



1. DATOS GENERALES DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE (UA) O ASIGNATURA			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje (UA) o Asignatura			Clave de la UA
Legislación Aduanera y de Transporte			IF888
Modalidad de la UA	Tipo de UA	Área de formación	Valor en créditos
Escolarizada	Curso		
UA de pre-requisito		UA simultaneo	UA posteriores
Ninguna		Ninguna	Ninguna
Horas totales de teoría		Horas totales de práctica	Horas totales del curso
40		20	60
Licenciatura(s) en que se imparte		Módulo al que pertenece	
Ingeniería en Logística y Transporte		Transporte	
Departamento		Academia a la que pertenece	
Ingeniería Industrial		Legislación	
Elaboró o revisó		Fecha de elaboración o revisión	
Dr. Rafael González Bravo		5 de junio de 2025	



2. DESCRIPCIÓN DE LA UA O ASIGNATURA		
Presentación		
Esta asignatura aporta al perfil del Ingeniero en Logística y transporte la capacidad para aplicar el marco legal nacional e internacional en las operaciones de logísticas de bienes y servicios de acuerdo a las necesidades del cliente. Además administra las actividades logísticas de carga, tráfico y seguridad interna y externa de servicios y productos de las empresas en forma eficaz y eficiente.		
Relación con el perfil		
Modular	De egreso	
Esta unidad de aprendizaje pertenece al módulo de área de formación básica particular obligatorio, la cual es parte de los núcleos de formación esencial que organiza las actividades de aprendizaje en torno a los dominios de cada campo profesional.	Esta asignatura aporta al perfil del Ingeniero en logística y transporte el marco normativo y administrativo en materia fiscal, sujetos activo y pasivo en la relación jurídica tributaria en materia aduanera, gravámenes en materia aduanera y su fundamentación Jurídica, Marco Jurídico del Comercio Exterior (información básica), el despacho aduanero, Infracciones, Delitos y Sanciones en Materia Aduanera, normatividad ecológica en el tránsito y tráfico de mercancías y procedimientos operativos de transporte marítimo, aéreo y terrestre en procesos de comercio exterior.	
Competencias a desarrollar en la UA o Asignatura		
Transversales	Genéricas	Profesionales
Propiciar el desarrollo de actividades intelectuales de inducción-deducción y análisis-síntesis, que encaminen hacia la investigación. • Desarrollar actividades de aprendizaje que propicien la aplicación de los conceptos, modelos y metodologías que se van aprendiendo en el desarrollo de la asignatura. • Proponer casos que permitan al estudiante la integración de contenidos de la asignatura y entre distintas asignaturas, para su análisis y solución	<ul style="list-style-type: none">- Desarrolla Capacidad de análisis y síntesis- Capacidad de organizar y planificar- Habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas- Solución de problemas- Toma de decisiones.	<ul style="list-style-type: none">-Conoce tomando como base la legislación aduanera, los requisitos legales y actores pertinentes en los procesos de despachos de importación y exportación de mercancía.-Tomar decisiones, con base en los elementos teóricos adquiridos, que permitan agilizar los trámites operativos de importación y exportación, así como aplicar la legislación aduanera según sea el caso
Saberes involucrados en la UA o Asignatura		
Saber (conocimientos)	Saber hacer (habilidades)	Saber ser (actitudes y valores)
Discutir la evolución del derecho y su futuro Alcances y límites establecidos en diferentes instrumentos legales.	<ul style="list-style-type: none">-Desarrolla el pensamiento jurídico.- Cuenta con habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes jurídicas diversas.-Identifica los derechos y obligaciones de las personas físicas y morales.- Desarrolla capacidad crítica y autocrítica-Trabaja en equipo	<p>Desarrolla y fomenta el aprendizaje colaborativo.</p> <p>Comunica eficientemente de forma oral y escrita sus conocimientos.</p> <p>Hace actividades académicas con honestidad y responsabilidad.</p>



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Producto Integrador Final de la UA o Asignatura

Título del Producto:

La implementación del derecho aduanero en la ingeniería de logística y transporte.

