

Sílabo

141041 - Gestión de la Cadena de Suministros

I. Información general

Nombre del Curso: Gestión de la Cadena de Suministros

Código del curso: 141041

Departamento Académico: Administración

Créditos: 4

Horas Teoría: 4

Horas Práctica: 0

Periodo Académico: 2023-01-PRE

Sección: A

Modalidad: Presencial

Idioma: Español

Docente: ERICK OLSON ANTICONA SUAREZ

Email docente: anticona_eo@up.edu.pe

II. Introducción

El curso busca ofrecer al alumno una visión estratégica de la Gestión de la Cadena de Suministros, que permita al alumno entender los principios, así como las variables más importantes a considerar en el diseño, desarrollo, implementación y control de la misma, basado en experiencias y casos reales soportados en un marco teórico en continuo desarrollo. De tal manera que sea capaz de Proponer estrategias para la gestión de la cadena de abastecimiento e identificar los factores clave para realizar el diseño de un sistema logístico integral.

III. Logro de aprendizaje final del curso

Sustentar el diagnóstico, realizado de manera grupal, de la gestión de la cadena de abastecimiento de una empresa real.

Demostrar que ha logrado identificar todos los elementos fundamentales de la cadena de abastecimiento en la empresa.

Determinar e identificar las brechas que existen entre los diversos modelos de cadena de suministros de las empresas que están en el mercado local e internacional y la teoría aprendida en el curso.

IV. Unidades de aprendizaje

Unidad de aprendizaje 1: La cadena de suministros y el alineamiento estratégico

Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:

Describe la cadena de abastecimiento de una empresa, en relación a su alineamiento estratégico.

Contenidos:

- Diseño de la Cadena de Suministro y el enfoque de procesos
- Desempeño de la Cadena de Suministro: Ajuste Estratégico
- Directrices y el rol de los agentes en la cadena de abastecimiento

Unidad de aprendizaje 2 : Arquitectura de la red de distribución**Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Resuelve casos de distribución física y de transporte.

Contenidos:

- Diseño de la Red de Distribución
- Física

Unidad de aprendizaje 3 : Planificación en la cadena de suministros.**Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Describe la planeación de los procesos de compras, inventarios y demanda de toda empresa.

Contenidos:

- Planeación de la Oferta Y Demanda
- Planeación del Abastecimiento Y Gestión de Proveedores
- Planeación del Inventario

Unidad de aprendizaje 4: Medición y control de la cadena de suministros. Uso de tecnologías en la cadena de suministros**Logro de Aprendizaje / propósito de la unidad:**

Sustenta el correcto y adecuado diagnóstico de la gestión de la cadena de suministros en una empresa real. Presentación del proyecto del curso realizado grupalmente.

Contenidos:

- Tecnología
- KPI en la Cadena de Abastecimiento

V. Estrategias Didácticas

La estrategia didáctica está enfocada en desarrollar un curso teórico-práctico con énfasis en la aplicación de herramientas metodológicas y construcción colectiva de propuestas a los problemas abordados. Los principios teóricos y las técnicas presentadas por el profesor durante las exposiciones, serán complementados con las siguientes actividades de aprendizaje:

Desarrollo de casos en clase

Prácticas calificadas

Lectura de libros, artículos de investigación y documentos.

Actividades de investigación de marco teórico y exposición de temas

Aplicaciones: proyectos de desarrollo grupal

Conocimientos impartidos por el profesor

VI. Sistemas de evaluación



Nombre evaluación	%	Fecha	Criterios	Comentarios
1. Trabajo final	50		Proyecto del curso	El proyecto del curso se subdivide en 03 notas: - Trabajo de investigación. - Exposición del proyecto. - Preguntas y respuestas
1.1. Proyecto del curso	20		El proyecto del curso consistirá en la resolución de un proyecto	Nota por el Proyecto de Investigación. (Grupal): 40% Se asignará un tema a cada grupo, el cual deberá de desarrollar el trabajo de investigación considerando desde la obtención de la materia prima hasta el producto final puesto en el punto de venta. Nota por Presentación y Exposición. (Individual) : 30% El trabajo final deberá ser expuesto por cada grupo, sin embargo la nota será individual, en ella se considerarán aspectos como: dinámica, solidez y desempeño del expositor. Nota por preguntas y respuestas. (Individual): 30% Culminada la exposición cada integrante será sometido a una serie de preguntas
1.2. Prácticas del curso	20		PRÁCTICA 01: Introducción y diseño de la cadena de suministros. Alcance estratégico y desempeño en una cadena de	Se tomarán las prácticas en las fechas indicadas. Se eliminará la práctica de menor nota. La nota final se obtendrá promediando las 03



