FICHA WEB DEL CURSO
SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA LA LOGÍSTICA

Nombre del curso	Sistemas de Información y Tecnología para la Logística
Código del curso	LPSC-SIL
Reseña corta	El impacto de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación TIC en la vida cotidiana y en los procesos de trabajo, es sin duda un hecho de naturaleza disruptiva que está cambiando los escenarios. En ese sentido, la Logística ha venido cambiando y es cada vez más imperativo el uso de tecnología para el manejo de información, lo que contribuye a la gestión óptima para la oportuna toma de decisiones.
Mediador	Ing. Ignacio Sánchez Chiappe
Duración	16 horas
Modalidades de estudio	A distancia con el soporte del Campus Virtual • Autodirigido (Recorrido de la ruta de aprendizaje sin acceso a foro o facilidades de comunicación, no contempla evaluación ni certificado) • Autodirigido con asistencia tutorial (Recorrido de la ruta de aprendizaje más acceso a foro y facilidades de comunicación bajo pedido en plataformas de videoconferencia y teleclase) • Adición de evaluación y acreditación (Incluye lo previsto en acompañamiento y se adiciona la posibilidad de participar en la evaluación, recibir realimentación y obtener acreditación si alcanza la calificación aprobatoria)
Introducción	El curso aborda los sistemas de información y las TIC en la Supply Chain, también analiza casos de éxito. Trata lo concerniente al Trade Off y la variabilidad, la arquitectura de los sistemas y las decisiones estratégicas y operativas. Adicionalmente se revisan las opciones tecnológicas del momento para su comprensión y con miras a su incorporación en los procesos relacionados con la logística.

Dirigido a	Este curso está dirigido a áreas de planificación logística en Supply Chain, planificadores de materiales, planificadores maestros, pronosticadores de demanda, demand managers, quienes dirigen equipos de trabajo en Supply Chain y logística, planificadores de inventarios, planificadores de estrategias logísticas, operadores de depósitos y almacenes, compradores y planificadores de abastecimiento.
Objetivos	• Identificar el rol que juegan las tecnologías de la información y de la comunicación tic en la logística y la Supply Chain • Reconocer los puntos claves en los casos de éxito expuestos, que han dado pasos importantes en la incorporación de las TIC • Comprender los procesos y flujos relacionados con el manejo de información y las decisiones asociadas • Identificar las opciones tecnológicas de la actualidad para visualizar la potencialidad de su incorporación en la logística
Contenidos	Tema 1: Preámbulo y primeros aspectos Tema 2: Casos Walmart – 7Eleven – Amazon Tema 3: Trade Off, pedidos y variabilidad Tema 4: ERP, Capas de Tecnología y Flujo de Información en Supply Chain Management Tema 5: Decisiones estratégicas y operativas Tema 6: Información adicional
Recursos	• Lecciones con recursos multimediales en formato de imágenes, gráficos, recursos sonoros, audiovisuales y videotutoriales • Posibilidad de interacción en las lecciones para una navegación amigable y adaptable al ritmo de cada estudiante • Opciones para parar, avanzar, repetir y navegar según la necesidad del estudiante • Enlace a recursos adicionales en la web • Documentos adjuntos de interés

Facilidades	• Campus virtual con posibilidades de:
	  ◦ Acceso a lecciones con contenidos y recursos
	  ◦ Navegación interactiva
	  ◦ Espacios de comunicación con el tutor
	• Flexibilidad para avanzar en el aprendizaje desde cualquier lugar y en cualquier momento

Evaluación y acreditación	Quienes hayan optado por el aprendizaje autodirigido, una vez que hayan recorrido todos los contenidos podrán comprar de manera adicional el derecho de examen y recibir un certificado de aprobación.