

#### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA **EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



## ASIGNATURA DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN

1. Competencias	Desarrollar e implementar planes estratégicos de mercadotecnia a partir del análisis situacional del entorno, la mezcla de mercadotecnia, las políticas internas y la normatividad vigente, para contribuir al logro de los objetivos organizacionales y a una posición competitiva en el ámbito nacional e internacional.			
2. Cuatrimestre	Cuarto			
3. Horas Teóricas	28			
4. Horas Prácticas	62			
5. Horas Totales	90			
6. Horas Totales por Semana Cuatrimestre	6			
7. Objetivo de Aprendizaje	El alumno realizará propuestas de logística y distribución de mercancías, haciendo uso de métodos y estrategias de plaza para garantizar la disponibilidad de los productos en el mercado meta.			

	Unidades de Aprendizaje		Horas		
			Prácticas	Totales	
I.	Administración de almacén	6	12	18	
II.	Tipos de transportes	6	12	18	
III.	Estrategias de distribución	8	16	24	
IV.	Canales y rutas de distribución	8	22	30	
	Totalos	20	62	90	

Totales

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of the Compositi
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No On Universidades lected

1.	Unidad de Aprendizaje	I. Administración de almacén
2.	Horas Teóricas	6
3.	Horas Prácticas	12
4.	Horas Totales	18
5.	Objetivo de la	El alumno realizará propuestas de almacén, niveles óptimos,
	Unidad de	mecanismos y medios de control para el adecuado manejo de los
	Aprendizaje	materiales.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Tipos de almacenes	Explicar el concepto e importancia del almacenamiento para la preservación del producto.  Describir los tipos de almacenes y sus características: - Según el grado de protección atmosférica - Según el tipo de material almacenado - Según su función de la logística de distribución - Según su equipamiento y técnicas de manipulación - Según su régimen jurídico	Seleccionar almacenes según el tipo de bien.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica		
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The On Universidados Technology	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Manejo de mercancías	Explicar las características de los materiales peligrosos: - Explosivos - Gases - Líquidos - Sólidos - Oxidantes - Tóxicos y sustancias infecciosas - Radioactivos - Corrosivos - Sustancias y artículos misceláneos  Identificar las mercancías que deben ubicarse separadas en un almacén.		Observador Ético Organizado Responsable
Control de almacén	Explicar la importancia del cuidado de materiales y productos en el almacén.  Identificar las funciones de entradas y salidas de almacén así como los mecanismos para su control.	Seleccionar mecanismos de control para entradas y salidas de mercancías.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo
Administración de inventarios	Explicar el concepto e importancia de la administración y control de inventarios.  Explicar el concepto de inventarios físicos, cíclicos y rotativos.  Identificar las características de los métodos de análisis numérico y método ABC.	Clasificar inventarios.  Determinar niveles de existencias.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo Honesto Organizado

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A STATE OF THE STA
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The University and a second

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
de compras	Describir el concepto y la importancia de la administración de compras.  Explicar el modelo clásico de Wilson del pedido óptimo.	Calcular pedidos óptimos.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo Honesto

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	omposed Annual Composed Annual
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The Go Universidados Turbe

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
práctico de almacén, elaborar un reporte que contenga: - Tipo de almacén propuesto - Mecanismos de control para entradas y salidas de mercancía -Método de clasificación de mercancías a utilizar y su justificación - Niveles de existencias propuestos -Cálculo de pedidos	1. Comprender la importancia del almacenamiento y las características de los tipos de almacenes.  2. Identificar las características de los materiales peligrosos.  3. Explicar los mecanismos de control para entradas y salidas de mercancías.  4. Distinguir los tipos de inventarios y los métodos numéricos y ABC.  5. Comprender el modelo clásico de Wilson del pedido óptimo.	Ejercicios prácticos Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	**************************************
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidados fuedos

## PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
x		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The state of the s
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	To Universidados Teach

