal es

el descongestionamiento del tráfico especialmente en el centro de las ciudades y ser aprovechadas para el turismo. En la figura 2, se muestra uno de los circuitos que recorre el sistema metropolitano de transporte de Quito Trolebús.

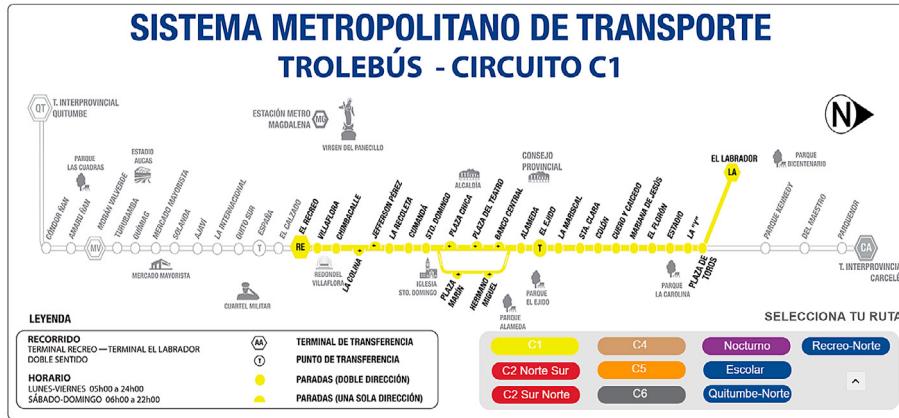


Figura 2. Sistema Metropolitano de Transporte Trolebús C1  
Tomada de: [Página web del trolebús](#)



## **Actividades de aprendizaje recomendadas**

Les sugiero que visiten el [enlace](#), en donde pueden acceder a la página web del trole bus en la que se detallan cada uno de los circuitos y servicios que oferta este sistema de transporte y conozcan un caso real del tema redes urbanas, que reforzará los contenidos de esta temática.

Por otro lado, les invito a realizar una lectura del siguiente [artículo](#) sobre la revista Lychnos, Cuadernos de la Fundación General, páginas 30 a la 35, el artículo titulado Optimización de redes de transporte, documento que les ayudará a expandir los

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

conocimientos sobre las redes de transporte urbanas e interurbanas. Al finalizar la lectura realice un resumen con las ideas principales.

Deduzco, que ya realizó las actividades propuestas anteriormente. No obstante, les propongo una pequeña retroalimentación de lo que se tratan estos recursos, siendo el transporte por carretera interurbano, el más habitual en todo el mundo, ya que permite el acceso a personas y mercancías, a la mayor cantidad de puntos en un territorio, además conecta ciudades y pueblos, por otra parte, se analiza también la optimización de las rutas de transporte como medio de ahorrar energía y propuestas del uso de nuevas tecnologías aplicadas a la movilidad para lograr una eficiencia energética y minimizar impactos ambientales generados por la transportación, aportando al desarrollo de la industria turística de manera sostenible.

Finalmente, para concluir con el estudio de la unidad I, y luego de haber analizado, discernido y discutido acerca de los temas referentes a las empresas de transporte, llegó el momento de que respondan el siguiente cuestionario de autoevaluación, mismo que les ayudará en la comprensión de la unidad estudiada y además le servirá para reforzar los conocimientos adquiridos.



## Autoevaluación 1

Escoja la respuesta correcta de los siguientes enunciados.

1. **El desafío de los medios de transporte se enfoca en lograr bajar más y más los \_\_\_\_\_ y los impactos al medio ambiente.**
  - a. servicios
  - b. costos
  - c. sistemas
2. **Históricamente la relación turismo-transporte parte desde el siglo XIX cuando los ferrocarriles surgen como medio de transporte básicamente en:**
  - a. Europa y Estados Unidos
  - b. Asia y Europa
  - c. América Latina y Francia
3. **El transporte es un factor determinante del:**
  - a. Destino turístico.
  - b. sistema turístico.
  - c. producto turístico.
4. **En el Ecuador el transporte turístico terrestre está regulado por:**
  - a. Agencia Nacional de Transito del Ecuador
  - b. Ministerio de Transporte y Obras Públicas
  - c. Ministerio de Turismo

5. El siguiente enunciado “Conecta ciudades y pueblos, y es fundamental para el transporte de grandes mercancías y grupos numerosos de personas, aunque la mayoría de los vehículos que se desplazan por estas carreteras son pequeños vehículos privados” corresponde al transporte
- rural
  - urbano
  - interurbano
6. Los medios de transporte permiten la circulación de bienes, productos y personas, logrando una integración social que favorece el desarrollo:
- turístico
  - humano
  - comercial
7. Es en épocas remotas el uso de medios de transporte estaba condicionado al uso de \_\_\_\_\_ para poderse trasladar de un lugar a otro.
- canoas
  - animales
  - personas
8. El uso de medios ecológicos de transportación como lo es la bicicleta, que ha tenido mucho éxito en varias ciudades europeas tales como:
- Holanda y Brújelas.
  - Londres y Francia.
  - Madrid y Roma.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

9. El \_\_\_\_\_ representa el medio de llegar al destino, es un medio necesario para los desplazamientos dentro del destino visitado y en un número reducido de casos, la propia atracción o actividad turística.
- a. hotel
  - b. destino
  - c. transporte
10. ¿A qué tipo de empresas corresponde el siguiente enunciado: “son aquellas que independientemente de que sean estas públicas, privadas o mixtas y de su ámbito de actuación”?
- a. Alojamiento.
  - b. Alimentación.
  - c. Transporte.

**FELICITACIONES!** usted ha culminado con éxito esta unidad, por lo cual le animo a continuar la siguiente unidad. Recuerden que la autoevaluación es una estrategia de aprendizaje y que aportará a profundizar los conocimientos de esta asignatura.

[Ir al solucionario](#)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## Semana 4

Con los contenidos que abordaremos en la segunda unidad, en estas semanas de estudio usted conocerá la importancia de los factores de elección: tiempo, precio, confort, seguridad y medio ambiente, en las diferentes modalidades de transporte del sector turístico, tales como el auto, autobús, tren, barco y avión, mismos que permiten el desarrollo turístico de los destinos y sobre su realidad a nivel global, internacional y local.



## Unidad 2. El mercado del transporte turístico y factores de elección.

Estimado estudiante, tal como estudiamos en la unidad anterior, los seres humanos pasamos parte de nuestras vidas desplazándonos por diversas motivaciones, es por eso que García Iza (2013) manifiesta: "Que a la hora de planificar un trayecto el usuario se plantea en primer lugar ¿cómo llegar al destino escogido?, y segundo ¿cuál es el medio de transporte que mejor se ajusta a las necesidades?, la decisión depende de ponderar una serie de factores que le son prioritarios para este viaje en concreto"(p 43). Uno de los primeros agentes consultados para realizar la planeación del viaje es al transportista, este informa y publicita, al potencial cliente sobre sus servicios, la función de la transportación en su calidad de

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

servicio específico y separándola del sistema del que forma parte, una vez inmersa en el ámbito turístico, permite identificar el servicio y los medios que se realizan. Es así que la transportación turística, a diferencia de otros servicios turísticos, es el elemento o recurso que forma la base de distribución geográfica que obedece a los movimientos turísticos, llámense éstos, turismo receptivo, emisivo o interno.

En relación a los mercados de transporte turístico, el transporte por vía aérea es el que en la actualidad posee mayor demanda en los mercados consumidores de transporte turístico. Es así que, en los últimos años más del 70% del tráfico aéreo es el de transporte de pasajeros, el 25% el transporte de cargas y solo un 5% se dedica al transporte postal o correo.

En efecto, e indistintamente de lo que pase en el futuro, el transporte aéreo, se ha convertido en la base principal del transporte turístico, a pesar de las ventajas relativas que puedan tener otros medios en determinadas distancias y mercados , por otro lado, otro factor positivo que se debe considerar son los avances tecnológicos que continuamente se han ido dando en este medio de transporte y que han permitido el crecimiento y desarrollo de nuevos destinos y oferta de productos en los rincones más alejados del planeta.

## 2.1. Agentes que facilitan la comercialización y distribución

La mediación en los procesos de venta de cualquier producto o servicio turístico se conceptúa como la intermediación turística y está constituida principalmente por los agentes de viajes, las oficinas de información turística y en la actualidad el acceso al internet, quienes cumplen el trabajo de asesoramiento de los clientes, estos agentes especializados en distribución y mediación de pasajes de transporte son los que facilitan mucho las cosas a los clientes a la hora de evaluar los elegir los medios y os servicios a ser utilizados.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Estas empresas se dedican profesional y comercialmente al ejercicio de actividades de mediación y organización de servicios turísticos, pudiendo utilizar para ello medios propios. A continuación, me permito detallar algunos de los agentes que hacen posible la comercialización y distribución de los servicios de transporte turístico.

### 2.1.1. Las agencias de viajes

Las agencias de viajes son empresas que ofrecen servicios turísticos que actúa como intermediario entre los usuarios que requieren desplazarse y de las empresas prestadoras de servicios (transporte, alojamiento, alimentación esparcimiento, entre otros), además ofrecen servicios de asesoría en todo lo concerniente al viaje.

Dentro de los procesos de distribución existen dos canales definidos que son: la intermediación tradicional y la info -mediación turística, este último hoy en día es uno de los medios más utilizados como son las ventas on line a través del internet y sitios web especializados, que en la actualidad son muy utilizados por su eficiencia y sobre todo por ser muy económicos y en algunos casos gratuitos.

Así mismo, y tal como lo manifiesta García (2013):

Las agencias de viajes son expertas mediadoras que facilitan la elección de determinado medio de transporte por parte del cliente, a través de inventarios de la propia compañía denominados así por sus siglas en inglés (CRS) y mediante los sistemas globales de distribución (GDS), pueden consultar la oferta disponible, cotizar precios, comparar, reservar servicios y emitir documentaciones de servicios de viaje de múltiples categorías, ya que tienen la misma información en tiempo real... Además estos agentes turísticos consideran el aspecto integral del viaje teniendo en consideración los deseos del

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

cliente en cuanto a distribución del tiempo disponible y gestionar un producto integral o a la medida en el que se coordinan transporte (horarios, tiempos muertos, niveles de confort, puntualidad, comparativas de precio etc.)(p.44)

Los GDS como Sabre, Amadeus, Zeus, Galileo, KIU Systems y otros se esfuerzan en desarrollar nuevas plataformas que permitan vender estos productos y servicios para satisfacer las necesidades de sus consumidores, que piden a minoristas y a mayoristas una mayor agilidad, rapidez y eficiencia en la tramitación de su producto, a continuación lo invito a visitar la siguiente [blog](#) sobre que son los GDS y los principales softwares que existen.

### 2.1.2. Las oficinas de información específica en el destino

En esta ocasión, es importante resaltar que las oficinas o puntos de información turística son otra herramienta que los usuarios pueden utilizar para obtener información de los diferentes medios de transporte que existan en determinada ciudad, en la mayoría de casos son institucionales, cuyo objetivo principal es el ofrecer a los visitantes y residentes mediación e información específica del destino que están visitando, que faciliten los desplazamientos de una manera eficiente, evitando congestionamientos tal como lo menciona García (2013).

A continuación le invito a visitar el [enlace](#), referente a la oficina de información turística de Guayaquil en donde encontrarán información turísticas en general del destino Guayaquil, establecimientos turísticos, transportación, agenda y calendarios de eventos culturales, deportivos, las huecas, galería de imágenes y videos.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

### 2.1.3. Internet

Como usted habrá escuchado la importancia y trascendencia que tiene el internet en el mundo actual especialmente en el sector turístico. En este contexto, es relevante mencionar que la tecnología lleva consigo un gran impacto en la comercialización de los productos y servicios turísticos de un destino. Hoy en día las organizaciones que trabajan en el sector, fundamental usan las herramientas tecnológicas como un canal directo de venta hacia el cliente, aprovechando las oportunidades para convertirse en agentes personalizados de la demanda, mediante el uso del internet (medio que cada vez es más utilizado por los usuarios para adquirir sus productos y servicios).

Este desarrollo ha potenciado la obtención de ventajas competitivas en algunos operadores de viaje, además de producir un cambio significativo en la distribución de las agencias de viaje. En este contexto, el futuro de la distribución de las agencias de viaje significará la entrada de otros competidores que no necesariamente hayan desarrollado sus negocios previamente en el sector del viaje. (Parra, Melchior y Ramos, 2003). El uso de los Sistemas de Distribución Global (GDS), es una herramienta tecnológica que ha pasado en la actualidad a ser de uso abierto del consumidor final a través de las páginas web de los intermediarios. (García 2013)

En este contexto estimado alumno, el volumen de ventas de los servicios turísticos y en el que se destaca el transporte aumentan día a día, por citar un ejemplo, hay varios buscadores de tickets aéreos y otros servicios que son muy famosos y que están revolucionado el mercado de la trasportación ya que ofrecen pasajes y demás servicios de bajo costo o las empresas denominadas *low coste* y buscadores que facilitan y comparan tarifas para que los usuarios escojan, tales como: *cheapoair*, *jetcost*, *despegar*, *trivago*, y otros. Para que usted sea parte del aprendizaje, le invito a que visite

el siguiente [enlace](#) en donde se familiarizará con uno de estos [sitios web](#) como [skyscanner](#) y podrá observar los servicios, promociones y las estrategias de venta de estas empresas que usan la tecnología para vender sus productos y servicios. (López et al., 2003).

## 2.2. Tiempo Real del Viaje

El factor tiempo estimado estudiante, es uno de los factores más relevantes a la hora de elegir un medio de transporte, los usuarios cada vez disponen de menos tiempo debido a las diferentes labores que desempeñan y por lo tanto desean aprovechar su tiempo al máximo. Por ello, queridos estudiantes les invito a realizarse esta interrogante. ¿A la hora de elegir un trasporte que factores inciden más en la elección del mismo?

En este contexto Blasco (2015), refiere que la velocidad de un sistema de transporte es importante pero no siempre es determinante, lo que realmente cuenta es el tiempo real del viaje, es decir, el tiempo que realmente se tarda desde que el viajero sale desde su destino inicial (su domicilio) hasta que llega a su destino final, los tiempos de espera se los denomina tiempos muertos; es decir todo tiempo no empleado directamente en el viaje. Ambos, tiempo dedicado a viajar más los tiempos muertos conforman el tiempo real del viaje. En efecto, el transporte que tenga menos tiempos muertos y mayor velocidad será el que domine el mercado.

El tiempo efectivo en el medio de transporte, más los tiempos muertos se producen por diversas circunstancias, citadas por García (2013):

- Previo al desplazamiento en sí, el acceso a las terminales de salida, facturación de equipaje, tiempo necesario para el embarque, cancelaciones, sobreventas, retrasos, entre otros

- Durante el tiempo establecido de desplazamiento: escalas, tránsitos, atascos, saturación, etc.
- Posterior al propio desplazamiento: controles policiales, recogida de equipaje, acceso al núcleo de población, etc. (p.50)



### Actividades de aprendizaje recomendadas

Para fortalecer los conocimientos adquiridos durante esta semana, lo invito a realizar una lectura comprensiva de la Unidad 4 del texto básico Transporte Turístico de Albert Blasco I Peri, páginas de 57 a 59 y realice un mapa conceptual.

Por otra parte, lo invito a realizar una actividad de investigación e identificar las diferencias de las empresas que se dedican a ofrecer actividades de mediación y organización de servicios turísticos.



### Semana 5

#### 2.3. Precio

El precio es un factor de mucha importancia dentro de la elección de un medio de transporte, al igual que el tiempo. Si se reduce el tiempo del viaje por lo tanto los costos se incrementan en la mayoría de los casos. A continuación, se detalla las características del precio que pueden ser: distributivo y acumulativo.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Apreciado alumno, en lo que respecta al factor precio en la elección de un medio de transporte, el precio actúa en algunos casos como un elemento discriminatorio, es decir, es posible que un viajero elija primera clase porque presupone una serie de servicios o ventajas, y habrá también quien elija un medio de transporte en concreto por ser el más económico, aunque no sea muy cómodo (Blasco, 2015).

Para finalizar el análisis del factor precio en la elección de un medio de transporte en la Tabla 1, estimado alumno puede observar la relación velocidad/ precio en los medios de transporte.

Tabla 1. Relación Velocidad/ precio en los medios de transporte

Velocidad Precio	Alta	Media	Baja
Alto	Avión, tren de alta velocidad y ferris rápidos.		
Medio		Tren, avión low cost, trasbordadores convencionales	
Económico			Autobuses, automóvil, chárter aéreos

Fuente: Gestión de Empresas de Transporte Turístico, García 2013, p.59.

## 2.4. Confort

Para iniciar con el estudio de esta temática, es relevante conocer, que el confort son las condiciones materiales que nos proporcionan bienestar o comodidad en cualquier ámbito de la vida. Cuando hacemos referencia al confort en los medios de transporte tiene un doble significado, por una parte, se trata de la comodidad física o el confort tangible, por ejemplo: la comodidad de los asientos,

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



### Actividades de aprendizaje recomendadas

Apreciado estudiante para fortalecer esta temática, le sugiero leer el texto básico capítulo 4. Elección de un sistema de transporte, páginas. 57-62 y los invito a analizar las ventajas y desventajas de cada uno de los medios de trasporte en relación a los factores de elección precio, tiempo, confort y seguridad, para realizar esta actividad, revise la presentación de power point que le ampliará esta temática. ¡Adelante!

Ir a recursos

Además lo invito a visitar el siguiente [enlace](#) Galápagos Cruceros, en donde encontrará la diferente oferta de cruceros de esta empresa, información turísticas de las islas, y mucho más, diviértanse explorando esta página web.



## Semana 6

### 2.5. Seguridad

Es hora que empecemos, a abordar sobre el tema de seguridad, ya que es uno de los factores más importantes a la hora de elección de un medio de trasporte, aunque no siempre se valora esto y se lo deja a consideración de otros factores tales como el tiempo, el precio, etc., olvidando la importancia que la seguridad es absolutamente necesaria para que un sistema de transporte cuente con una cuota de mercado que le permita sobrevivir la dura competencia del mercado.

La seguridad al igual que le confort, se la analiza desde dos puntos de vista, es decir la *seguridad objetiva*, que se basa en las estadísticas y la seguridad subjetiva que se enfoca en la percepción que tiene el viajero, en algunos casos el recelo ante un determinado medio de transporte. Es importante puntualizar que las estadísticas son claras: en el ámbito mundial, el avión es casi 15 veces más seguro que el automóvil, seis veces más seguro que el autobús, y cuatro veces más seguro que el tren (Blasco, 2015).

Para concluir con la incidencia del factor seguridad en la elección de un medio de trasporte, le invito a realizar una lectura comprensiva de las páginas 63 a la 69 del libro básico Transporte Turístico de Albert Blasco, en donde podrán despejar las siguientes interrogantes: ¿Cuáles son las medidas de seguridad en los atentados terroristas?, ¿Puede desaparecer un avión?, ¿Qué son las cajas negras?

