

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



ASIGNATURA DE COMERCIALIZACIÓN Y LOGÍSTICA

1.	Competencias	Formular y evaluar proyectos de inversión, mediante metodologías de diagnóstico, estudios de mercado, técnicos, financieros y herramientas de evaluación para contribuir al cumplimiento de planes estratégicos, al desarrollo organizacional y regional	
2.	Cuatrimestre	Quinto	
3.	Horas Teóricas	18	
4.	Horas Prácticas	27	
5.	Horas Totales	45	
6. S	Horas Totales por Semana Cuatrimestre	3	
7.	Objetivo de aprendizaje	El alumno administrará el proceso de comercialización y logística, mediante la selección de medios de distribución, empaque, embalaje y herramientas de control de almacén, para optimizar la cadena de suministro y venta.	

Unidadas da Aprondizais	Horas		
Unidades de Aprendizaje	Teóricas	Prácticas	Totales
I. Administración de logística y distribución	3	3	6
II. Gestión de almacén	7	8	15
III. Canales de distribución	8	16	24
Totales	18	27	45

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	Arm Competencia Address
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No. Universidados radio

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de aprendizaje	I. Administración de logística y distribución
2.	Horas Teóricas	3
3.	Horas Prácticas	3
4.	Horas Totales	6
5.	Objetivo de la	El alumno seleccionará, los medios de distribución, empaques y
	Unidad de	embalajes adecuados al producto y a las condiciones de entrega,
	Aprendizaje	para cumplir con los requerimientos del cliente

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Generalidades de la logística y distribución	Definir el concepto de logística, distribución, sus objetivos y funciones principales Definir los conceptos de logística de suministro, logística de planta y logística de distribución Identificar los factores que intervienen en la tendencia de distribución y su clasificación: - Automatización - Distribución electrónica - Temas ambientales - Logística por contrato y sociedades - Calidad en el transporte - Distribución global		Capacidad de análisis y síntesis Crítico Observador Trabajo en equipo Organizado

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competancia Andrea
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidade technical

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Distribución física, importancia y beneficios	Identificar los procesos de calidad en el envío de productos en buenas condiciones.	Determinar los sistemas de transporte y distribución de acuerdo a las especificaciones de entrega del producto	Analítico Crítico Trabajo en equipo Responsable
	características de medios de transporte durante el proceso de comercialización de bienes y servicios: - terrestre - marítimo - aéreo	Seleccionar empaques y embalajes de acuerdo a las características del producto	
	Identificar las características de los productos de bienes y servicios.		
	Identificar las características de empaques y embalajes de productos de bienes y servicios.		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	and Competencias Araba
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	

PROCESO DE EVALUACIÓN

Elaborar un mapa mental que incluya: - Conceptos de logística y distribución conceptos de de distribución sus objetivos y funciones principales - Cactores en la tendencia de distribución y sus características - Sistemas de transporte, distribución y sus características - Comprender los conceptos de logística y distribución, sus objetivos y funciones principales - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Conceptos de logística y distribución, sus objetivos y funciones principales - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Conceptos de logística y distribución, sus objetivos y funciones principales - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Conceptos de logística y distribución, logística de suministro, de planta y de distribución, sus objetivos y funciones principales - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Conceptos de logística y distribución, logística de suministro, de planta y de distribución, sus objetivos y funciones principales - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Conceptos de logística de suministro, de planta y de distribución, sus objetivos y funciones principales - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución - Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución su comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución su comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución su comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución su comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución su comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución su comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución su comprender los	Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
	que incluya: - Conceptos de logística y distribución - Factores en la tendencia de distribución - Sistemas de transporte, distribución y sus	de logística y distribución, logística de suministro, de planta y de distribución, sus objetivos y funciones principales 2. Comprender los factores que intervienen en la tendencia de distribución 3. Comprender los procesos, tipos y características de los medios de transporte, empaques y embalajes 4. Seleccionar medios de transporte, empaques y embalajes de acuerdo a las	Mapa conceptual

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competancia Andrea
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidade technical

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Métodos y técnicas de enseñanza Discusión dirigida. Realización de trabajos de investigación Práctica situada	Medios y materiales didácticos Equipo de cómputo Proyector Impresos: casos Internet

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
x		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competency And
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidades todad

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de aprendizaje	II. Gestión de almacén
2.	Horas Teóricas	7
3.	Horas Prácticas	8
4.	Horas Totales	15
5.	Objetivo de la	El alumno administrará el sistema de control de almacén de
Unidad de		productos, materiales e insumos, para optimizar los recursos de
Ар	rendizaje	la organización