1.	Unidad de	II. Tipos de transportes
	Aprendizaje	
2.	Horas Teóricas	6
3.	Horas Prácticas	12
4.	Horas Totales	18
5.	Objetivo de la	El alumno galaggianará la madalidad de transporto para que las
	Unidad de	El alumno seleccionará la modalidad de transporte para que los productos lleguen en tiempo y forma al consumidor.
	Aprendizaje	productos negueri en hempo y forma al consumidor.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Fundamentos de Infraestructura Logística	Explicar el concepto de infraestructura logística y su importancia para la distribución.  Describir los tipos de infraestructura logística: - redes de comunicación - transporte - sistemas de información.  Describir los modos de transporte, sus características, tipos de contenedores, INCOTERMS, ventajas y desventajas: - marítimo - aéreo - terrestre - ferroviario - ducto - multimodal	Determinar la infraestructura logística disponible en los mercados meta.	Analítico Observador Responsable Honesto Organizado Deductivo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of the Compositi
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No On Universidades lected

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Costos de Transporte	Identificar los elementos para cotizar el costo de transporte: - Mercancía cubicada en el sistema métrico decimal e inglés - Peso teórico - Peso real - INCOTERM	Cotizar los costos de transporte.	Analítico Responsable Organizado Observador Honesto
Selección del modo de transporte	Explicar los criterios de evaluación del modo de transporte: - Costo - Rapidez/Velocidad - Capacidad - Disponibilidad - Frecuencia - Fiabilidad - Flexibilidad - Servicio	Seleccionar la modalidad de transporte.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo Honesto

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of the Compositi
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	On Universidados fuedos

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Resultado de aprendizaje  A partir de un caso práctico, elaborar una propuesta de transporte de mercancías que contenga:  - Descripción de la Infraestructura Logística en el mercado meta  - Cotización de costos de transporte  - Selección del modo(s) de transporte y su justificación	1. Comprender el concepto de infraestructura logística y su importancia.  2. Comprender los tipos de infraestructura logística, los modos de transporte, sus características, ventajas y desventajas.  3. Identificar los elementos solicitados para cotizar el costo del transporte.  4. Comprender los criterios de evaluación del modo de transporte.  5. Seleccionar el modo de transporte.	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A COMPANY AND A
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The On Universidados Technology

## PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Análisis de casos	Equipo de Cómputo
Equipos colaborativos	Video proyector
Realización de trabajos de investigación	Materiales Impresos
	Internet
	Pintarrón

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	S. Composition of The Compositio
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	To de Universidades lected

1. Unidad de	III. Estrategias de distribución
Aprendizaje	
2. Horas Teóricas	8
3. Horas Prácticas	16
4. Horas Totales	24
5.Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno propondrá estrategias para la distribución de productos en mercados nacionales e internacionales.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Distribución directa e indirecta	Explicar el concepto y características de la distribución directa e indirecta.  Identificar las ventajas y desventajas de la distribución directa e indirecta.  Explicar los elementos del costo de la distribución directa e indirecta:  - Costos Fijos - Costos variables unitarios	Comparar los costos de la distribución directa e indirecta.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo Honesto

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The state of the s
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	To Universidados Teach

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Dimensión y localización de puntos de venta	Explicar el método de selección por lista de factores para determinar la dimensión y localización de puntos de venta.  Explicar las estrategias de aplazamiento de tiempo, aplazamiento de forma y externalización.	Determinar la dimensión y localización de puntos de venta.  Proponer estrategias de distribución.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo Honesto
Estrategias de cobertura de mercado y de comunicación	Describir las estrategias de cobertura de mercado: - Intensiva - Selectiva - Exclusiva  Explicar las estrategias de comunicación entre los miembros del canal: - Presión (PUSH) - Aspiración (PULL) - Mixta	Proponer estrategias de cobertura de mercado y de comunicación.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo Honesto Creativo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	omposed Annual Composed Annual
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The Go Universidados Turbe