## 2.6. Impacto Medioambiental y Cambio climático

El impacto medio ambiental es un factor preponderante que se debe estudiar en materia de transporte, debido a que este tiene una repercusión directa o indirecta en el medioambiente, siendo una preocupación creciente por parte de los viajeros y de la sociedad en general. Ante estos acontecimientos, en las últimas décadas las tendencias ecologistas están en expansión por parte de turistas (Blasco, 2015), con la finalidad de tratar de minimizar los impactos negativo medioambientales, puesto que todos los medios de transporte contaminan, al hablar de contaminación, no solo se refiere a la emisión de gases como el smog, sino también a la contaminación visual y acústica.

El transporte que es más amigable con el medio ambiente es el ferrocarril, mientras que el transporte por carretera es uno de los más contaminantes, tal como lo manifiesta un estudio realizado por el Instituto Goddard de Estudios Espaciales de la NASA, en donde identifica el transporte por carretera como el mayor causante del cambio climático, debido a la enorme contribución a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

Al analizar los sectores de la economía, los resultados indican que es el transporte por carretera el mayor desencadenante del cambio climático, ya que automóviles, autobuses y camiones emiten polución y liberan gases de efecto invernadero que producen el calentamiento global, pero emiten pocos aerosoles que lo contrarresten (Gutman, 2015). Dicho esto, la intensidad del transporte de personas y mercancías es muy diferente según en qué parte del mundo nos fijemos. Así, a modo de ejemplo, sólo recordar que en la tierra hay unos 600 millones de automóviles (0,09 vehículos por persona), mientras que en Norteamérica esta relación es de 0,6 y de 0,4 en Europa. Una vez más, la mayor responsabilidad en las emisiones de GEI debidas al transporte corresponde a los

países desarrollados, como muestra el gráfico 3, tanto en lo referido a la situación actual como a la estimada hasta 2030 (Segura, 2007).

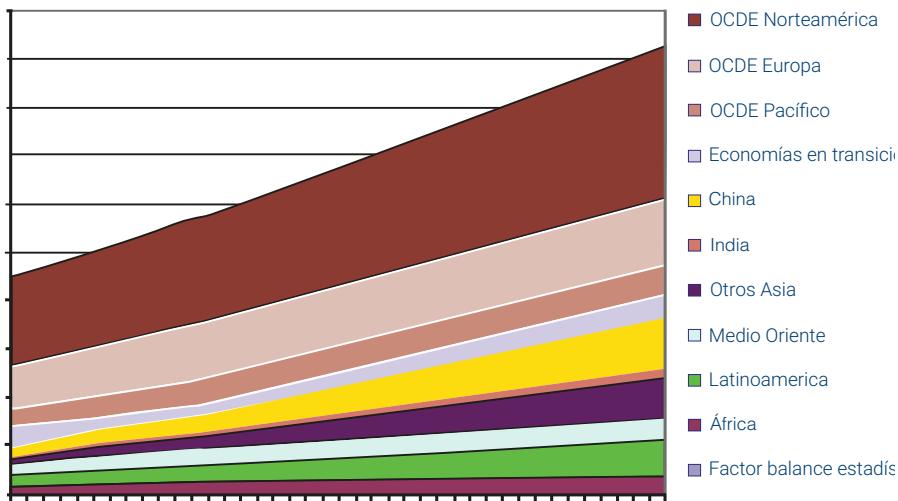


Figura 3. Emisiones Mundiales de Transporte 1990-2030  
Tomada de: [Blog ecologistas en acción](#)

En este contexto, Segura (2007), manifiesta que:

El transporte es el sector donde más rápido crecen las emisiones, en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y el segundo en el resto de los países del mundo. Las emisiones mundiales de GEI debidas al transporte se cifran en un entorno del 11,9% y el 14% (ambos datos del año 2000) en comparación con el resto de sectores. La mayor parte de estas emisiones, provienen del transporte por carretera (76%) mientras que la aviación supone un 12% y un 10% los desplazamientos en barco, tal como se observa en la figura 4.

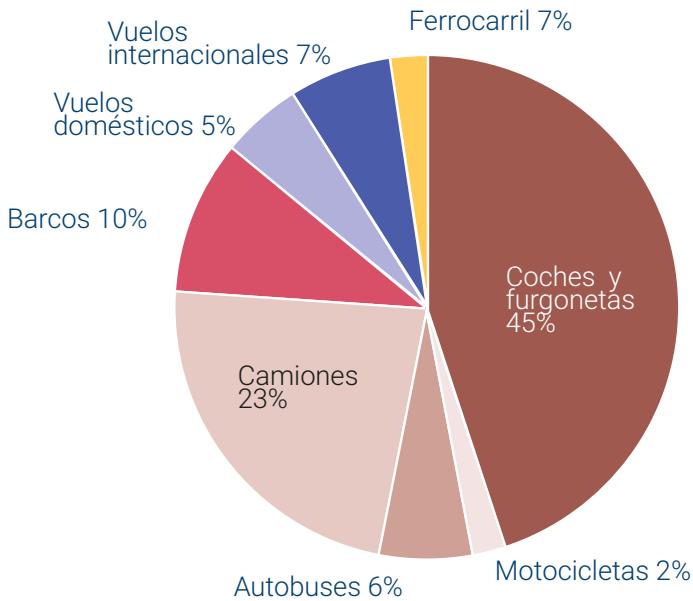


Figura 4. Emisiones Mundiales de Transporte por Modos en el año 2000  
Tomada de: [Blog ecologistas en acción](#).



### Actividades de aprendizaje recomendadas

Ahora bien, querido estudiante para fortalecer los conocimientos sobre la influencia del transporte en el cambio climático, les invito a leer el siguiente [enlace](#) en donde encontrará un artículo sobre transporte y cambio climático, que le permitirá profundizar este importante tema, por otra parte lo invito a realizar la siguiente gamificación [crucigrama](#) sobre este artículo.

Luego de la lectura del artículo transporte y cambio climático, realice un informe de cómo usted aportaría (soluciones) a la reducción de la contaminación generada por los medios de transporte.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Apreciado estudiante, lo invito a reflexionar sobre esta importante temática, como lo es la lucha contra el cambio climático, está en manos de cada uno de nosotros aportar con un granito de arena para evitar seguir contaminando, simplemente con realizar pequeñas acciones tales como usar medios de transporte público, compartir con mis allegados, vecinos el automóvil, utilizar medios de transporte alternativos como la bicicleta, evitar el uso de transporte en distancias cortas (caminar) entre otro. No obstante, estas acciones están también encaminadas en destinar más presupuesto para la accesibilidad y movilidad eficiente de peatones y ciclistas, la implementación de sistemas integrados de transporte público que reduzcan los impactos negativos en el medio ambiente, etc.

Finalmente, para concluir con el estudio de la unidad II, y luego de haber analizado y discernido sobre de las temáticas referentes al mercado del transporte turístico y los factores que intervienen al momento que el viajero elige un medio de transporte, llegó el momento de que respondan el siguiente cuestionario de autoevaluación, el mismo que les servirá para realizar una pequeña evaluación de la unidad estudiada y para reforzar los conocimientos adquiridos.



## Autoevaluación 2

Escoja la respuesta correcta de los siguientes enunciados.

1. **El desarrollo del transporte sigue extremadamente vinculado con las perspectivas del crecimiento mundial del:**
  - a. comercio
  - b. turismo
  - c. petróleo
  
2. **Las\_\_\_\_\_ son empresas que ofrecen servicios turísticos y que actúa como intermediario entre los usuarios que requieren desplazarse y de las empresas prestadoras de servicios**
  - a. agencias de viajes
  - b. líneas aéreas
  - c. compañías rent a car
  
3. **¿Cuáles son las siglas de sistemas globales de distribución?**
  - a. CRS
  - b. GDS
  - c. SIG
  
4. **El siguiente enunciado: “es considerado como un medio de transporte lento, si se exceptúa los de alta velocidad que son los que están evolucionando en la actualidad”, a que servicio de transporte corresponde:**
  - a. automóvil
  - b. avión
  - c. tren

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

5. El \_\_\_\_\_ es un factor de mucha importancia dentro de la elección de un medio de transporte. Si se reduce el tiempo del viaje por lo tanto los \_\_\_\_\_se incrementan en la mayoría de los casos.
- a. tiempo-servicios
  - b. confort- precios
  - c. precio- costos
6. El transporte que es más amigable con el medio ambiente es el:
- a. avión
  - b. automóvil
  - c. ferrocarril
7. Es el medio de transporte que más lujo y confort ofrece por el tipo de asientos, anchura y espacio entre ellos.
- a. avión
  - b. barco
  - c. ferrocarril
8. El precio que paga un usuario en su desplazamiento puede ser:
- a. distributivo y acumulativo
  - b. fijo y variable
  - c. alto y bajo
9. La \_\_\_\_\_de un sistema de transporte es importante pero no siempre es determinante
- a. velocidad
  - b. comodidad
  - c. distribución

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

**10. Es el medio de transporte que tiene menor incidencia en lo referente a tiempos muertos.**

- a. autocar
- b. avión
- c. automóvil

[Ir al solucionario](#)

[Índice](#)[Primer bimestre](#)[Segundo bimestre](#)[Solucionario](#)[Referencias bibliográficas](#)[Recursos](#)

## Actividades finales del bimestre



### Semana 7

Estimado estudiante, nos encontramos culminando el primer bimestre y es necesario que siga con su aprendizaje continuo, para ellos es importante que vuelva a revisar los contenidos estudiados en las unidades I y II, que han sido estudiadas a lo largo del primer bimestre, como preparación para la evaluación presencial. De la misma manera las actividades desarrolladas y que le han servido para reforzar sus conocimientos, esto lo irá preparando para rendir su primera evaluación presencial.



## Actividades de aprendizaje recomendadas

- Revise las unidades I y II de la guía virtualizada y el texto básico.
- Desarrolle nuevamente las autoevaluaciones propuestas durante el bimestre.
- Repase el material complementario y las actividades desarrolladas semanalmente.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## Semana 8

Estimado estudiante, durante la presente semana usted rendirá su primera evaluación presencial, aquí pondrá de manifiesto todos los conocimientos adquiridos durante el primer bimestre. Le recomiendo terminar con su preparación y considerar los lineamientos institucionales para presentarse a las evaluaciones, de tal manera que no tenga ningún contratiempo, ¡Le deseo muchos éxitos!



### Actividades de aprendizaje recomendadas

- Revise las unidades I y II de la guía virtualizada y el texto básico Transportación Turística y prepárese para la evaluación presencial.
- Si usted, por alguna razón, no pudo desarrollar la actividad asincrónica (chat del primer bimestre), debe ingresar a la plataforma y completar la actividad suplementaria planteada. De esta manera, tiene la posibilidad de recuperar su puntaje, esta es la última semana que estará habilitada.
- Preséntese a rendir sus evaluaciones presenciales acorde al horario establecido por la UTPL.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## Segundo bimestre

### Resultado de aprendizaje 1

Establece la importancia que tiene las diferentes modalidades de transporte de la industria turística, como complemento para promover el desarrollo turístico del destino.

### Contenidos, recursos y actividades de aprendizaje

En las unidades de estudio que se abordarán en el segundo bimestre, se establecerá de manera detallada las modalidades de transporte terrestre, acuático y aéreo, y la vinculación que cada una de estas tienen con la actividad turística, con especial atención a la realidad del nuestro país. Además, se analizará los aportes y la importancia de las diferentes modalidades de transporte en el desarrollo del sector turístico en general.



### Semana 9

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## Unidad 3. Transporte Terrestre

Querido alumno, vamos a empezar con el estudio del segundo bimestre, para el que tenemos programadas 3 unidades. La primera unidad trata del transporte por carretera y ferrocarril, la segunda está dedicada al estudio del transporte acuático y última, a lo referente al transporte aéreo.

El transporte terrestre se subdivide en dos, transporte por carretera y transporte ferroviario, los mismos que se detallan en los apartados 3.1 y 3.2.

### 3.1. Transporte por carretera

Empezaré mencionando la importancia que tiene el estudio del transporte por carretera en la actualidad, debido a los dos hitos tecnológicos que marcaron la evolución del transporte terrestre. Siendo el primer hito, es la invención de la rueda en el neolítico en Mesopotamia, cinco mil años antes de cristo, catalogado como uno de los inventos más maravillosos de la historia, y el segundo hito la aparición del motor térmico en el siglo XIX.

A continuación, lo invito a leer detalladamente un recurso académico PDF Transporte terrestre y turístico que aborda temas sobre la historia del transporte terrestre, el desarrollo del transporte

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

terrestre en el Ecuador, tipos de transporte terrestre, y su vinculación al turismo, disfruten conociendo estas temáticas.

[Ir a recursos](#)

### 3.2. Transporte por Ferrocarril

En esta ocasión vamos a empezar con el estudio del transporte por ferrocarril, que es el medio o sistema de transporte que usan rieles o carriles para realizar el camino o la vía férrea por donde transitan los trenes, es arrastrado por un vehículo motor denominado locomotora, poseen vagones en donde viajan los pasajeros y la carga. Su nacimiento se asocia a la invención de la máquina de vapor y tuvo lugar a principios del siglo XIX por George Stephen, llegando a su desarrollo en la revolución industrial, siendo el gran impulsor de esta revolución y del desarrollo económico.

Este medio de transporte que permite llegar a diversos lugares debido a su rapidez, capacidad y eficacia. Se usa en gran medida en los centros de las ciudades y metrópolis por ser un sistema de transporte masivo y eficiente, es de uso público de personas y mercancías, el número de personas, o la cantidad de mercancía que es capaz de desplazar es muy alto, sólo superado por los grandes barcos y aviones.

Existen diversos tipos o variantes del ferrocarril, tal como se manifiesta a continuación:

- **Metro:** El tren metropolitano, conocido también como metro/tren, es un ferrocarril subterráneo que mayoritariamente ofrece sus servicios en zonas urbanas, no obstante, también conecta zonas rurales.

- **Tranvía:** es un ferrocarril de superficie de trazado urbano y se moviliza en la superficie de la tierra, es de uso público masivo.
- **Funiculares:** es un vehículo (tren) traccionado por cable, normalmente punto a punto, en lugares de grandes pendientes.
- **Trenes de cremallera:** es el tren con asistencia a la adherencia de tracción por cremallera, en lugares de fuertes pendientes.
- **Tren de alta velocidad:** tren rápido o denominado también tren bala ya que recorrer distancias superiores a 250 kilómetros por hora. La elevada velocidad les permite competir con el transporte aéreo en distancias medias.

Querido estudiante, es de vital importancia mencionar que en la actualidad, no contamos con el tren como un medio de transporte público, como lo fue entre los años 1900 y 1950, donde las líneas férreas fueron el principal medio de transporte del país (Monge y Yagüe, 2016); sin embargo, actualmente contamos con el servicio de tren turístico “tren Ecuador y tren crucero” que recorre algunas rutas turísticas establecidas, las mismas que se describirán en el apartado 3.3.

Por otra parte, es fundamental indicar que en la ciudad de Cuenca está en construcción el Tranvía que próximamente entrará en funcionamiento, convirtiéndose en la primera ciudad del Ecuador que ofrezca a sus habitantes este medio de transporte de uso masivo.

### 3.2.1. Historia y evolución del ferrocarril

Para estudiar la historia del ferrocarril, me permito citar a García, Angelastro & Sanabria (2008)

En el siglo XVIII, los trabajadores de diversas zonas mineras de Europa descubrieron que las vagonetas cargadas se

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

desplazaban con más facilidad si las ruedas giraban guiadas por un carril hecho con planchas de metal, ya que de esa forma se reducía el rozamiento. Los carriles para las vagonetas solo servían para trasladar los productos hasta la vía fluvial más cercana, que por entonces era la principal forma de transporte de grandes volúmenes. El inicio de la revolución industrial, en la Europa de principios del siglo XIX, exigía formas más eficaces de llevar las materias primas hasta las nuevas fábricas y trasladar desde estas, los productos terminados.

La primera vía férrea pública del mundo, la línea Stockton-Darlington, en el noreste de Inglaterra, dirigida por George Stephenson, se inauguró en 1825. Durante algunos años esta vía solo transportó carga; en ocasiones también utilizaba caballos como fuerza motora. La primera vía férrea pública para el transporte de pasajeros y de carga que funcionaba exclusivamente con locomotoras de vapor fue la de Liverpool-Manchester, inaugurada en 1830. También fue dirigida por George Stephenson, en esta ocasión con ayuda de su hijo Robert Stephenson.

En este contexto es importante mencionar que, a partir de 1850, el transporte ferroviario comenzó su expansión en América Latina. La red ferroviaria, que estaba financiada por capital francés, inglés o estadounidense, benefició el transporte de mercancías, pasajeros, pero estaba diseñada generalmente respondiendo a las necesidades comerciales de sus propietarios y países de origen y no a las necesidades de los países latinoamericanos. ¿Qué le pareció conocer la historia del ferrocarril?, muy interesante verdad, ahora continuaremos estudiando la evolución del tren.

A finales del Siglo XX, los trenes de levitación magnética marcaron el camino del desarrollo ferroviario; este modelo sigue evolucionando y ha generado la puesta en servicio de un tren controlado automáticamente. Las computadoras que controlan

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

este servicio pueden corregir el horario de un tren o modificar la ruta de alguno que venga fuera de su plan original. En 1989 se puso en funcionamiento el metro de Lille, en Francia, gracias a esta renovada tecnología. (García, Angelastro & Sanabria, 2008). En la actualidad, la evolución del tren da paso a los trenes de alta velocidad, que se han perfeccionado con miras a que sea el transporte del futuro, ya que no presentan problemas de contaminación, alcanzan velocidades competitivas con el transporte aéreo, y no generan pérdidas de energía por rozamiento; además, su mantenimiento es relativamente cómodo.



### Actividades de aprendizaje recomendadas

Estimado estudiante:

Para profundizar el estudio de la temática del transporte terrestre o por carretera, lo invito a realizar una lectura comprensiva de la unidad 9 del texto básico, páginas 129 a 145. Al finalizar, realice un resumen en donde coloque los hitos más importantes.

Además, para aprender más sobre el transporte por ferrocarril, lo invito a leer el capítulo 6, del texto básico, páginas 91-100. Aquí conocerá de manera detallada lo concerniente a las clases de trenes y la infraestructura que requieren para su operatividad, el caso europeo, las innovaciones tecnológicas y la liberación del ferrocarril. Al terminar la lectura realice un mapa conceptual.

Los invito a observar los siguientes documentales: [Atravesando Ecuador en tren](#) y [El tren más famoso del mundo](#).



## Semana 10

### 3.3. Trenes Turísticos

Para empezar, abordando el tema de los trenes turísticos, me permito citar la importancia que tiene el ferrocarril con el turismo, debido a la fuerte vinculación que tienen desde hace muchos años cuando empezó el boom del turismo. Desde el año 1993 ha surgido un nuevo producto relacionado con el ferrocarril y con este se convirtió en un nuevo recurso para el esparcimiento en España (García, 2013).

