

TRANSPORTE INTERNACIONAL	
CARRERA	ADMINISTRACION DE SISTEMAS LOGISTICOS
PRE REQUISITOS	Comercio Internacional – Sistemas de Distribución
SEMESTRE	Cuarto
HORAS TOTALES	72
HORAS SEMANALES	04
OBJETIVO GENERAL	Proyectar cadenas de transporte internacional de mercancías, seleccionando el medio y las rutas.

UNIDAD N°	TITULO UNIDAD	HORAS
1	CARGA, ENVASES Y EMBALAJES	26
2	MEDIOS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE DE CARGA	28
3	REGULACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES EN EL TRANSPORTE DE CARGA	18

UNIDAD N°	1
TITULO UNIDAD	CARGA, ENVASES Y EMBALAJE
HORAS TOTALES UNIDAD	26
OBJETIVO GENERAL	Caracterizar las propiedades de distintos tipos de carga para asociarlas a determinados tipos de envase y embalajes.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS
<p>Conocer propiedades y tratamiento de cargas de distinta naturaleza.</p> <p>Valorar la importancia del envase como medida de protección y funcionalidad de la carga.</p> <p>Identificar características y usos de los contenedores para los procesos de carga.</p>	<p>1. Carga 1.1 Clasificación de carga 1.2 Peso, volumen y longitud 1.3 Sistemas de medida y conversión 1.4 Tratamiento de carga suelta, unitarizada y a granel. 1.5 Tratamiento de carga: 1.5.1 Perecedera 1.5.2 Frágil 1.5.3 Peligrosa</p> <p>2. Manejo y desarrollo de envases 2.1 Funciones del envase 2.2 Tipo de materiales usados en envases 2.3 Normas internacionales sobre envases</p> <p>3. Embalajes y contenedores 3.1 Tipos de embalajes 3.2 Unitarización a través de paletas 3.3 Contenedores 3.4 Estandarización de embalajes.</p>

UNIDAD N°	2
TITULO UNIDAD	MEDIOS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE DE CARGA
HORAS TOTALES UNIDAD	28
OBJETIVO GENERAL	Seleccionar la combinación de transporte adecuada para cargas de distinta naturaleza y tratamiento.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS
<p>Identificar las fases y documentación asociada al proceso de transporte marítimo de carga.</p> <p>Identificar las fases y documentación asociada al proceso de transporte terrestre de carga.</p> <p>Identificar las fases y documentación asociada al proceso de transporte multimodal de carga.</p>	<p>1. Transporte Marítimo</p> <p>1.1 Tipos de embarcaciones</p> <p>1.2 Relación entre el tipo de carga y embarcación</p> <p>1.3 Servicios portuarios en mar, buque y tierra</p> <p>1.4 Operaciones en muelles y zonas de fondeo</p> <p>1.5 Proceso de carga / descarga</p> <p>1.6 Evaluación de costos</p> <p>1.7 Documentación y procedimientos operativos</p> <p>2. Transporte Terrestre</p> <p>2.1 Tipos de vehículos terrestres para carga</p> <p>2.2 Relación entre el tipo de carga y vehículo</p> <p>2.3 Proceso de carga / descarga</p> <p>2.4 Criterios técnicos y económicos para la elección del medio de transporte</p> <p>2.5 Documentación y procedimientos operativos</p> <p>3. Transporte Multimodal</p> <p>3.1 Transporte combinado de base marítima</p> <p>3.2 Transporte combinado de base rodoviaria</p> <p>3.3 Transporte combinado de base ferroviaria</p> <p>3.4 Criterios de selección de una combinación multimodal de transporte.</p> <p>3.5 Documentación y procedimientos operativos</p>

UNIDAD Nº	3
TITULO UNIDAD	REGULACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES EN EL TRANSPORTE DE CARGA.
HORAS TOTALES UNIDAD	18
OBJETIVO GENERAL	Desarrollar los procesos legales, de seguros y aduaneros asociados al transporte internacional de carga de distinta naturaleza.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS
<p>Distinguir las principales regulaciones en el transporte internacional de carga.</p> <p>Identificar la terminología y la operatoria de los seguros de transporte internacional de cargo.</p> <p>Reconocer las principales funciones y atribuciones de las aduanas en el movimiento internacional de carga.</p>	<p>1. Normas y convenciones de transporte 1.1 Acuerdos y tratados bilaterales en los que participa Chile. 1.2 Acuerdos y tratados internacionales vigentes 1.3 Barras de herramientas</p> <p>2. Seguros para el transporte de carga 2.1 Tipos de riesgos y su cobertura 2.2 Indemnizaciones 2.3 Convenciones internacionales que regulan las responsabilidades de aseguradoras y reaseguradoras. 2.4 Documentación asociada 2.5 Financiamiento de los seguros</p> <p>3. Sistema aduanero 3.1 Servicios aduaneros nacionales e internacionales 3.2 Tratados y convenios internacionales en materia aduanera. 3.3 Impuestos aduaneros 3.4 Procedimientos operativos de aduana 3.5 Documentos de uso frecuente.</p>

SUGERENCIAS METODOLOGICAS

Para el adecuado desarrollo de los contenidos y objetivos de esta asignatura es necesario que los estudiantes realicen actividades que permitan armonizar los contenidos teóricos con situaciones reales del mundo laboral. Para estos efectos se sugiere:

- Clases expositivas, apoyadas por medios audiovisuales, para sistematizar el tratamiento de los contenidos teóricos de la asignatura.
- Apoyo de audiovisuales para el análisis de las tareas de las distintas actividades asociadas al transporte.
- Visita guiada a aduanas
- Simulación de procesos de carga/descarga terrestre
- Laboratorio de aplicación práctica para cálculo de cargas y dimensiones
- Lectura y discusión grupal de casos reales y de lectura seleccionadas de la bibliografía obligatoria

SUGERENCIAS DE EVALUACION

Durante el semestre se aplicarán, a lo menos, tres evaluaciones parciales para medir el logro de los objetivos de cada unidad temática. Al término de cada semestre se aplicará una prueba con carácter global para medir el grado de logro del objetivo de la asignatura.

Las evaluaciones parciales se ponderarán en un 60% de la nota final; la prueba global tendrá una ponderación del 40%.

El rendimiento mínimo en cada evaluación no podrá ser inferior al 60%

Para la adecuada medición del logro de los objetivos, se sugiere aplicar instrumentos tales como:

- Pruebas escritas de aplicación y análisis de conceptos.
- Diseño de un programa de transporte internacional de carga, contemplando el uso de la documentación asociada al proceso.
- Controles parciales de lectura

BIBLIOGRAFIA

AUTOR	Griffin, John
TITULO	El comercio internacional y las redes de distribución
EDITORIAL	Macchi
AÑO	1996

AUTOR	Witker, Jorge
TITULO	Introducción a la valoración aduanera de mercancías
EDITORIAL	McGraw Hill
AÑO	1998

AUTOR	Anaya, Juan José
TITULO	La gestión operativa en la empresa
EDITORIAL	McGraw Hill
AÑO	1995