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Sistemas verticales y horizontales de mercadotecnia	Identificar los sistemas verticales y horizontales de mercadotecnia.  Explicar las estrategias de coordinación para sistemas verticales: - Controlada - Contractual - Integrada  Explicar las estrategias de coordinación para sistemas horizontales: - Controlada - Controlada - Contractual - Corporativa	Proponer estrategias de coordinación para sistemas verticales y horizontales de mercadotecnia.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Empático Honesto Creativo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of the Compositi
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	On Universidados fuedos

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de un caso práctico elaborar un reporte que contenga:  - Comparación de costos de distribución directa e indirecta  - Elección de modalidad de distribución  - Dimensión y localización de puntos de venta  - Propuesta de estrategias de distribución  - Propuesta de estrategias de cobertura de mercado  - Propuesta de estrategias de comunicación entre los medios del canal  - Estrategias de Coordinación en el Canal	<ol> <li>Explicar el concepto, características, ventajas y desventajas de la distribución directa e indirecta.</li> <li>Identificar los elementos del costo de distribución directa e indirecta.</li> <li>Comprender el método para calcular la dimensión y localización de puntos de venta así como las estrategias de distribución.</li> <li>Comprender las estrategias de cobertura de mercado y de comunicación entre los miembros del canal.</li> <li>Comprender las características de los sistemas verticales y horizontales de mercadotecnia y las estrategias de coordinación.</li> </ol>	Estudio de casos Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of the Compositi
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No On Universidades lected

## PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Métodos y técnicas de enseñanza  Análisis de casos Equipos colaborativos Realización de trabajos de investigación	Equipo de Cómputo Video proyector Materiales Impresos Internet Pintarrón

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of the Compositi
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No On Universidades lected

1.Unidad de	IV. Canales y rutas de distribución	
Aprendizaje		
2.Horas Teóricas	8	
3.Horas Prácticas	22	
4.Horas Totales	30	
5.Objetivo de la	El alumno propondrá el canal y la ruta de distribución para	
Unidad de	satisfacer las necesidades del mercado y eficientar los recursos de	
Aprendizaje	la empresa.	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Canales de distribución	Explicar el concepto, funciones y tipos de intermediarios:  - Mayorista - Minorista - Agentes  Describir los canales de distribución y sus características: - Canal de bienes de consumo - Canal industrial - Canal de servicios  Distinguir los canales de distribución cortos y largos.	Detectar tipos de intermediarios.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Proactivo Honesto

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A COMPANY AND A
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The On Universidados Technology

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Selección de Canales de Distribución	Explicar los factores condicionantes para el diseño y selección de un canal de distribución: - Características del mercado - Características del producto - Características de los intermediarios - Competencia - Objetivos de la estrategia comercial - Recursos disponibles, ingresos y costos generados - Limitaciones legales  Explicar la técnica de agregación vectorial para la selección de canales de distribución.	Seleccionar canales de distribución para bienes y servicios.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Empático Honesto Creativo
Teoría de Colas	Explicar teoría de colas y su relación con la logística del transporte.  Explicar el método de evaluación de un sistema de colas.  Describir procedimiento de cálculo de un sistema de colas con la Notación Kendall.	Seleccionar un sistema de colas de acuerdo a su rendimiento.  Calcular un sistema de colas con notación Kendall.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Honesto Deductivo
Métodos para la solución del problema del transporte	Explicar los métodos para la solución del problema del transporte: - Esquina Noroeste - Vogel - Costo Mínimo	Solucionar problemas de transporte de mercancías.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Honesto Deductivo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A STATE OF THE STA
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The University and a second

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Rutas de Distribución	Identificar los elementos que componen una ruta de distribución: - área de cobertura - tiempo - costo	Determinar rutas de distribución.	Analítico Responsable Capacidad para la toma de decisiones Observador Honesto Deductivo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	- Compensation
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	On Universidados Todas

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of the Compositi
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No On Universidades lected

## PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Análisis de casos	Equipo de Cómputo
Equipos colaborativos	Video proyector
Ejercicios prácticos	Materiales Impresos
	Internet
	Pintarrón

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	Se Company of June 1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No On Universidades lected