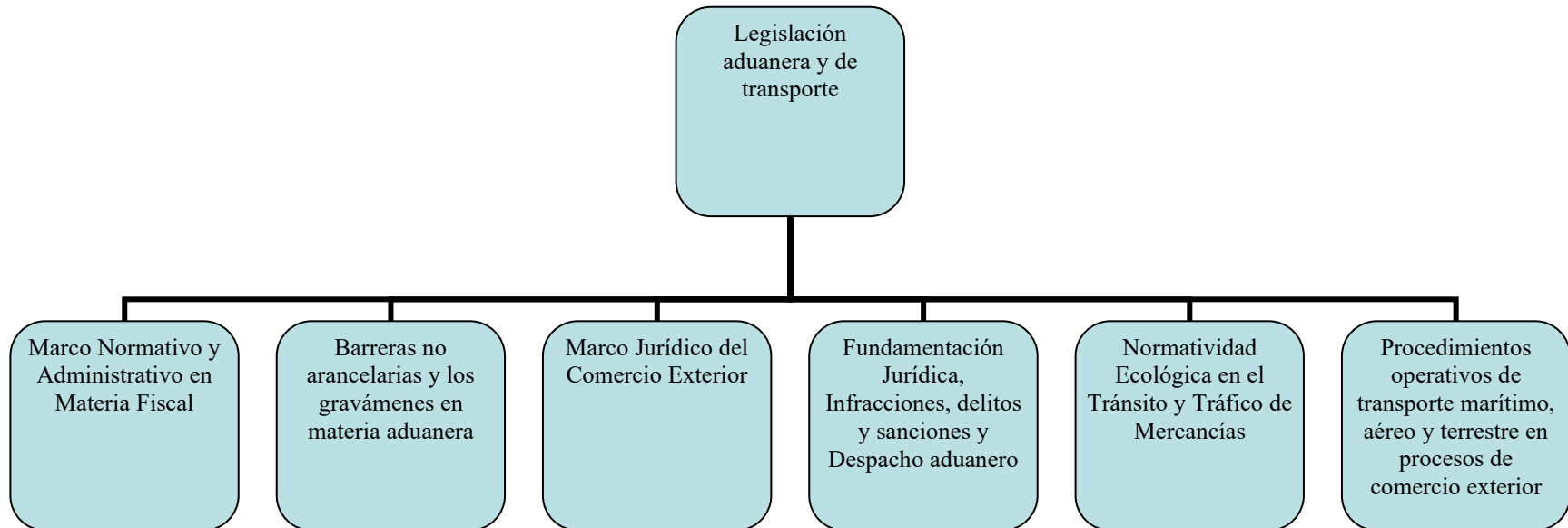
Objetivo:

Argumentar, desde el punto de vista legal, el marco legal y los requisitos operativos y administrativos que requiera una mercancía durante su despacho de importación o exportación. Así como aplicar en base a la legislación adecuada las herramientas necesarias para prevenir, detectar o corregir errores que se generen durante el despacho.

Descripción: El estudiante demuestra los conocimientos adquiridos con la entrega de un trabajo final en el que utilice la legislación aduanera y de transporte .



3. ORGANIZADOR GRÁFICO DE LOS CONTENIDOS DE LA UA O ASIGNATURA





4. SECUENCIA DEL CURSO POR UNIDADES TEMÁTICAS

Unidad temática 1: Marco Normativo y Administrativo en Materia Fiscal y los sujetos activos y pasivos en materia aduanera

Objetivo de la unidad temática:

Asumir las nociones generales del derecho mercantil y su clasificación para utilizar los conceptos e instrumentos básicos en la legislación aduanera. Los sujetos activo y pasivo en la relación jurídica tributaria.

Introducción: Diferenciar el papel que juegan en la legislación aduanal. Al detectar cuáles son las diferencias y su relación entre cada uno de ellos se busca analizar qué tipo de sujeto es el adecuado en determinada operación de comercio.

