



I. INFORMACIÓN GENERAL

CURSO	:	Logística Integrada y Cadena de Abastecimientos
CÓDIGO	:	IN97
CICLO	:	201001
CUERPO ACADÉMICO	:	Risco Gargurevich, Gonzalo Roberto Shinno Huamaní, Miguel
CRÉDITOS	:	4
SEMANAS	:	17
HORAS	:	4 H (Teoría) Semanal
ÁREA O CARRERA	:	Ingeniería Industrial

II. MISIÓN Y VISIÓN DE LA UPC

Misión: Formar líderes íntegros e innovadores con visión global para que transformen el Perú.

Visión: Ser líder en la educación superior por su excelencia académica y su capacidad de innovación.

III. INTRODUCCIÓN

El curso de Logística integrada y cadena de abastecimiento, permitirá que el alumno comprenda, analice y evalúe el manejo integral de la cadena de abastecimiento, desde la generación de una necesidad de compra, hasta la entrega del producto al cliente final. Le permitirá optimizar el uso de recursos en forma eficiente y eficaz para el logro de los objetivos propuestos.

IV. LOGRO (S) DEL CURSO

El alumno evalúa los problemas logísticos de una empresa y las consecuencias en la cadena de suministros, de una manera crítica y participativa, a la luz del dinamismo empresarial de estos tiempos, enfocados a una racional toma de decisiones en estos temas.

V. UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD N°: 1 Definiciones y desarrollo de la SC

LOGRO

El alumno conocerá el desarrollo de la rama logística, el lenguaje particular de la misma y la problemática dada en las organizaciones, relativas al tema

TEMARIO

Introducción e historia.

Desarrollo de la logística.

Matriz Producto-Proceso-SCM.

Entrepreneurship y logística, nuevas tendencias.

Caso práctico.

HORA(S) / SEMANA(S)

1

UNIDAD N°: 2 Planeamiento estratégico aplicado a la cadena de abastecimiento

LOGRO

El alumno deberá desarrollar conocer y un adecuado planeamiento para el logro de los objetivos determinados por la empresa.

TEMARIO

Planeamiento estratégico logístico.
Misión, objetivos y estrategias logísticas.
Desarrollo de indicadores de gestión y desempeño.
Punto de desacople.
Caso práctico.

HORA(S) / SEMANA(S)

2

UNIDAD N°: 3 Logística esbelta y virtual. Manejo de sistemas de información logístico

LOGRO

El alumno conocerá la aplicación de los diversos sistemas de información en los servicios logísticos y como estos le permitirán optimizar sus operaciones. Así mismo los nuevos conceptos de logística esbelta y virtual.

TEMARIO

Logística esbelta y virtual.
Flujo de información a lo largo de la cadena de suministros.
ERP, DSS.
Caso práctico.

HORA(S) / SEMANA(S)

3

UNIDAD N°: 4 Gestión de compras y abastecimiento

LOGRO

El alumno conocerá y optimizará la función de comprar en una organización. Establecerá procesos simples y claros de compras, así como los posibles problemas a presentarse.

TEMARIO

Teoría de la cadena de suministros.
Estrategias de compras.
Etapas en el sistema de compras.
Matriz de Kraljic.
Desarrollo de los conceptos de calidad, cantidad, oportunidad y precio en el sistema de compras.
Compras virtuales.
Nuevas tecnologías de compras.

HORA(S) / SEMANA(S)

UNIDAD N°: 5 Canales de distribución**LOGRO**

El alumno conocerá los diferentes canales de distribución, estando en capacidad de entenderlos, cuestionarlos y aplicarlos, entendiendo las particularidades de cada uno.

TEMARIO

Distribución de canales.
 Canales de consumo masivo e industriales.
 Importancia de la demanda en la definición de los mismos.

HORA(S) / SEMANA(S)

5

UNIDAD N°: 6 Sistemas de transporte y Gestión de almacenes**LOGRO**

El alumno conocerá los diferentes sistemas de transporte y almacenamiento, infraestructura, organización y optimización de los sistemas.

TEMARIO

Infraestructura. Almacén o centro de distribución.
 Layout del almacén.
 Equipamiento, códigos de barras, RFID.
 Funciones del personal a cargo.
 Nuevas tendencias.
 Manipuleo de materiales.
 Centros de distribución.
 Cross docking, crating, picking.
 Optimización de rutas y unidades.

HORA(S) / SEMANA(S)

6,7

UNIDAD N°: 7 evaluación del aprendizaje**LOGRO**

El alumno reconoce el nivel de logro alcanzado durante el proceso de enseñanza - aprendizaje, en función de las unidades trabajadas.

