

**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION**

**UNIDAD SANTO TOMÁS**

LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL

## **Medios de transporte internacional**

---



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARIA ACADÉMICA  
DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PROGRAMA SINTÉTICO

UNIDAD ACADÉMICA: ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD SANTO TOMÁS

PROGRAMA ACADÉMICO: Licenciatura en Comercio Internacional

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Medios de Transporte Internacional NIVEL: II

**OBJETIVO GENERAL:**

Elaborar plan logístico con base en los procesos específicos de los medios de transporte y los Términos de Comercio Internacional, para garantizar el traslado en la importación y exportación de las mercancías en forma eficaz y eficiente.

**CONTENIDOS:**

- I. La transportación y el intercambio comercial.
- II. Logística de distribución terrestre.
- III. Logística de distribución marítima
- IV. Logística de distribución aérea.
- V. Logística de distribución multimodal.
- VI. Planeación logística integral para el transporte.

**ORIENTACIÓN DIDÁCTICA:**

La metodología de la unidad de aprendizaje, está orientada al logro del aprendizaje significativo, autónomo, meta cognitivo y práctico del estudiante, mediante estrategias tales como: Aprendizaje visual, desarrollo del pensamiento crítico, socialización del conocimiento y aprendizaje centrado en la solución de problemas que enfatizan la participación activa y colaborativa del estudiante y el uso de las tecnologías de información y comunicación, a través de actividades de aprendizaje como: organizadores gráficos, ensayo y/o reporte en idioma inglés en su caso, lectura crítica, matriz de clasificación, foro en línea para la discusión mediante reporte, método de estudios de caso, reportes y preguntas exploratorias y/o literales. El profesor asesor y profesor tutor proporcionarán retroalimentación y asesoría permanente a través de los medios telemáticos, lo que propiciará en el estudiante el logro del objetivo general de la unidad de aprendizaje, así como: la motivación, el interés, la reflexión y la responsabilidad para el desarrollo de procesos de mejora continua en su propio proceso de aprendizaje y metaaprendizaje.

**EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN:**

Se acreditará la unidad de aprendizaje antes de cursarla, mediante un examen teórico-práctico, en el que demuestre, poseer los conocimientos y las habilidades propuestos en el objetivo general. Se realizarán tres tipos de evaluación durante el desarrollo de la unidad:

Evaluación Diagnóstica o inicial, antes de empezar la unidad, para conocer las condiciones de entrada del estudiante en relación a los contenidos de la unidad; Evaluación Formativa o continua, durante el desarrollo de cada unidad temática, que incluye: la autoevaluación del estudiante, la evaluación individual por parte del profesor tutor y la coevaluación del estudiante por los integrantes del grupo; y por último, la Evaluación Sumativa o final, que se integra con los resultados de las evaluaciones formativas.

La evaluación y acreditación de la unidad de aprendizaje, se realizarán a través de la entrega de los productos solicitados en las actividades de aprendizaje y evaluación de aprendizaje, estipuladas en cada unidad temática y un portafolio de evidencias.

**BIBLIOGRAFÍA:**

Carmona Pastor, F. (2005). Manual del transportista. España: Díaz de Santos. 482 págs. ISBN 9788479786861.

Portales Rodríguez, G J. (2000). Transportación internacional. México: Trillas. 168 págs. ISBN 9789682473999.

Casanovas, A. y Cuatrecasas Arbós, L. (2003). Logística empresarial. México: Gestión 2000. 222 págs. ISBN 9788480889476.



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARIA ACADÉMICA  
DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



**UNIDAD ACADÉMICA:** ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS.

**PROGRAMA ACADÉMICO:** Licenciatura en Comercio Internacional.

**PROFESIONAL ASOCIADO:** En Gestión y Operación Aduanera.

**ÁREA FORMATIVA:** Formación profesional.

**MODALIDAD:** No presencial

**UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Medios de Transporte Internacional.

**TIPO DE UNIDAD DE APRENDIZAJE:** 1) Teórico-práctico, 2) Obligatoria.

**VIGENCIA:** Septiembre de 2009

**NIVEL:** II

**CRÉDITOS:** 7.0

**PROPÓSITO GENERAL**

La nueva economía y sus elementos más representativos están modificando hábitos, comportamientos y procesos, lo que hace indispensable la necesidad de eficientar los procesos económicos globales; por lo tanto para que una empresa pueda participar en forma competitiva en un mercado global es necesario que contemple en su proceso acciones de abastecer, producir, vender y distribuir productos. En este sentido, esta Unidad de Aprendizaje, contribuye a optimizar los recursos a través de los procesos logísticos de las operaciones de comercialización internacional para la adecuada toma de decisiones en la determinación de estrategias que garanticen el traslado de las mercancías desde su origen hasta su destino.

