



R-OP-01-06-16

# **ENVASE Y EMBALAJE INTERNACIONAL Unidad de Enseñanza Aprendizaje**

Firma y sello de aprobación por la DES

PROGRAMA EDUCATIVO: LICENCIADO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

**MODALIDAD: PRESENCIAL** 

MODELO DE FORMACIÓN: EN COMPETENCIAS

TIPO: COMÚN





UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE									
FACULTAD Y/O UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN DE TAMPICO									
PROGRAMA EDUCATIVO	):	LICEN	CIADO EN NE	GOCIOS INTERNACIONALES					
	DATOS GENERALES:								
ASIGNATURA: ENVASE Y EMBALAJE INTERNACIONAL			RNACIONAL	NÚCLEO DE FORMACIÓN:	NFP		PERIODO	ESCOLAR:	7º
CLAVE:	HTC	HTI:	TH:	TC:	MATERIA ANTECEDENTE	MATERIA CONSECUENTE		MATERIA CONSECUENTE TIPO:	
G.SA35.320.06-06	5	1	6	6	Logística Internacional	-	y Transportación nternacional	OBLIGATORIA (X )	OPTATIVA ( )
CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL PERFIL DE EGRESO INSTITUCIONAL  Conocimientos básicos generales y específicos de la profesión Capacidad para organizar y planificar con visión los procesos laborales inherentes a la profesión en contextos específicos de trabajo Ética y actitud positiva hacia el trabajo									
ATRIBUTOS DEL PERFIL	Aplicar la información jurídica relativa al conjunto de actos y formalidades de las operaciones aduaneras que se tramitan a través del estudio de los de los regímenes aduaneros.  Aprovechar las oportunidades que presentan los diferentes tratados comerciales internacionales que existen en el mundo  Ejercer su profesión con responsabilidad, honestidad, lealtad y ética					os regímenes			
ELEMENTO DE LA COMPETE GENERAL DE LA	•	Selecciona a	decuadamente el	acondicionamiento de la mercancía	a través de los distintos tipos de	mercancío	a para optimizar y efi	cientizar los recursos d	e la empresa.

			ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE LA UEA		INSTRUM	MENTOS DE
	ATRIBUTOS	Estrategias	Actividades de Enseñanza	Actividades de Aprendizaje	EVALUACIÓN	
SABER	Conocimientos/ Competencias Cognitivas  Conoce los antecedentes del envase, empaque y embalaje Conoce el envase Conoce el empaque Conoce el embalaje Conoce materiales de acondicionamiento en los embarques Conoce mercancía y tipos de carga Conoce la identificación de pesos Conoce las clases de pesos de las mercancías. Conoce la identificación y señalización de las cargas Conoce el uso y características de los contenedores	1Aprendizaje cooperativo  2 Estudios de casos  3Investigación con tutoría  4Lectura de textos	1 Encuadre 2 Proporcionar textos y bases de datos académicos para la lectura, análisis y construcción de conceptos 3Establecer lineamientos para la elaboración de mapas, resúmenes 4Establecer lineamientos para investigaciones  5Supervisar el trabajo en equipo 6Establecer lineamientos para el desarrollo de casos prácticos	1Realizar lectura de textos y sus respectivos comentarios referente a la disciplina.  2Elaborar mapas conceptuales y resúmenes.  3Investigar en fuentes documentales y/o digitales  4Trabajar colaborativamente  5 Exposiciones en power point	1. 2. 3. 4.	Lista de cotejo Rúbrica Guía de observac ión Diario de clase





	Habilidades/ Competencias
	Instrumentales y aptitudinales
	modulinates y apartaamates
	Estudia la evolución del envase, empaque
	y embalaje a la par de la evolución de la
	humanidad.
	Investiga la clasificación de los envases
	por su aplicación, constitución y función.
	Reconoce la definición del empaque y sus
	funciones.
	Reconoce la función del embalaje de
	exportación.
	Identifica las dos principales funciones del
	embalaje y los tipos de carga que se
	embalan.
	Investiga los tipos de pallets para
	exportación de mercancías, su capacidad
	y dimensiones.
~ ~	Investiga las regulaciones a cumplir en el
SABER HACER	tratamiento de embalaje de exportación.
S F	Analiza la definición de material de
	acondicionamiento.
	Investiga los diferentes tipos de
	materiales de acondicionamiento.
	Analiza los tipos de materiales y su
	embalaje a utilizar.
	Identifica los distintos pesos que se
	utilizan en las mercancías de comercio
	internacional.
	Analiza la diferente identificación y
	señalización de cargas.
	Analiza las diferentes señales de
	manipulación de carga.
	Investiga el procedimiento para obtener
	la marca de país de origen.
	Reconoce el concepto de Contenedor.
	Investiga las dimensiones y medidas de
	los contenedores.
	Distingue la clasificación de los
	contenedores.