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Principios	Reconocer los conceptos de		Capacidad de
básicos del	materia prima, producto en		análisis y síntesis
almacén	proceso y producto terminado.		Crítico
			Observador
	Definir los conceptos de insumos,		Trabajo en equipo
	suministros, refacciones,		Organizado
Relación	materiales y almacén	Colonsianar	Canacidad da
	Explicar la importancia de la	Seleccionar	Capacidad de
proveedor- almacén	relación entre proveedor - empresa - almacén.	proveedores	análisis y síntesis Crítico
aiiiiaceii	empresa - aimacen.		Observador
	Describir el proceso de selección		Trabajo en equipo
	de proveedores		Organizado
Administración	Definir los conceptos de	Establecer	Capacidad de
de inventarios	inventario, sistema de inventario,	sistemas de	análisis y síntesis
	stock, control de inventarios y lote	control de	Crítico
	óptimo	inventarios	Observador
			Trabajo en equipo
	Explicar la importancia del control	Determinar lote	Organizado
	de existencias de almacén y sus	económico de	
	efectos	compra, nivel	
		óptimo de	
	Reconocer los métodos de	inventario, punto	
	valuación de inventarios	de reorden y	
	Describir les presedimientes de	stock de garantía	
	Describir los procedimientos de determinación de lote económico		
	de compra, nivel óptimo de		
	inventario, punto de reorden y		
	stock de garantía		
	 		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	and Competencias Araba
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Medios de almacenamient o y manejo de materiales y productos	Identificar los medios de almacenamiento de materiales y productos, sus características e importancia: - sistemas de estantería compacta y deslizable por gravedad - sistema cantiléver o puente volante - sistema de estantería con varios niveles de entrepisos - sistema de estantería movible - sistema de cajas metálicas Identificar los métodos de manejo de materiales y productos, sus características e importancia: - Tarimas - Cesta apilable - carretilla manual o eléctrica - montacargas convencional o eléctrico - rieles aéreos - bandas transportadoras	Proponer medios de almacenamiento Proponer métodos de manejo de materiales y productos	Capacidad de análisis y síntesis Crítico Observador Trabajo en equipo Organizado

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	and the competencies of th
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	N. Williamstanderstand

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Resultado de aprendizaje A partir de un caso de administración de almacén, elabora un reporte que incluya: - Relación de proveedores - Sistema de control de inventarios - Lote económico de compra, nivel óptimo de inventario, punto de reorden y stock de garantía - Propuesta de medios de almacenamiento - Propuesta de métodos de manejo de materiales y productos	Secuencia de aprendizaje 1. Comprender los conceptos básicos del almacén y la importancia de la relación empresa - proveedor y el proceso de selección de proveedores 2. Comprender los conceptos, métodos de valuación y procedimientos de control de inventarios 3. Analizar el proceso de selección de proveedores 4. Analizar los procedimientos de determinación de lote económico de compra, nivel óptimo de inventario, punto de reorden y stock de garantía 5. Identificar los medios de materiales y productos y sus	
	métodos	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	and Competencias Araba
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Análisis de casos	Equipo de cómputo
Aprendizaje basado en problemas	Proyector
Práctica situada	Impresos: casos
	Internet

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
x		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competency And
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidades todad

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	III. Canales de distribución
2. Horas Teóricas	8
3. Horas Prácticas	16
4. Horas Totales	24
5. Objetivo de la	El alumno determinará el canal de distribución óptimo de
Unidad de	productos, para su adecuada comercialización y satisfacción del
Aprendizaje	cliente

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Fundamentos de canales de distribución	Definir los conceptos de canal de distribución, funciones y tipos Identificar las conductas y la importancia de los canales de distribución Describir los factores de la elección del canal de distribución Identificar concepto y características de canales de distribución alternativos	Seleccionar canales de distribución de productos	Capacidad de análisis y síntesis Crítico Observador Trabajo en equipo Organizado
Participantes de los canales de distribución	Identificar a los participantes de los canales de distribución y sus funciones: - Intermediarios - Agentes - Mayoristas - Minoristas - Detallista		Capacidad de análisis y síntesis Crítico Observador Trabajo en equipo Organizado

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	Arm Competencia Address
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No. Universidados radio

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Estructura del canal de distribución	Identificar el funcionamiento de los distintos eslabones de la cadena de distribución.	Proponer la estructura del canal de distribución	Capacidad de análisis y síntesis Crítico Observador
	Describir la interdependencia que existe entre los diferentes canales de distribución. Identificar el grado de distribución de los canales: - Distribución intensiva - Distribución selectiva - Distribución exclusiva	Seleccionar el grado de distribución de productos	Trabajo en equipo Organizado
Manejo del canal de distribución	Identificar las relaciones de Interdependencia de los canales de distribución Describir los tipos de conflicto en el canal de distribución: - horizontal - vertical	Determinar las condiciones de manejo del canal de distribución de productos	Capacidad de análisis y síntesis Crítico Observador Trabajo en equipo Organizado
	Describir el impacto de las fuerzas políticas y legales en el manejo de la distribución: - tratos exclusivos - territorios exclusivos - acuerdos de obligación		
Restricciones de la distribución de productos	Identificar los tipos de restricciones aplicables al comercio: - Aranceles - Cuotas - Embargos - Controles de cambios - Barreras comerciales - leyes aplicables	Determinar el tipo de restricción a la que se sujetan los productos	Capacidad de análisis y síntesis Crítico Observador Trabajo en equipo Organizado