Esta unidad de aprendizaje forma parte del área de formación profesional y corresponde al nivel II de la Licenciatura en Comercio Internacional; esta Unidad de Aprendizaje tiene como antecedente a Fundamentos de Derecho, colaterales a Derecho Aduanero y Derecho Mercantil; y consecuente a Gestión Documental del Comercio Exterior.

Las competencias que el estudiante desarrollará al trabajar esta unidad temática son:

- Distinguir los medios de transporte, los Términos de Comercio Internacional y los aspectos sobre el envase y embalaje.
- Examinar el costo-beneficio del uso del transporte terrestre; el costo-beneficio del uso del transporte marítimo y el costo-beneficio del uso del transporte aéreo.
- Analizar la combinación posible de medios de transporte
- Diseñar un plan logístico integral.

**OBJETIVO GENERAL**

Elaborar plan logístico con base en los procesos específicos de los medios de transporte y los Términos de Comercio Internacional, para garantizar el traslado en la importación y exportación de las mercancías en forma eficaz y eficiente.

**TIEMPOS ASIGNADOS**

**HR TEORÍA/BIMESTRE AD: 25.5**  
**HR PRÁCTICA/BIMESTRE AD: 16.5**

**HR TEORÍA/BIMESTRE AA: 24.0**  
**HR PRÁCTICA/BIMESTRE AA: 64.0**

**ASIGNACIÓN TOTAL: 130 horas**

**UNIDAD DE APRENDIZAJE REDISEÑADA POR:** Docentes de la Licenciatura en Comercio Internacional

**REVISADA POR:** Subdirección Académica de la ESCA, Unidad Santo Tomás

**APROBADA POR:** Consejo Técnico Consultivo Escuela UBSCA, Unidad Santo Tomás  
**C.P. Norma Cano Olea, Presidente**

**AUTORIZADO POR:** Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo del IPN.

**Dr. David Jaramillo Viguera**  
**Secretario Técnico de la Comisión de Programas Académicos**

SECRETARÍA ACADÉMICA  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR





**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



**UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Medios de Transporte Internacional **HOJA:** 3 **DE:** 12

<b>No. UNIDAD TEMATICA:</b> I	<b>NOMBRE:</b> La transportación y el intercambio comercial
<b>OBJETIVO PARTICULAR</b>	
Distinguir los medios de transporte, los Términos de Comercio Internacional y los aspectos sobre el envase y embalaje, en el intercambio comercial, con base en las características y la naturaleza de transportación internacional para un adecuado proceso logístico.	

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA Actividades de Aprendizaje Autónomo		CLAVE BIBLIOGRAFICA
		T	P	T	P	
1.1	Medios de transporte y su importancia	1.5		3.0		10B 6C 3C
1.1.1	Definición y conceptos de la logística					
1.1.2	Conceptos de transportación internacional					
1.2	Términos de comercio internacional y su relación con los medios de transporte / <i>International Commerce Terms (INCOTERMS)</i>	3.0			6.5	
1.2.1	Grupo E					
1.2.2	Grupo F					
1.2.3	Grupo C					
1.2.4	Grupo F					
1.3	Envase y embalaje para el comercio internacional / <i>Package and Packaging.</i>	2.0			4.0	
	Subtotal:	6.5		3.0	10.5	

**ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE**

Investigación y reporte sobre los transportes y sus adecuaciones del producto para el transporte.  
 Elaboración de matriz de conceptos para diferenciar los Términos de Comercio Internacional de acuerdo al tipo de transporte y los responsables en el proceso logístico  
 Realización de práctica 1. Sobre la solución de casos prácticos sobre la aplicación de los Términos de Comercio Internacional y adecuaciones de la mercancía en el transporte.

**EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

Distinguir las adecuaciones del producto para el transporte y los transportes mismos. Reporte.	15%
Diferenciar los Términos de Comercio Internacional. Matriz de clasificación.	35%
Aplicar los Términos de Comercio Internacional y adecuaciones de mercancía. Reporte de práctica.	50%



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Medios de Transporte Internacional HOJA: 4 DE: 12

<b>No. UNIDAD TEMÁTICA:</b> II	<b>NOMBRE:</b> Logística de distribución terrestre
<b>OBJETIVO PARTICULAR</b>	
Examinar el costo-beneficio del uso del transporte terrestre en función de la naturaleza de la mercancía, rutas del transporte, empresas, y requisitos del mismo, para lograr el traslado eficaz y eficiente de las mercancías.	

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA Actividades de Aprendizaje Autónomo		CLAVE BIBLIOGRÁFICA
		T	P	T	P	
2.1	Transporte carretero / <i>Overland</i>	2.0	3.0	2.0	8.5	3B 10B 7C
2.1.1	Infraestructura el transporte					
2.1.2	Características de las mercancías a transportar					
	Elementos del proceso logístico:					
2.1.3	Principales rutas por área geográfica en el mundo					
2.1.4	Tarifas y Cotizaciones / <i>Rates and Quotes</i>					
2.1.5	Documentación					
	a) Documentos comerciales / <i>Commercial documents</i>					
	b) Documentos de transporte / <i>Transport documents</i>					
2.1.6	Organismos e instituciones internacionales reguladores					
2.1.7	INCOTERM					
2.2	Transporte ferroviario / <i>Railroad</i>	2.0	3.0	2.0	8.5	
2.2.1	Infraestructura el transporte					
2.2.2	Características de las mercancías a transportar					
	Elementos del proceso logístico:					
2.2.3	Principales rutas por área geográfica en el mundo					
2.2.4	Tarifas y Cotizaciones / <i>Rates and Quotes</i>					
2.2.5	Documentación					
	a) Documentos comerciales / <i>Commercial documents</i>					
	b) Documentos de transporte / <i>Transport documents</i>					
2.2.6	Organismos e instituciones internacionales reguladores					
2.2.7	INCOTERM					
	Subtotal:	4.0	6.0	4.0	17.0	

**ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE**

Elaboración de red semántica sobre las características, infraestructura, rutas y tarifas de las mercancías en el transporte terrestre.  
 Resolución de problemas acerca del proceso logístico del traslado de mercancías en el transporte terrestre, considerados en la práctica 2.

**EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

Analizar características, infraestructura, rutas y tarifas de mercancías.	
Red semántica.	20%
Solucionar problemáticas sobre el proceso logístico de traslado.	
Práctica 2.	80%



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Medios de Transporte Internacional HOJA: 5 DE: 12

<b>No. UNIDAD TEMÁTICA:</b> III	<b>NOMBRE:</b> Logística de distribución marítima
<b>OBJETIVO PARTICULAR</b>	
Examinar el costo-beneficio del uso del transporte marítimo en líneas regulares y fletamento o Tramp, función de la naturaleza de la mercancía, rutas del transporte, empresas, y requisitos del mismo, para lograr el traslado eficaz y eficiente de las mercancías.	

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA Actividades de Aprendizaje Autónomo		CLAVE BIBLIOGRAFICA
		T	P	T	P	
3.1	Características generales del transporte marítimo / <i>Maritime transport</i>	1.0		1.0		3B 10B 7C
3.2	Características de las líneas	0.5		1.0		
3.2.1 3.2.2	Línea Regular Línea Tramp o fletamentos					
3.3	Características técnicas de carga	0.5		1.0		
3.3.1	Tipos de mercancías / <i>Type of Goods</i>					
3.3.2	Tipos de buque / <i>Type of Vessel</i>					
3.4	Elementos del proceso logístico	1.0	3.0	2.0	7.0	
3.4.1	Principales rutas por área geográfica en el mundo					
3.4.2	Tarifas y Cotizaciones / <i>Rates and Quotes</i>					
3.4.3	Documentación: a) Documentos comerciales / <i>Commercial documents</i> b) Documentos de transporte / <i>Transport documents</i>					
3.4.4	Organismos e instituciones internacionales					
3.4.5	reguladores INCOTERM					
	Subtotal:	3.0	3.0	5.0	7.0	

**ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE**

Diseño de Matriz de clasificación identificando las características de: transporte marítimo, líneas y técnicas de carga.  
 Solución de caso práctico del proceso logístico de traslado de mercancías en el transporte marítimo, considerado en la práctica 3.

**EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

Identificar características de transporte marítimo, líneas y técnicas de carga. Matriz de clasificación.	40%
Destacar la eficacia del proceso logístico de traslado. Caso práctico.	60%





**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



**UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Medios de Transporte Internacional **HOJA:** 6 **DE:** 12

<b>No. UNIDAD TEMATICA:</b> IV	<b>NOMBRE:</b> Logística de distribución aérea
<b>OBJETIVO PARTICULAR</b>	
Examinar costo-beneficio del uso del transporte aéreo, considerando las técnicas de carga, infraestructura aérea, tarifas y requisitos para lograr el traslado eficaz y eficiente de las mercancías.	

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA Actividades de Aprendizaje Autónomo		CLAVE BIBLIOGRAFICA
		T	P	T	P	
4.1	Características generales del transporte aéreo / <i>Air transport</i>	1.0		1.0		3B 10B 7C
4.2	Características técnicas de carga	1.0		1.0	2.0	
4.2.1	Características de las mercancías					
4.2.2	Tipos de aviones e infraestructura					
4.3	Elementos del proceso logístico	2.0	2.0	2.0	6.0	
4.3.1	Principales rutas por área geográfica en el mundo					
4.3.2	Tarifas y Cotizaciones / <i>Rates and Quotes</i>					
4.3.3	Documentación: a) Documentos comerciales / <i>Commercial documents</i> b) Documentos de transporte / <i>Transport documents</i>					
4.3.4	Organismos e instituciones internacionales reguladores					
4.3.5	INCOTERM					
	Subtotal:	4.0	2.0	4.0	8.0	

**ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE**

Elaboración de red semántica sobre las características, infraestructura, rutas y tarifas de las mercancías de en el transporte aéreo  
Solución de problemas acerca del proceso logístico del traslado de mercancías en el transporte aéreo, considerados en la práctica 4.

**EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

Ubicar las características, infraestructura, rutas y tarifas.	
Red semántica.	20%
Emplear el proceso logístico del traslado de mercancías.	
Práctica 4.	80%



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Medios de Transporte Internacional HOJA: 7 DE: 12

<b>No. UNIDAD TEMATICA:</b> V	<b>NOMBRE:</b> Logística de distribución multimodal
<b>OBJETIVO PARTICULAR</b>	
<p>Analizar la combinación posible de medios de transporte en una ruta considerando las variables particulares de los movimientos logísticos para realizar el intercambio internacional de mercancías, logrando con ello la eficiencia en la logística multimodal.</p>	

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA Actividades de Aprendizaje Autónomo		CLAVE BIBLIOGRÁFICA
		T	P	T	P	
5.1	Características generales del transporte multimodal / <i>Multimodal transport</i>	0.5		1.0		3B 10B 7C
5.2	Sistemas de transporte combinado	1.0		1.0	1.0	
5.2.1	Ferrocarril-carretero / <i>Road - Rail</i>					
5.2.2	Marítimo-carretero / <i>Maritime - Road</i>					
5.2.3	Marítimo-ferrocarril / <i>Maritime - Rail</i>					
5.2.4	Aéreo-terrestre / <i>Air - Road or Rail</i>					
5.3	Características técnicas del transporte combinado	0.5			1.0	
5.4	Fases del transporte combinado	0.5			1.0	
5.5	Variables que afectan la selección de la combinación de medios	0.5			1.5	
5.6	Elementos del proceso logístico	1.0	1.5		6.0	
5.6.1	Tarifas y Cotizaciones / <i>Rates and Quotes</i>					
5.6.2	Documentación: a) Documentos comerciales / <i>Commercial documents</i> b) Documentos de transporte / <i>Transport documents</i>					
5.6.3	Organismos e instituciones internacionales reguladores					
5.6.4	INCOTERM					
	Subtotal:	4.0	1.5	2.0	10.5	
<b>ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE</b>						
<p>Clasificación de las características de los transportes, líneas, cuotas, variantes y técnicas de carga, en una matriz.</p> <p>Solución de caso práctico del proceso logístico de traslado de mercancías en el transporte multimodal, considerado en la práctica 5.</p>						
<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b>						
Clasificar características de los transportes, líneas, cuotas, variantes y técnicas de carga.						
Matriz de clasificación.						40%
Emplear el proceso logístico de traslado de mercancías.						
Práctica 5.						60%





**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



**UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Medios de Transporte Internacional **HOJA:** 8 **DE:** 12

**No. UNIDAD TEMATICA:** VI **NOMBRE:** Planeación logística integral para el transporte

**OBJETIVO PARTICULAR**

Diseñar un plan logístico integral con base en los procesos de transportación y su posible combinación para que se garantice la conexión entre la producción y los mercados distantes.

