

	Proceso: Formulación del Currículo y Plan de Estudios Guía de Cátedra	Código:	DOC11-FO-01
		Versión:	3
		Fecha:	23/05/2019
		Hoja:	Página 1 de 2

1. Identificación del Curso/ Módulo					
Nombre del Curso/ Módulo: <b>GESTION DE LA LOGISTICA INVERSA</b>		Línea de conocimiento: <b>MAOP</b>		Código de materia: <b>MAOP 26005</b>	
Número de créditos: <b>2</b>					
Facultad/ Departamento		<b>FAC DE ESTUDIOS TECNI Y TECNOL</b>			
Programa que Administra el curso o módulo		<b>TECN LOGISTICA Y MERCADEO</b>			
Niveles de Formación	Técnico Profesional		X	Especialización	
	Tecnológico Profesional			Maestría	
	Profesional			Doctorado	
Modalidad	Presencial	X	Dual		Virtual
Número de horas con acompañamiento del profesor: 2			Número de horas de trabajo independiente: 4		
Fecha de actualización de la guía: 30/03/2022					

2. Conocimientos previos requeridos para el curso
No requerido

3. Justificación
<p>En la actualidad las organizaciones deben gestionar sus cadenas de abastecimiento siguiendo las tendencias y necesidades del mercado, esto supone, además de la gestión de la logística directa que se da desde el proveedor del proveedor hasta el consumidor final, la gestión de la logística inversa, que se da en el ciclo contrario. La logística inversa supone la revisión del ciclo que se da después del consumo, es decir desde el consumidor final al proveedor, o por las devoluciones generadas en el proceso a lo largo de la cadena de abastecimiento en cualquiera de sus eslabones. La Logística Inversa inicia entonces desde la planeación y el diseño de los productos y empaques, su manipulación en la actividad de transporte, almacenamiento y distribución, entre otros aspectos. Su aplicación genera valor a los procesos organizacionales, mejora la relación con los stakeholders, ayuda a las empresas al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible y programas de Responsabilidad Social Empresarial. El nuestro, es un mundo consumista en el que la energía y los recursos naturales en general escasean y por ende sus precios están en un alza constante, por tanto, se hace necesaria la formación de profesionales en el área logística con conocimientos y capacidades para gestionar los flujos inversos de las cadenas de suministro en aras de aprovechar al máximo dichos recursos en los procesos industriales y/o de servicios. La posibilidad de recapturar valor por parte de las compañías nace de los perfiles profesionales con los que cuenta, personas capaces de proponer estrategias de reaprovechamiento de residuos, comercialización de desechos, transformación de materiales, todos con el objeto de generar utilidades, reducir costos y beneficiar el impacto positivo al medio ambiente.</p>

4. Competencias de formación		
Id	Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
1	Reconoce la logística inversa como ventaja competitiva empresarial.	1 - Conoce la evolución del concepto de Logística Inversa en Colombia y el mundo. 2 - Explica las ventajas de utilizar la logística inversa como valor agregado en los procesos de la organización 3 - Reconoce la diferencia entre Logística inversa y Logística verde
2	Reconoce la estrecha relación entre logística inversa y responsabilidad social y ambiental.	1 - Argumenta las relaciones existentes entre logística inversa con la responsabilidad social y ambiental. 2 - Identifica casos exitosos de implementación de Responsabilidad social en el ámbito nacional e internacionales 3 - Identifica instrumentos de evaluación reputacional que mide la Responsabilidad Social Empresarial en el ámbito nacional e internacional

5. Contenidos		
<b>Id</b>	<b>Unidad de aprendizaje</b>	<b>Temáticas</b>
1	Logística Inversa	Definición, evolución de la logística inversa, Clasificación de la logística inversa; Logística de recuperación, Logística de devolución, logística inversa de ciclo cerrado. casos de Logística inversa en Colombia y el mundo.
2	Logística Verde	Definición, relación de la logística inversa con la logística verde, efecto invernadero, cambio climático, huella de carbono. Casos de implementación de Logística Verde en Colombia
3	Sostenibilidad y medio ambiente	Sostenibilidad y logística, Objetivos de desarrollo sostenible, Responsabilidad Social Empresarial, Normatividad ambiental en Colombia, Sello ambiental Colombiano

6. Evaluación y calificación	
<b>Actividades o tipos de actividades</b>	<b>Porcentaje</b>
Asistencia y participación	20
Actividades de clase	30
Quices	30
Exposición	20

7. Bibliografía
Rojas López, Miguel David. (2014). Logística inversa y verde: sostenibilidad y medio ambiente. Bogotá. Ediciones de la U. Biblioteca Central: 628.445 / R7411
Cabeza, Domingo. (2014). Logística inversa en la gestión de la cadena de suministro. México. Alfaomega Grupo Editor. Biblioteca Central: 658.5 / C1141
<a href="https://www.merco.info/es/">https://www.merco.info/es/</a>
<a href="https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/">https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/</a>
<a href="https://www.legiscomex.com/bancomedios/archivos/la%20logistica%20reversa%20o%20inversa%20basilio%20balli.pdf">https://www.legiscomex.com/bancomedios/archivos/la%20logistica%20reversa%20o%20inversa%20basilio%20balli.pdf</a>

8. Observaciones