

## QUINTO SEMESTRE

### Administración de cadenas de suministro

	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Sistema Escolarizado: Modalidad Presencial Programa de Estudios de la asignatura		
<b>Administración de cadenas de suministro</b>			
<b>Clave</b>	<b>Semestre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Campo de conocimiento:</b> Operaciones y adquisiciones
	5°	8	<b>Eje de formación:</b> Integración
<b>Modalidad</b>	Curso ( X ) Taller ( ) Lab ( ) Seminario ( ) Otros (especificar)		<b>Tipo</b>
			T ( X ) P ( ) T/P ( )
<b>Carácter</b>	Obligatorio ( X ) Optativo ( ) Obligatorio E ( ) Optativo E ( )		<b>Horas</b>
<b>Duración</b> (Número de semanas)	16		<b>Semana</b>
			<b>Semestre</b>
			Teóricas: 4
			Teóricas: 64
			Prácticas:0
			Prácticas:0
			Total: 4
			Total: 64
<b>Seriación</b>			
Ninguna ( )			
Obligatoria ( )			
<b>Asignatura antecedente</b>			
<b>Asignatura subsecuente</b>			
<b>Indicativa ( X )</b>			
<b>Asignatura antecedente</b>	Ninguna		
<b>Asignatura subsecuente</b>	Administración estratégica de operaciones de bienes y servicios		

**Objetivo general:**

Al finalizar el curso, el alumnado aplicará los conceptos de la administración de cadenas de suministro en un contexto de sustentabilidad y responsabilidad social, con el fin de fortalecer su posición estratégica en el desarrollo de las operaciones de las organizaciones.

**Objetivos particulares:**

Al finalizar la unidad, el alumnado:

1. Comprenderá los conceptos básicos de la cadena de suministro.
2. Definirá las fases que integran la cadena de suministro y explicará la importancia de cada una.
3. Conocerá los sistemas de información para una mejor toma de decisiones dentro de la cadena de suministro en las organizaciones.
4. Comprenderá la globalización y su impacto en la cadena de suministro de una empresa.
5. Definirá la cadena de suministro verde y responsabilidad social.
6. Definirá las tendencias y modalidades de que afectan la cadena de suministro.

**Índice temático**

Unidad	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Conceptos básicos de la cadena de suministro	10	0
2	Fases que involucran la cadena de suministro	10	0
3	Sistemas de información en la toma de decisiones en la cadena de suministro	12	0
4	Globalización y su impacto en la cadena de suministro	12	0
5	Cadena de suministro verde y responsabilidad social	10	0
6	Tendencias y modalidades de que afectan la cadena de suministro	10	0
<b>Total</b>		64	

**Contenidos temáticos****Subtemas**

Temas	1. Conceptos básicos de la cadena de suministro
1	1.1. Qué es la cadena de suministro 1.2. Objetivo de una cadena de suministro 1.3 Importancia de las decisiones en la cadena de suministro ...
	<b>2. Fases que involucran la cadena de suministro</b>
2	2.1. Conceptos de administración de ventas 2.2. Compras 2.3. Producción 2.4. Logística 2.5. Abastecimiento 2.6. Producción

	<b>3. Sistemas de información en la toma de decisiones en la cadena de suministro</b>
<b>3</b>	3.1. Sistemas ERP y MRP 3.2. Industria 4.0. 3.3. Inteligencia empresarial y <i>Big Data</i> aplicada a las cadenas de suministro
	<b>4. Globalización y su impacto en la cadena de suministro</b>
<b>4</b>	4.1. Compras y ventas internacionales 4.2. Marco jurídico 4.3. Incoterms 4.4. Instrumentos financieros para las ventas internacionales 4.5. Tarifas arancelarias y agencias aduanales 4.6. Tipos de solución a compraventas internacionales
	<b>5. Cadena de suministro verde y responsabilidad social</b>
<b>5</b>	5.1. La cadena de suministro verde 5.2. La cadena de suministro de circuito cerrado (sostenible) 5.3 La integración de la cadena de suministro en la ecología industrial y economía circular
	<b>6. Tendencias y modalidades de que afectan la cadena de suministro</b>
<b>6</b>	6.1. e-commerce 6.2. e-bussines 6.3. e-procurement

<b>Estrategias didácticas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Estudios de caso</li> <li>◦ Vídeos</li> <li>◦ Trabajo de investigación</li> <li>◦ Exposición</li> <li>◦ Lecturas de artículos científicos</li> </ul>	

<b>Evaluación del aprendizaje</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Exámenes parciales</li> <li>◦ Examen final</li> <li>◦ Tareas y trabajos</li> <li>◦ Proyecto final</li> <li>◦ Participación</li> </ul>	