No.	CONTENIDOS	HORAS AD Actividades de docencia		HORAS TAA Actividades de Aprendizaje Autónomo		CLAVE BIBLIOGRAFICA
		T	P	T	P	
6.1	Logística empresarial	1.5		2.0		4B 7C 11C
6.1.1	Importancia de la logística					
6.1.2	Elementos de la logística					
6.2	Estrategia logística	1.5		2.0	5.0	
6.2.1	Logística de entrada					
6.2.2	Distribución física					
6.3	Toma de decisiones para la logística del transporte	1.0	4.0	2.0	6.0	
6.3.1	Costos logísticos					
6.3.2	Elección del modo de transporte					
6.3.3	Evaluación de proveedores logísticos					
6.3.4	Gestión estratégica del transporte					
Subtotal:		4.0	4.0	6.0	11.0	

**ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE**

Subrayado de palabras claves sobre la logística empresarial y sus estrategias con lectura previa.  
 Participación en foros de discusión sobre la importancia de la toma de decisiones en el proceso logístico  
 Estudio de caso del proceso logístico de la mercancía en transporte con base en la metodología de un plan logístico, considerado en la práctica 6.

**EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

Argumentar sobre las estrategias para la toma de decisiones.	
Foro de discusión.	20%
Aplicar la metodología de un plan logístico.	
Práctica 6.	80%



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARIA ACADÉMICA  
DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR



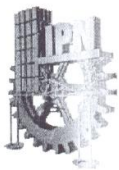
UNIDAD DE APRENDIZAJE: Medios de Transporte Internacional HOJA: 9 DE: 12

RELACIÓN DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA No.	NOMBRE DE LA PRÁCTICA	UNIDADES TEMÁTICAS	DURACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN
1	Solución de casos prácticos sobre la aplicación de los Términos de Comercio Internacional y adecuaciones de la mercancía en el transporte.	I	10.5	Entorno académico virtual
2	Solución de problemas acerca del proceso logístico del traslado de mercancías en el transporte terrestre.	II	17	Entorno académico virtual
3	Solución de caso práctico del proceso logístico de traslado de mercancías en el transporte marítimo	III	7.0	Entorno académico virtual
4	Solución de problemas acerca del proceso logístico del traslado de mercancías en el transporte aéreo.	IV	8.0	Entorno académico virtual
5	Solución de caso práctico del proceso logístico de traslado de mercancías en el transporte multimodal.	V	10.5	Entorno académico virtual
6	Estudio de caso del proceso logístico de la mercancía en transporte con base en la metodología de un plan logístico	VI	11.0	Entorno académico virtual
		TOTAL DE HORAS	64.0	

**EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN:**

Para la evaluación y acreditación de la unidad de aprendizaje se considerarán los productos de aprendizaje de las actividades realizadas, tomando como base la metodología propuesta para su elaboración en cada unidad temática y la integración del portafolio de evidencias.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Medios de Transporte Internacional

HOJA: 10 DE: 12

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

- Unidad Temática I. La transportación y el intercambio comercial. 10%
- Unidad Temática II. Logística de distribución terrestre. 15%
- Unidad Temática III. Logística de distribución marítima 15%
- Unidad Temática IV Logística de distribución aérea. 15%
- Unidad Temática V. Logística de distribución multimodal. 10%
- Unidad Temática VI. Planeación logística integral para el transporte. 35%

- Esta unidad de aprendizaje puede acreditarse mediante la demostración de los conocimientos, habilidades y destrezas antes de iniciar el curso, mediante la solución de caso práctico y examen de conocimientos sobre la temática.

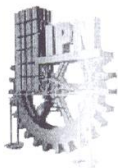
- Cursarse en otras instituciones de educación superior nacionales que tengan convenio con el IPN.

- Movilidad entre las ESCA's de acuerdo a la capacidad de atención de cada unidad académica.

- Movilidad entre modalidades escolares de acuerdo a la capacidad de atención.