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
1.- Marco Normativo y Administrativo en Materia Fiscal y los sujetos activos y pasivos en materia aduanera 1.1 Nociones Generales de Derecho Mercantil, Civil, Fiscal, su concepto, clasificación y relación con el comercio exterior 1.2 El Fisco, la autoridad aduanera y el contribuyente. 1.3 El Agente Aduanal. 1.4 El Apoderado Aduanal. 1.5 Los Dictaminadores Aduaneros. 1.6 Los Mandatarios.		Identifica el tipo de derecho que se aplica en la legislación aduanera Comprende la importancia del cumplimiento de la legislación aduanera en el despacho de mercancías. Identifica las obligaciones y funciones de los sujetos activo y pasivo en la relación jurídica tributaria en materia aduanera		Recordar y revisar brevemente las Nociones Generales de Derecho, su concepto y clasificación para saber que rama del derecho se va a utilizar	
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia de la Actividad	Recursos materiales y	Tiempo destinado	
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla	Resolver casos donde se apliquen las funciones de los sujetos activos y pasivos.	Elaborar tareas de investigación y responder cuestionario.	Diccionario jurídico, Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.	3 horas	
El docente dirige la visita industrial	Realizar visitas empresariales o con los actores pertinentes (agentes aduanales, consultoras etc.)	Reporte de la visita.	Permisos para realizar la visita Proyector, computadora, bocinas, película, papel y pluma.	7 horas	
	Definir cuáles son las funciones de los sujetos activos y pasivos.	Resumen		2hrs.	



UNIDAD 2 : Barreras no arancelarias y los gravámenes en materia aduanera y su fundamentación Jurídica

Objetivo de la unidad temática:

Estructurar al estudiante para conocer las barreras no arancelarias y los gravámenes en materia aduanera y su fundamentación Jurídica para aplicarlas en su vida profesional.

Introducción:

La relevancia de las importaciones y exportaciones en la actualidad pondera conocer la fundamentación jurídica de las barreras no arancelarias y los gravámenes en materia aduanera.

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
2.1 Ley de impuestos generales de importación y exportación (LIGIE) (conocimientos básicos) 2.2 Contribuciones, Aranceles, Cuotas compensatorias y las Regulaciones y Restricciones no arancelarias al Comercio Exterior. (Ley Aduanera) 2.3 Estímulos fiscales (Exención en el pago del Derecho de Trámite Aduanero (DTA), compensaciones) 2.4 Tipos, modalidades y funcionamiento de aranceles 2.5 Modalidades y funcionamiento de las barreras comerciales no arancelarias		<ul style="list-style-type: none">- Interpretar correctamente la LIGIE (ley de impuestos generales de importación y exportación)- Determinar las contribuciones y regulaciones y restricciones no arancelarias que se deben cumplir en la exportación o importación de productos.		<ul style="list-style-type: none">- Integra el conocimiento y manejo del lenguaje jurídico a su persona y actividad profesional.- Resuelve casos.	
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos materiales y	Tiempo destinado	
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla, motiva el dialogo.	- Mediante un caso práctico en una agencia Aduanal, comercializadora o apoderado aduanal de una empresa realizar una simulación de importación y exportación interpretando adecuadamente la LIGIE además de cumplir con las contribuciones, aranceles, cuotas compensatorias y/o las regulaciones y restricciones no arancelarias del Comercio Exterior pertinentes.	Reporte de la práctica de la visita.	Tramite de permisos para realizar la visita la agencia aduanal, autorización del centro universitario, autobús.	7 hrs.	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Unidad temática 3: Marco Jurídico del Comercio Exterior (información básica)

Objetivo de la unidad temática: Integrar el tipo de prevenciones o beneficios del marco legal se pueden tomar para la importación o exportación.