Estudia el tratamiento aduanero de los		
envases y embalajes en las operaciones		
de comercio internacional.		
Maneja el concepto de cubicaje de		
mercancías.		
Realiza ejercicios prácticos de cubicaje.		

			EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE DE LA UEA
PRODUCTO INTEGRADOR DE LA UEA	NIVELES DE DOMINIO		CRITERIOS DE DESEMPEÑO
Portafolio con prácticas	10	Competente	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 100 % de los criterios establecidos
	9	Satisfactorio	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
	8	Suficiente	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
	7	Básico	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
	6	Elemental	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 60 % de los criterios establecidos
	5	Aún no competente	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.





Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición.
Congruencia en la presentación de la información.  Debe cumplir con el 50 % de los criterios establecidos

PERFIL DOCENTE							
	SABER	SABER HACER	SABER SER				
	Licenciado en Negocios Internacionales o Comercio	Experiencia profesional en el manejo de envase y	Es ético y responsable en el desempeño de su				
EXPERTISE	Exterior	embalaje internacional.	profesión.				
EXPERTISE		Experiencia docente.					
		Conocimiento del Idioma Inglés	Promueve el diálogo, la tolerancia, el trabajo en				
			equipo y la autocrítica en el aula.				





## **SECUENCIA DIDÁCTICA**

#### BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO:

	1						
FACULTAD Y/O UNIDAD ACADÉMICA:	FACULTAD DE COMERCIO Y AL	ACULTAD DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN DE TAMPICO					
PROGRAMA EDUCATIVO:	LICENCIADO EN NEGOCIOS IN	TERNACIONALES					
NÚMERO Y NOMBRE	TEMA 1: Introducción al enva	se y embalaje					
ELEMENTO DE LA COMPETENCIA\OBJETIVO	Argumenta la importancia qui	e tienen los envases y embalajes en el r	novimiento internacional de las mercancío	as, interpretando las diferentes	funciones principales de cada		
DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO	uno de estos elementos, fundo	o de estos elementos, fundamentando la necesidad y deseo en el manejo de las mismas					
TIEMPO/DURACIÓN	20 horas						
DESGLOSE DE CONTENIDOS ESPECÍFICOS		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	5	INSTRUMENTOS DE	RECURSOS		
DESGLOSE DE CONTENIDOS ESPECIFICOS	Estrategia	Actividades de Enseñanza Actividades de Apren		EVALUACIÓN	RECURSOS		
1.1 Antecedentes del envase, empaque y	1 Lectura de textos	1 Encuadre	1 Investigación documental y/o	1. Lista de cotejo	1 Textos		
embalaje	2 Faturdia da anna	2 Exposición del tema	de campo	2. Rúbrica	2 Revistas especializadas		
1.2 Envase	2 Estudio de caso	3 Retroalimentación grupal	2 Lectura de trabajos en el grupo	3. Guía de	3 Utilización de medios		
1.2.1 Concepto de envase primario	3 Aprendizaje basado en	4Presentacion de contenidos	3 Exposiciones en clase	observación	tecnológicos		
1.2.2 Clasificación de los envases: - Aplicación	problemas			4. Diario de clase			
- Constitución	4 Aprendizaje cooperativo						
- Función							
1.2.3 Función estructural y de comunicación de los							
envases.							
1.3 Empaque (envase secundario)							
1.3.1 Concepto de empaque							
1.3.2 Funciones del empaque							
1.4 Embalaje de exportación (envase terciario)							
1.4.1 Concepto de embalaje							
1.4.2 Funciones del embalaje por tipo de carga.							
1.4.3 Tipo de pallets y dimensiones.							
1.4.4Cumplimiento de Norma Oficial Mexicana							
1.4.5 para el tratamiento de embalaje.							

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE					
PRODUCTO DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO	NIVELES DE DOMINIO		CRITERIOS DE DESEMPEÑO		
Cuadro comparativo	10	COMPETENTE	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.		