CLAVE	B	C	BIBLIOGRAFÍA
1		C	Anaya Tejero, J <i>Logística integral: La gestión operativa de la empresa</i> . España: ESIC Editorial. ESICA, España, 2007, 290 págs. ISBN 9788473564892.
2		C	Ballou, Ronald H. (2004). <i>Logística: Administración de la cadena de suministro</i> . México: Prentice Hall. 816 págs. ISBN 9789702605409.
3	B		Carmona Pastor, F. <i>Manual del transportista</i> . Ed. Díaz de Santos, España: 2005, 482 págs. ISBN 9788479786861.
4	B		Casanovas, A. y Cuatrecasas Arbós, L. (2003). <i>Logística empresarial</i> . México: Gestión 2000. 222 págs. ISBN 9788480889476.
5		C	Douglas, L.. <i>Logística Internacional: Administración de la cadena de abastecimiento</i> . Ed. Limusa, México, 2006, 474 págs. ISBN 9789681865818.
6		C	Instituto de Ingeniería (2004). <i>Logística internacional</i> . México: UNAM. 63 págs. ISBN 9703222838.
7		C	Jerez Riesco, J L. <i>Comercio Internacional</i> . ESIC Editorial, España, 2007, 298 págs. ISBN 9788473565134
8		C	Lozano Rojo, J R. (2002). <i>Cómo y dónde optimizar los costes logísticos: En el sistema integral de operaciones y en las diferentes áreas de actividad logística</i> . España: FC Editorial. 582 págs.
9		C	Pau i Cos, J. y Navascués y Gasca, R. (2000). <i>Manual de logística integral</i> . España: Díaz de Santos. 846 págs. ISBN 9788479783457.
10	B		Portales Rodríguez, G J. (2000). <i>Transportación internacional</i> . México: Trillas. 168 págs. ISBN 9789682473999.
11		C	Soret los Santos, I. <i>Logística y marketing para la distribución comercial</i> . ESIC Editorial, España, 2006. 332 págs. ISBN 9788473564397.
12		C	Sparks, L. y Fernie, J. (2001). <i>Logística y gestión de la venta: Cómo han logrado los principales minoristas del mundo establecer la cadena proveedor-minorista-cliente</i> . España: Granica. 310 págs. ISBN 9788475778648
13			PAGINAS WEB 13/10/2008
14			<a href="http://www.aniq.org.mx/Comisiones/Clogistica.asp">www.aniq.org.mx/Comisiones/Clogistica.asp</a>
15			<a href="http://www.bancomext.com/Bancomext/aplicaciones/directivos/documentos/ImportanciaLogisticaExp o.ppt#257,2">www.bancomext.com/Bancomext/aplicaciones/directivos/documentos/ImportanciaLogisticaExp o.ppt#257,2</a>
16			<a href="http://www.bancomext.com/Bancomext/aplicaciones/directivos/documentos/Presentacion-AMEE- Taller.pdf">www.bancomext.com/Bancomext/aplicaciones/directivos/documentos/Presentacion-AMEE- Taller.pdf</a>
17			
18			<a href="http://www.cinu.org.mx/onu/estructura/organigrama.htm">www.cinu.org.mx/onu/estructura/organigrama.htm</a>
19			<a href="http://www.cinu.org.mx/temas/desarrollo/desecon/transporte.htm">www.cinu.org.mx/temas/desarrollo/desecon/transporte.htm</a>
20			<a href="http://www.expologistica.com/index.php?id=31">www.expologistica.com/index.php?id=31</a>
21			<a href="http://www.gestiopolis.com/recursos2/documentos/fulldocs/mar/transmulti.htm">www.gestiopolis.com/recursos2/documentos/fulldocs/mar/transmulti.htm</a>





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARIA ACADÉMICA  
DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Medios de Transporte Internacional HOJA: 11 DE: 12