Por otro lado, existen en todo el mundo trenes que se han dedicado exclusivamente al turismo; son cada vez más los que constituyen en sí mismos el principal interés, si bien permiten trasladarse de un centro a otro, ya es todo un atractivo viajar en ellos, por el recorrido que realizan, la historia que poseen o los paisajes que se recorren (González, 2003).

En este contexto es de relevante importancia mencionar, que el ferrocarril es el medio de comunicación que más ha contribuido al desarrollo del turismo, ya que permitió en el pasado y hasta la actualidad que grupos numerosos se desplazaran de forma cómoda, con rapidez y de manera económica.

Es así que Monge y Yagüe (2016), citado por ALAF (2000), manifiestan que muchos trenes sobrevivieron gracias a que fueron recreados como ferrocarriles turísticos a lo largo del planeta consiguiendo encontrarlos en los lugares más recónditos de la tierra, como en Asia, África, también en Europa, Oceanía y por supuesto

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

en América. Los trenes turísticos que se mantienen vigentes son invaluables por su riqueza histórica.

En la actualidad existen una gran diversidad de trenes turísticos en todo el mundo que ofrecen servicios altamente competitivos y sobre todo diversos que se acoplan a las necesidades y expectativas de cada cliente. Un ejemplo importante que resulta imprescindible mencionar es la empresa española Ferrocarriles Españoles de Vía Estrecha (FEVE) tiene una de las mayores ofertas de trenes turísticos en el mundo, cuenta con varios trenes turísticos en España, incluyendo el tren más lujoso del mundo, el **Transcantábrico Gran Lujo**, para que conozcan más sobre esta empresa, lo invito a visitar siguiente [enlace](#) en donde podrá explorar la página web de la empresa Renfe, servicios, rutas, frecuencias tarifas y mucho más, de la misma manera lo invito a revisar las páginas 102 a 106 del texto básico de Albert Blasco, Transportación Turística.

### 3.4. . Trenes Turísticos en el Ecuador



Figura 5. Tren Crucero del Ecuador

Tomada de: [Ecuador destiny](#)

En lo que respecta a los trenes turísticos en nuestro país, en el año 2012 se lanza un nuevo producto turístico denominado “Tren Crucero”, es una marca comercial de Ferrocarriles del Ecuador

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Empresa Pública (FEEP), el cual representa una experiencia diferente de los demás productos por su concepción. Este producto de alta calidad ha sido creado para dar a conocer al Ecuador en su diversidad y riqueza patrimonial y así cumplir con uno de los objetivos de Ferrocarriles del Ecuador, que es vincular las actividades socio-productivas económicas que existen en esta ruta (Ministerio Coordinador del Patrimonio Natural y Cultural, s.f.).

Tren Ecuador opera trenes turísticos patrimoniales que ofrecen una forma única de descubrir Ecuador. A lo largo de 500 kilómetros de vía férrea ofrecen expediciones de un día a los principales sitios turísticos del país: Otavalo, Nariz del Diablo, Avenida de los volcanes. También opera el Tren Crucero, un impresionante recorrido en un tren de primera clase desde Quito a Guayaquil en un recorrido de cuatro días en modalidad “todo incluido.” El Tren Crucero ha sido reconocido como uno de los 10 mejores trenes turísticos del mundo y ha sido reconocido en varias ocasiones por la excelente calidad en su servicio, uno de los premios que ha ganado en como “mejor tren de lujo de Sudamérica” años 2014, 2015, 2016 y 2017 en los World Travel Awards (Tren Ecuador, 2017).

El tren crucero ofrece dos rutas brindando experiencias de lujo:

- Tren de las maravillas, ruta que va desde los Andes al Pacífico
- Tren de las nubes, ruta que viaja desde Guayaquil hasta Quito e Ibarra.

Apreciado alumno, ¿qué le ha parecido conocer sobre los servicios y expediciones que ofrece tren Ecuador?, me imagino que le ha resultado muy interesante, el conocer uno de los proyectos emblemáticos del Ecuador. En la actualidad, este proyecto está pasando por problemas económicos, por lo que es necesario que usted aporte con estrategias que sean parte de las soluciones para rescatarlo

¡Muy bien! Hemos concluido una unidad más de estudio. Seguro está satisfecho el esfuerzo realizado hasta aquí. ¡Continúe

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

adelante y no desmaye en su deseo por aprender cada vez más! No olvide consultar en la bibliografía complementaria los temas que requieren de mayor esfuerzo y comprensión. Finalmente, para terminar, luego de haber analizado y discernido sobre las temáticas referentes al transporte por carretera terrestre, transporte por ferrocarril, transporte terrestre turístico en el Ecuador, trenes turísticos, les propongo que respondan el siguiente cuestionario de autoevaluación.



### Actividades de aprendizaje recomendadas

Visite las páginas web de FEVE -Renfe y tren Ecuador y realice un esquema del tipo de servicio, trenes, expediciones/rutas que ofrecen estas empresas de trenes turísticos, para esto debe revisar los contenidos de la unidad 2.

Para profundizar su aprendizaje sobre esta importante temática: trenes turísticos, los invito a realizar una lectura comprensiva del capítulo 6 del texto básico. Ferrocarril. Páginas-102-105 y realice un mapa temático que le servirá para comprender mejor lo estudiado.

Para que conozca más sobre este tema trenes turísticos del Ecuador, lo invito a visitar este [enlace](#), en donde se encuentra a detalle todo lo concerniente a la oferta del tren Ecuador, les deseo mucha suerte explorando y conociendo sobre este maravilloso proyecto turístico de nuestro país. Me imagino que ya realizó las actividades recomendadas que le permitieron evidenciar todo lo concerniente a este gran proyecto que es tren Ecuador; sino fue así, y no pudo realizar estas actividades por algún motivo; a continuación, me permito enlistar las expediciones que ofrece tren Ecuador en su página web: andes norte, andes central, andes sur y costa del pacífico.



## Autoevaluación 3

Escoja la respuesta correcta de los siguientes enunciados.

- 1. El transporte terrestre se subdivide en dos, transporte por \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.**
  - a. bicicleta - motocicleta
  - b. carretera - ferrocarril.
  - c. carreta – coche.
  
- 2. En la historia del transporte terrestre, la invención de la rueda en el neolítico en Mesopotamia, cinco mil años antes de cristo a que hito corresponde:**
  - a. primer
  - b. segundo
  - c. tercer
  
- 3. En el año 1790, el conde francés Méde inventó el primer prototipo de la bicicleta al que lo llamo:**
  - a. monociclo
  - b. celerifero
  - c. triciclo
  
- 4. El siguiente enunciado: “es el que opera dentro de los límites cantonales, pudiendo ser un servicio urbano, servicio rural o servicio combinado”, a que servicio de transporte corresponde:**
  - a. intercantonal
  - b. intracantonal
  - c. interprovincial

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

5. El siguiente enunciado: “generalmente es utilizado como un medio de transporte de uso particular, sin embargo, este medio de transporte se utiliza para ofrecer servicios de taxi y alquiler de vehículos” se denomina a:
- a. autobús
  - b. autocar
  - c. automóvil
6. Los tipos de transporte públicos de pasajeros, se subdividen en dos:
- a. público y privado
  - b. escolar e institucional
  - c. colectivo y masivo
7. El nacimiento del ferrocarril se asocia a\_\_\_\_\_ debido la invención de la máquina de vapor y tuvo lugar a principios del siglo XIX.
- a. Thomas Cook
  - b. George Stephenson
  - c. Cesar Ritz
8. El \_\_\_\_\_ es un ferrocarril de superficie de trazado urbano y se moviliza en la superficie de la tierra, es de uso público masivo.
- a. tranvía
  - b. metro
  - c. funiculares

Índice

Primer  
bimestre

Segundo  
bimestre

Solucionario

Referencias  
bibliográficas

Recursos

9. El concepto de un tren turístico nace y se desarrolla en:
- a. Francia
  - b. Reino Unido
  - c. Alemania
10. En el año \_\_\_\_\_ se lanza un nuevo producto turístico denominado \_\_\_\_\_.
- a. 2008 – tren de las nubes
  - b. 2010 – tren de las maravillas
  - c. 2012 - tren crucero

[Ir al solucionario](#)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## Semana 11



### Unidad 4. Transporte Acuático.

Estimado estudiante, en esta ocasión vamos a estudiar el transporte acuático, al cual se lo define así: es el medio de transporte de bienes, productos y personas que utiliza el agua (océanos, ríos, mar, lagunas y otros) como vía de comunicación. Existe diferentes medios de transporte acuático, tales como: barco, vela, yate, canoa, velero, lancha, submarino, buque, balsa, entre otros.

Es por excelencia el principal medio de transporte en el ámbito del comercio internacional y las principales ventajas son:

- Es cómodo, seguro y barato.
- Tienen alta capacidad de carga.
- Permiten trasladar una gran variedad de carga.
- Transportan grandes masas (líquidos, graneles, contenedores).

Mientras que las principales desventajas son:

- Alcanzan bajas velocidades (lento).
- Los costos de transporte se incrementan debido al uso de puertos.
- Es un medio contaminante.

## 4.1. Historia del Transporte acuático

Para empezar con este apartado es importante mencionar, que el transporte acuático presenta una estrecha relación con la historia de la humanidad, ya que se lo relaciona con las culturas de la antigüedad, debido a que estas se asentaban a orillas de los ríos como el Nilo, Tigris o en zonas costeras factores que les obligó a construir sus propias embarcaciones tales como balsas, flotantes, canoas, se estima que la primera travesía acuática del hombre fue sobre un tronco flotante que para trasladarse desde un lado del río al otro.(García, 2013).

En este contexto Icarito (2010), manifiesta que:

Los antiguos romanos, utilizaban embarcaciones a vela equipadas con varios bancos de remos para transportar a sus ejércitos hasta Cartago y otros frentes de operaciones. La construcción de barcos y el aparejo y manipulación de las velas fueron mejorando con el tiempo. Estos cambios, junto con la incorporación de la brújula, hicieron posible la navegación en mar abierto sin avistar la costa.

Durante los siglos XV y XVI los marineros de los países del oeste de Europa se dedicaron a explorar las costas de casi todo el mundo, y es en uno de estos viajes que se descubrió América. En nuestros días, cuando sólo existen yates de recreo y de deporte, tenemos que conformarnos con las películas de cine para contemplar los grandes veleros que hasta principios de este siglo surcaban los mares.

Un dato importante dentro de la historia de la navegación, es el uso del vapor en las embarcaciones incluso antes del uso de este en el ferrocarril. El primer barco a vapor que realizó la travesía desde Nueva York hasta Liverpool se llamó Savannah, la mayor parte de

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

este viaje se efectuó en vela en el año 1819 y las primeras líneas regulares a vapor que unieron el canal de la Mancha se establecieron a partir del año 1820. (Blasco, 2015). Para conocer más sobre la historia del transporte acuático, lo invito a realizar una lectura comprensiva de las páginas 29 y 30 del texto básico Transporte Turístico.

¿Qué tal le ha parecido estudiar sobre la historia y evolución del transporte acuático?, me imagino que muy interesante verdad. Para conocer más sobre este tema, lo invito a revisar la [infografía sobre la evolución del transporte acuático](#) y además leer las páginas 73 a la 86 del texto complementario. Gestión de Empresas de Transporte Turístico. Ahora lo invito a seguir con el siguiente tema.

## 4.2. La importancia de las infraestructuras en el desarrollo y consolidación de las empresas de transporte acuático.

Para abordar este apartado, debemos recordar que la infraestructura en la trasportación cumple un papel esencial para el traslado y desplazamiento de personas, bienes, productos y mercancías. Y en este caso, en el transporte acuático es de vital importancia ya que se necesita de la dotación de infraestructura y equipamiento para mejorar la eficiencia y eficacia de los desplazamientos de personas y mercancías a nivel mundial, haciendo referencia a dos aspectos: las redes de desplazamiento y la dotación de equipamiento fijo para la seguridad y el mantenimiento de los vehículos.

### 4.2.1. Redes de desplazamiento

Son las vías/ rutas establecidas por donde transitan las embarcaciones que permiten tener seguridad y control de la actividad, tiempos eficientes y costos competitivos. Un dato que es importante resaltar es que el transporte marítimo es fundamental para la economía del planeta ya que el 90% del comercio mundial

se transporta vía marítima y usan estas redes de desplazamiento denominadas también autopistas del mar (García, 2013).

A continuación para mejor entendimiento, les propongo la definición de autopistas del mar, en el siguiente [enlace](#). De la misma manera, para reforzar este tema, le recomiendo leer la página 118 del texto base Transporte turístico en donde podrán fortalecer sobre las autopistas del mar.

Siguiendo con el estudio de esta temática, es hora de proponer la definición de puertos, es aquella zona de la costa, mar, río, o lago que sirve de resguardo del viento, donde las embarcaciones pueden detenerse y permanecer seguras, que dispone de instalaciones para hacer reparaciones o realizar operaciones de embarque y desembarque. Estas infraestructuras sirven para la interconexión entre diferentes medios de transporte, por lo que deberán tener las edificaciones y almacenes necesarios para el desarrollo de su actividad.

Los puertos brindan una serie servicios a las embarcaciones tales como:

- Estación marítima
- Servicios de abastecimiento
- Astilleros
- Protección y atraque.

A continuación, se citan los principales puertos utilizados para tráfico de pasajeros propuestos por García (2013, p.91-92) son los siguientes:

1. Miami.
2. San Juan.
3. Port Cañaveral.
4. Sonto Tomas.
5. Cozumel.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

6. Port Everglades.
7. Nassau.
8. Gran Caimán.
9. Los Ángeles.
10. Singapur.
11. Vancouver.
12. Barcelona.

De la misma forma, se enlistan **Top 10 de los mayores puertos del mundo para el tráfico de contenedores**, propuestos por la revista del sector marítimo, Ingeniería Naval (2016).

Ahora, en lo que respecta al Ecuador, contamos con cuatro puertos que seguidamente se detallan, los mismos que están regidos por la Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial del Ecuador.

1. Puerto de Esmeraldas.
2. Puerto de Manta.
3. Puerto de Guayaquil
4. Puerto Bolívar

La visión de esta cartera de estado es “Impulsar el desarrollo de la actividad marítima y fluvial optimizando los servicios portuarios en Ecuador, con el objetivo de posicionarlo como uno de los principales actores en el manejo de carga dentro de nuestra región”.



### Actividades de aprendizaje recomendadas

Para afianzar más la información de esta semana, lo invito a realizar una lectura comprensiva de las páginas 118 y 119 del texto base, Transporte turístico, y a leer el siguiente [enlace](#), para que conozca todo sobre el Puerto de Manta. Además, lo invito a investigar sobre los demás puertos que existen en Ecuador, y a revisar los boletines

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

de estadísticas turísticas del REA que consta el link del plan académico para conocer las estadísticas de los turistas que llegan a nuestro país a través de los puertos.

Asimismo, realice un mapa temático de los diferentes vehículos utilizados para el transporte acuático, adjuntando fotografías, para esto, revise el texto básico y recursos complementarios, específicamente la infografía sobre transporte acuático.



### Semana 12

#### 4.3. Tipos de servicios acuáticos y modalidades de embarcaciones

En este subtema, es importante destacar que las empresas de transporte acuático superan los servicios relacionados al desplazamiento, ya que incorporan servicios complementarios a bordo, tales como ocio, manutención, esparcimiento, animación turística y otros servicios que generalmente se ofrecen en los cruceros, no obstante, hay algunas empresas de línea regular que también ofrecen estas atracciones a bordo, haciendo más placenteros los viajes.

A continuación, lo invito a leer una tabla resumen en donde se detalla el público objetivo, características del servicio y modalidades de embarcación de cada uno de los de los diferentes servicios.

Tabla 2. Tipos de Servicios Acuáticos.

Servicio	Público objetivo	Características del servicio	Modalidad de embarcación
Línea regular	Todo tipo de público	Operan de acuerdo a un calendario, horario y recorrido fijo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transbordadores convencionales</li> <li>▪ Fast Ferry</li> <li>▪ Hidrofoil y jetfoil</li> <li>▪ Catamarán</li> <li>▪ Hovercraft o aerodeslizadores</li> </ul>
Servicios regulares de uso especial	Pasajeros regulares y turistas	Ofrece la posibilidad de visitar lugares de interés eta entre crucero y línea regular.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Barcos pequeños</li> <li>▪ Barcos antiguos rehabilitados</li> </ul>
Servicios mixtos	Mercado no tradicional con espíritu aventurero (turismo informal)	No tiene itinerario fijo, no se garantiza horario de llegada, escalas y permanencia en los puertos en función de la carga y descarga, no cuenta con servicios complementarios.	Responde al diseño del buque mercante adaptados al tipo de mercancía transportada.
Servicios de Ocio -turismo	A. Practicar actividad deportiva: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Segmento infantil y juvenil</li> </ul> B. Puertos deportivos. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tipologías de clientes: transeúntes o itinerantes (propietarios de embarcaciones)</li> </ul>	A. Alquiler de embarcaciones y equipaciones para la práctica de deportes B. Alquiler o venta de amarres	A. Veleros, piragua, catamaranes, tablas de surf, material diverso y equipamiento para snorkel, pesca, submarinismo. B. Barcos de recreo.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Servicio	Público objetivo	Características del servicio	Modalidad de embarcación
Servicios náuticos de sensibilización	Segmento de mercado abierto, predomina el juvenil	Utilizan plataforma de divulgación con las que se pretende concienciar a ciertos mercados con habitáculos de observación de fondos marinos.	Utilización de los barcos como hoteles flotantes, bungalows, observatorios marinos.
Servicios discrecionales	Todo tipo de público	Responden a las siguientes tipologías: yachting, barcos turísticos y cruceros (marítimos, fluviales, lacustres)	Amplitud de navíos desde lanchas a grandes cruceros.

Fuente: Gestión de Empresas de Transporte Turístico, García 2013.

Para reforzar esta temática, le sugiero revisar detenidamente las páginas 117a la 120, capítulo 8 del texto básico.

#### 4.4. Industria de los cruceros

Para empezar, abordando este fascinante tema sobre los cruceros, me permito proponerle las siguientes definiciones de crucero:

Para Douglas & Douglas (2004) “Es un trayecto marítimo en el que el buque viaja desde y hasta el mismo lugar, proporcionando servicios de ocio y recreo a sus pasajeros”. No obstante, esta definición excluye los barcos cruceros con itinerarios entre diferentes puertos, y a los pasajeros que pudieran embarcar o desembarcar durante la ruta. Mientras que para Cartwright y Baird (1999), la

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

definición se centra en la motivación que tienen los visitantes, y los cruceros no deben ser considerados como un mero viaje entre origen y destino, sino como parte de un conjunto de servicios ofertados por compañías de recreación y vacaciones. Por su parte García (2013, p.107) define a los cruceros como “productos integrales que incluyen dentro de un mismo paquete turístico transporte, alojamiento, restauración y una gran variedad de servicios, y actividades a bordo, junto con el itinerario programado, generalmente circular”.

