

**TSU. EN CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO**  
**EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

**PROGRAMA DE ASIGNATURA: CLASIFICACIÓN ARANCELARIA I**

**CLAVE: E-CLA3-1**

Propósito de aprendizaje de la Asignatura		El estudiante aplicará la clasificación arancelaria en las mercancías entrantes o salientes del país, mediante la interpretación de las secciones de la LIGIE I-VII y los NICOS para el correcto cumplimiento de la Ley vigente.			
Competencia a la que contribuye la asignatura		Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de las física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.			
Tipo de competencia	Cuatrimestre	Créditos	Modalidad	Horas por semana	Horas Totales
Específica	3	5.63	Escolarizada	6	90

Unidades de Aprendizaje	Horas del Saber	Horas del Saber Hacer	Horas Totales
I.- Clasificación arancelaria secciones I-II	12	18	30
II.- Clasificación arancelaria secciones III-IV	12	18	30
III.- Clasificación arancelaria secciones V-VII	12	18	30
<b>Totales</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>90</b>

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Funciones	Capacidades	Criterios de Desempeño
Clasificar mercancías a través de la legislación correspondiente, para determinar las regulaciones y restricciones arancelarias y no arancelarias.	<p>Identificar la mercancía susceptible de ser importada o exportada conforme a la merceología y legislación aplicable, para determinar la composición, uso y funcionamiento de la mercancía.</p> <p>Clasificar tipos de mercancías por medio de las secciones existentes en la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación (LIGIE), para diferenciar su grado de complejidad.</p> <p>Determinar la fracción arancelaria y las contribuciones a pagar a través de la LIGIE y notas explicativas, para aplicar las contribuciones a pagar.</p>	<p>Elabora una ficha técnica del producto para su clasificación, con base en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Análisis químicos.</li> <li>-Ficha y Manuales técnicos.</li> <li>-Operaciones especiales.</li> <li>-Otros documentos aplicables.</li> </ul> <p>En el que se establezca un reporte de la clasificación de un producto que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Reglas Generales.</li> <li>-Reglas Complementarias.</li> <li>-Notas Legales aplicables.</li> <li>-Notas nacionales y Notas Explicativas.</li> <li>-Fracción Arancelaria y NICO.</li> <li>-Tipo de arancel.</li> <li>-Permisos previos.</li> <li>-Avisos y/o autorizaciones.</li> <li>-Marcados de país de origen.</li> <li>-Certificados.</li> <li>-Cupos.</li> <li>-Normas Oficiales Mexicanas.</li> </ul>

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

## UNIDADES DE APRENDIZAJE

Unidad de Aprendizaje	I.- Clasificación arancelaria secciones I-II.					
Propósito esperado	El estudiante comprenderá el procedimiento para la clasificación arancelaria de mercancías pertenecientes a grasas animales y vegetales y productos de las industrias alimentarias, para conocer sus regulaciones y restricciones arancelarias y no arancelarias.					
Tiempo Asignado	Horas del Saber	12	Horas del Saber Hacer	18	Horas Totales	30

Temas	Saber	Saber Hacer	Ser y Convivir
	Dimensión Conceptual	Dimensión Actuacional	Dimensión Socioafectiva
Procedimiento para la clasificación arancelaria de mercancías de las secciones I-II	Explicar las partidas y subpartidas, sus notas nacionales y explicativas de las secciones I a la II de la TIGIE: Animales vivos y productos del reino vegetal.	Clasificar productos de los Capítulos 01 al 14, de las secciones I a II de la TIGIE, de acuerdo a las partidas, subpartidas, fracciones arancelarias, NICO, notas nacionales y explicativas, reglas generales y complementarias, para referir el tipo de arancel de las mercancías a importar o exportar.	Desarrollar el pensamiento analítico a través de la identificación de conceptos para resolver problemas en su formación académica o su entorno que contribuyan a su confianza profesional.
Fracción arancelaria de mercancías pertenecientes a las secciones I-II	Explicar la estructura de la fracción arancelaria y la fundamentación de la misma conforme a las reglas complementarias.	Fundamentar la fracción arancelaria determinada, aplicando las reglas generales, reglas complementarias, notas legales, notas nacionales, notas explicativas y demás normativa aplicable.	Asumir la responsabilidad y honestidad para realizar actividades solidarias en forma individual y en equipo en forma proactiva.

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Tipos y modalidades de aranceles conforme a la TIGIE	Identificar los tipos y modalidades de arancel, así como los aranceles preferenciales conforme a la TIGIE y la LCE.	Determinar el arancel aplicable conforme a la fracción arancelaria determinada y verificando si se aplica algún tratado de libre comercio.	
Regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a las secciones I-II	Identificar las regulaciones y restricciones no arancelarias conforme a la fracción arancelaria determinada y las características de la mercancía.	Determinar las regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a la mercancía de acuerdo a sus características y fundamentar si las cumple o no.	