CLAVE	B	C	BIBLIOGRAFÍA
22			<a href="http://www.iata.org/index.htm">www.iata.org/index.htm</a>
23			<a href="http://www.iccmex.org.mx/incoterms.php#utilizacion">www.iccmex.org.mx/incoterms.php#utilizacion</a>
24			<a href="http://www.imt.mx/Espanol/Publicaciones/pubtec/pt162.pdf">www.imt.mx/Espanol/Publicaciones/pubtec/pt162.pdf</a>
25			<a href="http://www.iru.org/">www.iru.org/</a>
26			<a href="http://www.puertossynavieras.es/GUIAPYN/guiapyn.htm">www.puertossynavieras.es/GUIAPYN/guiapyn.htm</a>
27			<a href="http://www.quiminet.com.mx/pr2/Transporte%2Bcarretero%2Binternacional.htm#m-info">www.quiminet.com.mx/pr2/Transporte%2Bcarretero%2Binternacional.htm#m-info</a>
			<a href="http://www.transporte.com.mx/INFOTRANSPORTISTAS/VIA%20MARITIMA.htm">www.transporte.com.mx/INFOTRANSPORTISTAS/VIA%20MARITIMA.htm</a>
			<a href="http://www.transporte.com.mx/INFOTRANSPORTISTAS/tipos%20de%20carros%20para%20trenes%20de%20carga.htm">www.transporte.com.mx/INFOTRANSPORTISTAS/tipos%20de%20carros%20para%20trenes%20de%20carga.htm</a>
			<a href="http://www.uncitral.org/uncitral/es/uncitral_texts/transport_goods/Hamburg_rules.html">www.uncitral.org/uncitral/es/uncitral_texts/transport_goods/Hamburg_rules.html</a>
			<a href="http://www.unctad.org/sp/docs/td393_sp.pdf">www.unctad.org/sp/docs/td393_sp.pdf</a>
			<a href="http://www.wikilearning.com/monografia/transporte_multimodal/14299">www.wikilearning.com/monografia/transporte_multimodal/14299</a>
			<a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Incoterm">http://en.wikipedia.org/wiki/Incoterm</a>
			<a href="http://r0.unctad.org/en/subsites/multimod/pdfs/GovSp.pdf">http://r0.unctad.org/en/subsites/multimod/pdfs/GovSp.pdf</a>



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARIA ACADÉMICA  
DIRECCION DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



**UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Medios de Transporte Internacional

**PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE**

**1. DATOS GENERALES:**

**UNIDAD ACADÉMICA:** ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD SANTO TOMÁS

**PROGRAMA ACADÉMICO:** Licenciatura en Comercio Internacional **NIVEL:** II

<b>ÁREA:</b>	Institucional	Científica Básica	<b>Profesional</b>	Terminal y de Integración
--------------	---------------	-------------------	--------------------	---------------------------

**ACADEMIA:** \_\_\_\_\_ **UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Medios de Transporte Internacional

**ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO:** Licenciatura en Comercio Internacional o afín, maestría deseable en Logística Integral, Logística Internacional, Comercio Exterior o afín.

**2. OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:**

Elaborar plan logístico con base en los procesos específicos de los medios de transporte y los Términos de Comercio Internacional, para garantizar el traslado en la importación y exportación de las mercancías en forma eficaz y eficiente.

**3. PERFIL DEL DOCENTE:**

CONOCIMIENTOS	EXPERIENCIA PROFESIONAL	HABILIDADES	ACTITUDES
Aplicación de INCOTERMS Planificación y ejecución del proceso de logística internacional del transporte terrestre, aéreo, marítimo y multimodal. Administración de cadena de suministro para el comercio exterior. Manejo de ambientes virtuales Didáctica Formación pedagógica con enfoque constructivista. Modelo educativo del Instituto Politécnico Nacional	Experiencia de 2 años en el desarrollo de operaciones de comercio exterior, con énfasis en la transportación y logística del comercio internacional. Experiencia mínima de 2 años de práctica docente en educación superior	Construir ambientes de aprendizaje Comunicación. Metodología didáctica Diseño, ejecución y evaluación curricular Gestión del conocimiento Aplicación de estrategias motivacionales Conducción de equipos de trabajo multicultural Manejo de las TIC'S como medio de aprendizaje	Tolerancia Honestidad Respeto Actitud positiva Empatía Interés por las problemática de sus estudiantes Motivación por el entorno social Valores: Responsabilidad, compromiso y principios éticos y morales

**ELABORÓ**

*[Firma]*  
Lic. Jeannette Aguilar Hernández  
Lic. Yessy Paola Álvarez Breitling  
Lic. Arayanci Barrera Landero

**REVISÓ**

*[Firma]*  
M. en C. Dely Karolina Urbano Sánchez  
Subdirectora Académica de la ESCA  
Santo Tomás

**AUTORIZÓ**

*[Firma]*  
C.P. Norma Cano Olea  
Directora de la ESCA Santo Tomás



**FECHA:** 2009