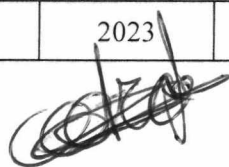


UTN  bhi	<b>Universidad Tecnológica Nacional</b> <b>Facultad Regional Bahía Blanca</b>				1/3	
DEPARTAMENTO LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL						
PROGRAMA DE:	<i>Logística Comercial e Industrial</i>				DICTADO: Cuatrimestral ELECTIVA	
HORAS DE CLASE (reloj)			PROFESOR RESPONSABLE			
TEÓRICAS		PRÁCTICAS		Esp. Lic. Coradini Marcos Ariel		
Por semana	Total	Por semana	Total			
1.5	24	1.5	24			
ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES						
ESPECIALIDAD	PARA CURSAR			PARA RENDIR APROBADAS		
	CURSADAS		APROBADAS			
LIC. ORG. IND.	Planif. y Ctról. de la Prod. Informática II		Investigación Operativa Comercialización	Planif. y Ctról. de la Prod. Informática II		
ING. CIVIL	Estabilidad Ingeniería Civil II Tecnol. de los Materiales		Análisi Matemático I Ingeniería Civil I Algebra y Geom. Analít. Física I Química General Fundam. de Informática	Estabilidad Ingeniería Civil II Tecnol. de los Materiales		
<b><u>PROGRAMA SINTÉTICO</u></b>						
<b>MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA</b>						
Unidad 1: Gestión Logística Integral						
Unidad 2: El producto en los servicios logísticos						
Unidad 3: Pronósticos y Proyecciones						
<b>MÓDULO II: LOGÍSTICA DE LA GESTIÓN INDUSTRIAL</b>						
Unidad 4: Concepto de producción						
Unidad 5: Gestión de aprovisionamiento y compras						
Unidad 6: Inventarios						
Unidad 7: Logística Verde e Inversa						
<b>MÓDULO III: LOGÍSTICA COMERCIAL Y DE DISTRIBUCIÓN</b>						
Unidad 8: Almacenes						
Unidad 9: Transporte y Distribución						
Unidad 10: Logística del Ecommerce						
Unidad 11: Distribución Física Internacional						
Unidad 12: Tablero de Comando						
<u>CONTENIDO TEMÁTICO PROGRAMA ANALÍTICO</u>						
<b>MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA</b>						
<b>Unidad 1: Gestión Logística Integral – (4.5 horas)</b>						
Evolución y características del mercado actual, Evolución típica de la empresa, El campo de la logística, Concepto de logística integral, Control de lead time, Importancia de los costos logísticos Evolución de la logística en la empresa. Logística inversa.						
<b>Unidad 2: El producto en los servicios logísticos – (4.5 horas)</b>						
VIGENCIA AÑOS	2023	2024	2025	2026	2027	2028



UTN <b>bhi</b>	<b>Universidad Tecnológica Nacional</b> <b>Facultad Regional Bahía Blanca</b>		2/3			
<b>DEPARTAMENTO LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL</b>						
<b>PROGRAMA DE:</b>	<i>Logística Comercial e Industrial</i>		DICTADO: Cuatrimestral ELECTIVA			
Naturaleza del producto de la logística. La curva 80-20. Características del producto. Embalaje del producto. Fijación del precio del producto. Formas de incentivar la fijación de precios. Servicios logísticos: Tercerización. Crossdocking. EDI.						
<b>Unidad 3: Pronósticos y Proyecciones – (3 horas)</b>						
Los pronósticos en las operaciones. Tipos de pronósticos. Selección del Modelo de pronóstico. Administración de la demanda. Componentes de la demanda. Pronósticos de relaciones causales. Pronósticos enfocados.						
<b>MÓDULO II: LOGÍSTICA DE LA GESTIÓN INDUSTRIAL</b>						
<b>Unidad 4: Concepto de producción– (4.5 horas)</b>						
Introducción. El concepto de producción. Naturaleza de los procesos productivos. Organización de la producción. La capacidad industrial. El proceso de planificación fabril. Control de flujo de materiales. Concepto de MRP I. Explosión de necesidades. MRP II. Concepto de “Just in time”.						
<b>Unidad 5: Gestión de aprovisionamiento y compras – (4.5 horas)</b>						
Función. Objetivos. Importancia económica. Actividades básicas. Análisis de mercado de productos. Estudio de mercado de proveedores. Evaluación de proveedores. Cálculo del lote económico de compras. Nuevas tendencias en políticas de compras. Organización funcional. Concentraciones y asociaciones logísticas. Coordinación de la cadena de suministros. Programación de los suministros. Compras. Logística de Abastecimiento.						
<b>Unidad 6. Inventario – (4.5 horas)</b>						
Evaluación de inventarios. Tipos de inventarios. Clasificación de los problemas de manejo de inventarios. Objetivos del inventario. Sistemas pull y push. Inventario en tránsito. Control agregado de inventario. Control de inventarios determinado por la oferta. Inventarios virtuales. Diseño de toma de inventario. Códigos EAN; DUM, QR. Concepto de Radiofrecuencia						
<b>Unidad 7: Logística verde e inversa- (2.25 horas)</b>						
La Huella de Carbono, Logística inversa importancia, Logística inversa de postventa, Metodologías y procedimientos de la logística inversa, Indicadores de la LI, Logística Verde importancia. Concepto de Sustentabilidad.						
<b>MÓDULO III: LOGÍSTICA COMERCIAL Y DISTRIBUCIÓN</b>						
<b>Unidad 8: Almacenes – (3.37 horas)</b>						
Almacén como centro de producción. Características de los productos. Principios de organización. Lay out de almacenes. Cálculo de la capacidad requerida. Técnicas de almacenaje y mantenimiento. Procesos operativos. Planificación de la gestión de almacenes. El control de inventarios. El concepto de planta de distribución. CND (centros nacionales de distribución). CRD (Centros Regionales de distribución). Almacén como eslabón de valor dentro de la cadena de distribución.						
<b>Unidad 9: Transporte y Distribución – (3.38 horas)</b>						
Función del transporte. Modalidades de transporte. Características de la flota de vehículos. Administración económica de la flota de vehículos. Planificación de las rutas de reparto. Dimensión de la flota de vehículos. Utilización eficiente. Problemática actual del transporte. Distribución Comercial.						
VIGENCIA AÑOS	2023	2024	2025	2026	2027	2028