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Mapas conceptuales. Análisis de casos.	Bibliografía básica y complementaria. Equipo de cómputo. Gráficos. Marcadores. Pizarrón. Proyector.	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

Proceso de Evaluación		
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
Los estudiantes comprenden y analizan la estructura de la Ley del Impuesto General de Importación y Exportación y los NICOS.	A partir de un listado de mercancías realizar un reporte de investigación documental donde se identifiquen las notas legales de las secciones I-II , capítulo y subpartida de la LIGIE. que incluya:	Rúbricas de evaluación Listas de cotejo

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

<p>Los estudiantes Identifican las notas legales de sección, capítulo y subpartida para lograr la comprensión de cada Regla General.</p> <p>Los estudiantes Identifican las diversas regulaciones arancelarias al comercio exterior aplicables a cada mercancía dentro de la LIGIE.</p>	<p>Ficha técnica</p> <p>Nombre y descripción de la mercancía.</p> <p>Sección.</p> <p>Capítulo.</p> <p>Partida.</p> <p>Subpartida.</p> <p>Fracción arancelaria y NICO</p> <p>Tipo de arancel.</p> <p>RRNA'S</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Unidad de Aprendizaje	II.- Clasificación arancelaria secciones III-IV.					
Propósito esperado	El estudiante comprenderá el procedimiento para la clasificación arancelaria de mercancías pertenecientes a grasas animales y vegetales y productos de las industrias alimentarias, para conocer sus regulaciones y restricciones arancelarias y no arancelarias.					
Tiempo Asignado	Horas del Saber	12	Horas del Saber Hacer	18	Horas Totales	30

Temas	Saber	Saber Hacer	Ser y Convivir
	Dimensión Conceptual	Dimensión Actuacional	Dimensión Socioafectiva
Procedimiento para la clasificación arancelaria de mercancías de las secciones III-IV	Explicar las partidas y subpartidas, sus notas nacionales y explicativas de las secciones III a la IV de la TIGIE: Grasas y aceites, animales, vegetales o de origen microbiano y productos de las industrias alimentarias	Clasificar productos de los Capítulos 15 al 24, de las secciones III a IV de la TIGIE, de acuerdo a las partidas, subpartidas, fracciones arancelarias, NICO, notas nacionales y explicativas, reglas generales y complementarias, para referir el tipo de arancel de las mercancías a importar o exportar.	Ejercer liderazgo con paciencia y respeto mutuo en la construcción del conocimiento, coordinando las actividades para el buen resultado de la práctica o proceso a desarrollar.
Fracción arancelaria de mercancías pertenecientes a las secciones III-IV	Explicar la estructura de la fracción arancelaria y fundamentación de la misma conforme a las reglas complementarias	Fundamentar la fracción arancelaria determinada, aplicando las reglas generales, reglas complementarias, notas legales, notas nacionales, notas explicativas y demás normativa aplicable.	
Tipos y modalidades de aranceles conforme a la TIGIE	Identificar los tipos y modalidades de arancel, así como los aranceles preferenciales conforme a la TIGIE y la LCE	Determinar el arancel aplicable conforme a la fracción arancelaria determinada y verificando si se aplica algún tratado de libre comercio.	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a las secciones III-IV	Identificar las regulaciones y restricciones no arancelarias conforme a la fracción arancelaria determinada y las características de la mercancía.	Determinar las regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a la mercancía de acuerdo a sus características y fundamentar si las cumple o no.	
--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Mapas conceptuales. Análisis de casos.	Bibliografía básica y complementaria. Equipo de cómputo. Gráficos. Marcadores. Pizarrón. Proyector.	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

Proceso de Evaluación		
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
Los estudiantes comprenden y analizan la estructura de la Ley del Impuesto General de Importación y Exportación y los NICOS.  Los estudiantes Identifican las notas legales de sección, capítulo y subpartida para lograr la comprensión de cada Regla General.	A partir de un listado de mercancías realizar un reporte de investigación documental donde se identifiquen las notas legales de las secciones III-IV , capítulo y subpartida de la LIGIE. que incluya: Ficha técnica Nombre y descripción de la mercancía.	Guía de observación. Exámenes. Mapas conceptuales.