Introducción: El estudiante aprende a relacionar los conceptos y objetivos de las actividades de esta unidad para que logre integrar y aplicar los conocimientos adquiridos en diferentes escenarios que requieran la aplicación de la legislación aduanera

Contenido temático		Saberes involucrados	Producto de la unidad temática		
3.1 Marco Constitucional en Materia de Comercio Exterior. 3.2 Prácticas Desleales de Comercio Internacional y las medidas de salvaguarda. 3.3 Seguros en el Transporte. 3.4 Programas de fomento		<ul style="list-style-type: none">- Explicar las diferencias y semejanzas de los programas de fomento y su aplicación en proyectos de exportación.- Proponer el tipo de seguro a elegir para asegurar la mercancía.- Identificar las herramientas básicas del marco legal de comercio exterior que se deben considerar en los despachos.- Reconocer las prácticas desleales que generan competencia imperfecta- Identificar las medidas de salvaguarda	Desarrollar un plan de exportación o importación de manera legal.		
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia o de la actividad	Recursos materiales	y	Tiempo destinado
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla, motiva el dialogo.	Investiga cual es el marco legal en materia de comercio exterior para usar los conocimientos legales en exportaciones e importaciones	- Elabora cuestionario.	Presentación de power point, computadora, proyector,		4 hrs.
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla, motiva el dialogo.	Analiza los Seguros de Transporte a utilizar en las operaciones de comercio internacional	Elaborar un contrato de transporte .	Presentación de power point, computadora, proyector, papel y pluma.		3 horas

Unidad temática 4: Los sujetos activo y pasivo en la relación jurídica tributaria

Objetivo de la unidad temática:

Conocer la clasificación de los tipos de regímenes que se pueden asignar a las mercancías para que ingresen o salgan del país, también las Infracciones, Delitos y Sanciones en Materia Aduanera se examinan en esta unidad, se incluyen ejemplos de cómo pueden ser sancionados en caso de cometer un error administrativo en el despacho

Introducción: El profesional aduanero debe conocer los diferentes regímenes de las mercancías de importación y exportación a que están sujetos las mercancías para evitar ser sujeto de infracciones administrativas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Contenido temático		Saberes involucrados	Producto de la unidad temática		
4.1 El Despacho de Mercancías. 4.2 El Depósito ante la Aduana. 4.3 Los Regímenes Aduaneros: (art 90 LA) 4.3.1 Definitivos 4.3.2 Temporales. 4.3.3 Depósito Fiscal 4.3.4 Tránsito de Mercancías 4.3.5 Elaboración, Transformación o Reparación en Recinto Fiscalizado. 4.3.6 El Recinto Fiscalizado Estratégico. 4.3.7 La Franja y Región Fronteriza. 4.4 Infracciones y Sanciones. Ley Aduanera. 4.5 Delitos y Sanciones en Materia Fiscal. Código Fiscal de la Federación. 4.6 Programa BASAC (Coalición Empresarial Anti-Contrabando)		<ul style="list-style-type: none"> - Conoce las infracciones y sanciones que se pueden generar en materia aduanera para formular soluciones. - Reconocer el funcionamiento el programa BASAC. - Distinguir los tipos de regímenes aduaneros que se pueden aplicar para la importación o exportación de mercancía. 	Analizar las funciones de los sujetos activo y pasivo en la Relación Jurídica Tributaria, en materia aduanera para controlar las operaciones de comercio con el actor pertinente.		
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos y materiales	Tiempo destinado	
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla	Investiga en línea cuáles son las Infracciones, delitos y sanciones en materia aduanera.	Elaborar tareas de investigación y responder cuestionario.	Diccionario jurídico, Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. internet, Pintarron.	4 horas]	
	Describir el funcionamiento del programa BASAC (Coalición Empresarial Anti-Contrabando) para crear un plan de exportación que cumpla con los requisitos del país importador sin incurrir en errores, seleccionando un país para su análisis	Elaborar plan de exportación.	Proyector, computadora, bocinas, película, papel y pluma.	4 horas	
	Por medio de una visita industrial investigar la metodología para elegir el régimen aduanero adecuado de las mercancías y sus alternativas de importación a utilizar en una operación internacional específica.	Reporte de visita industrial.	Autobús y autorización del centro universitario y de la empresa para realizar la visita industrial.	6 hrs.	
	Mediante un trabajo en equipo, Simular importaciones de alimentos, productos consumibles, duraderos, para proceso productivo, instrumentos musicales, químicos y maquinaria y proponer estrategias para el mejor despacho aduanero.	Reporte de actividad.		4 hrs.	



