

# SÍLABO

## Gestión de la Cadena de Suministros

<b>Código</b>	ASUC01326	<b>Carácter</b>	Obligatorio
<b>Prerrequisito</b>	80 créditos aprobados		
<b>Créditos</b>	4		
<b>Horas</b>	<b>Teóricas</b>	2	<b>Prácticas</b> 4
<b>Año académico</b>	2022		

### I. Introducción

---

Gestión de la Cadena de Suministros es una asignatura transversal de carácter obligatorio, se ubica en el sexto periodo de la Escuela Académico Profesional de Administración y en el séptimo periodo de la Escuela Académico Profesional de Administración y Marketing. Tiene como prerrequisito haber aprobado 80 créditos.

La asignatura desarrolla, en un nivel logrado, la competencia transversal Administración de Operaciones y Tecnologías de Información. En virtud de lo anterior, la relevancia de la asignatura se fundamenta en brindar al estudiante herramientas para la gestión organizacional y las técnicas y métodos para el diseño, planeación, dirección y control de la gestión de la cadena de suministros.

Los contenidos que la asignatura desarrolla son los siguientes: construcción de un marco estratégico para analizar la cadena de suministro; Subsistema de aprovisionamiento, planeación y administración de inventarios, gestión de los stocks, diseño y planeación de redes de transporte, decisiones de la localización; gestión de la producción; Subsistema de distribución física, manipulación de cargas: maquinaria y envases; sistemas de información; importancia de la calidad en los servicios logísticos; logística inversa y gestión ambiental.

---

### II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

---

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de aplicar estrategias apropiadas para la gestión de la cadena de suministros en las organizaciones.

---

**III. Organización de los aprendizajes**

<b>Unidad 1</b> <b>Logística integral. La gestión de la cadena de suministros</b>		<b>Duración en horas</b>	24
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar el marco conceptual de la cadena de suministros y el impacto de las decisiones relacionadas con esta en el éxito de una empresa.		
<b>Ejes temáticos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aspectos fundamentales de la logística</li> <li>2. La logística como herramienta competitiva</li> <li>3. Gestión de la cadena de suministros</li> <li>4. Subsistema de aprovisionamiento</li> </ol>		

<b>Unidad 2</b> <b>Los macroprocesos en la gestión logística</b>		<b>Duración en horas</b>	24
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar los procesos macro de la cadena de suministros en una empresa.		
<b>Ejes temáticos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestión de compras y abastecimientos</li> <li>2. Gestión moderna de inventarios</li> <li>3. Gestión logística en distribución y almacenes</li> <li>4. Gestión del transporte, manipulación y distribución de carga</li> </ol>		

<b>Unidad 3</b> <b>Costos e indicadores de la gestión logística</b>		<b>Duración en horas</b>	24
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de calcular los diversos costos logísticos y la comprensión del impacto en los objetivos a largo plazo de las organizaciones.		
<b>Ejes temáticos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Costos de aprovisionamiento y almacenaje</li> <li>2. Costos del transporte y otros costos logísticos</li> <li>3. Costos ABC en la gestión logística</li> <li>4. Indicadores y gestión de costos logísticos</li> </ol>		

<b>Unidad 4</b> <b>Tendencias y proyección de la logística integral</b>		<b>Duración en horas</b>	24
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar las tendencias logísticas en un contexto de globalización y competitividad empresarial.		
<b>Ejes temáticos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Supply Chain Management (SCM)</li> <li>2. Outsourcing logístico</li> <li>3. Estrategias de colaboración logística (CPFR, VMI, ECR)</li> <li>4. Logística virtual (<i>e-logistics</i>)</li> <li>5. Gestión logística inversa y verde (<i>reverse and green</i>)</li> <li>6. Sistemas de información y logística</li> </ol>		

#### IV. Metodología

##### Modalidad Presencial

Las estrategias y técnicas didácticas que se utilizarán son las siguientes:

- Aprendizaje colaborativo
- Análisis y resolución de ejercicios
- Reflexión y discusión de lecturas
- Estudio de casos
- Clase magistral activa

##### Modalidad semipresencial

Las estrategias y técnicas didácticas que se utilizarán son las siguientes:

- Aprendizaje colaborativo
- Análisis y resolución de ejercicios
- Reflexión y discusión de lecturas
- Estudio de casos
- Clase magistral activa

##### Modalidad Educación a Distancia

Las estrategias y técnicas didácticas que se utilizarán son las siguientes:

- Aprendizaje colaborativo
- Análisis y resolución de ejercicios
- Reflexión y discusión de lecturas
- Foro virtual
- Estudio de casos

#### V. Evaluación

##### Modalidad Presencial

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable / Instrumento	Peso total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / <b>Prueba objetiva</b>	<b>0 %</b>
Consolidado 1 <b>C1</b>	1	Semana 1-4	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>20 %</b>
	2	Semana 5-7	Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 8	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>20 %</b>
Consolidado 2 <b>C2</b>	3	Semana 9-12	Exposición de trabajos grupales / <b>Rúbrica de evaluación</b>	<b>20 %</b>
	4	Semana 13-15	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semana 16	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>40 %</b>
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	<b>Aplica</b>	

\* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

**Modalidad semipresencial**

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso parcial	Peso total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / <b>Prueba objetiva</b>	<b>0 %</b>	
Consolidado 1 <b>C1</b>	1	Semana 1 - 3	Actividades virtuales	15 %	<b>20 %</b>
			Ejercicios grupales de análisis de casos desarrollados en clase / <b>Rúbrica de evaluación</b>	85 %	
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 4	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>20 %</b>	
Consolidado 2 <b>C2</b>	3	Semana 5 - 7	Actividades virtuales	15 %	<b>20 %</b>
			Exposición de trabajos grupales / <b>Rúbrica de evaluación</b>	85 %	
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semana 8	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>40 %</b>	
Evaluación sustitutoria*	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	<b>Aplica</b>		

\* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

**Modalidad Educación a Distancia**

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / <b>Prueba objetiva</b>	<b>0 %</b>
Consolidado 1 <b>C1</b>	1	Semana 2	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>20 %</b>
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 4	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>20 %</b>
Consolidado 2 <b>C2</b>	3	Semana 6	Foro virtual / <b>Rúbrica de evaluación</b>	<b>20 %</b>
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semana 8	Evaluación individual teórico-práctica / <b>Prueba mixta</b>	<b>40 %</b>
Evaluación sustitutoria*	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	<b>Aplica</b>	

\* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

**Fórmula para obtener el promedio**

$$PF = C1 (20 \%) + EP (20 \%) + C2 (20 \%) + EF (40 \%)$$

## **VI. Bibliografía**

### **Básica**

Mora, L. (2016). *Gestión logística integral: Las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento*. (2.ª ed.). Ecoe ediciones. <https://bit.ly/2Yysb1r>

Chopra, S., y Meindl, P. (2013). *Administración de la cadena de suministro: Estrategia, planeación y operación*. (5.ª ed.). Pearson. <https://bit.ly/3D8qbfi>

### **Complementaria**

Callioni, G., De Montgros, X., Slagmulder, R., Van Wassenhove, L., y Wright, L. (2005). Costos impulsados por inventarios. *Harvard Business Review*, 3, 1-7.

Choi, T. Y., & Linton, T. (2011). Don't let your supply chain control your business. *Harvard Business Review*, 89(12), 112-117.

Ferdows, K., Lewis, M. A., y Machuca, J. A. D. (2004). Cumplimiento ultra-rápido. *Harvard Business Review*, 11, 94-102.

Lee, H. L. (2011). No adapte su cadena de valor: repiénsela de punta a cabo. *Harvard Business Review*, 1, 3-9.

Mora, L. A. (2016). *Gestión logística integra: las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento* (2.ª ed.). Ecoe Ediciones.

Slone, R. E., Mentzer, J. T., y Dittmann, J. P. (2007). ¿Es usted el eslabón más débil en la cadena de suministro de su empresa? *Harvard Busines Review*, 85(9), 96-103.

## **VII. Recursos digitales**

Tapia, C. A. (12 de marzo de 2014). Estructura y filosofía estratégica de la cadena de suministros. *Hablemos de Logística*. <http://hablemosdelogistics.blogspot.com/2014/03/estructura-y-filosofia-de-la-cadena-de.html>