		Uso correcto del lenguaje escrito.
		Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 100 % de los criterios establecidos
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
		Uso correcto del lenguaje escrito.
9	SATISFACTORIO	Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
		Uso correcto del lenguaje escrito.
8	SUFICIENTE	Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
		·
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
7	BASICO	Uso correcto del lenguaje escrito.
		Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
6	ELEMENTAL	Uso correcto del lenguaje escrito.
		Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 60 % de los criterios establecidos
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
5	AÚN NO	Uso correcto del lenguaje escrito.
•	COMPETENTE	Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 50 % de los criterios establecidos





### **SECUENCIA DIDÁCTICA**

#### BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO:

NÚMERO Y NOMBRE	TEMA 2: Mercancía y materiales						
ELEMENTO DE LA COMPETENCIA\OBJETIVO	Aplica los diferentes tipos de r	mercancía, carga y embarques para la c	omercialización internacional de un prod	lucto.			
DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO							
TIEMPO/DURACIÓN	25 horas						
CONTENIDOS ESPECÍFICOS		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS		INSTRUMENTOS DE	RECURSOS		
CONTENIDOS ESPECIFICOS	Estrategia	Actividades de Enseñanza	Actividades de Aprendizaje	EVALUACIÓN	RECORSOS		
2.1 Materiales de acondicionamiento en los	1 Lectura de textos	1 Exposición del tema	1 Investigación documental y/o	1. Lista de cotejo	1 Textos		
embarques 2.1.1 Definición de material de acondicionamiento.	2 Estudio de caso	2 Retroalimentación grupal 3Presentacion de contenidos	de campo 2 Lectura de trabajos en el grupo	2. Rúbrica 3. Guía de	2 Revistas especializadas 3 Utilización de medios		
2.1.2 Tipos de materiales.	3 Aprendizaje basado en		3 Exposiciones en clase	observación	tecnológicos		
2.1.3 Concepto de "Alma" 2.2 Mercancía y tipos de carga	problemas			4. Diario de clase			
2.2.1 Concepto de mercancía 2.2.2 Concepto de carga 2.2.3 Clasificación de los tipos de carga 2.2.4 Tipos de materiales frágiles y su embalaje. 2.3 Identificación de pesos Clases de pesos de las mercancías. 2.4 Identificación y señalización de las cargas 2.4.1 Marca y etiqueta de carga 2.4.2 Señales de manipulación de carga 2.4.3 Marcado de País de Origen "Hecho en México"	4 Aprendizaje cooperativo						

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE					
PRODUCTO DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O	NIVELES DE DOMINIO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO			





MÓDULO			
Caso práctico		COMPETENTE	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 100 % de los criterios establecidos
		SATISFACTORIO	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
	8	SUFICIENTE	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
		BASICO	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
	6	ELEMENTAL	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 60 % de los criterios establecidos
	5	AÚN NO COMPETENTE	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 50 % de los criterios establecidos









#### ÓDULO:

NÚMERO Y NOMBRE	TEMA 3: Contenedores							
ELEMENTO DE LA COMPETENCIA\OBJETIVO	Determina el tipo de contenedor de acuerdo a la mercancía de las empresas para su mejor comercialización.							
DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO								
TIEMPO/DURACIÓN	15 horas							
DESGLOSE DE CONTENIDOS ESPECÍFICOS		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	INSTRUMENTOS DE	RECURSOS				
DESGLOSE DE CONTENIDOS ESPECÍFICOS	Estrategia	Actividades de Enseñanza	EVALUACIÓN					
3.1 Uso y características de los contenedores	1 Lectura de textos	1 Exposición del tema	1 Investigación documental y/o	<ol> <li>Lista de cotejo</li> </ol>	1 Textos			
3.1.1 Definición 3.1.2 Dimensiones y medidas de un Contenedor	2 Estudio de caso	2 Retroalimentación grupal 3Presentacion de contenidos	de campo 2 Lectura de trabajos en el grupo	2. Rúbrica 3. Guía de	2 Revistas especializadas 3 Utilización de medios			
3.1.3 Clasificación de los contenedores 3.1.4 Numeración y marcado del Contenedor	3 Aprendizaje basado en		3 Exposiciones en clase	observación 4. Diario de clase	tecnológicos			
3.1.5 Contenedores para carga aérea	problemas			4. Diano de clase				
3.1.6 Dimensiones y medidas de un contenedor aéreo.	4 Aprendizaje cooperativo							

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE					
PRODUCTO DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO	NIVELES DE DOMINIO		CRITERIOS DE DESEMPEÑO		
Caso práctico	10 COMPETENTE		Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 100 % de los criterios establecidos		
	9	SATISFACTORIO	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos		
	8 SUFICIENTE		Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito.		





		Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
-	DACICO	Uso correcto del lenguaje escrito.
,	BASICO	Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
_	6 ELEMENTAL	Uso correcto del lenguaje escrito.
ь		Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 60 % de los criterios establecidos
		Entregado en tiempo y forma.
		Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados.
_	AÚN NO	Uso correcto del lenguaje escrito.
5	COMPETENTE	Calidad en la presentación de la exposición.
		Congruencia en la presentación de la información.
		Debe cumplir con el 50 % de los criterios establecidos





S Ε C U Ε Ν CI Α DI D Á C TI C 0 Q

UE

TE М Α, U NI DA D 0





#### MÓDULO:

NÚMERO Y NOMBRE	TEMA 4: Tratamiento Aduanero							
ELEMENTO DE LA COMPETENCIA\OBJETIVO	Aplica las diferentes disposiciones legales en el tratamiento aduanero en materia de envase y embalaje en una organización y como inciden en el ámbito del comercio							
DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO	exterior	exterior						
TIEMPO/DURACIÓN	20 horas	20 horas						
DESGLOSE DE CONTENIDOS ESPECÍFICOS		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS		INSTRUMENTOS DE	RECURSOS			
DESGLOSE DE CONTENIDOS ESPECÍFICOS	Estrategia	Actividades de Enseñanza	Actividades de Aprendizaje	EVALUACIÓN				
4.1 Tratamiento aduanero	1 Lectura de textos	1 Exposición del tema	1 Investigación documental y/o	<ol> <li>Lista de cotejo</li> </ol>	1 Textos			
4.1.1 Trato de los envases y embalajes en las operaciones de comercio internacional.	2 Estudio de caso	2 Retroalimentación grupal 3Presentacion de contenidos	de campo 2 Lectura de trabajos en el grupo	2. Rúbrica 3. Guía de	2 Revistas especializadas 3 Utilización de medios			
4.2 Cubicación de mercancías	3 Aprendizaje basado en		3 Exposiciones en clase	observación	tecnológicos			
4.2.1Concepto de cubicaje	problemas			4. Diario de clase				
	4 Aprendizaje cooperativo							

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE					
PRODUCTO DEL BLOQUE, TEMA, UNIDAD O MÓDULO	NIVELES DE DOMINIO		CRITERIOS DE DESEMPEÑO		
Caso práctico	10 COMPETENTE		Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 100 % de los criterios establecidos		
	9	SATISFACTORIO	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos		
	8 SUFICIENTE		Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito.		





		Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
7	BASICO	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 70 % de los criterios establecidos
6	ELEMENTAL	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 60 % de los criterios establecidos
5	AÚN NO COMPETENTE	Entregado en tiempo y forma. Inclusión de argumentos analíticos y fundamentados. Uso correcto del lenguaje escrito. Calidad en la presentación de la exposición. Congruencia en la presentación de la información. Debe cumplir con el 50 % de los criterios establecidos

	REFERENCIAS (APA)
Básica	Impresa:





	Colario Places Carles (2010). Diseña del embaleia para experiención Editorial: IMADES Ata Edición							
	Celorio Blasco, Carlos (2010). Diseño del embalaje para exportación. Editorial: IMPEE. 4ta. Edición.							
	Di Gioia, Miguel A. (1995). Envases y embalajes como herramientas de la exportación. Editorial: Macchi.							
	McKinlay, Alfred H. (2004). Embalajes para el transporte. Editorial: Instituto Mexicano de Profesionales en Envase y Embalaje.							
	Digital:							
	http://www.diariodelexportador.com/2015/06/7-errores-en-la-adaptacion-del-producto.html							
	http://www.mexicancargo.com.mx/envase.htm							
	http://www.packaging.enfasis.com/articulos/11712-la-importancia-del-empaque-y-embalaje-la-exportacion							
	http://exportacionesimportaciones4.blogspot.mx/2012/11/4-cubicaje-de-la-mercancia.html							
	http://www.publicaciones.gomsa.com/wordpress/2014/08/acondicionamiento-y-cubicaje-de-carga-herramientas-sencillas-para-la-competitividad-de-las-empresas/							
	Impresa:							
	Kirchner Lerma, Alejandro (2010). Comercio y Mercadotecnia Internacional. Editorial: Cengage Learning. 4a. Edición.							
Complementaria	Emblem Anne, Henry. (2001). Packaking dispositivos de cierre. Editorial: McGraw Hill.							
	Digital:							

ELABORACIÓN				
Nombre del (la) Profesor (a)	DES y/o Academia			
	FACULTAD DE COMERCIO Y ADMINISTRACION DE TAMPICO/ACADEMIA DE LOGÍSTICA			

#### Fecha de Elaboración:06/07/2018

ACTUALIZACIÓN				
Nombre del (la) Profesor (a)	DES y/o Academia			

Fecha de Actualización: DD/MM/AÑO