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Los estudiantes Identifican las diversas regulaciones arancelarias al comercio exterior aplicables a cada mercancía dentro de la LIGIE.	Sección. Capítulo. Partida. Subpartida. Fracción arancelaria y NICO Tipo de arancel. RRNA'S	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		



Unidad de Aprendizaje	III.- Clasificación arancelaria secciones V-VII.				
Propósito esperado	El estudiante comprenderá el procedimiento para la clasificación arancelaria de mercancías pertenecientes al reino mineral, industrias químicas, plástico caucho y sus manufacturas, para conocer sus regulaciones y restricciones arancelarias y no arancelarias.				
Tiempo Asignado	Horas del Saber	12	Horas del Saber Hacer	18	Horas Totales 30

Temas	Saber	Saber Hacer	Ser y Convivir
	Dimensión Conceptual	Dimensión Actuacional	Dimensión Socioafectiva
Procedimiento para la clasificación arancelaria de mercancías de las secciones V-VII	Explicar las partidas y subpartidas, sus notas nacionales y explicativas de las secciones V a la VII de la TIGIE: Productos minerales, productos de las industrias químicas o de las industrias conexas, plástico y sus manufacturas, caucho y sus manufacturas.	Clasificar productos de los Capítulos 25 al 40, de las secciones V a VII de la TIGIE, de acuerdo a las partidas, subpartidas, fracciones arancelarias, NICO, notas nacionales y explicativas, reglas generales y complementarias, para referir el tipo de arancel de las mercancías a importar o exportar.	Planificar sus actividades de manera organizada, que permita hacer de la puntualidad un hábito de hacer las tareas en tiempo y que, en consecuencia, el día permite hacer muchas actividades de forma efectiva y eficiente.
Fracción arancelaria de mercancías pertenecientes a las secciones V-VII	Explicar la estructura de la fracción arancelaria y fundamentación de la misma conforme a las reglas complementarias	Fundamentar la fracción arancelaria determinada, aplicando las reglas generales, reglas complementarias, notas legales, notas nacionales, notas explicativas y demás normativa aplicable.	
Tipos y modalidades de aranceles conforme a la TIGIE	Identificar los tipos y modalidades de arancel, así como los aranceles preferenciales conforme a la TIGIE y la LCE	Determinar el arancel aplicable conforme a la fracción arancelaria determinada y verificando si se aplica algún tratado de libre comercio.	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a las secciones V-VII	Identificar las regulaciones y restricciones no arancelarias conforme a la fracción arancelaria determinada y las características de la mercancía.	Determinar las regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a la mercancía de acuerdo a sus características y fundamentar si las cumple o no.	
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Mapas conceptuales. Análisis de casos.	Bibliografía básica y complementaria. Equipo de cómputo. Gráficos. Marcadores. Pizarrón. Proyector.	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

Proceso de Evaluación		
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
Los estudiantes comprenden y analizan la estructura de la Ley del Impuesto General de Importación y Exportación y los NICOS.  Los estudiantes Identifican las notas legales de sección, capítulo y subpartida para lograr la comprensión de cada Regla General.	A partir de un listado de mercancías realizar un reporte de investigación documental donde se identifiquen las notas legales de las secciones V-VII , capítulo y subpartida de la LIGIE. que incluya: Ficha técnica Nombre y descripción de la mercancía. Sección. Capítulo.	Cuestionarios. Estudios de casos. Proyectos grupales y/o individuales.

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Los estudiantes Identifican las diversas regulaciones arancelarias al comercio exterior aplicables a cada mercancía dentro de la LIGIE.	Partida. Subpartida. Fracción arancelaria y NICO Tipo de arancel. RRNA'S	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--

Perfil idóneo del docente		
Formación académica	Formación Pedagógica	Experiencia Profesional
Licenciado en Comercio internacional, Comercio Exterior o Negocios Internacionales  Maestría en Comercio Internacional, Comercio Exterior o Despacho Aduanero  Doctor en Derecho Aduanero, Derecho, Ciencias Jurídicas o carrera a fin.	Diseño en material didáctico. Elaboración de planeación didáctica. Conocimiento del modelo basado en competencias. Manejo de grupos. Manejo de estrategias. Interacción docente-alumno.	Consultor de Comercio Exterior. Operador Logístico Internacional. Operador de Importaciones y Exportaciones.

Referencias bibliográficas					
Autor	Año	Título del documento	Lugar de publicación	Editorial	ISBN
Marco Antonio Núñez Hernández	2019	Clasificación arancelaria de las mercancías	México	ISEF	978-6074067903
Héctor Hugo Juárez Allende	2021	La organización mundial de aduanas	México	Tirant lo Blanch	978-8413-558943
Felipe Acosta Roca	2005	Clasificación arancelaria de las mercancías	México	ISEF	970-676-690-1

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		

Carlos Muñoz Villavicencio	2022	Manual Práctico de Clasificación Arancelaria	México	CUEJ	9786078861756
----------------------------	------	----------------------------------------------	--------	------	---------------

Referencias digitales			
Autor	Fecha de recuperación	Título del documento	Vínculo
Secretaría de Economía	2024	Ley de los impuestos generales de importación y exportación unificada.	www.snice.gob.mx
Cámara de diputados del H. Congreso de la unión	2024	Ley de comercio exterior	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/28.pdf
ANAM	2024	Normatividad	https://anam.gob.mx/normatividad_2022/
SAT	2024	Normatividad	https://www.sat.gob.mx/personas/normatividad

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-37.1
APROBÓ:		VIGENTE A PARTIR DE:		