Una vez entendida esta definición, continuemos mencionando que, en la actualidad, los cruceros son uno de los productos de mayor crecimiento y expansión debido al impacto económico positivo que generan en la industria turística. No obstante, también ocasionan impactos negativos, especialmente al medio ambiente debido a la contaminación por la emisión de gases, derrames, proliferación de residuos, entre otros factores. Por otra parte, los cruceros cada vez son más populares, dejando de ser un producto elitista para ser una alternativa de ocio y turismo al alcance de todos.

#### 4.4.1. Clasificación del producto crucero

Los cruceros se clasifican muy parecido a los establecimientos hoteles, no obstante, la nomenclatura utilizada es mediante anclas, existen diferentes tipos de cruceros de acuerdo a los gustos y preferencias de cada cliente, sin embargo, cuesta conocer acertadamente la calidad brindada por cada uno de ellos. A continuación, se propone la siguiente clasificación: económicos, estándar, premium, Upper Premium y gran lujo.

Apreciado alumno, ¿qué le ha parecido conocer sobre la industria de los cruceros?, me imagino que les ha gustado mucho. Para que conozcan más sobre este mundo, le propongo visitar el siguiente [enlace](#), donde podrán observar la magnífica oferta de cruceros, tipos de servicios, galería fotográfica y videos de la empresa Caribbean.

De la misma manera les invito a revisar el siguiente video: [Los 10 Cruceros más grandes del Mundo](#).



### Actividades de aprendizaje recomendadas

- Para conocer más sobre la clasificación de los cruceros, lo invito a revisar las páginas 110-117 del texto complementario de García 2013, que se encuentra en la [Biblioteca virtual de la UTPL](#), de la misma manera les invito a leer la página 197 del siguiente [enlace](#) en donde encontrará un estudio de caso sobre la situación económica local de los cruceros en Costa Rica.
- Además, le invito a visitar este [enlace](#) en donde podrá conocer el ranking de los mejores cruceros del mundo en el año 2017, disfrute conociendo un poco más de este maravilloso tema.

Con estas sugerencias, hemos concluido una unidad más de estudio satisfactoriamente, una vez más lo invito a seguir adelante en este proceso de enseñanza aprendizaje y no desmayen en su deseo por aprender cada vez más.

Finalmente, le invito a que respondan el siguiente cuestionario de autoevaluación, el mismo que les servirá para realizar una pequeña evaluación de la unidad estudiada y para reforzar los conocimientos adquiridos. ¡Animo!



## Autoevaluación 4

Escoja la respuesta correcta de los siguientes enunciados.

1. **El siguiente enunciado “Tienen alta capacidad de carga”, corresponde a\_\_\_\_\_ del transporte acuático:**
  - a. clasificación
  - b. ventaja
  - c. desventaja
  
2. **El transporte acuático presenta una estrecha relación con la historia de la:**
  - a. aviación.
  - b. humanidad.
  - c. conquista.
  
3. **Los antiguos \_\_\_\_\_ utilizaban embarcaciones a \_\_\_\_\_ equipadas con varios bancos de remos para transportar a sus ejércitos hasta Cartago y otros frentes de operaciones.**
  - a. Griegos – motor
  - b. Romanos- vela.
  - c. Asiáticos – timón.
  
4. **La aparición de las primeras escuelas náuticas permitió la difusión de conocimientos y la divulgación de nuevas técnicas, pertenece al periodo:**
  - a. Antigüedad
  - b. Edad Media
  - c. Edad moderna

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

5. **El siguiente enunciado “supone un avance sin precedentes por la revolución sin parangón que experimentaron los medios de transporte” corresponde a la edad:**
- a. media
  - b. moderna
  - c. contemporánea
6. **El siguiente enunciado “es aquella zona de la costa, mar, río, o lago que sirve de resguardo del viento, donde las embarcaciones pueden detenerse y permanecer seguras, que dispone de instalaciones para hacer reparaciones o realizar operaciones de embarque y desembarque”, corresponde a la definición de\_\_\_\_\_:**
- a. dotación de equipamiento fijo
  - b. redes de desplazamiento
  - c. puerto
7. **Los tres principales puertos utilizados para tráfico de pasajeros propuestos por García (2013) son:**
- a. Nassau, Gran Caimán y Los Ángeles.
  - b. Sonto Tomas, Cozumel, Barcelona
  - c. Miami, San Juan, Port Cañaveral.
8. **Los dos mayores puertos del mundo para el tráfico de contenedores son:**
- a. Shanghai y Singapur
  - b. Shenzhen y Hon Kong
  - c. Vancouver y Miami

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

9. El Yachting, son barcos turísticos de \_\_\_\_\_ que realizan corto recorrido y cruceros.
- a. de línea regular.
  - b. mixtos
  - c. servicios discretionales
10. El siguiente enunciado “Es un trayecto marítimo en el que el buque viaja desde y hasta el mismo lugar, proporcionando servicios de ocio y recreo a sus pasajeros” corresponde a definición de:
- a. transbordadores.
  - b. veleros.
  - c. cruceros.

[Ir al solucionario](#)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## Semana 13



### Unidad 5. Transporte Aéreo.

Estimado estudiante hemos llegado al tema final de este bimestre. ¿Cómo se siente? Espero que muy contentos y satisfechos. Ahora lo invito a realizar el último esfuerzo y continuar con mucho ánimo el estudio de los contenidos propuestos en esta unidad que se refiere al transporte aéreo. ¡Empecemos entonces!

En primer lugar, vamos a definir que es transporte aéreo. Según Pérez y Gardey (2010), es el desplazamiento controlado, a través del aire, por vehículos impulsados por sus propios motores o con capacidad para planear. Estas aeronaves permiten trasladar pasajeros y/o cargas desde un determinado lugar hacia otro, generalmente distante a muchos kilómetros. Las principales ventajas que ofrece este transporte son la rapidez y la seguridad; sin embargo, la principal desventaja es su elevado costo, en comparación con los otros transportes. El transporte aéreo es considerado como el medio más costoso de la actualidad, no obstante, las nuevas tendencias globales que exigen rapidez en los movimientos y traslados desde y hacia lugares cada vez más apartados, catalogan a este sistema de transporte como un medio eficiente para realizar viajes (traslado) de pasajeros y de carga en todo el mundo.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## 5.1. Historia de Transporte Aéreo

Para estudiar la historia del transporte aéreo es impredecible revisar la historia de la aviación, para el efecto Hidalgo (2011, p.12) manifiesta lo siguiente:

Desde sus orígenes las aves fueron fuente de admiración e inspiración del humano y las ganas de volar siempre estuvieron presentes. En la antigüedad los sabios profesaban que para poder volar era necesario que el hombre pudiera imitar el movimiento de alas que realizan las aves.

Es así, que hubo que esperar hasta el siglo XIII para que el inglés Roger Bacon descubriera que el aire era capaz de soportar una máquina, tal como el agua lo hacía con los barcos. A partir de los pensamientos de Bacon, un siglo después Leonardo Da Vinci realizó unos diseños que terminaron por ser la inspiración de la hélice, el planeador, el helicóptero y el paracaídas, inventando un artefacto con alas como las de un pájaro que era movido mecánicamente y denominó *ornitóptero*.

Conforme han pasado los años, las historias muestra que cada vez se lograban mejoras sustanciales que fueron parte del desarrollo de la aviación. En la actualidad, los diseñadores de aviones se siguen esforzando en mejorar continuamente las capacidades y características de estos vehículos, tales como su autonomía, velocidad, capacidad de carga, facilidad de maniobra y primordialmente la seguridad, entre otros detalles. Con estas y otras innovaciones la aviación ha ido avanzando muy rápidamente alcanzado importantes avances en su diseño, lo ha dado paso a operar las primeras líneas aéreas, en donde se vio la necesidad de regular las actividades aéreas, es así que en 1929 se firma el primer acuerdo en materia de transporte aéreo como lo es el conocido

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

“Acuerdo de Varsovia” en el que se detallan las normas para regular el tráfico aéreo de pasajeros, equipajes. En la actualidad, los diseñadores de aviones se siguen esforzando en mejorar continuamente las capacidades y características de estos vehículos, tales como su autonomía, velocidad, capacidad de carga, facilidad de maniobra y primordialmente la seguridad, entre otros detalles.

A continuación, en la figura 6, se presenta un resumen de la historia de la aviación, revísalo detalladamente, ya que en él, se muestran algunos hitos importantes. Además, lo invito a leer el siguiente enlace que le permitirá conocer sobre el [Primer vuelo humano de todos los tiempos](#).

**El hombre miró el vuelo de las aves y quizo también volar**

- En el siglo V se inventó un aparato capaz de volar: la cometa o papalote
- Los primeros vuelos reconocidos realizados por humanos tuvieron lugar en París en 1783.
- Jean-François Pilâtre de Rozier y François Laurent d'Arlandes recorrieron 5 millas (8 km) en un globo aerostático inventado .

**El hombre construyó muchos aparatos para realizar este sueño**

- En el siglo XIX se realizó la construcción de los primeros dirigibles, que sí permitían su control.
- Orville Wright realizó su primer vuelo el 17 de diciembre de 1903, planeando durante 12 segundos en el aire.
- Los Wright habían diseñado un aparato que introdujo la posibilidad de ser controlado durante el vuelo

**El hombre desarrolló la tecnología dando lugar al nacimiento de la aviación**

- En el período de entreguerras se realizaron importantes avances en el diseño de aviones, siendo el momento en el que comenzaron a operar las primeras líneas aéreas.
- Empresas fabricantes de aviones pasaron a crear modelos especialmente diseñados para el transporte de pasajeros .

*Figura 6. Resumen de la historia de la aviación*

Fuente: Hidalgo (2011)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## 5.2. Organismos Internacionales que rigen la actividad aeronáutica

Es relevante mencionar que los organismos internacionales se crearon debido a que el transporte aéreo por sus características propias de realizar viajes a distancias muy largas atravesando países y continentes a velocidades muy altas, es por este motivo que fue necesario establecer convenios y acuerdos internacionales debido a que en los vuelos internacionales se invade el espacio aéreo de otros países, factores que han ocasionado discrepancias. Para poder dar solución a los problemas específicos que surgen con la aviación, ha sido necesaria la evolución a lo largo del tiempo de una legislación especial.

En este contexto, lo invito a que se hagan la siguiente pregunta ¿Existen organismos internacionales encargados de regular el transporte y seguridad aérea? Esta interrogante será despejada en los siguientes apartados, así que le solicito que preste mucha atención.

### 5.2.1. Convenio de Varsovia

El convenio de Varsovia, firmado en el año 1929 en la Haya, es el primer acuerdo multilateral y fundamental en materia de transporte aéreo, se trata en un acuerdo entre los gobiernos en donde se establecieron las normas para el transporte de pasajeros, equipajes, mercancías de carácter internacional. Dentro de los aspectos más importantes que se estableció en este acuerdo fue la responsabilidad por lesiones o fallecimiento de los pasajeros, pérdidas o daños en los equipajes y carga, que sean responsabilidad de las aerolíneas que operan el vuelo. De la misma manera instituye los requisitos que deben tener los tickets aéreos y los talonarios de equipaje. Sin embargo, es importante mencionar que hasta la actualidad este convenio ha sufrido varias modificaciones y actualizaciones. (Hidalgo, 2011).

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

### 5.2.2. Convenio de Montreal

Según Hidalgo (2011), este convenio se firmó en 1999 en Montreal Canadá, entró en vigencia en el año 2003, se aplica a todo transporte internacional de personas, equipaje o carga efectuado en aeronaves, a cambio de una remuneración. Se aplica igualmente al transporte gratuito efectuado en aeronaves por una empresa de transporte aéreo. Surge en respuesta a la necesidad de uniformar las condiciones del transporte aéreo internacional en lo relativo a los documentos utilizados para el mismo y la responsabilidad del transportador, para conocer más sobre estos convenios internacionales leer las páginas 154 y 154 de texto básico.

### 5.2.3. Convenio de Chicago

Se firmó en Chicago en 1944 y es considerado como el sistema básico del transporte aéreo. Es un convenio intergubernamental que regula las relaciones entre los diferentes países en lo referente a los factores técnicos y comerciales, creando además dos organismos internacionales fundamentales para la aviación. Como son la Organización de Aviación Civil Internacional y la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA). Este convenio además determina la diferencia entre los vuelos regulares y los no regulares (*charters*) y lo más importante la creación de las “libertades del aire”, que son una serie de derechos relativos a la aviación comercial que garantizan a las aerolíneas de un estado entrar en el espacio aéreo de otro estado y aterrizar en éste, a continuación, en la figura 7., se detallan.

<b>1</b>	Derecho de volar sobre el territorio de otro estado sin aterrizar.
<b>2</b>	Derecho de aterrizar en el territorio de otro estado por razones técnicas.
<b>3</b>	Derecho de desembarcar pasajeros, correo y carga tomados en el territorio del país cuya nacionalidad posee la aeronave.
<b>4</b>	Derecho de tomar pasajeros, correo y carga destinados al territorio del país cuya nacionalidad posee la aeronave.
<b>5</b>	Derecho de tomar y el de desembarcar pasajeros, correo y carga con destino o procedente de terceros estados.
<b>6</b>	Derecho a que el operador aéreo de un estado transporte tráfico comercial entre otros dos estados vía su propio territorio.
<b>7</b>	Derecho a que el operador aéreo de un estado transporte tráfico comercial enteramente fuera de su territorio.
<b>8</b>	Derecho a que el operador aéreo de un estado transporte tráfico comercial dentro del territorio de otro estado (cabotaje)
<b>9</b>	Permiso referido a aerolíneas de un estado para operar en régimen de 7 <sup>a</sup> libertad a partir del tercer estado más allá de su territorio

*Figura 7. Libertades del aire.*

Fuente: Hidalgo (2011)

#### 5.2.4. Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)

Ahora, empezaremos con un tema muy importante que es el conocer los organismos internacionales de la aeronáutica. La OACI es un organismo técnico que pertenece a la Organización de las Naciones Unidas fundada en Chicago en el año 1944 en la conferencia de tráfico aéreo realizada en esa ciudad y que fue creado con el propósito de establecer un marco para la regulación técnica y económica de la aviación mundial. Su misión es corregir y orientar adecuadamente la actividad aeronáutica, así como el desarrollo y aplicación de principios y técnicas correspondientes del ramo (Hidalgo, 2011).

Los principales objetivos de esta organización son los siguientes.

- Establecer el desarrollo de las rutas aéreas, aeropuertos y equipos para la utilización aeronáutica.

- Unificar los criterios del tráfico aéreo civil a nivel mundial
- Establecer acuerdos sobre asistencia de aviones en aeropuertos. Etc.

#### 5.2.5. Asociación Internacional de Trasporte Aéreo

Fue creada como un órgano de carácter privado en el año 1919 a través del Convenio de París. En sus inicios fue conformada únicamente aeronaves europeas, para luego en el año 1945 en la Habana - Cuba transformarse en una asociación que agrupa a miembros de todo el mundo (Hidalgo, 2011). Este organismo se encarga de coordinar las tarifas y los fletes internacionales y vela por la seguridad y el confort de los pasajeros, además ha simplificado los procedimientos para que los pasajeros vuelen con la máxima comodidad, además gracias a este organismo se unificó los tickets siguiendo el mismo formato.

Las funciones principales de la IATA son:

- Fijar tarifas de los servicios internacionales de transporte aéreo.
- Regular la adquisición de licencias por parte de las agencias de viajes y agencias de carga.
- Conseguir la unificación de documentos de transporte.
- Regular y controlar la prestación del servicio a bordo.

Ahora bien, es importante que sepa, que con la finalidad de facilitar las comunicaciones aeronáuticas la IATA creó el alfabeto fonético, el mismo que deletrea cada letra con una palabra designada y se usa para comunicarse en el mundo de la aeronáutica, como se observa en la Tabla 3:

Tabla 3. *Alfabeto fonético*

Alfabeto Fonético			
<b>A</b>	Alfa	<b>N</b>	November
<b>B</b>	Bravo	<b>O</b>	Oscar
<b>C</b>	Charlie	<b>P</b>	Papa
<b>D</b>	Delta	<b>Q</b>	Québec
<b>E</b>	Eco	<b>R</b>	Romeo
<b>F</b>	Fox	<b>S</b>	Sierra
<b>G</b>	Golfo	<b>T</b>	Tango
<b>H</b>	Hotel	<b>U</b>	Uniforme
<b>I</b>	India	<b>V</b>	Víctor
<b>J</b>	Juliet	<b>W</b>	Wisky
<b>K</b>	Kilo	<b>X</b>	Xerox
<b>L</b>	Lima	<b>Y</b>	Yanky
<b>M</b>	Mike	<b>Z</b>	Zulu

Fuente: Hidalgo (2013)

Para concluir con esta temática y luego que se haya despejado la interrogante sobre los organismos internacionales encargados de regular en transporte y seguridad aérea, lo invito a realizar una lectura comprensiva de las páginas 147 a 160 del texto básico Transporte Turístico.

### 5.3. Las aeronaves

Estimado estudiante, para empezar a abordar esta temática, me permito citar la definición de aeronave. Según la OACI, aeronave es toda máquina que puede desplazarse en la atmósfera por reacciones del aire que no sean las reacciones del mismo contra la superficie de la tierra.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

### 5.3.1. Tipos de aeronaves

Las aeronaves, se pueden tipificar en base a múltiples criterios que abarcan los criterios más estandarizados referentes a la distinción de los diversos tipos de aeronaves, a continuación, se detalla las clasificaciones más importantes, en función de su principio de sustentación: aerostatos y aerodinos y en función de en función de utilización se clasifican en: aeronaves militares y civiles. Seguidamente, lo invito a realizar las actividades recomendadas.



#### Actividades de aprendizaje recomendadas

Con la finalidad de expandir su conocimiento lo invito a leer las páginas 36 a la 40 del texto básico Transporte Turístico, de la misma manera a mirar el siguiente [enlace](#) en donde podrán observar un video que le admitirá a conocer más sobre los orígenes y tipos de transporte aéreo.

Por otra parte, me permito realizarle la siguiente pregunta ¿Qué les ha parecido conocer sobre los diferentes tipos y clasificación de las aeronaves?, me imagino que muy interesante, para que profundicen este tema los invito a visitar en el siguiente documento, en donde encontrarán en forma detallada los tipos y clasificación de las aeronaves en el siguiente [enlace](#). De la misma manera, continuaremos con el estudio de los tipos de servicios y modalidades de avión.

Por otra parte le invito a observar el siguiente video: [Los 5 Aviones De Pasajeros Más Grandes Del Mundo](#).



## Semana 14

### 5.4. Tipos de Servicio y Modalidades de avión

En esta ocasión estimado estudiante vamos a empezar mencionando que al igual que los otros medios de transporte, el aéreo también ofrece diferentes tipos de servicios que seguidamente se detallan.

#### 5.4.1. Servicios de Línea Regular

Se caracteriza por brindar servicios aéreos de corto y largo recorrido, las compañías aéreas regulares según el tipo de servicio que ofrecen pueden clasificarse de la siguiente manera:

- Vuelos de largo recorrido, vuelos superiores a seis horas.
- Vuelos de mediano recorrido, vuelos entre tres y seis horas.
- Vuelos de corto recorrido, vuelos menores de tres horas.

