



Curso Online de Gestión de la Logística Inversa

Desarrolla las habilidades necesarias para gestionar la logística inversa de su empresa a través de 7 casos prácticos reales.




Iniciativas Empresariales
| estrategias de formación



Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com
www.iniciativasempresariales.com

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

Gestión de la Logística Inversa

Presentación

En todo sistema logístico, lo primero que se nos viene a la cabeza es colocar nuestro producto o servicio en el lugar adecuado y en el momento preciso. Sin embargo, en los últimos años, las filosofías ambientalistas y de imagen que afectan a toda empresa manufacturera y de servicios, hace que debamos tener en cuenta un nuevo sistema logístico integrado llamado logística inversa.

Imagine poder reducir costos, mantener un entorno de trabajo amigable con el medio ambiente y potenciar la imagen de su empresa gracias a esta disciplina olvidada por muchas organizaciones. Todo esto es posible gracias a la gestión de la logística inversa.

Su importancia se ha visto ampliada en los últimos años debido a una nueva filosofía de desarrollo sostenible amparado por nuevas normativas tanto en Europa como en Latinoamérica.

Un curso pensado para poner en práctica todas las herramientas disponibles en materia de retornos de materiales y que ofrece las nuevas directivas para la aplicación de la logística inversa en la empresa con casos prácticos y ejemplos ilustrativos. Muestra de forma clara cómo los ejecutivos actuales pueden implementar este nuevo sistema de gestión para hacerse con una real ventaja competitiva.

La Formación E-learning

Con más de 35 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

1 La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.

2 *Interactuar* con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.

3 *Aumentar sus capacidades* y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en el curso.

4 *Trabajar* con los recursos que ofrece el entorno on-line.

Gestión de la Logística Inversa

Objetivos del curso:

- Que el alumno pueda desarrollar un criterio preciso para aplicar la logística inversa en la empresa.
- Identificar si su empresa es susceptible de beneficiarse de los resultados de la logística inversa.
- Incorporar una nueva herramienta competitiva en la empresa, así como una nueva fuente de negocios desde la logística inversa.
- Identificar la relación existente entre la logística directa y la inversa y cómo gestionar ambas de manera integrada.
- Aprender a establecer circuitos con proveedores y clientes para enfatizar el flujo de retorno de los materiales en desuso.
- Aprender a lanzar nuevos productos o servicios que tengan en cuenta este paradigma de trabajo para de esa forma mejorar la imagen de la empresa.
- Aprender a beneficiarse de resultados económicos por una correcta gestión del reciclaje y de las devoluciones de los clientes.
- Saber identificar la localización y capacidad de los puntos de recogida y el tiempo necesario para el abordaje de éstos.
- Aprender a mantener costos bajos debido al aprovechamiento de devoluciones asignados a mercados secundarios y reasignación de procesos internos.
- Introducir al alumno en la Logística Verde la cual busca medir y minimizar el impacto ecológico de las actividades logísticas.
- Motivar a la empresa a trabajar en el EcoDiseño como parte de su proceso de desarrollo e innovación de productos.
- Aprender a medir el desempeño del sistema logístico para saber que se está en la vía correcta del aprendizaje y desarrollo organizacional.

“ Conozca las peculiaridades de las tres R de la logística inversa: reutilizar, refabricar y reciclar”

Dirigido a:

Directores de Producción, Jefes de Logística, Compras, Almacén, Distribución y, en general, a cualquier directivo o responsable de departamento involucrado en el proceso logístico de la empresa.

Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 50 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

Manual de Estudio

6 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

Material Complementario

En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación

para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

Bibliografía y enlaces de lectura recomendados para completar la formación.

Metodología 100% E-learning



Aula Virtual *

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.

En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.



Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.



* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Contenido del Curso

MÓDULO 1. Logística directa y tradicional

7 horas

- 1.1. Definición de la logística y la cadena de suministros.
- 1.2. Logística de los negocios.
- 1.3. La cadena de suministros:
 - 1.3.1. Los costos son importantes.
 - 1.3.2. Las expectativas de servicio al cliente están aumentando.
 - 1.3.3. La logística y la cadena de suministros añaden valor importante para el cliente.
 - 1.3.4. Medio Ambiente.

MÓDULO 2. Enfoque y concepto de la logística inversa

8 horas

La ampliación del foco de la administración de la cadena de suministros ha ido generando nuevas actividades logísticas y productivas en la que se está especializando una rama de la logística a la que se ha denominado “logística inversa”, señalando con esta designación, el hecho de que se ocupa de flujos de materiales que discurren “aguas arriba”.

