

---

**PLAN 2016****ASIGNATURA: SISTEMA DE TRANSPORTE II**  
**CARRERA: LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE****I. IDENTIFICACIÓN**

1. Código	: 29LT
2. Horas Semanales de Clase	: 5
2.1. Teóricas	: 3
2.2. Prácticas	: 2
3. Crédito	: 4
4. Pre-Requisito	: Sistema de Transporte I.

**II. JUSTIFICACIÓN**

El sistema de transporte constituye uno de los pilares fundamentales de una organización y por lo tanto, es uno de los aspectos críticos que afectan a la satisfacción del cliente. Además, el sistema de transporte genera costos que impactan en el precio de la mercancía, tanto en la importación como en la exportación. La importancia de contar con un sistema de transporte acorde a la naturaleza de los procesos de distribución, se convierte en un aspecto fundamental para el aseguramiento de la calidad de los servicios de distribución y de entrega de productos y la satisfacción del cliente. Es importante resaltar que el transporte de personas tiene una connotación aún mayor, teniendo en consideración los aspectos de seguridad, comodidad o confort, e higiene en los servicios de transporte.

**OBJETIVOS****OBJETIVO GENERAL**

Analizar los procesos logísticos de transporte de mercancías y de transporte de personas, conforme a los aspectos técnicos y económicos

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Describir las políticas de los sistemas de transporte de mercancías conforme a los requerimientos técnicos y de economía.
- Evaluar la relación costo-beneficio de todo el proceso de transporte.
- Aplicar los diferentes tipos de operaciones dentro de los sistemas de transporte.
- Analizar la seguridad a lo largo de todo el sistema de transporte manteniendo la conformidad de todas las partes dentro del proceso.

**III. CONTENIDO****A. UNIDADES PROGRAMÁTICAS**

1. Políticas del transporte fluvial y aéreo.

2. Elementos físicos de los sistemas de transporte fluvial y aéreo.
3. Elementos documentales.
4. Introducción a las operaciones.
5. Operaciones de importación fluvial y aérea.
6. Operaciones de exportación fluvial y aérea.
7. Operaciones de tránsito.
8. Evolución técnica del sector.
9. Impacto ambiental del sector.

## **B. DESARROLLO DE LAS UNIDADES PROGRAMÁTICAS**

### **1. Políticas del transporte fluvial y aéreo.**

- 1.1. ¿Qué es política?
- 1.2. El transporte fluvial
  - 1.2.1 Políticas del transporte fluvial
  - 1.2.2 ¿Qué es el transporte fluvial?
  - 1.2.3 Historia del transporte fluvial
  - 1.2.4 Ventajas y desventajas
  - 1.2.5 Características
  - 1.2.6 Tipos de canal
  - 1.2.7 Normativa fluvial. Nacional e Internacional
- 1.3. El transporte aéreo
  - 1.3.1 Políticas del transporte aéreo
  - 1.3.2 ¿Qué es el transporte aéreo?
  - 1.3.3 Historia del transporte aéreo
  - 1.3.4 Ventajas y desventajas
  - 1.3.5 Características
  - 1.3.6 Normativa aérea. Nacional e internacional

### **2. Elementos físicos de los sistemas de transporte fluvial y aéreo.**

- 2.1 Introducción
- 2.2 Componentes del transporte
- 2.3 Elementos físicos del transporte fluvial
  - 2.3.1 Elementos personales y jurídicos del transporte fluvial
- 2.4 El buque
  - 2.4.1 Clases
  - 2.4.2 Partes
- 2.5 Puertos
- 2.6 Elementos físicos del transporte aéreo
  - 2.6.1 Elementos personales y jurídicos del transporte aéreo
- 2.7 El avión
  - 2.7.1 Clases
  - 2.7.2 Partes
- 2.8 Aeropuertos

### **3. Elementos documentales.**

- 3.1. Transporte fluvial
  - 3.1.1 Documentaciones
  - 3.1.2 Requisitos
  - 3.1.3 Contenido

- 3.1.4 Características
- 3.2 Recibo de abordó
- 3.3 Lista de embarque
- 3.4 Póliza de flete
- 3.5 Conocimiento de embarque
- 3.6 Otras documentaciones
- 3.7 Transporte aéreo
  - 3.7.1 Documentaciones
  - 3.7.2 Requisitos
  - 3.7.3 Contenido
  - 3.7.4 Características
- 3.8 Manifiesto aéreo
- 3.9 Contrato chárter
- 3.10 Split chárter
- 3.11 Conocimiento de embarque- Clases
- 3.12 Otras documentaciones

#### **4. Introducción a las operaciones.**

- 4.1. Operaciones de transporte
  - 4.1.1 Definición
- 4.2. Operaciones fluviales y aéreas
  - 4.2.1 ¿Cuáles son?
- 4.3. Estiba-desestiba. Definición
- 4.4. Carga-descarga. Definición
- 4.5. Trásbordo. Definición
- 4.6. Atraque (Practicaje, remolque, amarre, desamarre). Definición
- 4.7. Fondeo- Cabotaje. Definición
- 4.8. Embarque-desembarque. Definición
- 4.9. Operaciones de transporte de pasajeros y mercancías
  - 4.9.1 Clases y requisitos
- 4.10 Operaciones portuarias. Concepto
- 4.11. Otras operaciones
- 4.12. Operaciones en nuestro Código Aduanero. Ley 2422/04
- 4.13. Auxiliares para la realización de operaciones
  - 4.13.1. Despachante de Aduanas. Concepto. Requisitos.
  - 4.13.2. Agente de Transporte. Concepto. Requisitos.
  - 4.13.3. Depositario de mercaderías.
  - 4.13.4. Otras personas vinculadas a la actividad aduanera