TEMARIO

Evaluación Parcial

HORA(S) / SEMANA(S)

8

UNIDAD N°: 8 Comercio internacional

LOGRO

El alumno entenderá la importancia de la distribución física internacional en las operaciones de comercio exterior, y su impacto en la gestión empresarial.

TEMARIO

Introducción.
Logística Comercial Internacional.
Distribución Física Internacional.
Incoterms.
Compra venta internacional.
Tratados comerciales (Tratados de Libre Comercio).

HORA(S) / SEMANA(S)

9,10

UNIDAD N°: 9 Carga**LOGRO**

El alumno conocerá las diferentes clasificaciones de mercancías y sus respectivos acondicionamientos para el tránsito internacional

TEMARIO

Tipos y naturaleza de la carga.
Embalaje, marcado y unitarización.
Organismos reguladores.
Modos de transporte.
Terminales de carga.

HORA(S) / SEMANA(S)

11,12

UNIDAD N°: 10 Gestión aduanera**LOGRO**

El alumno conocerá las diferentes destinaciones aduaneras vigentes en nuestro país y se familiarizará con su reglamentación

TEMARIO

Introducción.
Principales regimenes aduaneros.
Nuevos cambios en la legislación aduanera.
Cálculo de adeudos aduaneros.
Acuerdos comerciales (ALADI, CAN, PECO, etc).

HORA(S) / SEMANA(S)

13,14

UNIDAD N°: 11 Servicios integrales de logística

LOGRO

El alumno conocerá las diferentes modalidades de gestión de distribución física internacional

TEMARIO

SCM.

Logística tradicional.

Outsourcing.

Socios logísticos.

HORA(S) / SEMANA(S)

15

UNIDAD N°: 12 evaluación del aprendizaje**LOGRO**

El alumno reconoce el logro alcanzado en el curso.

TEMARIO

Evaluación final

Retroalimentación

HORA(S) / SEMANA(S)

16-17

VI. METODOLOGÍA

El curso se desarrollará con exposiciones teóricas, trabajos en grupo donde los alumnos pondrán en práctica lo aprendido en clase y la resolución de problemas en clase por parte del profesor y de los alumnos.

VII. EVALUACIÓN**FÓRMULA**

$20\% (EA1) + 30\% (EB1) + 2.5\% (PC1) + 2.5\% (PC2) + 2.5\% (PC3) + 2.5\% (PC4) + 40\% (TB1)$

TIPO DE NOTA	PESO %
EA - EVALUACIÓN PARCIAL	20
EB - EVALUACIÓN FINAL	30
PC - PRÁCTICAS PC	2.5
PC - PRÁCTICAS PC	2.5
PC - PRÁCTICAS PC	2.5
PC - PRÁCTICAS PC	2.5
TB - TRABAJO	40

VIII. CRONOGRAMA

TIPO DE PRUEBA	DESCRIPCIÓN NOTA	NÚM. DE PRUEBA	FECHA	OBSERVACIÓN	RECUPERABLE
EA	EVALUACIÓN PARCIAL	1	Semana 8		SÍ
EB	EVALUACIÓN FINAL	1	Semana 16		SÍ
PC	PRÁCTICAS PC	1	Semana 9		SÍ
PC	PRÁCTICAS PC	2	Semana 11		SÍ
PC	PRÁCTICAS PC	3	Semana 13		SÍ
PC	PRÁCTICAS PC	4	Semana 15		SÍ
TB	TRABAJO	1	Semana 15		NO

IX. BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

BÁSICA

IMAI, Masaaki (1996) Kaizen : la clave de la ventaja competitiva japonesa. México, D.F : CECSA.
(658 IMAI)

ISHIKAWA, Kaoru (1986) ¿Qué es el control total de calidad? : modalidad japonesa. Bogotá : Norma.
(670.562 ISHI)

LAMBERT, Douglas (1998) Fundamentals of logistics management. Boston, MA : Irwin/McGraw-Hill.
(670.7 LAMB)

POIRIER, Charles (2001) Administración de cadenas de aprovisionamiento : cómo construir una ventaja competitiva sostenida. México, D.F : Oxford University Press.
(670.7 POIR/A)

SIMCHI-LEVI, David (2000) Designing and managing the supply chain : concepts, strategies, and case studies. Boston, MA : McGraw-Hill.
(670.7 SIMC)

TRADE BOOKS COMERCIO INTERNACIONAL (2000) Los incoterms y el comercio internacional. [s.l.] : Trade Books Comercio internacional.
(382.014 TRAD)

RECOMENDADA

(No necesariamente disponible en el Centro de Información)

SERRA DE LA FIGUERA, Daniel (2005) La logística empresarial en el nuevo milenio. Barcelona : Gestión 2000.
(670.7 SERR)

Voysest, Rómulo Édgar