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Evolución del concepto de logística inversa y su definición.
- 2.3. Tipos de flujos de logística inversa:
 - 2.3.1. Criterios para clasificar los flujos de logística inversa.
- 2.4. Razones para la recuperación de los productos fuera de uso.
- 2.5. Destino final.
- 2.6. Actores implicados en la logística inversa. Introducción a los SGI.

Gestión de la Logística Inversa

MÓDULO 3. La función inversa de la logística

9 horas

La función logística se enmarca dentro del conjunto de actividades primarias que componen la cadena de valor de una empresa y, puede ser por tanto, fuente de ventajas competitivas. La consideración de un flujo inverso en la logística amplía las capacidades competitivas de la empresa.

3.1. Introducción.

3.2. Logística de devoluciones y logística para la recuperación:

3.2.1. Modelos para la reutilización.

3.2.2. Modelos para el reciclaje.

3.2.3. Modelos para la refabricación.

3.3. Diseño de modelos de logística inversa.

3.4. Dinámica de los modelos de logística inversa.

3.5. Introducción a la programación lineal y otros modelos:

3.5.1. Programación lineal – Modelo de transporte.

3.5.2. Localización de instalaciones – Método del Centroide.

MÓDULO 4. Etapas previas a la concepción del producto y su impacto medioambiental

8 horas

La producción limpia, el ecodiseño de productos y la logística inversa se presentan como procesos que pueden permitir a las organizaciones afrontar sus obligaciones en materia de gestión medioambiental mientras generan ventajas competitivas.

4.1. Generación de valor mediante el uso de la logística inversa y otras prácticas:

4.1.1. Producción limpia: prevención añadiendo valor.

4.1.2. El ecodiseño como fórmula para la generación de valor:

4.1.2.1. Ecodiseño: estímulos internos.

4.1.2.2. Ecodiseño: estímulos externos.

4.1.3. La logística inversa como fuente de ventajas competitivas.

4.2. Definición de producto ecológico y su concepción:

4.2.1. El producto desde una perspectiva medioambiental.

4.2.2. Política integrada de producto (IPP):

4.2.2.1. Instrumentos del IPP.

MÓDULO 5. Análisis del ciclo de vida del producto y medio ambiente

8 horas

La empresa ha de estar orientada al tratamiento de los residuos generados en todas y cada una de las etapas del ciclo de vida del producto; aquí es donde la logística inversa hace su tarea.

- 5.1. La gestión medioambiental de los productos en su ciclo de vida.
- 5.2. Normalización del ACV según las Normas ISO 14040.
- 5.3. Evaluación de impacto del ciclo de vida (EICV):
 - 5.3.1. Clasificación.
 - 5.3.2. Caracterización.
 - 5.3.3. Normalización, agrupación y ponderación.
 - 5.3.4. Bases de datos de ACV.
 - 5.3.5. Algunos softwares para ACV.
- 5.4. Análisis de ciclo de vida – Construcción sostenible:
 - 5.4.1. Etapas metodológicas del análisis del ciclo de vida.
 - 5.4.2. Análisis de inventario del ciclo de vida en la construcción.
 - 5.4.3. Evaluación del impacto del ciclo de vida (EICV).
 - 5.4.4. Interpretación de los resultados.

MÓDULO 6. Casos aplicados de logística inversa

10 horas

En este último módulo del curso conoceremos y trabajaremos, a través de casos de estudio, la gama de situaciones en las cuales la logística inversa está presente.

- 6.1. Caso de análisis nº 1: logística inversa de Sistemas Integrados de Gestión
 - 6.1.1. Caso nº 1 SGI: gestión de los aceites usados – SIGAUS.
 - 6.1.2. Caso nº 2 SGI: gestión de envases – ECOEMBES.
 - 6.1.3. Caso nº 3 SGI: gestión de pilas usadas – ECOPILA.
 - 6.1.4. Caso nº 4 SGI: gestión de reciclaje de vidrio.
- 6.2. Caso de análisis nº 2: gestión de envases de gases industriales.
- 6.3. Caso de análisis nº 3: logística inversa – medición y mejoras.
- 6.4. Caso de análisis nº 4: uso de “Solver” para programación lineal en logística directa e inversa.

Gestión de la Logística Inversa

Autor



Fabio Antonio Mangione

Ingeniero Industrial. Máster en Logística con amplia experiencia en la administración de la cadena de suministros, en planificación y control de la producción, implementación de sistemas informáticos para la mejora del flujo de información y productos entre empresas, proveedores y clientes y en auditoría logística.

Compagina su actividad profesional con la docencia donde ha tenido la oportunidad de tratar los siguientes temas: Green Logistic, Logística Inversa e Identificación de procesos para aplicación de CPFR.

Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.