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	and Competencias Araba
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de un caso de distribución de productos, elabora un informe que contenga:	Comprender los conceptos de canal de distribución, funciones, tipos, conductas y factores	Estudio de casos Lista de cotejo
•		Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	Arten Compositorios Andreas
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No or

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Análisis de casos	Equipo de cómputo
Aprendizaje basado en problemas	Proyector
Práctica situada	Impresos: casos
	Internet

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
x		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competency And
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidades todad

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

Capacidad	Criterios de Desempeño
Integrar estudios de mercado mediante el uso de técnicas de recopilación de información sobre clientes potenciales y sus necesidades, análisis de oferta y demanda, para determinar la factibilidad del proyecto	Elabora un estudio de mercado que contenga: - Introducción: - Antecedentes - Objetivos - Justificación - Alcance - Definición del producto o servicio - Segmentación de mercado - Determinación de la muestra - Diseño de instrumentos de recopilación de información y prueba piloto - Análisis de Demanda - Análisis de Oferta - Canales de distribución - Análisis de precios - Estrategias de comercialización - Hallazgos - Conclusiones
Estructurar estudios técnicos a partir de la información derivada de los estudios de mercado, utilizando técnicas de definición de magnitud, localización, procesos, infraestructura, logística e impacto ambiental, para determinar las condiciones óptimas de operación del proyecto	Elabora un estudio técnico que incluya: - Macro y micro localización - Tamaño y distribución de planta - Disponibilidad y costo de suministros e insumos - Identificación y descripción del proceso (de acuerdo al contexto del proyecto) - Determinación de la infraestructura, maquinaria y equipo requeridos - Capacidad instalada - Modelo Organizacional - Marco Jurídico - Análisis de impacto ambiental

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	and Competences of the same
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidade to A

Capacidad	Criterios de Desempeño
Determinar la rentabilidad del proyecto a través del uso de modelos e indicadores	Elabora un plan de negocios que incluya:
de evaluación económica, financiera,	- Introducción
social y ambiental, para la toma de	- Antecedentes
decisiones respecto a la ejecución del	- Objetivos
proyecto	- Estudio de mercado
'	- Estudio Técnico
	- Estudio Financiero
	- Evaluación de la rentabilidad (Económica,
	Financiera, Social y Ambiental)
	- Determinación de la TREMA (Tasa de
	Rendimiento Esperado Mínima Aceptable)
	- Indicadores de rentabilidad:
	- Valor Actual Neto (VAN)
	- Tasa Interna de Retorno (TIR)
	- Relación Beneficio / Costo (B/C)
	- Periodo de Recuperación de la Inversión con
	flujos descontados
	- Valor Económico Agregado
	- Análisis de sensibilidad
	- Análisis de Riesgos
	- Cadena de valor
	- Conclusiones y Recomendaciones
Planear la implementación de proyectos mediante la aplicación de técnicas y	Elabora un documento que contenga:
herramientas de programación de	- Nombre del proyecto
tiempos, actividades y responsabilidades,	- Introducción
para optimizar los recursos	- Descripción del producto o servicio
'	- Integrantes del equipo de trabajo
	- Estructura de Desglose de Trabajo (EDT)
	- Plan presupuestal de ejecución
	- Matriz de tiempos y actividades
	- Ruta crítica
	- Recursos y sistemas
	- Entregables
	- Conclusiones y recomendaciones

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	Andreas Company of Street
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	Co Universidades today

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial
Coyle, John J.; Langley Jr., C. John	2013	Administración de la cadena de suministro: una perspectiva logística	México D.F.	México	CENGAGE Learning
Bowersox, Donald Closs, David J M. Bixby, Cooper	2013	Administración y logística en la cadena de suministros	México D.F.	México	Mc. Graw Hill
Velázquez Velázquez, Elizabeth	2012	Canales de distribución y logística	Estado de México.	México	Red Tercer Milenio S.C.
Kotler, Philip y Armstrong, Gary	2012	Marketing	México, D.F.	México	Pearson
Miolins, A.	2012	Logística Internacional	España	España	Escuela de Organización Industrial
Frazelle Edward H.	2007	Logística de almacenamiento y manejo de materiales	México, D.F.	México	Norma ediciones, S.A. de C.V.
Mercado Salvador H.	2007	Canales de distribución y logística	México, D.F.	México	EDC Macchi
Bastos Boubeta, Ana Isabel	2007	Distribución Logística y comercial	Compostel a	España	Ideas Propias
Christoper M.	2002	Logística y Aprovisionamiento	E.U.A.	E.U.A.	McGraw-Hill
Paz Hugo Rodolfo	2000	Canales de distribución estrategia y logística comercial	México, D.F.	México	Ugerman
Gutiérrez, G. y Prida, B.	1998	Logística y Distribución Física	Madrid	España	McGraw-Hill

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Administración	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competencia of the second
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	No Universidade de la Contraction de la Contract