#### 5.4.2. Servicios Suplementario o Charter.

Ofrecen servicios tanto nacionales como internacionales, en la mayoría de los casos el medio de transporte va unido a otros servicios tales como alojamiento, alimentación, recreación, etc. Es decir, se ofrece los servicios todo incluido mediante un paquete turístico que ofrece servicios vacacionales de ocio, recreación y esparcimiento. De la misma forma este tipo de vuelos chárter también son usados para desplazamientos colectivos de tipo corporativo y para el desarrollo de grandes eventos (García, 2013).

### 5.4.3. Servicios relacionados con los traslados en línea.

Según García (2013), este tipo de servicio comprende diversos tipos de traslados que van desde el simple desplazamiento de personas con carácter privado, hasta vuelos turísticos, utilizando diferentes modalidades de aeronaves.

- **Aerotaxis y helicópteros:** ofrecen viajes o trayectos en aeronaves de pequeña capacidad, tales como avionetas y helicópteros de acuerdo a los requerimientos de los clientes. Brindan un servicio de transporte privado y el mercado objetivo es el segmento de negocios o con fines vacacionales. Un ejemplo de estos es los tours panorámicos que se ofertan en diferentes ciudades del mundo, uno de los más conocidos es el tour en helicóptero en Nueva York.
- **Globos:** ofrece servicios relacionados con el turismo, ocio, deporte y tiempo libre, está abierto a todo tipo de mercado, no obstante, la mayoría está enfocado a las actividades turísticas. En la actualidad este servicio está en expansión, un lugar muy conocido es el paseo en globo en Capadocia en Turquía.
- **Servicios combinados:** son parte de los servicios organizados donde se combinan varios medios de transporte, el avión suele ser el primer medio de trasporte de acceso y salida del destino y luego se usan otros medios tales como helicópteros, alas delta, parapente, etc. Un ejemplo de servicios combinados es un tour a México que incluye una visita en globo aerostático a Teotihuacán y observar la zona arqueológica desde las alturas.

Ahora, luego de conocer los tipos de servicios que se ofrecen en el transporte aéreo, lo invito a que visiten el siguiente [enlace](#), en donde podrán conocer un caso real de los servicios que ofrece el destino turístico Teotihuacán en México, observar videos, fotografías y experiencias de tours en globo aerostático, disfruten navegando y

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

aprendiendo. De la misma manera lo invito a revisar el texto base Transporte turístico, capítulo 10. páginas 147 a la 159.

#### 5.4.4. El avión

Según la definición de la OACI el avión es un aerodino propulsado por motor, que debe su sustentación en vuelo principalmente a reacciones aerodinámicas ejercidas sobre superficies que permanecen fijas en determinadas condiciones de vuelo. Los aviones con sistemas de propulsión se clasifican por: hélices, turbohélices y reactor.

En lo que se refiere a la velocidad, Blasco (2015), clasifica a los aviones en: subsónicos, transónicos, supersónicos, hipersónicos. Las partes del avión son: fuselaje, alas, tren de aterrizaje y cola

En los que respecta a las clases de aviones, Blasco (2015) propone la siguiente clasificación: concorde, airbus: 320 y 380, boeing: 747 (turbo) y 777.

Para profundizar este tema, le sugiero que realicen la lectura de las páginas 160 a 168 del texto básico Transporte Turístico. Casi hemos llegado al final de nuestra meta, que interesante ha sido ir aprendiendo poco a poco esta asignatura, adelante continuemos con la siguiente temática.

### 5.5. Los Aeropuertos

Los aeropuertos son una de las estaciones de transporte más complejas y dinámicas debido a la importancia que tiene para nuestro estilo de vida actual el transporte aéreo. El aeropuerto es el espacio en el cual se reciben y despiden diferentes tipos de servicios aéreos, la mayoría de ellos servicios relacionados con el turismo. Debido a la complejidad y al dinamismo del transporte aéreo en la actualidad, la mayoría de los aeropuertos son grandes

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

terminales en la que se realizan infinitos tipos de actividades directa o indirectamente relacionados con la aviación (Hidalgo, 2011).

En este contexto seguidamente, se enlistan el top 10 de los aeropuertos más importantes del mundo, propuestos por Skytrax (2018), mediante la siguiente infografía sobre [Top 10 de los mejores aeropuertos del mundo](#).

Por otro lado, en lo referente a nuestro país, los aeropuertos más grandes se encuentran en las ciudades de Quito, Guayaquil y Galápagos ofreciendo mayor cantidad de servicios y capacidad para aeronaves y pasajeros. Y los más pequeños con instalaciones más simplificadas en algunas ciudades como Cuenca, Manta, Loja, Machala, Santa Rosa, Esmeraldas.

#### 5.5.1. Gestión de las infraestructuras aeroportuarias

Por otra parte, es muy importante conocer sobre la gestión de infraestructuras aeroportuarias, en la que se analizan la complejidad en materia de gestión y rentabilidad de los aeropuertos, siendo la mayor parte gestionados de manera privada y otro por gestión pública y mixta.



#### Actividades de aprendizaje recomendadas.

Para ampliar más sobre la temática de infraestructuras aeroportuarias, lo invito a realizar una lectura comprensiva de la unidad 12 del texto básico Transportación Turística y realice un breve ensayo resaltando lo más importante.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

De la misma manera lo invito a investigar sobre las innovaciones tecnologías referentes a infraestructuras aeroportuarias, que cada vez permiten que los viajes mediante el uso de avión sean en menos tiempo, minimizando la huella de carbono y sobre todo permitiendo mayor seguridad para sus pasajeros.



### Semana 15

#### 5.5.2. Trámites aeroportuarios.

Durante esta semana analizaremos los diferentes trámites que se realizan en los aeropuertos al momento de emprender un viaje, los requisitos de entrada a un país, los productos prohibidos en el equipaje, retrasos y cancelaciones, indemnizaciones, reclamaciones, responsabilidad en caso de accidentes, pasajeros espaciales y otros trámites aeroportuarios; así mismo, conoceremos los derechos que como pasajeros se adquirieron en el convenio de Montreal en el año 1999.

Para conocer todo lo referente a este tema, les invito a leer el texto básico, Unidad 13, páginas 207-220.

### 5.6. El Transporte aéreo en el Ecuador

Para finalizar con el estudio de esta importante asignatura vamos a analizar todo lo referente al transporte aéreo en el Ecuador, empezaremos por estudiar el nacimiento de la aviación en el país y culminaremos listando las empresas de transporte aéreo que actualmente operan en el Ecuador. Para abordar estos importantes temas, lo invito a leer detalladamente el siguiente PDF Transporte aéreo en el Ecuador el mismo que aborda temáticas referentes a

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

la historia del transporte aéreo en el país, como: TAME dentro de la historia de la aviación en el Ecuador, Organismos que rigen el transporte aéreo en el Ecuador y las empresas que brindan servicios aéreos en nuestro país.

Ir a recursos

Ahora sí, llegó el momento de desarrollar las actividades recomendadas y responder el siguiente cuestionario de autoevaluación, el mismo que les servirá para medir y reforzar los conocimientos adquiridos en esta unidad.



### Actividades académicas recomendadas:

- Realice un cuadro sinóptico del transporte aéreo en América Latina, para esto visite en siguiente enlace [Temas actuales para América Latina y el Caribe](#) y tome las ideas principales del artículo.
- Investigue y realice un informe sobre las principales líneas aéreas low cost al menos dos que operan en el Ecuador, debe incluir destinos, rutas, itinerarios que ofertan a nivel nacional e internacional.
- Por otra parte, lo invito a visitar las páginas de TAME [enlace](#) y Avianca respectivamente en el [enlace](#) para que conozcan los servicios, rutas, itinerarios y más información que ofrecen estas aerolíneas, disfrute conociendo sobre estas importantes empresas que ofrecen servicios de transporte aéreo, en nuestro país.



## Autoevaluación 5

Escoja la respuesta correcta de los siguientes enunciados.

1. Los primeros vuelos reconocidos realizados por humanos tuvieron lugar en \_\_\_\_\_ en el año \_\_\_\_\_.
  - a. Montreal – 1962.
  - b. París - 1783.
  - c. Chicago – 1944.
2. El primer acuerdo en materia de transporte aérea se denominó:
  - a. Varsovia
  - b. Chicago
  - c. Montreal
3. La tercera libertad del aire corresponde al derecho de desembarcar \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ tomados en el territorio del país cuya nacionalidad posee la aeronave.
  - a. equipaje - cabotaje y tripulación
  - b. pasajeros -correo y carga
  - c. equipaje-pasajeros y tripulación.
4. Es un organismo técnico que pertenece a la Organización de las Naciones Unidas fundada en Chicago en el año 1944.
  - a. IATA
  - b. DGAC
  - c. OACI

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

5. **Fijar las tarifas de los servicios internacionales de transporte aéreo, es una de las funciones principales de:**
- a. IATA
  - b. OACI
  - c. TAME
6. **Las aeronaves en función a los principios de \_\_\_\_\_ se clasifican en\_\_\_\_\_:**
- a. liberación - aviones y avionetas
  - b. sustentación - aerostatos y aerodinos
  - c. aeroportuarios - aeronaves civiles y militares
7. **A qué tipo de servicio pertenece el siguiente enunciado “ofrecen servicios tanto nacionales como internacionales, en la mayoría de los casos el medio de transporte va unido a otros servicios tales como alojamiento, alimentación, recreación, etc.”.**
- a. Servicios de línea regular
  - b. Servicios suplementarios o charter
  - c. Servicios relacionados con los traslados en línea
8. **¿Con qué código se identifica al aeropuerto de Panamá?**
- a. HND
  - b. PTY
  - c. HKG
9. **Los \_\_\_\_\_ ofrecen servicios relacionados con el turismo, ocio, deporte y tiempo libre y está abierto a todo tipo de\_\_\_\_\_.**
- a. helicópteros – personas.
  - b. globos – mercado.
  - c. alerones – turistas.

Índice

Primer  
bimestre

Segundo  
bimestre

Solucionario

Referencias  
bibliográficas

Recursos

**10. ¿En qué año fue fundada la línea aérea TAME?**

- a. 1944
- b. 1962
- c. 1992

[Ir al solucionario](#)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## Actividades finales del bimestre



### Semana 16

Estimados estudiantes, durante la presente semana ustedes rendirán la segunda evaluación presencial, aquí pondrán de manifiesto todos unidades y apartados estudiados en el segundo bimestre. Les recomiendo terminar con su preparación y considerar los lineamientos institucionales para presentarse a las evaluaciones, de tal manera que no tenga ningún contratiempo, ¡Les deseo muchos éxitos!



## Actividades de aprendizaje recomendadas

- Revise las unidades III, IV y V de la guía virtualizada, el texto básico Transportación Turística y demás recurso recomendados.
- Si usted, por alguna razón, no pudo desarrollar la actividad asíncrona (Videocolaboración del segundo bimestre), debe ingresar a la plataforma y completar la actividad suplementaria planteada. De esta manera, tiene la oportunidad de recuperar su puntaje.
- Preséntese a rendir sus evaluaciones presenciales de acuerdo al horario establecido por la UTPL.

¡Felicitaciones!, ha culminado con éxito el estudio de esta importante asignatura: Transporte Turístico, espero que los conocimientos adquiridos le permitan ir avanzando en su proceso de aprendizaje y que en poco tiempo usted culmine su formación y obtenga la titulación correspondiente. Estoy segura que los temas estudiados le serán de mucha utilidad en su vida profesional.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



## 4. Solucionario

Autoevaluación 1		
Pregunta	Respuesta	Retroalimentación
1	b	El desafío de los medios de transporte se enfoca en lograr bajar más y más los costos.
2	a	La relación turismo-transporte parte desde el siglo XIX cuando los ferrocarriles surgen como medio de transporte en Europa y Estados Unidos.
3	c	El transporte es un factor determinante del producto turístico.
4	a	En Ecuador el transporte turístico terrestre está regulado por la agencia Nacional del Tránsito.
5	c	El transporte urbano, conecta ciudades y pueblos y es fundamental para el transporte de grandes mercancías y grupos numerosos de personas...
6	b	Los medios de transporte permiten la circulación de bienes, productos y personas, logrando una integración social que favorece el desarrollo humano.
7	b	En épocas remotas el uso de medios de transporte estaba condicionado al uso de animales, como acémilas.
8	a	En Holanda y Brújelas, el uso de medios ecológicos de transportación como lo es la bicicleta, que ha tenido mucho éxito.
9	c	El transporte representa el medio de llegar al destino, es un medio necesario para los desplazamientos dentro del destino.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

### Autoevaluación 1

Pregunta	Respuesta	Retroalimentación
10	c	Las empresas de transporte son independientemente de que sean estas públicas, privadas o mixtas.

Ir a la  
autoevaluación

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Autoevalución 2		
Pregunta	Respuesta	Retroalimentación
1	b	El desarrollo del transporte sigue extremadamente vinculado con las perspectivas del crecimiento mundial del comercio.
2	a	Agencias de viajes son empresas que ofrecen servicios turísticos y que actúa como intermediario entre los usuarios que requieren desplazarse y de las empresas prestatarias de servicios.
3	b	GDS son las siglas de sistemas globales de distribución.
4	c	El tren es considerado como un medio de transporte lento
5	c	El precio es un factor de mucha importancia dentro de la elección de un medio de transporte. Si se reduce el tiempo del viaje por lo tanto los costos se incrementan en la mayoría de los casos.
6	c	El ferrocarril es el transporte que es más amigable con el medio ambiente.
7	b	El barco es el medio de transporte que más lujo y confort ofrece por el tipo de asientos, anchura y espacio entre ellos.
8	a	El precio que paga un usuario en su desplazamiento puede ser distributivo y acumulativo.
9	a	La velocidad de un sistema de transporte es importante pero no siempre es determinante.
10	c	El automóvil es el medio de transporte que tiene menor incidencia en lo referente a tiempos muertos.

Ir a la  
autoevaluación

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Autoevaluación 3		
Pregunta	Respuesta	Retroalimentación
1	b	El transporte terrestre se subdivide en dos, transporte por carretera y ferrocarril.
2	a	El primer hito de la historia del transporte terrestre es la invención de la rueda en el neolítico en Mesopotamia, cinco mil años antes de Cristo.
3	b	El celerífero, fue inventado en el año 1790, por el conde francés Méde como el primer prototipo de la bicicleta.
4	b	El servicio de transporte intracantonal es el que opera dentro de los límites cantonales, pudiendo ser un servicio urbano, servicio rural o servicio combinado.
5	c	El automóvil generalmente es utilizado como un medio de transporte de uso particular, sin embargo, este medio de transporte se utiliza para ofrecer servicios de taxi y alquiler.
6	c	Los tipos de transporte públicos de pasajeros, se subdividen en colectivo y masivo.
7	b	El nacimiento del ferrocarril se asocia a la invención de la máquina de vapor y tuvo lugar a principios del siglo XIX, como precursor George Stephenson.
8	a	El tranvía es un ferrocarril de superficie de trazado urbano y se moviliza en la superficie de la tierra, es de uso público masivo.
9	b	El concepto de un tren turístico nace y se desarrolla en Reino Unido.
10	c	El tren crucero nace en 2012 como un producto turístico del Ecuador.

Ir a la  
autoevaluación

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Autoevaluación 4		
Pregunta	Respuesta	Retroalimentación
1	b	Una de las ventajas del transporte acuático es que tienen alta capacidad de carga.
2	b	El transporte acuático presenta una estrecha relación con la historia de la humanidad.
3	b	Los antiguos romanos utilizaban embarcaciones a motor equipadas con varios bancos de remos para transportar a sus ejércitos hasta Cartago y otros frentes de operaciones.
4	c	En la edad moderna, aparecieron de las primeras escuelas náuticas permitió la difusión de conocimientos y la divulgación de nuevas técnicas.
5	c	En la edad contemporánea supone un avance sin precedentes por la revolución sin parangón que experimentaron los medios de transporte.
6	c	Puerto, es aquella zona de la costa, mar, río, o lago que sirve de resguardo del viento, donde las embarcaciones pueden detenerse y permanecer seguras...
7	c	Los puertos de Miami, San Juan, Port Cañaveral son los tres principales puertos utilizados para tráfico de pasajeros propuestos por García (2013).
8	a	Shanghai y Singapur son los dos mayores puertos del mundo para el tráfico de contenedores.
9	c	El Yachting, son barcos turísticos que pertenecen a servicios discretionales que realizan recorrido y cruceros.
10	c	Para Douglas & Douglas (2004), los cruceros realizan un trayecto marítimo en el que el buque viaja desde y hasta el mismo lugar, proporcionando servicios de ocio y recreo a sus pasajeros

Ir a la  
autoevaluación

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Autoevaluación 5		
Pregunta	Respuesta	Retroalimentación
1	b	Los primeros vuelos reconocidos, realizados por humanos tuvieron lugar en París en el año 1783.
2	a	Varsovia, fue el primer acuerdo multilateral y fundamental en materia de transporte aéreo.
3	b	La quinta libertad del aire es el derecho de desembarcar pasajeros, correo y carga tomados en el territorio del país cuya nacionalidad posee la aeronave.
4	c	La OACI, es un organismo técnico que pertenece a la Organización de las Naciones Unidas fundada en Chicago en el año 1944.
5	a	Una de las principales funciones de la IATA es fijar las tarifas de los servicios internacionales de transporte aéreo.
6	b	Las aeronaves en función a los principios de sustentación, se clasifican en aerostatos y aerodinos.
7	b	Los servicios suplementarios o charter ofrecen servicios tanto nacionales como internacionales, en la mayoría de los casos el medio de transporte va unido a otros servicios tales como alojamiento, alimentación, recreación, etc.
8	a	PTY es el código que corresponde al aeropuerto de Panamá.
9	b	Los globos ofrecen servicios relacionados con el turismo, ocio, deporte y tiempo libre, está abierto a todo tipo de mercado.
10	b	TAME fué fundada en 1962 como TAME Transportes Aéreos Militares Ecuatorianos.

Ir a la  
autoevaluación



## 5. Referencias bibliográficas

Asociación Latinoamérica de Ferrocarriles (ALAF) (2000) "Tren Turístico. Buenos Aires, Argentina". Disponible en: [www.alaf.int.ar/?pag=revista&id=165](http://www.alaf.int.ar/?pag=revista&id=165) Acceso el 12/12/2014

Blasco. A, (2015). Transporte turístico. Madrid. Editorial Síntesis

Cámara (2015) autopistas del mar [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://www.camarapvv.com/dmdocuments/autopistas.pdf>:

Cartwright, R., & Baird, C. (1999). *The development and growth of the cruise industry*. Elsevier.