			<p>abastecimiento.</p> <p>PRÁCTICA 02: Diseño y arquitectura de la red de distribución de la cadena de abastecimiento. Distribución física y transporte Gestión de transporte.</p> <p>PRÁCTICA 03: Planeación de la oferta y la demanda Planificación del abastecimiento y gestión de proveedores Planificación de inventarios.</p> <p>PRÁCTICA 04: La tecnología de la información en la cadena de abastecimiento. Mecanismos de medición y control de desempeño de la cadena de abastecimiento Coordinación en la cadena de abastecimiento</p>	<p>notas más altas. Importante: : El alumno NO tendrá derecho de asistir a la práctica 04 si incurre en las siguientes situaciones: * Se ausenta en la presentaciones de los trabajos finales * Tiene a la fecha anterior de la práctica 04, el 25% de asistencias en el curso.</p>
1.3. Asistencia y participación	10			
2. Examen parcial	25		Desarrollo de las preguntas del examen escrito (nominativo)	<p>Para el examen parcial se entregará un caso.</p> <p>El examen tiene como objetivo aplicar la teoría al escenario del caso.</p>
3. Examen final	25		Desarrollo de las preguntas del examen escrito (nominativo)	Consta de 05 preguntas. están

VII. Cronograma referencial de actividades

Unidades de aprendizaje	Contenidos y actividades a realizar	Recursos y materiales	Evaluaciones
Semana 1: del 20/03/2023 al 25/03/2023			
	Tema 01. Diseño de la cadena de suministro. Actividades a realizar. <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor 		
Semana 2: del 27/03/2023 al 01/04/2023			
	Tema 02. Alcance estratégico y desempeño en una cadena de abastecimiento. Actividades a realizar. <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor 		
Semana 3 con feriados el jueves 06, viernes 07 y sábado 08: del 03/04/2023 al 08/04/2023			
	Tema 03. Diseño y arquitectura de la red de distribución de la cadena de abastecimiento Actividades a realizar. <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor 		
Semana 4: del 10/04/2023 al 15/04/2023			
	Tema 04. Distribución física y transporte. Actividades a realizar. <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor. 		
Semana 5: del 17/04/2023 al 22/04/2023			
	Tema 05. Gestión del transporte Actividades a realizar <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor 		

Unidades de aprendizaje	Contenidos y actividades a realizar	Recursos y materiales	Evaluaciones
Semana 6: del 24/04/2023 al 29/04/2023			
	Tema 06.Planeación de la oferta y la demanda Actividades a realizar • Presentación del profesor		
Semana 7: del 01/05/2023 al 06/05/2023			
	Tema 07.Planificación del abastecimiento y gestión de proveedores. Actividades a realizar • Presentación del profesor.		
Semana 8 de exámenes parciales: del 08/05/2023 al 13/05/2023			
	EXAMEN PARCIAL		
Semana 9: del 15/05/2023 al 20/05/2023			
	Tema 08.Planificación del abastecimiento y gestión de proveedores. Actividades a realizar • Presentación del profesor.		
Semana 10: del 22/05/2023 al 27/05/2023			
	Tema 09.Planificación de inventarios Actividades a realizar • Presentación del profesor		
Semana 11: del 29/05/2023 al 03/06/2023			
	Tema 10.Planificación de inventarios Actividades a realizar • Presentación del profesor		
Semana 12: del 05/06/2023 al 10/06/2023			

Unidades de aprendizaje	Contenidos y actividades a realizar	Recursos y materiales	Evaluaciones
	<p>Tema 11. La tecnología de la información en la cadena de abastecimiento.</p> <p>Actividades a realizar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor 		
Semana 13: del 12/06/2023 al 17/06/2023			
	<p>Tema 12. Mecanismos de medición y control del desempeño de la cadena de suministros.</p> <p>Actividades a realizar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor. 		
Semana 14: del 19/06/2023 al 24/06/2023			
	<p>Tema 13. Coordinación en la cadena de suministros.</p> <p>Actividades a realizar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del profesor 		
Semana 15 con feriado jueves 29: del 26/06/2023 al 01/07/2023			
	<p>EXPOSICION DEL PROYECTO DEL CURSO.</p> <p>(Todos los grupos)</p>		
Semana 16 de exámenes finales: del 03/07/2023 al 08/07/2023			
	EXAMENES FINALES		

VIII. Referencias bibliográficas

Obligatoria

- Chopra, S & Meindl, P (2013). *Administración de la Cadena de Suministro, Estrategia, Planeación y Operación, (Quinta Edición)*. México: Pearson Prentice Hall.
- Coyle, J, Langley, J, Novack, R & Gibson, B (2013). *Administración de la Cadena de Suministros: Una Perspectiva Logística, (Novena Edición)*. México: Cengage Learning.
- Ernesto González Cabrera (2020). *Theoretical conceptions of traceability in the food and beverage supply chain*. : .
- Kinaxis from time to time at its discretion (2019). *"Thinking Differently About Supply Chain Planning: The Case for Concurrency"*. : Copyright 2019 Kinaxis Inc. .
- Tomás Fontalvo-Herrera & Efraín De La Hoz-Granadillo (2020). *The Logistic Processes and the Management of the Supply Chain*. : .

Recomendada

- Adolfo Carreño Solí (2017). *Cadena de Suministro y Logística- 1ra edición*. Perú: Fondo Editorial de la Universidad Católica del Perú..
- Ballou, R. (2004). *Logística: administración de la cadena de suministro, (Quinta edición)*. México: Pearson Educación.
- Frazelle, E. & Sojo, R. (2007). *Logística de almacenamiento y manejo de materiales de clase mundial, (Primera Edición)*. México: Grupo Editorial Norma.
- Long, D. (2006). *Logística internacional: Administración de la cadena de abastecimiento global, Logística Internacional. (Tercera Edición)*. México: Limusa.