# CAPACIDADES DERIVADAS DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Capacidad	Criterios de Desempeño
Formular estrategias de producto a partir del diagnóstico de las necesidades del mercado nacional e internacional y los recursos de la organización, para el logro de los objetivos de mercadotecnia.	Elabora una estrategia de producto que contenga la descripción del:  - Producto real - Producto esencial - Producto aumentado - Línea de producto - Ciclo de vida del producto - Elementos del producto: - marca, - empaque, - envase, - embalaje y - etiqueta
Proponer estrategias de fijación de precio mediante un análisis de costos, de competencia, de políticas organizacionales y de rentabilidad, para contribuir a la competitividad del producto en el mercado nacional e internacional.	Formula una estrategia de fijación de precios que incluya:  - Técnica de análisis utilizada y su justificación:  - de costos,  - de precios de la competencia,  - de precios con base a la percepción del consumidor,  -de oportunidad  - Análisis de rentabilidad del producto  - Propuesta de precio  - Justificación
Desarrollar estrategias de plaza mediante la planeación de la logística de distribución y análisis del comportamiento del consumidor, para garantizar la presencia del producto en el mercado en tiempo y forma.	Elabora una estrategia de plaza que incluya:  - Objetivos de venta  - Análisis del Comportamiento del consumidor durante la compra  - Diseño y elección del canal de distribución  - Selección de la modalidad de transporte nacional e internacional  - Determinación de instrumentos de seguimiento y control en el canal de distribución

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	Se Competend Annual Competend
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The On Universidates technical

Capacidad	Criterios de Desempeño
Estructurar estrategias de comunicación integral de mercadotecnia mediante la integración de la mezcla promocional, para posicionar el producto en el mercado objetivo.	Presenta estrategias de comunicación integral que incluya:  - Venta personal  - Publicidad  - Promoción de ventas  - Relaciones públicas  - Comercio electrónico  - S-Commerce  - Marketing digital  - Mercadotecnia de punto de venta  - Mercadotecnia directa
Valorar el entorno de la organización mediante herramientas matriciales y técnicas de investigación para definir estrategias viables.	Elabora un análisis situacional de una organización que incluya: - Introducción - Justificación de las Herramientas matriciales y técnicas de investigación empleadas - Descripción de los factores Macro ambientales: económico, tecnológico, político, legal, ambiental, social y cultural - Descripción de los factores Micro ambientales: clientes, proveedores, públicos, empleados, productos, recursos de la empresa, competencia, filosofía organizacional - Determinación del atractivo del mercado y ventajas competitivas de la empresa - Oportunidades del mercado detectadas
Elaborar planes estratégicos de mercadotecnia a partir del análisis del entorno y de la organización, para el cumplimiento de los objetivos comerciales.	Formula un plan estratégico de mercadotecnia que incluya: - Objetivos - Estrategias de mercadotecnia - Presupuesto de mercadotecnia - Cronograma de actividades - Estimación de los resultados de ventas - Mecanismos de control - Conclusiones y recomendaciones

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	- Competent
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	On University On Today

# FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial
Coyle John J.	(2013)	Administración de la cadena de suministro	Ciudad de México	México	Cengage Learning ISBN: 9786074818918
Santesmases Mestre, Miguel, Sánchez Guzmán Adriana; y Valderrey Villar, Francisco	(2012)	Mercadotecnia: conceptos y estrategias	Azcapotzalco	México	Pirámide ISBN 9788436826135
Johnson, Leenders y Flynn	(2012)	Administración de compras y abastecimientos	Ciudad de México	México	McGraw Hill ISBN : 9786071507587
Anaya Tejero Julio Juan	(2016)	Logística integral. La gestión operativa de la empresa	Ciudad de México	México	Alfaomega- ESIC ISBN: 9786076226643
Pierre A. David	(2016)	Logística Internacional: Administración de operaciones de comercio internacional	Ciudad de México	México	Cengage Learning ISBN: 9786075224930

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A COMPONENT AND A STATE OF THE ADDRESS OF THE ADDRE
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	To Universidados edif