Cooper, Chris, Fletcher, Jhon, Fyall, Alan, Gilbert, David y Wanhill, Stephen. (2007). El turismo. Teoría y Práctica, España, Síntesis

Cambio Climático.org (s.f) El transporte por carretera, causa principal del cambio climático [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://www.cambioclimatico.org/contenido/el-transporte-por-carretera-causa-principal-del-cambio-climatico>

Derecho aeronáutico y espacial (13 de abril del 2015) El Convenio de Montreal de 1999 para la unificación de ciertas reglas para el transporte aéreo internacional [Mensaje en un blog]. Recuperado de <https://derechoaero.blogspot.com/2015/04/el-convenio-de-montreal-de-1999-para-la.html>

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

FURLAN, M.C., MENEGHELLO, S. y MINGHETTI, V. (2004): «From «predatory» to «experience» Tourism: Estimating Tourism Fruition for Greenway». In Weiermair, K. y Mathies, C. (Eds.) The tourism and leisure industry shaping the future. London Haworth Hospitality Press, pp. 271-282.

Garcia Iza, I. (2013). *Gestión de Empresas de Transporte Turístico*. Madrid- España: Sintesis.

García, A., Angelastro, E., & Sanabria, J. (2008). Historia y evolución del ferrocarril. Retrieved marzo, 17, 2014.

Gutman, V. (2015). *Economía y cambio climático* (Doctoral dissertation), Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas.).

Ecologistas en acción (07 de junio del 2007) Transporte y cambio climático [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://www.ecologistasenaccion.org/article2091>.

González, V. A. (2003). Trenes turísticos. La puesta en valor del ferrocarril, luego de su privatización.

Hidalgo Elizabeth, (2011), Texto-guía de tráfico aéreo, Loja-Ecuador. Universidad Técnica Particular de Loja.

Hosteltur (2016). Top 20 de los aeropuertos más importantes del mundo, Recuperado de: [https://www.hosteltur.com/121688\\_top-20-aeropuertos-trafico-mundo.html](https://www.hosteltur.com/121688_top-20-aeropuertos-trafico-mundo.html)

Icarito. (2010). Historia, Geografía y Ciencias Sociales, Recursos naturales y actividades económicas. Colombia: Transporte acuático: la evolución de las embarcaciones. Recuperado de <http://www.icarito.cl/2010/05/47-8848-9-transporte-acuatico.shtml/>

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Instituto d Ingeniería de España. (2016). Autopistas del Mar. Madrid: Autopistas del mar. Recuperado de <http://iies.es/wp-content/uploads/2016/05/Las-Autopistas-del-Mar-PTMG.pdf>.

Larrodé Pellicer, E., Gallego Navarro, J., & Fraile del Pozo, A. (2011). Optimización de redes de transporte. *LICHNOS, Cuadernos de la Fundación General CSIC*, 90. Obtenido de Cuadernos de la Fundación General CSIC: [http://www.fgcsic.es/lychnos/es\\_es/articulos/optimizacion\\_de\\_redes\\_de\\_transporte](http://www.fgcsic.es/lychnos/es_es/articulos/optimizacion_de_redes_de_transporte)

Los medios de transporte (s.f) Transporte acuático [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://www.salonhogar.net/transportes/acuatico/intro.html>

La historia de los transportes (17 de enero 2011 ) La historia de los transportes [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://lahistoriadelostransportes.blogspot.com/2011/01/el-perfeccionamiento-de-los-medios-de.htm>

Paglialunga, V. (29 de marzo de 2016). ABC Color. Obtenido de <http://www.abc.com.py/edicion-impresa/suplementos/escolar/las-redes-de-transporte-y-comunicaciones-en-america-1465783.html>

Parra López, Eduardo; Melchior Navarro, Mercedes; Ramos Domínguez, Ángel; (2003). Análisis e impacto de los tour-operadores y las agencias de viaje en el transporte turístico: nuevas tendencias en Canarias. PASOS. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural, junio, 217-229. García, Angelastro & Sanabria (2008)

Monge, J. G., & Yagüe Perales, R. M. (2016). El desarrollo turístico sostenible: Tren Crucero del Ecuador. Estudios y perspectivas en turismo, 25(1), 57-72

Perez, J. y Gardey, A. (2010), Definición.de. Definición de aéreo. España. Recuerado de <https://definicion.de/aereo/>

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

PEARCE, Douglas, 1991. Desarrollo turístico. Su planificación y ubicación geográficas. México: Trillas.

Ministerio de Obras Públicas (2015). *Reglamento a ley de transporte terrestre tránsito y seguridad vial*. Obtenido de <http://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/03/Decreto-Ejecutivo-No.-1196-de-11-06-2012-REGLAMENTO-A-LA-LEY-DE-TRANSPORTE-TERRESTRE-TRANSITO-Y-SEGURIDAD-VIA.pdf>

[Fotografía de Marco Tour]. (Quito, 2009). Obtenido de <http://www.marcotour.com>

OMT. (2008). Turismo de Cruceros-Situación actual y tendencias. Madrid, España.: El impacto económico local: el caso de Costa Rica. Recuperado de <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284412402>

RENFE. (s.f). Trenes turísticos. Madrid, España. Trenes turísticos de lujo. Recuperado de <http://www renfe com/trenesturisticos/>

Viloria Cedeño, N. E. (2012). Desarrollo turístico y su relación con el transporte. Gestión turística, (17).



## 6. Recursos

### Documento 1. Relación del transporte y el turismo

Referente a la historia de la relación transporte-turismo, Viloria Cedeño (2012) afirma:

Históricamente la relación turismo-transporte parte desde el siglo XIX cuando los ferrocarriles surgen como medio de transporte básicamente en Europa y Estados Unidos, los cuales eran utilizados para asistir a los museos y visitar los monumentos por razones de esparcimiento, recreación. Seguidamente, surgen los primeros vehículos de combustión interna como medio de desplazamiento y se convierten en el transcurrir del tiempo uno del transporte con características turísticas por excelencia, puesto que es un medio de transporte no regular, es decir, no tiene ni horario, ni ruta establecida si el mismo no pertenece a ninguna línea de transporte en particular.

En cuanto al transporte acuático se comenzó con canoas, balsas y actualmente se tienen barcos –cruceros, a los que se le llama “ciudades acuáticas”, porque tienen todo el confort en el interior y exterior de las naves, es decir, realizar en el agua (mares, océanos) lo que se puede hacer en tierra. Los primeros cruceros zarparon por las rutas turísticas de Europa como es el caso de las rutas en el Mediterráneo; entre los cruceros famosos de la época se tienen el Titanic, Mauritania

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

y el Lucitania. Asimismo, cuando se construyeron los ferry, los car-ferry (pasajeros y automóviles) y los hoovercraf naves con utilidad turística. Los grandes transbordadores que anexados a los cruceros incrementan cada día el interés de los turistas por viajar por mares y océanos.

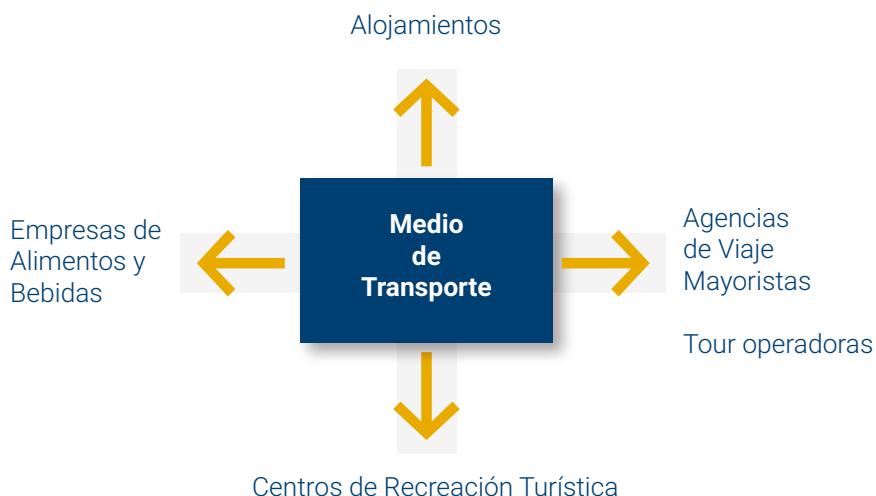
Desde el punto de vista de transporte aéreo, después de la segunda guerra mundial se inaugura en el año 1944 la organización encarga de regular y sistematizar los vuelos comerciales I.A.T.A (Asociación internacional de Transporte Aéreo) y sucesivamente se fueron construyendo aviones con características aéreas que permitieran mejorar el desplazamiento de los pasajeros.

El transporte aéreo comercial surge en Francia con los aviones para pasajeros Aérospatiale N° 262 y Frégate para 29 pasajeros en el año 1962 para la aerolínea Air Inter, luego el Aérospatiale SE 210 Caravelle para recorridos medios y capacidad para 104 a 139 pasajeros en el año 1959 y fueron adquirido por la línea aérea Air France. Las compañías aéreas francesas, inglesas y alemanas conforman un consorcio para construir los Airbus, sin embargo, con el tiempo se retiraron los ingleses y se incorpora España para iniciar los vuelos en el año 1972. (p. 28)

¡Interesante verdad! Aprender sobre la importancia que tienen la invención de los diferentes medios de transporte en la industria turística y por ende en el desarrollo socio-económico de la sociedad en general.

Con estos antecedentes, es pertinente manifestar que el turismo es una actividad productiva que se basa en la interacción de varias empresas especializadas que se dedican a la prestación de servicios, siendo las empresas de transporte parte de esta estructura, junto a las empresas de alojamiento, alimentos y

bebidas, agencias de viajes, centros de esparcimiento y recreación tal como se muestra en la figura 2.



*Figura 8. Esquema de la relación medio de transporte y las demás facilidades que conforman el producto turístico.*

Fuente: Viloria Cedeño, Ninoska Elena (2012). DESARROLLO TURÍSTICO Y SU RELACIÓN CON EL TRANSPORTE. Gestión Turística, (17),23-36.[fecha de Consulta 17 de Enero de 2020]. ISSN: 0717-1811. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=2233223324204002>

Seguramente con la lectura de los datos anteriores pudo evidenciar la relación que existe entre el transporte y el turismo, a su vez le motiva cada vez más a seguir conociendo sobre esta importante asignatura.

### **Empresas de transporte turístico**

Primeramente, vamos a definir que son las empresas de transporte turístico; son aquellas que independientemente de que sean estas públicas, privadas o mixtas y de su ámbito de actuación (nacional, internacional o local), tienen como objetivo principal ofrecer servicios de desplazamiento, para facilitar los traslados de los

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

turistas, esta prestación de servicios puede ser directamente de la empresa de transporte hacia los clientes o a su vez mediante intermediación de terceros.

La creación de este tipo de empresas surge a través de la motivación para implementar nuevos servicios que demandaban los mercados turísticos a la hora de realizar sus viajes, ofreciendo servicios de manera eficaz y eficiente, cumpliendo con los estándares de calidad, principalmente en relación a la seguridad, confort, tarifas competitivas entre otros.

## CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE TURÍSTICO

Las empresas de transporte turístico, poseen las siguientes características propuestas por García (2013):

- Forman parte de un proceso de elaboración y prestación de servicio independiente o combinado con otros servicios complementarios.
- Colaboran en la oferta turística de un núcleo receptor al estar integrados en la categoría de proveedores finales.
- Comercializan y distribuyen sus productos/ servicios bien de forma directa o a través de mediadores especializados, entre los que se destacan las agencias de viajes (p.25)

En el Ecuador existen empresas encargadas en ofertar servicios de transporte turístico, uno de los transportes más utilizados en el país es el transporte turístico terrestre, que está regulado por la Agencia Nacional de Transito del Ecuador y en el que también tiene competencias el Ministerio de Turismo, cuyo objetivo principal es regular el servicio de transporte terrestre turístico a escala nacional y establecer las normas a las que se sujetarán las personas jurídicas que se encuentran autorizadas para desarrollar en forma habitual

esta actividad, tal como consta en el Art. 394 de la Constitución de la República del Ecuador, que establece que el Estado garantizará la libertad de transporte terrestre, aéreo, marítimo y fluvial dentro del territorio nacional sin privilegios de ninguna naturaleza. La promoción del transporte público masivo y la adopción de una política de tarifas diferenciadas de transporte serán prioritarias.

De la misma manera, el transporte terrestre turístico se encuentra determinado como una actividad turística al tenor de lo previsto en el Art. 5 de la Ley de Turismo; la que además dispone que la Autoridad Nacional de Turismo deberá coordinar con las demás entidades del sector público sus acciones para beneficio general; que, se hace indispensable que las personas jurídicas dedicadas a la transportación terrestre turística dispongan de los conocimientos básicos pertinentes para desarrollar esta actividad y que a su vez conozcan que sus vehículos deben cumplir con los requerimientos técnicos que las leyes exigen para el transporte terrestre turístico en el Ecuador.

Estimado alumno, es importante mencionar que en nuestro país las empresas de transporte turístico terrestre están reguladas como anteriormente se mencionó, mientras que, en lo que respecta al transporte marítimo y aéreo no se cuenta con empresas especializadas en turismo; no obstante, los visitantes usan los servicios regulares que se ofertan en el país.

En lo referente al transporte por ferrocarril en nuestro país no se ofertan como servicio regular, sino solamente como transporte turístico, mismo que es operado por una empresa pública denominada “Tren Ecuador” que es la marca turística de Ferrocarriles del Ecuador y que oferta varias rutas turísticas en tren, las más famosas son: la ruta de los volcanes y la ruta la nariz del diablo. Seguidamente en la figura 1, se muestra una de las empresas que oferta servicios de transporte turístico en el Ecuador.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

SERVICIO DE TRANSPORTE EN ECUADOR

PROFESIONALISMO  
RESPONSABILIDAD CIVIL  
GARANTIA Y SEGURO DE VIDA  
CALIDAD EN VEHICULOS Y SERVICIOS

info@marcotour.com

Inicio MarcoTour Servicios Vehículos Reservas Contáctenos English

Transporte turístico, Buses, Minibuses, Furgonetas, 4x4 dentro y fuera de Ecuador

#### Marco Tour Cia. Ltda

Bienvenidos a Marco Tour Cia. Ltda., una empresa prestadora de servicios de transporte dentro y fuera del Ecuador.

22 años de experiencia brindando servicios de transporte turístico y lo mejor en alquiler de vehículos con choferes profesionales.

- Servicios de Transporte para 45, 42, 33, 34, 29, 24, 21, 17, 15, 11 y 8 pasajeros.
- Transporte a la medida de sus necesidades.

VEHICULOS

RESERVACIÓN

CONTACTOS

Figura 9. Ejemplo de empresa de transporte turístico terrestre de Ecuador.  
Tomada de: [Empresa de transporte Marcotour](#)

## Referencias Bibliográficas

García Iza, I. (2013). Gestión de Empresas de Transporte Turístico. Madrid- España: Síntesis.

[Fotografía de Marco Tour]. (Quito, 2009). Obtenido de <http://www.marcotour.com>

Viloria Cedeño, N. E. (2012). Desarrollo turístico y su relación con el transporte. Gestión turística, (17).

[Ir al contenido](#)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

The cover features the UTPL logo and the title 'FACTORES DE ELECCIÓN VINCULADOS A LOS MEDIOS DE TRANSPORTE'. It also includes the author's name, 'Elaborado: Mgtr. María Gabriela Suasnávar Rodríguez', and the 'soy+ utpl' logo.



## FACTOR DE ELECCIÓN: TIEMPO

El factor tiempo es uno de los factores más relevantes a la hora de elegir un medio de transporte, los usuarios cada vez disponen de menos tiempo debido a las diferentes labores que desempeñan y por lo tanto desean aprovechar su tiempo al máximo.



soy+ utpl

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



**UTPL**  
La Universidad Católica de Loja

## AUTOMÓVIL

Es el medio de transporte que tiene menor incidencia en lo referente a tiempos muertos, tan solo se consideran las paradas necesarias para el descanso del conductor y de los acompañantes y para recargar combustible si fuere necesario en el trayecto que está realizando. Permite el transporte puerta a puerta, sin necesidad de utilizar otros servicios, factores que facilitan el acceso directo al destino turístico, evitando pérdidas de tiempo en conexiones, además proporciona una mayor movilidad y autonomía al pasajero.



soy+ utpl



**UTPL**  
La Universidad Católica de Loja

## AUTOCAR

En nuestro país le conocemos a este medio de transporte con el nombre de bus o autobús. Este medio de transporte está considerado como un medio de transporte de velocidad moderada en el que los tiempos muertos son reducidos, muy similares a los del automóvil, una de las desventajas es que la velocidad máxima permitida es inferior a los automóviles.

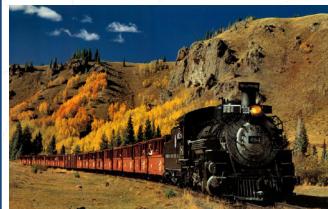


soy+ utpl

**TREN**

Es considerado como un medio de transporte lento, si se exceptúa los de alta velocidad que son los que están evolucionando en la actualidad. A la velocidad moderada de la mayoría de trenes, hay que sumarle las paradas que realiza a lo largo del recorrido, que en la actualidad se ha mejorado.

Las ventajas más importantes son: escasa incidencia de tiempos muertos, el tren no presenta atascos por saturación, retrasos, o cancelaciones, salvo casos extraordinarios. (García, 2013)



soy+ utpl

**TRANSPORTE MARÍTIMO / BARCO**

Es el medio más lento de locomoción, está en inferioridad de condiciones por tres motivos señalados por Blasco (2015, p.59): Las limitaciones geográficas hacen que en la práctica solamente pueda competir con el transporte aéreo.

Tiene una mayor dependencia de la meteorología que el transporte aéreo.

Los tiempos muertos son elevados, debido, sobre todo a las operaciones de entrada y salida del puerto.



soy+ utpl



## TRANSPORTE MARÍTIMO / BARCO

Es el medio más lento de locomoción, está en inferioridad de condiciones por tres motivos señalados por Blasco (2015, p.59): Las limitaciones geográficas hacen que en la práctica solamente pueda competir con el transporte aéreo. Tiene una mayor dependencia de la meteorología que el transporte aéreo. Los tiempos muertos son elevados, debido, sobre todo a las operaciones de entrada y salida del puerto.



## AVIÓN

Es el medio de transporte más rápido, no obstante, es el que más tiempos muertos posee, por lo tanto, es el transporte ideal para trayectos de larga distancia, debido a que es necesario realizar check-in (registro de entrada) antes de iniciar el viaje. El que el usuario debe presentarse en el aeropuerto de 30 minutos y 3 horas antes del embarque.



Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## FACTOR DE ELECCIÓN: PRECIO

Factor de mucha importancia dentro de la elección de un medio de transporte, al igual que el tiempo. Si se reduce el tiempo del viaje por lo tanto los costos se incrementan en la mayoría de los casos.



## AUTOMÓVIL

Es el medio de transporte más económico para distancias cortas y medias, especialmente cuando se hace uso turístico de alquiler de vehículos el coste del mismo se reparte entre los ocupantes del mismo. (García, 2013).



Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## AUTOCAR / AUTOBUS

Quizás es el medio colectivo más económico, su relación calidad precio es muy buena, es el medio de transporte más utilizado para circuitos de largo recorrido por su precio muy competitivo. (García, 2013).