UNIDAD 5.- Normatividad Ecológica en el Tránsito y Tráfico de Mercancías.

Objetivo de la unidad temática:

Investigar las Barreras no arancelarias y los gravámenes en materia aduanera y su fundamentación Jurídica para aplicarlas en su vida profesional.

Introducción:

La relevancia de las importaciones y exportaciones en la actualidad pondera conocer la fundamentación jurídica de las barreras no arancelarias y los gravámenes en materia aduanera.

Contenido temático	Saberes involucrados	Producto de la unidad temática
5.1 Normas Ecológicas. 5.2 Organización Internacional de Normalización (ISO) 5.3 Fronteras Mexicanas. 5.4 Acuerdos Internacionales en materia de tránsito de mercancías.	<ul style="list-style-type: none">- Conoce las normas ecológicas a que están sujetas las importaciones y exportaciones.- Reconoce las normas ISO en materia ambiental.- Identifica las fronteras mexicanas.- Conoce los acuerdos internacionales en el tránsito de mercancías.	Reconoce las normas ecológicas nacionales e internacionales para las importaciones y exportaciones de mercancías.

Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos y materiales	Tiempo destinado
	Ensayo sobre los acuerdos internacionales en la importación y exportación de mercancías	Entrega de ensayo impreso		
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla, motiva el dialogo	- En equipos investigar e identificar en línea las normas ecológicas en el tráfico y tránsito de mercancías	Entrega de trabajo de investigación	Pintarrón, plumón, computadora, cañón, código civil, internet. Papel y pluma.	4 hrs.
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla y dirige actividad.	Diseñar un plan de negocios que cumpla con los requisitos del país importador.	Elaborar plan de negocios	Papel y pluma	4 hrs

Unidad temática 6: Procedimientos operativos de transporte marítimo, aéreo y terrestre en procesos de comercio exterior

Objetivo de la unidad temática: El propósito de la tercera unidad pretende explicar qué tipo de prevenciones o beneficios del marco legal se pueden tomar para la importación o exportación.

Introducción: El estudiante aprende a relacionar los conceptos y objetivos de las actividades de esta unidad para que logre integrar y aplicar los conocimientos adquiridos en diferentes escenarios que requieran la aplicación de la legislación aduanera.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Contenido temático		Saberes involucrados	Producto de la unidad temática		
6.1 Importaciones <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación arancelaria • Tipos de aranceles • NOMS • Incoterms • Contrato de Seguros • CONTRATOS INTERNACIONALES Y FORMAS DE PAGO • Tramitación (guía aérea, pedimento, factura, packing list, maniobras...) 6.2 Exportaciones <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación arancelaria • Tipos de aranceles • Incoterms • Contratos internacionales y formas de pago (contratos de pago, de servicio) • Tramitación (guía aérea, pedimento, factura, packing list, maniobras...) 		<ul style="list-style-type: none"> - Conoce los trámites operativos y administrativos para las importaciones y exportaciones. - Diferencia los requisitos legales que se requieren en la realización de proyectos de importación y exportación. - Especifica el tipo de arancel, NOM, contrato internacional y forma de pago que se aplicara en determinado proyecto de importación o exportación. - Evalúa los beneficios y obligaciones del tipo de Incoterm a utilizar en operaciones de despacho. - Integra los conocimientos adquiridos durante el semestre para realizar un proyecto de importación o exportación. 	Planear proyectos de exportación e importación, tomando en consideración los requisitos que deberá cumplir la mercancía al ingresar o salir del país.		
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia o de la actividad	Recursos y materiales	Tiempo destinado	
El docente presenta y anota en el pintarrón el tema de la clase a trabajar, explica y desarrolla, motiva el dialogo.	<ul style="list-style-type: none"> - Investiga la diferencia entre importaciones y exportaciones, tipos y modalidades de aranceles, NOMS, INCOTERMS, contratos internacionales y formas de pagos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de contrato. 	Presentación de power point, computadora, proyector, papel, pluma.	4 horas]	
	<ul style="list-style-type: none"> - Planea proyectos de exportación e importación, tomando en consideración los requisitos que deberá cumplir la mercancía al ingresar o salir del país. 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de importación o exportación . 	Computadora, papel, impresora.	4 horas	



5. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Requerimientos de acreditación:

Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado final de la evaluación se tomara como base el Reglamento de Evaluación y Promoción de los Alumnos de la Universidad de Guadalajara, el cual establece lo siguiente:

Artículo 20. Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado final de la evaluación en el periodo ordinario, establecido en el calendario escolar aprobado por el H. Consejo General Universitario, se requiere:

- I. Estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y
- II. Tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades registradas durante el curso.

Artículo 25. La evaluación en periodo extraordinario se calificará atendiendo a los siguientes criterios:

- I. La calificación obtenida en periodo extraordinario, tendrá una ponderación del 80% para la calificación final;
- II. La calificación obtenida por el alumno durante el periodo ordinario, tendrá una ponderación del 40% para la calificación en periodo extraordinario, y
- III. La calificación final para la evaluación en periodo extraordinario será la que resulte de la suma de los puntos obtenidos en las fracciones anteriores.

Criterios generales de evaluación:

A lo largo de la unidad académica el alumno realiza trabajos de investigación, resuelve cuestionario, elabora reportes de lectura
Realiza 3 exámenes parciales.

Evidencias o Productos

Evidencia o producto	Competencias y saberes involucrados	Contenidos temáticos	Ponderación
Resolución de 3 cuestionarios	Investiga y amplía el conocimiento	Unidades temáticas 1,2,3	10%
Reportes de tareas y Trabajos de investigación	Fomenta el trabajo individual y de grupo.	Unidades temáticas 1,2,3	15%
3 exámenes parciales	Comunica eficientemente el conocimiento escrito.	Unidades temáticas 1,2,3	50%

Producto final

Descripción	Evaluación	
Título: La implementación del derecho la aduanero en la logística y el transporte.	Criterios de fondo: Contenidos completos propios de cada tema. Criterios de forma: Buena presentación y limpieza en la entrega de las evidencias. Precisión y exactitud en la elaboración del trabajo de investigación. Oportunidad en la entrega de trabajo.	Ponderación
Objetivo: El estudiante analiza las diferentes opciones de protección legal para fomentar en el alumno la capacidad de realizar de planear proyectos de importación o exportación que cumplan con los requisitos legales y operativos que su despacho implica.		25%
Caracterización: El estudiante demuestra los conocimientos adquiridos con la entrega de un trabajo final en el que utilice alguna o varias figuras de protección en materia civil o de propiedad intelectual.		



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Otros criterios		
Criterio	Descripción	Ponderación
[Se pueden añadir criterios no relacionados con la elaboración de evidencias o productos]	[Especificar en qué consiste el criterio]	%
		%
		%



6. REFERENCIAS Y APOYOS				
Referencias bibliográficas				
Referencias básicas				
Autor (Apellido, Nombre)	Año	Título	Editorial	Enlace o biblioteca virtual donde esté disponible (en su caso)
Mora García Luis Anibal	2016	Logística integral	ECOE	Cucei
	2004	Modalidades de pago internacional: documentos técnicos .	Bancomext	
Ávila Marcué Felipe Ed. Trillas,	2007	Estrategia de Promoción en comercio exterior.	Trillas	
		Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.		www.congreso.gob.mx
		Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación.		www.congreso.gob.mx
		• Ley de Seguros y Fianzas y la Normatividad Internacional •		www.congreso.gob.mx
		Normas Internacionales en materia de ecología		
Referencias complementarias				
Rodríguez Lobato Raúl	2004	Derecho Fiscal Mexicano.	Harla	
		Guía básica del exportador		
		Compendio de disposiciones sobre comercio exterior (vigente). ISEF		
		Compendio de disposiciones sobre Comercio Exterior (vigente)		
		Programa BASAC		
Apoyos (videos, presentaciones, bibliografía recomendada para el estudiante)				
Unidad temática 1:				
Unidad temática 2:				
Unidad temática 3:				



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA