# LOGÍSTICA. GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS

| CÓDIGO | AUTOR | DURACIÓN ESTIMADA | NIVEL DE FORMACIÓN |
|---|---|---|---|
| 16B01C01 | Javier Fernández | 25 h | Medio/Avanzado |

## Dirigido a

*Profesionales de empresas de actividad logística que quieran ampliar sus conocimientos en el concepto de logística internacional, poniendo especial énfasis en directivos, mandos intermedios y trabajadores del departamento de logística.*

## Descripción

*Con este contenido de curso profesional el alumnado aprenderá el concepto de logística a nivel internacional abarcando aspectos como las infraestructuras y plataformas logísticas, la gestión de la cadena de suministros, la optimización y componentes de los costes logísticos, así como la logística inversa internacional y las alternativas de distribución.*

## COMPETENCIAS

1. Conocer la función de la logística empresarial y la organización actual del flujo de materiales, atendiendo a sus cuatro pilares fundamentales: aprovisionamiento, producción, distribución y servicio postventa para tener conceptos básicos sobre las áreas más importantes de la logística y alcanzar una visión global del conjunto de acciones llevadas a cabo en una empresa de ámbito logístico.
2. Conocer y saber diferenciar todas aquellas infraestructuras industriales dotadas de espacios y equipamientos, destinadas a operaciones logísticas para saber seleccionar las instalaciones logísticas más adecuadas para cada operación.
3. Conocer los diferentes tipos de operadores logísticos y saber cuáles son las funciones de cada uno de ellos para saber seleccionar los operadores logísticos más adecuados para cada operación.
4. Conocer los objetivos principales de la cadena de suministros y los eslabones principales que conforman la gestión de la cadena de suministros: aprovisionamiento, compras, producción, almacenaje y distribución, para adquirir los conocimientos básicos para alcanzar una visión global del conjunto de acciones llevadas a cabo y de esta manera, maximizar beneficios y minimizara riesgos en la toma de decisiones.
5. Conocer los fundamentos de Lean Manufacturin para utilizar las herramientas que favorecen sistemas de producción adecuados, basados en el ritmo de producción correcto, carga de trabajo adecuada y sistemas de producción basados en JIT.
6. Identificar correctamente los costes más importantes y significativos de la cadena logística para aprender a calcular los costes que conllevan las operaciones logísticas.
7. Conocer los costes directos e indirectos dentro de la cadena de suministros para aprender a calcular los costes que conllevan las operaciones logísticas.

8. Conocer y comprender los costes asociados a la logística, tales como costes financieros o costes de Outsourcing para aprender a calcular los costes asociados que conllevan las operaciones logísticas.
9. Saber identificar las siete dimensiones de las operaciones de producción y logísticas que componen la gestión de la cadena de suministros, las cuales deben ser tenidas en cuenta a la hora de buscar reducir costos e incrementar la eficiencia global de la cadena para mejorar la productividad y reducir costes en cada uno de los eslabones que conforman la cadena de suministros.
10. Conocer las diferentes alternativas de transporte que podemos utilizar en el transporte internacional y las particularidades de cada una de ellas para aprender a seleccionar los medios de transporte más adecuados en base a los objetivos establecidos por la empresa.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN (Objetivos)

1. Entender la importancia y saber diferenciar cada uno de los eslabones logísticos en un contexto internacional.
2. Delimitar correctamente el uso y la utilidad de cada una de ellas.
3. Delimitar correctamente la utilidad de cada uno de ellos.
4. Identificar las funciones principales en cada uno de los eslabones que conforman la gestión de la cadena de suministros.
5. Conocer las diferentes herramientas Lean para la mejora de productividad y saber identificar aquellos factores que provocan perdida de eficiencia y efectividad.
6. Saber calcular, gestionar y controlar los costes logísticos.
7. Saber calcular los costes fijos y variables, directos e indirectos de transporte, almacenaje, stock, picking y de gestión.
8. Entender la importancia y el peso estratégico de los costes asociados.
9. Aprender a reconocer el desperdicio y el valor añadido dentro de los procesos que conforman la cadena de suministros.
10. Saber cuándo debemos utilizar cada uno de los diferentes medios de transporte, así como los costes asociados a cada uno de ellos.

## CONTENIDOS

1. La cadena logística internacional.
2. Infraestructuras y plataformas logísticas.
3. Operadores logísticos.
4. La cadena de suministros y gestion de la cadena de suministros (*SCM*).

5. Fundamentos de Lean Manufacturing.
6. Optimización de los Costes logísticos.
7. Componentes del Costo logístico; Stock, almacenaje, picking, envase, embalaje y transporte.
8. Cadena de suministros y costos logísticos asociados.
9. Mejora productiva en las operaciones de la cadena de suministros.
10. Alternativas logísticas de distribución en el ámbito internacional.