## TREN+

Este medio de transporte por la diversidad de servicios que brinda puede ofrecer una gama de precios muy amplia, desde los más económicos o también llamados low cost con tramos de carácter regional, hasta los más costosos también llamados de lujo debido a los servicios que ofrece y a la alta velocidad, que tienen un precio similar al transporte aéreo.



Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## TRANSPORTE MARÍTIMO / BARCO

Las líneas regulares de corta distancia están consideradas como de precio medio alto si se la compara con otros medios de transporte como el tren, autobús, e incluso el avión. En cuanto al producto turístico, los cruceros son considerados como el producto más rentable desde el punto de vista del sector, y los precios son muy diversos desde los más populares (low cost) hasta los de lujo que sus costos son muy elevados.



## AVIÓN

A pesar de la liberación del transporte aéreo ha provocado una mayor competencia y por consecuencia un abaratamiento de los billetes o tickets aéreos, el avión sigue siendo generalmente el medio más caro. Esto se intenta remediar con los diferentes incentivos que se ofrecen a los viajeros frecuentes, acumulación de millas, pasajes gratis, tarifas especiales, etc.



## FACTOR ELECCIÓN: CONFORT

El confort son las condiciones materiales que nos proporcionan bienestar o comodidad en cualquier ámbito de la vida. Cuando hacemos referencia al confort en los medios de transporte tiene un doble significado, por una parte, se hace trata de la comodidad física o el confort tangible, por ejemplo: la comodidad de los asientos, servicios que ofrece, etc., y por otra parte la comodidad psicológica o el confort intangible, por ejemplo: la percepción personal sobre la calidad de los servicios prestados a bordo.



## AUTOMÓVIL

Es el medio de transporte más incómodo, ya que si es más gente viaje en el más incómodo es, debido a que obliga a permanecer sentados durante todo el recorrido, además carece de servicio a bordo. Sin embargo, en la actualidad las empresas que fabrican los autos han mejorado sustancialmente la comodidad física en el interior del vehículo, pero los costos son más elevados.



Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## AUTOCAR / AUTOBÚS

El nivel de confort es cada vez mejor, existen autobuses de dos piso que son más confortables y destinan el primer piso para ubicar los asientos tipo tren para ofrecer servicios a bordo (esparcimiento), por otra parte, también hay los autobuses denominados en nuestro país como coche-cama que permiten que el pasajero viaje en un asiento muy reclinable, una de las ventajas es la vista panorámica que ofrecen.



soy+ utpl

## TREN

Es el medio de transporte más confortable, aunque depende el tipo de ferrocarril y clase que se escoja, una de las ventajas es que debido a su diseño y amplitud permite a los pasajeros pasear por su pasillos y disfrutar de los servicios a bordo (bar-restaurante, guardería, sala de televisión, etc.) y sobre todo del paisaje, gracias a la vista panorámica que ofrecen.



soy+ utpl

**BARCO**

Es el medio de transporte que más lujo y confort ofrece por el tipo de asientos, anchura y espacio entre ellos. El viaje se realiza en camarotes que tienen mayor espacio y comodidad. Además, brindan una variedad de servicios a sus pasajeros (restaurantes, cafeterías, piscina, discotecas, bibliotecas, etc.)

**AVIÓN**

El avión, al igual que el automóvil y el autobús, es un medio de transporte muy incómodo ya que presenta estrechez de los asientos y la poca distancia que existe entre ellos es un problema. El nivel de confort depende de la clase en que se viaje como en el tren y el barco. Una de las desventajas es que genera efectos secundarios tales como cambios de presión, disminución de oxígeno, taponamiento de oídos, etc.



Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

## FACTOR DE ELECCIÓN: SEGURIDAD

Es uno de los factores más importantes a la hora de elección de un medio de transporte, aunque no siempre se valora esto y se lo deja a consideración de otros factores tales como el tiempo, el precio, etc., olvidando la importancia que la seguridad es absolutamente necesaria para que un sistema de transporte cuente con una cuota de mercado que le permita sobrevivir la dura competencia del mercado.



## AUTOMÓVIL

Es el medio de transporte que detecta el mayor número de accidentes, la mayoría de veces por errores humanos, imprudencia, exceso de velocidad, no respetar las normas de tránsito, etc. (García, 2013).



Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



**UTPL**  
La Universidad Católica de Loja

## AUTOCAR / AUTOBÚS

Es un medio de transporte que ofrece más seguridad que el automóvil, no obstante, la incidencia del factor humano es de vital importancia al igual que el automóvil debido a la tasa de accidentes provocados por la imprudencia. En los autobuses los accidentes son mucho más aparatosos y en uno solo mueren más personas al igual que los aviones.



soy+ utpl



**UTPL**  
La Universidad Católica de Loja

## TREN

Es un medio de transporte seguro, mucho más seguro que el automóvil y el autocar. Las medidas de seguridad están destinadas a los sistemas de control y prevención del servicio que requiere el transporte, especialmente en la vía, por lo que resulta casi imposible el choque frontal entre dos trenes.



soy+ utpl

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos



**UTPL**  
La Universidad Católica de Loja

## BARCO

Medio de transporte no muy seguro, también es concebido por los pasajeros como inseguro debido a fallas humanas y mecánicas. Un naufragio supone muerte segura debido a diferentes causas: hipotermia, tiburones, no haya suficientes botes para el desalojo, etc.



soy+ utpl



**UTPL**  
La Universidad Católica de Loja

## AVIÓN

El avión es considerado el medio más seguro de cuantos sistemas existen hoy en día, aunque muchas personas sienten pánico ante la sola idea de subirse a unos de estos aparatos. (Blasco, 2015).



soy+ utpl

Índice

Primer  
bimestre

Segundo  
bimestre

Solucionario

Referencias  
bibliográficas

Recursos



La versión digital ha sido acreditada bajo la licencia Creative Commons 4.0, CC BY-NC-SA: Reconocimiento-No comercial-Compartir igual; la cual permite: copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra, mientras se reconozca la autoría original, no se utilice con fines comerciales y se permiten obras derivadas, siempre que mantenga la misma licencia al ser divulgada. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>



Ir al contenido

## Documento 3. Transporte terrestre y turístico

### 1. Historia del transporte terrestre

La historia del transporte terrestre, tiene dos hitos importantes que marcaron su inicio, el **primer hito**, es la invención de la rueda en el neolítico en Mesopotamia, cinco mil años antes de cristo, catalogado como uno de los inventos más maravillosos de la historia, que facilitaba el transporte de materiales pesados y con ella se inició el desarrollo de todo tipo de transportes terrestres, tales como: la bicicleta, el ferrocarril, el carro o carrosa, los automóviles, autobuses y otros.

Por ello estimado estudiante, es importante mencionar que: "En la actualidad, la rueda sigue siendo motivo de investigación, debido a la búsqueda de innovaciones que faciliten una mayor ligereza, mejor adaptación al medio (agua, asfalto tierra, etc.) y mitiguen su calentamiento y desgaste" (García, 2013, p. 131).

El **segundo hito** es la aparición del motor térmico en el siglo XIX, gracias a las innovaciones adaptadas a la navegación marítima, supusieron la posibilidad de viajar a destinos exóticos a las clases más adineradas de la época, la adaptación del motor al transporte por carretera permitió que las personas con poco poder adquisitivo puedan movilizarse y destinar parte de su tiempo al ocio, a conocer y disfrutar de nuevos lugares, empezando a realizar actividades turísticas.

Para continuar con nuestro estudio, es importante que conozcan también que antes que el motor apareciera, surgió la bicicleta en el año 1790, cuando el conde francés Méde inventara el primer prototipo, que lo llamó "celerífero", que se convirtió en un pasa tiempo de la aristocracia. La bicicleta ha ido sufriendo progresos y mejoras e innovaciones con el paso del tiempo hasta llegar a las bicicletas que en la actualidad tenemos. La bicicleta fracasó como

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

medio de transporte debido a la aparición de los vehículos a motor, quedando como un medio de transporte de ocio y de transporte en el casco urbano. El vapor tenía aplicaciones en casi todo en el siglo XIX, y la bicicleta no se iba a quedar fuera, la primera que se aplicó vapor fue en Francia en 1818, debido a que el uso de vapor en este medio fue bastante complicado por los diversos problemas que ocasionaba, la aparición de los motores de explosión, dieron paso al nacimiento de la motocicleta que alcanzaba una velocidad de 35 km/h en aquella época (Blasco, 2015).

¡Interesante verdad! conocer sobre la historia del transporte por carretera.

Por otra parte, es la hora de estudiar sobre la historia de la invención de los vehículos, para esto citaré a Blasco (2015, p.33), que manifiesta lo siguiente:

Los primeros vehículos de cuatro ruedas a vapor aparecieron en Gran Bretaña en 1980, y se los denominaba “caps”, pero eran demasiado pesados y ruidosos. A finales del siglo XIX apareció el automóvil, gracias a que se inventó el motor de explosión de Dimler y la cubierta neumática de los hermanos Michelin.

En 1985 se empiezan a fabricar automóviles de forma artesanal, los fabricantes que se destacan son los alemanes Karl Friendrich Benz y Gottlieb Daimler, que años más tarde se asociaron y fundaron la marca Mercedes-Benz que iniciaron la expansión por todo Europa y el mundo. Los hermanos Ranault en Francia o Ford en Estados Unidos fueron quienes empezaron su fabricación de forma industrial.

El impulso definitivo del automóvil se realizó desde a mediados del siglo XX, cuando este medio de transporte iba adquiriendo más y más cuota de mercado en las distancias cortas y

medias, haciendo perder terreno al ferrocarril. El transporte por carretera dio a luz variedad de formas de transporte y el autocar (autobús) es una de ellas, el mismo que nació en 1914, el norteamericano Wickman modificó el automóvil hasta alcanzar una capacidad de diez personas, para obtener mayor rentabilidad en el alquiler de los mismos y en líneas regulares que ofrecían transporte.

En la actualidad la tecnología avanza apresuradamente que ya se está presentando algunos prototipos de los automóviles del futuro con algunas funciones similares a los aviones, otros autónomos (no necesitan conductores), que consumirán energía más barata y serán menos contaminantes, aportando de esta manera al cuidado del medio ambiente.

¡Muy interesante verdad!, ahora querido alumno lo invito a que deje que su mente vuela un poquito y pregúntese ¿Después de 20 años qué innovaciones tendrán los medios de transporte? Saque sus propias conclusiones.

### 1.1. Transporte terrestre en el Ecuador

Para continuar con el estudio, es importante que analicemos la operación del transporte terrestre en nuestro país Ecuador, para esto me permito citar el Art. 16 del reglamento de transporte terrestre turístico en donde señala que la Agencia Nacional de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, es el ente encargado de la regulación, planificación y control del transporte terrestre, tránsito y seguridad vial en el territorio nacional en el ámbito de sus competencias, con sujeción a las políticas emanadas por el Ministerio del Sector.

El transporte terrestre de personas y bienes en el Ecuador es un servicio esencial que responde a las siguientes condiciones

mencionadas en el artículo 40 del reglamento a ley de transporte terrestre, tránsito y seguridad vial:

- **Responsabilidad.** - Es responsabilidad del Estado generar las políticas, regulaciones y controles necesarios para propiciar el cumplimiento, por parte de los usuarios y operadores del transporte terrestre, de lo establecido en la Ley, los reglamentos y normas técnicas aplicables.
- **Universalidad.** - El Estado garantizará el acceso al servicio de transporte terrestre, sin distinción de ninguna naturaleza, conforme a lo establecido en la Constitución de la República y las leyes pertinentes.
- **Accesibilidad.** - Es el derecho que tienen los ciudadanos a su movilización y de sus bienes, debiendo por consiguiente todo el sistema de transporte en general responder a este fin.
- **Comodidad.** - Constituye parte del nivel de servicio que las operadoras de transporte terrestre de pasajeros y bienes deberán cumplir y acreditar, de conformidad a las normas, reglamentos técnicos y homologaciones que para cada modalidad y sistema de servicio estuvieren establecidas por la Agencia Nacional de Tránsito.
- **Continuidad.** - Conforme a lo establecido en sus respectivos contratos de operación, permisos de operación, autorizaciones concedidas por el Estado sin dilaciones e interrupciones.
- **Seguridad.** - El Estado garantizará la eficiente movilidad de transporte de pasajeros y bienes, mediante una infraestructura vial y de servicios adecuada, que permita a los operadores a su vez, garantizar la integridad física de los usuarios y de los bienes transportados respetando las regulaciones pertinentes.

- **Calidad.** - Es el cumplimiento de los parámetros de servicios establecidos por los organismos competentes de transporte terrestre, tránsito y seguridad vial y demás valores agregados que ofrezcan las operadoras de transporte a sus usuarios.
- **Estandarización.** - A través del proceso técnico de homologación establecido por la ANT, se verificará que los vehículos que ingresan al parque automotor cumplan con las normas y reglamentos técnicos de seguridad, ambientales y de comodidad emitidos por la autoridad, permitiendo establecer un estándar de servicio a nivel nacional.
- **Medio Ambiente.** - El estado garantizará que los vehículos que ingresan al parque automotor a nivel nacional cumplan con normas ambientales y promoverá la aplicación de nuevas tecnologías que permitan disminuir la emisión de gases contaminantes de los vehículos.

De la misma forma, este reglamento clasifica al transporte terrestre de la siguiente manera:

- servicio de transporte terrestre público
- servicio de trasporte terrestre comercial
- servicio por cuenta propia
- transporte particular (renta/ alquiler de vehículos)

Por otra parte, los ámbitos de operación del transporte terrestre en el Ecuador son:

- **Servicio de Transporte Intracantonal:** Es el que opera dentro de los límites cantonales, pudiendo ser un servicio urbano (entre parroquias urbanas), servicio rural (entre parroquias rurales) o servicio combinado (entre parroquias urbanas y rurales).

- **Servicio de Transporte Intraprovincial (intercantonal):** se presta dentro de los límites provinciales entre cantones.
- **Servicio de Transporte Intrarregional:** Es el transporte que opera entre las provincias que conforman una misma región.
- **Servicio de Transporte Interprovincial:** se presta dentro de los límites del territorio nacional, entre provincias de diferentes regiones, o entre provincias de una región y las provincias del resto del país o viceversa, o entre provincias que no se encuentren dentro de una región.
- **Servicio de Transporte Internacional:** se presta fuera de los límites del país, teniendo como origen el territorio nacional y como destino un país extranjero o viceversa
- **Servicio de Transporte Transfronterizo:** Se presta entre regiones de frontera debidamente establecidas acorde al reglamento específico generado para este efecto y cumpliendo con la normativa internacional vigente.

Estimados estudiantes, como se observa en los anteriores citados, hay 6 ámbitos de operación del transporte terrestre en nuestro país, así mismo existen diferentes tipos de transporte terrestre que se detallan en los artículos 61, 62 y 63 del reglamento a ley de transporte terrestre, tránsito y seguridad vial, para el efecto que conozcan a profundidad los mismos, les invito a leer detenidamente cada uno de ellos. No obstante, a continuación, se realiza un extracto de los mismos:

Los tipos de transporte públicos de pasajeros, se subdividen en dos.

- Transporte colectivo
- Transporte masivo

Los tipos transporte comercial, se dividen en siete.

- Transporte escolar e institucional
- Taxis
- Servicio alternativo-excepcional
- Carga liviana
- Transporte mixto
- Carga Pesada
- Turismo

### 1.1.1. Tipos de transporte terrestre

Ahora bien, continuando con el estudio en este apartado revisaremos los tipos de transporte que se utilizan en las carreteras, como medios de acceso para llegar hacia los diferentes destinos.

- **Automóvil.** - vehículo destinado al transporte de personas (pocos pasajeros), la capacidad depende de su tamaño, varía entre dos y seis asientos. Este tipo de transporte se puede utilizar para recorridos cortos y largos, en algunos otros países se lo conoce con el nombre de coche.

Generalmente es utilizado como un medio de transporte de uso particular, sin embargo, este medio de transporte se utiliza para ofrecer servicios de taxi y alquiler de vehículos, tal como se menciona a continuación:

- El taxi es un vehículo que posee conductor y es considerado como servicio público de transporte de pasajeros, su objetivo es trasladar a personas a un determinado lugar, brindando el servicio puerta a puerta.
- Alquiler de vehículos, también denominado rent a car, su función principal es brindar el servicio de alquiler de vehículos al público en general, no obstante, el mercado

potencial de estas empresas es el relacionado con actividades turísticas y de negocios. El tipo de vehículos que se utilizan es amplio, depende de las necesidades de cada cliente, ya que existen vehículos de compactos, jeep, camionetas, cuatro por cuatros, furgonetas, entre otros.

- **Autobús.** - medio de transporte también conocido como bus, diseñado para trasladar a varios pasajeros de manera simultánea. En algunos países el autobús se lo conoce con otros nombres tales como: colectivo, microbús, ómnibus, guagua, camión, etc. Dentro de estos, se encuentran también los buses articulados, los de dos pisos, los buses turísticos, buses escolares, entre otros.

Existe una amplia variedad de buses de acuerdo al recorrido que realizan o a la clase de motor que poseen, algunos circulan dentro del ámbito urbano y realizan recorridos poco extensos, mientras que otros completan viajes de larga distancia, haciendo recorridos intercantanales, interprovinciales, nacionales e incluso internacionales, uniendo así distintas ciudades y países.

Un claro ejemplo de este tipo de medio de transporte, es la cooperativa de transportes Loja, que realiza recorridos en casi todo el país e incluso a algunas ciudades del norte del Perú (Piura).

- **Camión.** - Vehículo grande y potente destinado al transporte de carga liviana y pesada por carretera, existen de diferente tamaño y capacidad. Está constituido por una cabina en la que viaja el conductor y una gran caja o depósito en donde se trasporta la carga. Es importante mencionar que este medio de transporte no es utilizado para fines turísticos.

- **Motocicleta.** - vehículo de dos ruedas (generalmente), que utiliza un motor como medio de propulsión, es utilizado para traslados cortos en la carretera con un máximo de dos personas. En algunos países se adecua a este medio de transporte para el servicio de transporte de pasajeros al que se lo denomina “moto-taxi” o “trici-moto”, tiene una capacidad de dos o tres pasajeros y es un medio transporte popular para trayectos cortos. En Ecuador este medio de transporte no está difundido.

Otra de las modificaciones que han sufrido las motocicletas son los denominados “cuadrones” como los conocemos en nuestro país, que poseen cuatro ruedas y son utilizados para fines turísticos, deportivos y/o particulares, en algunos países también se los conoce como “cuatrimotos” y “cutriciclos”.

Para que conozca a profundidad sobre la historia, evolución y tipo de motocicletas, les propongo revisar el siguiente enlace.

- **Bicicleta.** - vehículo que posee dos ruedas y pedales, la propulsión la realiza el propio conductor mediante los pedales que permiten transmitir el movimiento a la rueda trasera mediante una cadena, un piñón y un plato, además posee un asiento y un manubrio delantero para el conductor. Existen diferentes tipos y modelos de bicicletas adaptables a las necesidades y gustos de cada usuario.