<b>Perfil profesiográfico del docente</b>	
<b>Título o grado</b>	Licenciatura en Administración preferentemente maestría en Administración o su equivalente.
<b>Experiencia docente</b>	Tener experiencia en la Administración de Operaciones y/o Producción en empresas públicas o privadas por espacio mínimo de dos años, a nivel superior. Conocimiento en el ámbito de comprensión del idioma inglés. Tener conocimientos en el manejo de sistemas informáticos.
<b>Otras características</b>	Para profesores(as) de nuevo ingreso:  Haber aprobado el "Curso Fundamental para profesores de Nuevo Ingreso (Didáctica Básica)" que imparte la Facultad de Contaduría y Administración, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de

	<p>selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.</p> <p>Para profesores(as) que ya imparten clases en la Facultad:</p> <p>Haber participado recientemente en cursos de actualización docente y de actualización disciplinar con un mínimo de 20 horas.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Bibliografía básica</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bitram, G. R., Gurumutho, S. y LinSam, S. (2007). <i>La Necesidad de Coordinar a Terceros en la Cadena de Suministros</i>. EE. UU.: Clase Mundial.</li> <li>◦ Carreño, A. (2018). <i>Cadena de suministro y logística</i>. Fondo Editorial de la PUCP.</li> <li>◦ Chopra, S. y Meindl, P. (2013). <i>Administración de la Cadena de Suministro; Estrategia, Planeación y Operación</i> (5ª ed.). México: Pearson Educación.</li> <li>◦ Collier, D., Evans, J. (2016) <i>Administración de Operaciones; Bienes, Servicios y Cadenas de Valor</i> (5ª. ed.). México: Cengage Learning.</li> <li>◦ De la Arada, M. (2019). Optimización de la cadena logística. Ediciones Paraninfo, SA.</li> <li>◦ Hernández, R., Palafox, G. y Aguado, C. (2020) <i>Administración: Pensamiento, procesos estratégicos y administrativos para la era de la inteligencia artificial</i>. México: McGraw-Hill.</li> </ul>
<b>Mesografía (referencias electrónicas)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Traverso De La Sota, E. A., Cuyo, V., &amp; Halley, R. (2020). Análisis de métricas en el desempeño en la gestión de la cadena de suministros verde. <a href="http://repositorio.ucsp.edu.pe/bitstream/20.500.12590/16383/1/TRAVERSO_DELASOTA_ENZ_MET.pdf">http://repositorio.ucsp.edu.pe/bitstream/20.500.12590/16383/1/TRAVERSO_DELASOTA_ENZ_MET.pdf</a></li> <li>◦ Herrera, K. C. (2017). Estrategias sustentables en logística y cadenas de suministro. <i>Revista Loginn: Investigación Científica y Tecnológica</i>, 1(1). <a href="http://revistas.sena.edu.co/index.php/LOG/article/download/1021/1123">http://revistas.sena.edu.co/index.php/LOG/article/download/1021/1123</a></li> </ul>

<b>Bibliografía complementaria</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Becerra-González, K., Pedroza-Barreto, V., Pinilla-Wah, J., y Vargas-Lombardo, M. (2017). implementación de las TIC´ S en la gestión de inventario dentro de la cadena de suministro. <i>Revista de Iniciación Científica</i>, 3(1), 36-49.</li> <li>◦ Calatayud, A. y Katz, R. (2019). Cadena de suministro 4.0: Mejores prácticas internacionales y hoja de ruta para América Latina <i>Inter-American Development Bank</i>. (Vol. 744).</li> <li>◦ Carrera, F. A. (2006). <i>Logística: Algo más que distribución física</i>. México: UNAM.</li> <li>◦ Martínez-Ventura, J., Cardeño-Portela, E., Ramírez-Cardeno, W. y Durán, S. (2017). Liderazgo transformacional como estrategia de adaptación en la gestión logística empresarial. <i>Desarrollo gerencial</i>, 9(2), 140-157.</li> </ul>
<b>Mesografía (referencias electrónicas)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Salazar, M. D. C. T. (2014). Cadenas de suministro verdes, una respuesta al desempeño ambiental. <i>Inventio, la génesis de la cultura universitaria en Morelos</i>, 10(20), 43-48. <a href="http://inventio.uaem.mx/index.php/inventio/article/view/274">http://inventio.uaem.mx/index.php/inventio/article/view/274</a></li> <li>◦ Sanz, L. D. B. (2017). Choferes del autotransporte de carga en México: investigaciones sobre condiciones laborales y la cadena de suministro. <i>Revista Transporte y Territorio</i>, (17), 251-266. <a href="https://www.redalyc.org/pdf/3330/333053372012.pdf">https://www.redalyc.org/pdf/3330/333053372012.pdf</a></li> </ul>