#### **5. Operaciones de importación fluvial y aérea.**

- 5.1. Despacho aduanero. Concepto
- 5.2. Importación. Concepto
- 5.3. Importador. Concepto
  - 5.3.1. Requisitos para ser importador
- 5.3. Documentaciones para una importación fluvial y aérea
- 5.4. Régimen de importación
- 5.5 Despacho de importación
  - 5.5.1. Procesos para una importación

## **6. Operaciones de exportación fluvial y aérea.**

6.1. Exportación. Concepto

6.2. Exportador. Concepto

6.2.1. Requisitos para ser exportador

6.3. Documentaciones para una exportación fluvial y aérea

6.4. Régimen de exportación

6.5 Despacho de exportación

6.5.1. Procesos para una exportación

## **7. Operaciones de tránsito.**

7.1. Concepto

7.2. Operación de tránsito aduanero. Concepto

7.3. Apertura de Registro

7.4. Declaración aduanera. Concepto

7.5. Régimen aduanero. Concepto

7.6. Requisitos para la inscripción de empresas de transporte extranjera y nacional

7.7. Otros regímenes

7.8. Operaciones de tránsito.

7.9. Autorizaciones de tránsito

7.9.1. Plazos

7.10. Sistema Informático de Transito Aduanero (SGT)

7.11. Sistema SOFIA y otros

7.12. Leyes y resoluciones aplicables

## **8. Evolución técnica del sector.**

8.1. Transportes

8.2. Comunicaciones

8.3. Desarrollo

8.4. Normativas a nivel internacional

8.5. Evolución de los sistemas en nuestro país

## **9. Impacto ambiental del sector.**

9.1. ¿Qué es el impacto ambiental?

9.2. El impacto ambiental en el sistema de transporte fluvial

9.3. El impacto ambiental en el sistema de transporte aéreo

9.4. Problemas ambientales en el sector

9.5. Medidas de prevención en el sector

9.6. La protección del medio ambiente

9.7. Legislación internacional

9.8. Legislación en nuestro país

## **IV. METODOLOGIA**

- Exposición oral.
- Análisis de experiencias o casos.
- Trabajos individuales y / o grupales.
- Salidas de campo (Visitar puertos, aeropuertos y aduanas)
- Revisión o consulta bibliográfica.
- Planteamiento y solución de situaciones problemáticas.
- Evaluación.

## **V. MEDIOS AUXILIARES.**

- Textos, materiales de consulta.
- Medios audiovisuales.
- Pizarra.

## **VI. EVALUACIÓN**

- Las evaluaciones se llevaran a cabo conforme el Reglamento Académico vigente de la FACEN.

## **VII. BIBLIOGRAFIA**

### **BÁSICA**

Bogado, O. (2009). Derecho del Transporte. Asunción

Molinas O. (2004). Disposiciones básicas y terminología aduanera. Asunción: Ediciones Técnicas Paraguayas.

República del Paraguay (2004). Código Aduanero., Ley 2422/04

Gómez R. Comentarios sobre la Legislación Aeronáutica básica vigente en el Paraguay.

República del Paraguay (2002). Código Aeronáutico, Ley No. 1860/02

República del Paraguay (1957). Código de Navegación Fluvial y Marítima. Ley No. 476/57

Colección Legislación Paraguaya. Legislación Fluvial y Marítima (1994) Asunción: Editorial Intercontinental.

Matilla R. (1995) El Naviero y sus auxiliares. El buque (1ra. Ed.). Barcelona: J.M. Bosch, Editor S.A.

Shinn, R. (1976). Contaminación de los Mares, Bs As: Ediciones MARYMAR 1976

### **COMPLEMENTARIA**

Alvarez Rubio, J.J.- Bsedow, J. Emparanza Sobejano, A. (1993). El Derecho de Transporte Marítimo Internacional, Gobierno Vasco: Editorial Librería Carmelo, Año 1993

Beltrán Montiel, Luis: CURSO DE DERECHO DE LA NAVEGACIÓN.

Buenos Aires, Editorial Astrea, 5ta. Reimpresión, año 1997

Leyes, acuerdos y tratados internacionales vigentes

Islas, V., Rivera, C., Torres, G. (2002). Estudio de la Demanda de Transporte. México D.F.: Instituto Mexicano de Transporte

Allen, J. Programa de Infraestructura del Transporte. San José: Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales Universidad de Costa Rica.

Cubells, J. Manual de carga aérea. Valencia: ATEIA

Palacio López, P. (2001). Transporte marítimo de contenedores; Organización y Gestión. Perfecto Palacio López. IPEC