Las bicicletas se utilizan como medio de transporte en entornos urbanos y rurales. Son uno de los medios de transporte más ecológicos ya que no emiten contaminación, son sostenibles debido a que su energía proviene del propio usuario/ conductor y también son consideradas como un transporte saludable ya que, al usarla, la persona realiza actividad física que ayuda a su salud. Además, resultan muy económicas ya que no consumen ningún tipo de combustible.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Con estos antecedentes y como mencioné en la unidad I; este medio de transporte ha tenido mucho éxito en varias ciudades europeas y que cada vez posee más acogida en varios otros países, en donde la bicicleta es el medio más empleado por sus residentes para movilizarse por la ciudad, como medio de transporte principal.

La bicicleta, como medio de transporte turístico y de ocio es de mucha importancia ya que hay una diversidad de atracciones turísticas que son visitadas usando como medio la bicicleta, un claro ejemplo son las ciclo-rutas y ciclo-paseos que se realizan en las ciudades y parques recreacionales.

Ahora, para conocer más sobre el uso de la bicicleta como medio de transporte le invito a visitar el siguiente [enlace](#) en donde puede observar un video del uso de la bicicleta en Holanda, de la misma manera visite el siguiente, enlace en donde se muestran las 13 mejores infraestructuras para ciclistas en el mundo.

- **Carretas.** - es un vehículo no motorizado que posee dos o cuatro ruedas, (depende del tamaño y modelo), movidos por animales que mayoritariamente son caballos. Existen diferentes modelos y materiales, destacándose las de madera y acero.

Las carretas o también llamadas carroajes son utilizadas con fines turísticos, recreativos y románticos (para movilizar a los novios el día de su boda). Un claro ejemplo del uso turístico de las carretas es el paseo en carreta en las calles del centro colonial de Quito, por citar otro famoso ejemplo es el recorrido que se ofrece en el Central park en Estados Unidos.

- **Acémilas.** - las acémilas (caballos) son otro medio de transporte que se usaban desde años remotos, sin embargo

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

en algunos países se usan también como medio de transporte turístico para visitar localidades o atractivos turísticos en los que otros medios de transporte no pueden llegar o a su vez por dar mayor atraktividad y sobre todo vivir nuevas experiencias, un ejemplo importante de citar es la visita en acémilas al vocal Sierra Negra en Galápagos que ofertan algunas operadoras de viajes con la finalidad de diversificar la oferta de servicios y ofrecer nuevas alternativas a los turistas.

A continuación lo invito a visitar el siguiente [enlace](#), en el que se cita un ejemplo de los recorridos en acémilas que se realizan en San Antonio de Molleturo en Azuay con fines turísticos.

Para culminar con este apartado, es importante mencionar que existen otros medios de transporte que se realizan en la faz de la tierra y que en la actualidad están en boga debido a que son ecológicos, baratos, autonómicos, etc. tales como: patinetas, monociclos, patines, entre otros. A continuación, en la imagen 7, se observan uno de ellos.



Figura 10. Medios Alternativos de transporte terrestre (Segway).  
Tomada de: [Chilango.com-Transportes Alternativos](#)

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

### 1.1.2. Transporte terrestre turístico en Ecuador

Para abordar la temática referente al transporte terrestre turístico en Ecuador, querido estudiante vamos a realizar un breve análisis de algunos apartados del Reglamento de Transporte Terrestre Turístico del Ecuador en donde contempla:

Que, el transporte terrestre turístico se encuentra determinado como una actividad turística al tenor de lo previsto en el Art. 5 de la Ley de Turismo; la que además dispone que la Autoridad Nacional de Turismo deberá coordinar con las demás entidades del sector público sus acciones para beneficio general; que, se hace indispensable que las personas jurídicas dedicadas a la transportación terrestre turística dispongan de los conocimientos básicos pertinentes para desarrollar esta actividad y que a su vez conozcan que sus vehículos deben cumplir con los requerimientos técnicos que las leyes exigen para el transporte terrestre turístico.

Lo antes expuesto es de gran importancia, debido a que, al ser catalogado al transporte terrestre turístico como una actividad turística dentro del Ecuador, se debe garantizar que todos los servicios sean de calidad, brindados por empresas o cooperativas autorizadas para tal objeto y que cuenten con personal capacitado en el ámbito turístico.

Ahora para continuar me permito citar el artículo 12 de la Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, en donde establece los lineamientos generales, económicos y organizacionales de la movilidad a través del transporte terrestre, tránsito y seguridad vial y sus disposiciones son aplicables en todo el territorio nacional para: el transporte terrestre, acoplados, teleféricos, funiculares, vehículos de actividades recreativas o turísticas, tranvías, metros y otros similares; la conducción y desplazamiento de vehículos a motor, de tracción humana,

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

mecánica o animal; la movilidad peatonal; la conducción o traslado de semovientes y la seguridad vial.

En lo que respecta a las definiciones este reglamento en el artículo 4, considera como transporte terrestre turístico a la movilización de personas que tengan la condición de turistas o excursionistas, en vehículos de compañías autorizadas a la prestación del servicio de transporte terrestre turístico, debidamente homologados y habilitados por la Agencia Nacional de Tránsito, para dirigirse a establecimientos o sitios de interés turístico, mediante el pago acordado libremente por las partes.

De la misma manera, en el artículo 8 se clasifica al transporte turístico de la siguiente manera:

1. Segundo el ámbito de operación

- a. Transporte Terrestre Turístico Nacional
- b. Transporte Terrestre Turístico Transfronterizo; y,
- c. Transporte Terrestre Turístico Internacional.

2. Segundo el tipo de servicio:

- a. Traslados
- b. Excursión;
- c. Gira; y,
- d. Circuito Cerrado.

Para conocer a detalle el ámbito de operación del transporte nacional, fronterizo e internacional, lo invito a leer los artículos 9, 10 y 11 del [enlace](#), de la misma manera revisar los artículos 12, 13, 14 y 15 del reglamento de Transporte Terrestre Turístico del Ecuador, en donde se detalla a cada uno de los tipos de servicio. Además, si tienen alguna otra duda respecto del ámbito de operación, prestación de servicios, obligaciones, control y supervisión, entre

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

otros le sugiero revisar todos los demás artículos que contempla el reglamento de transporte terrestre turístico.

## Referencias Bibliográficas

Blasco. A, (2015). Transporte turístico. Madrid. Editorial Síntesis

Garcia Iza, I. (2013). Gestión de Empresas de Transporte Turístico. Madrid- España: Sintesis.

[Fotografía de Chilango]. (España, 2012). Obtenido de <https://www.chilango.com/ciudad/transportes-alternativos/>

Ministerio de Obras Públicas (2015). Reglamento a ley de transporte terrestre tránsito y seguridad vial. Obtenido de <http://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/03/Decreto-Ejecutivo-No.-1196-de-11-06-2012-REGLAMENTO-A-LA-LEY-DE-TRANSPORTE-TERRESTRE-TRANSITO-Y-SEGURIDAD-VIA.pdf>

Ir al contenido

## Documento 4. Transporte aéreo en el ecuador

### 1. La Historia de la Aviación en el Ecuador

En lo que respecta a la historia de la aviación comercial en Ecuador, por decreto ejecutivo de 9 de agosto de 1946, se crea la Dirección General de Aviación Civil (DGAC), como entidad adscrita a la Comandancia General de Aeronáutica del Ministerio de Defensa Nacional. Posteriormente, en diciembre de 1951, se crea la Junta Consultiva de Aviación Civil, otorgándole al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situación en la que permaneció hasta el 12 de julio de 1963, en donde, por razones técnicas y de seguridad nacional, se traspasa nuevamente la Dirección de Aviación Civil y sus dependencias al Ministerio de Defensa Nacional como entidad adscrita al mismo (Llerena, 2018).

Por otra parte, es importante citar a Hidalgo (2011) que manifiesta:

En Ecuador, la primera vez que una aeronave tripulada se elevó hacia el cielo, fue el 4 de diciembre de 1842, cuando el aeronauta José María Flores despegó de los patios del convento de San Agustín hasta cubrir el cielo del centro de Quito en un globo de aire caliente. Años más tarde en una exhibición, llegaría el primer avión a nuestro país, el 6 de noviembre de 1912, un Farman con motor de 50 HP, de propiedad del chileno Eduardo Molina Lawin, quien realizó algunos vuelos en Guayaquil desde el Hipódromo del Jockey Club. Luego el Mayor Julio E. Jáuregui, Jefe Militar del puerto principal, fue invitado a dar un paseo, y así se convirtió en el primer ecuatoriano que voló en un aeroplano sobre suelo patrio.

En 1910 el Club Guayas de Tiro cambia su nombre al de Club Guayas de Tiro y Aviación, con la intención de apoyar la actividad aérea en el país; se buscó entonces preparar

al primer piloto ecuatoriano, y fue seleccionado el joven guayaquileño **Cosme Rennella Barbatto**, socio fundador del Club y destacado deportista, para ingresar en la Escuela de Aviación de la Sociedad Chiribiri & C., de Mirafiori (Turín), Italia.

Durante los años veinte y treinta la aviación militar ecuatoriana como unidad subordinada al ejército estuvieron orientadas básicamente por pilotos y consejeros militares italianos a través de convenios oficiales entre Ecuador e Italia. Sin embargo, frecuentemente la aviación estuvo carente de recursos y equipos, demorando el desarrollo aéreo en Ecuador (16).

En este contexto, la primera línea aérea se funda el 28 de junio de 1937, con participación mayoritaria de capital alemán y con la participación del piloto Fritz Hammer, quien dedicó su vida a desarrollar la aviación ecuatoriana. Se inscribe la compañía el 24 de julio de 1937 con el nombre de SEDTA, y opera al año siguiente con dos aviones Junkers W34 y un Ju 52 arrendados a Lufthansa alemana. Al morir Hammer, Lufthansa se hace cargo de la mayoría del capital accionario, pero SEDTA suspende sus operaciones en el verano de 1941. En abril de 1946, se iniciaron vuelos comerciales entre Guayaquil y Quito por parte de la Compañía ANDESA. (Llerena, 2018).

En la década de los 70 se formaron SAN y SAETA, que comenzaron con pequeñas aeronaves, en vuelos no regulares; luego obtuvieron concesiones de operación para servicio regular, doméstico, en las rutas Cuenca-Guayaquil, Guayaquil-Quito, Cuenca-Quito y desde el Ecuador continental hacia Galápagos; la primera de las nombradas, incluso, realizó vuelos Cuenca-Loja, empleando equipo Douglas DC-3. En cambio, SAETA operaba en la ruta Quito-Guayaquil, y concretó una exitosa operación internacional, incluyendo la que realizó dentro

del Pacto Andino entre Caracas-Bogotá-Quito y Lima. (Llerena, 2018).

Dentro de la historia de la aviación en nuestro país TAME, cumple un papel muy importante debido a que es la compañía aérea que opera desde los años 60 hasta la actualidad, a continuación, se presenta una reseña.

### 1.1. TAME dentro de la historia de la aviación en Ecuador

Para Hidalgo (2011), la creación de TAME, es producto de una combinación inteligente entre cubrir una necesidad de autofinanciamiento de la Fuerza Aérea del Ecuador y la decisión de brindar un servicio patriótico de transporte a las zonas más alejadas del país.

Cada vez era más imperativo lograr altos niveles de entrenamiento para los pilotos de la FAE, lo cual, a su vez, exigía grandes gastos; junto a esta necesidad, se volvía indispensable la integración nacional, especialmente con las poblaciones alejadas, donde las vías de comunicación eran mínimas o inexistentes.

Fueron estos factores los que inspiraron al coronel Luis A. Ortega, para realizar una propuesta formal de crear una aerolínea. Lo hizo a través de su tesis de grado para el ascenso de capitán a mayor, en la cual planteó el esquema organizativo, los costos de operación, las rutas y los objetivos a cubrirse.

Esta propuesta tuvo el total respaldo del Comandante General de la Fuerza Aérea del Ecuador, coronel Guillermo Freile Posso, quien dio la autorización para la creación de TAME. Es así que fue fundada en 1962 como TAME Transportes Aéreos Militares Ecuatorianos. El objetivo que motiva su creación está vinculado a la necesidad de integrar al Ecuador y fomentar el desarrollo comercial, social, turístico y cultural. (Hidalgo, 2011).

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Interesante verdad!, conocer sobre la historia de la Aviación en nuestro país, en este contexto, lo invito a que lea las páginas 18 a la 29 del siguiente [enlace](#). En donde conocerá de manera más detallada la historia de la aviación en el Ecuador y sobre todo estará al tanto de hitos importantes.

## 1.2. Organismos que rigen el transporte aéreo en el Ecuador

Ahora bien, con lo antes expuesto, también es necesario que conozca, que en lo que se refiere a la rectoría de la política aeronáutica, la planificación, regulación y control del transporte aéreo en el Ecuador, se encarga del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP), que su vez específicamente la Subsecretaría de Transporte Aeronáutico Civil, cuya misión es “coordinar con las competentes instituciones la planificación, regulación y control del transporte aéreo y del sistema aeroportuario en el territorio ecuatoriano, asegurando el cumplimiento de los objetivos y prioridades definidos en los planes, programas y proyectos que se encuentran bajo su responsabilidad en el marco de leyes, políticas, regulaciones y normas vigentes nacionales e internacionales” (MTOP, 2017).

Las principales atribuciones y responsabilidades de esta cartera de estado, son las siguientes:

- Coordinar las políticas del Transporte aéreo y del sistema aeroportuario de conformidad con las políticas del Ministerio de Transporte y Obras Públicas y del Plan Nacional de Desarrollo y someterlas a conocimiento de la máxima Autoridad;
- Verificar a través de los órganos pertinentes, los procedimientos para el otorgamiento de concesiones, autorizaciones o permisos para operar servicios de transporte aéreo y Aeroportuarios;

- Conocer las normas técnicas propuestas por la Dirección General de Aviación civil, que regulen las actividades referidas a la prestación de servicios aéreos y aeroportuarios;
- Coordinar con el Consejo Nacional de Aviación Civil y con la Dirección General de Aviación Civil, la planificación anual y plurianual del sector y el cumplimiento de la normativa de los servicios de transporte aéreo y aeroportuarios, asegurando la calidad de los servicios y la protección a los usuarios (MTOP, 2017).

Para que conozca a fondo las responsabilidades y atribuciones de esta subsecretaría, lo invito a visitar el portal de la subsecretaría de transporte aeronáutico civil del Ecuador, mediante el siguiente [enlace](#).

De la misma manera, en lo que respecta a las políticas para control y vigilancia de servicios de transporte aéreo en el Ecuador, el ente encargado es la Dirección General de Aviación Civil (DGAC), para el efecto se cuenta con la Ley de Aviación Civil y el Código Aeronáutico, que sirve para la regularización de la aviación en el Ecuador.

La visión de esta entidad es, ser una Institución técnica que garantice la seguridad operacional y la seguridad de la aviación proporcionando servicios de calidad para el desarrollo sostenible del transporte aéreo del país y la misión es regular, controlar, vigilar y administrar la actividad aeronáutica y aeroportuaria, garantizando la seguridad en las operaciones aéreas. Para conocer más sobre las funciones y responsabilidades de esta institución, lo invito a visitar el [enlace](#). Que le permitirá entender las actividades y servicios que desempeña este importante organismo.

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

### 1.3. Empresas de transporte aéreo en el Ecuador

En esta ocasión vamos a empezar comentando que TAME es la principal empresa de transporte aéreo nacional que opera en la actualidad en nuestro país y que forma parte de la oferta de rutas aéreas que tiene Ecuador a nivel nacional e internacional. Para conocer más sobre esta importante empresa a continuación se presenta un breve resumen de esa compañía.

TAME, es una aerolínea que une las regiones del Ecuador y fomenta su desarrollo comercial, social, turístico y cultural, inició sus operaciones aéreas en diciembre de 1962, su primer vuelo comandado por Teodoro Malo en la ruta Quito – Esmeraldas – Bahía – Manta – Guayaquil – Cuenca – Quito. Entre los años 1980 y 1990 TAME integró a su flota de aviones, tres Boeing 727-100. Para 1986 incorporaron tres Fokker F28 Fellowship 4000. Luego en el año 1992 adquirieron cuatro Boeing 727-200, incrementando su flota aérea.

Su incursión al mercado internacional la realizó entre los años 1992 y 1995, debido a que establece un acuerdo comercial con la aerolínea Lufthansa, realizando vuelos internacionales en la ruta Quito – Bogotá – Quito. De la misma manera, realizó vuelos internacionales con la empresa Saeta hacia Santiago de Chile y Buenos Aires, que luego fueron retiradas del mercado.

En el año 2003, TAME amplía sus rutas dentro del territorio ecuatoriano, inicia la operación de las nuevas rutas entre Quito, Guayaquil y Galápagos, incorporándose nuevos aviones Airbus A-320 y retirando gradualmente los Boeing 727-100 y 200 por haber cumplido su vida útil.

En la actualidad, esta compañía aérea sigue renovando su flota de aviones con la finalidad de mejorar sus servicios y expandir sus rutas, ofreciendo confort y seguridad a sus pasajeros. Cuenta con modernos aviones y cubre doce destinos en el Ecuador: Quito,

Guayaquil, Cuenca, Manta, Salinas, Loja, Esmeraldas, Lago Agrio, Coca, Santa Rosa, San Cristóbal, Baltra y seis en el exterior: New York, Fort Lauderdale, Bogotá, Cali, Lima, Caracas, etc. (TAME, 2017).

Por otra parte, es importante enlistar las compañías aéreas que también operan en el Ecuador y cubren diferentes rutas nacionales e internacionales.

- Aerogal
- Avianca
- Copa
- LATAM
- Iberia
- Aeroméxico
- Jetblue
- KLM
- American Airlines
- United Airlines
- British Airways
- Santa Barbara Airlines
- Aero-regional.
- JetBlue
- Spirit
- Air- France
- Plus ultra, entre otras.

### Referencias Bibliográficas

Hidalgo Elizabeth, (2011), Texto-guía de tráfico aéreo, Loja-Ecuador.  
Universidad Técnica Particular de Loja.

Llerena, M. (2018). "Propuesta de un plan de entrenamiento y  
capacitación para la certificación de un tripulante de  
cabina en el Ecuador según las regulaciones técnicas de la

Índice

Primer bimestre

Segundo bimestre

Solucionario

Referencias bibliográficas

Recursos

Dirección General de Aviación Civil 2017. (Tesis de pregrado). Recuperado de [repository.ute.edu.ec](http://repository.ute.edu.ec) › bitstream

Ministerio de Obras Públicas (2017). *Reglamento a ley de transporte terrestre tránsito y seguridad vial. Obtenido de <http://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/03/Decreto-Ejecutivo-No.-1196-de-11-06-2012-REGLAMENTO-A-LA-LEY-DE-TRANSPORTE-TERRESTRE-TRANSITO-Y-SEGURIDAD-VIA.pdf>*

[Ir al contenido](#)