UTN <b>bhi</b>	<b>Universidad Tecnológica Nacional</b> <b>Facultad Regional Bahía Blanca</b>	3/3
----------------	--	-----

**DEPARTAMENTO LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

PROGRAMA DE:	<i>Logística Comercial e Industrial</i>	DICTADO: Cuatrimestral ELECTIVA
--------------	---	---------------------------------------

Intermediario. Tipos de Canales de Distribución. Estrategias de Distribución.

**Unidad 10: Logística del Ecommerce- (4.5 horas)**

Situación actual y evolución del Ecommerce. La importancia de la logística del Ecommerce. Los procesos logísticos aplicados al Ecommerce. Estrategias para incrementar la conversión. Consideraciones logísticas en la elección de plataformas de Ecommerce. Criterios de diseños y localización de depósitos. Gestión de inventarios, planificación y disponibilidad de stock. Principales KPIs. Modelos alternativos de Cross docking y Drop shipping

**Unidad 11: Distribución Física Internacional – (4.5 horas)**

Conceptos Básicos. El transporte internacional en la gestión logística. Globalización del comercio. Logística comercial internacional. Conceptos: Multimodalismo. Intermodalismo. Unitarización de cargas. Contenedores. OTS. Hinterland. TICs. ET. Depósitos Fiscales Portuarios y extra-portuarios. Infoestructura. OTM. Importancia de la LCI. Elementos principales y alcance. Funciones y actividades empresariales relacionadas. Gestión de la LCI: Relación entre producción exportable, comercialización internacional y DFI. Canal de LCI. Los corredores de comercio internacional

**Unidad 12: Tablero de Comando- (4.5 horas)**

Concepto de tablero de comando. Tipos de tableros de comando. Tableros de comando Estratégico, Táctico y Operativo. Tipos de Indicadores Logísticos. Indicadores de Tiempo, Calidad y Productividad.

**PRÁCTICAS EN LABORATORIO Y/O CAMPO Y/O TALLER:**

N/A

**BIBLIOGRAFÍA:**

*Ronald H. Ballou. Logística. Administración de la Cadena de Suministro.*

Pearson-Prentice Hall. Méjico, 2004. 5º Edición – 816 Páginas.

ISBN-10: 9702605407

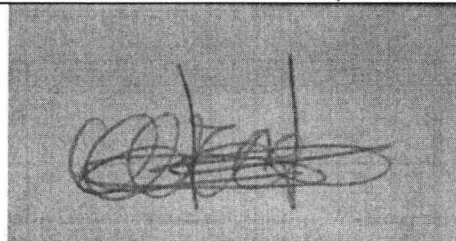
*Sebastián Molinillo Jimenez. Distribución Comercial Aplicada.*

Esic Madrid 2014 2da Edición- 321 Páginas

*Julio Juan Anaya Tejero. Logística Integral (La gestión operativa de la empresa)*

Esic Madrid 2015 5ta Edición – 277 Páginas

PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)



Esp. Lic Coradini Marcos Ariel

Programa aprobado por resolución de Consejo Directivo N°:

VIGENCIA AÑOS	2023	2024	2025	2026	2027	2028
------------------	------	------	------	------	------	------

