

CONTENIDOS CURSO : LOGISTICA INTEGRAL (230 HORAS)

MÓDULO N° 1

Denominación: Logística integral: Conceptos y evolución.

Objetivo: Planificar un proceso integral de logística mediante los conceptos logísticos analizando y mejorando la cadena suministro.

Duración: 25 horas

Contenidos teórico – prácticos:

- Conceptos logísticos
- La logística en la actualidad. Principales transformaciones.
- Tipología de almacenes.
- Transporte y distribución.
- La cadena de suministros
- Diseño y desarrollo de un sistema logístico

MÓDULO N° 2

Denominación: Gestión de la cadena de suministros (Supply Chain Management)

Objetivo: Gestionar objetivos y procesos de la cadena de suministro, aplicando la filosofía de trabajo

Lean y diferentes indicadores de gestión.

Duración: 50 horas

Contenidos teórico – prácticos:

- Objetivos de la cadena de suministros
- Estudio de la necesidad de material y producto.
- Estudio de los costes
- Procesos de la cadena de suministros
- Transporte
- Almacenaje
- Aprovisionamiento
- Logística de producción.
- Lean supply chain management
- Filosofía Lean.
- Implantación en la organización.
- Indicadores de gestión
- Definición de KPI's (Key Performance Indicator)

- Visualización de los KPI's mediante cuadros de control.

MÓDULO N° 3

Denominación: Función de aprovisionamiento

Objetivo: Preparar el plan de aprovisionamiento de mercancías de sistema de producción y

distribución en la cantidad, calidad, lugar y momento justo, realizando la programación del

aprovisionamiento y el control de los flujos.

Duración: 25 horas

Contenidos teórico – prácticos:

- Objetivos y operaciones del aprovisionamiento
- Contexto del aprovisionamiento.
- Aprovisionamiento de materias primeras y/o productos finales.
- Previsión de la demanda
- Métodos de estudio de la demanda.
- Tipos de previsiones.
- Planificación del aprovisionamiento
- Concepto de “lead time”.
- Cálculos en la planificación.
- Planificación de requerimientos y necesidades de producción. MRP (Material

Resources

Production)

- Concepto y objetivos del sistema MRP
- Planificación de la producción
- Datos de entrada y salida del sistema MRP
- Informes.
- Resolución incidencias.

MÓDULO N° 4

Denominación: Gestión de stocks

Objetivos: Aplicar técnicas de control de existencias y de procedimientos para la corrección de las

incidencias propias del proceso de almacenaje.

Duración: 25 horas

Contenidos teórico – prácticos:

- Tipos de stocks
- Criterio funcional
- Criterio operacional
- Procesos de gestión de stocks
- Costes relacionados con los stocks

- Diseño de Inventarios
- Sistemas de reposición
- Métodos de gestión de stocks
- Clasificación ABC
 - Mapa conceptual para la gestión de stocks
- Concepto
- Tipología de mapas

MÓDULO N° 5

Denominación: Gestión de almacenes

Objetivo: Organizar las operaciones y los flujos de mercancías del almacén con los procedimientos

establecidos y asegurar la calidad y la optimización en los almacenes.

Duración: 50 horas

Contenidos teórico – prácticos:

- Tipos de almacenes
- Almacenes de materia primera
- Almacenes de producto terminado
- Almacenes según tecnología utilizada

Equipos e instalaciones del almacén

- Tecnología de la información y comunicación (SGA)
- Sistemas elevadores
- Sistemas de almacenaje
- Procesos y actividades dentro del almacén
- La recepción de mercancías.
- La ubicación del producto.
- El picking
- La confección y control de inventarios
- Expedición

MÓDULO N° 6

Denominación: Gestión de equipos

Objetivo: Aplicar técnicas comunicación y de coaching para liderar y resolver los conflictos que se

puedan plantear en un equipo de trabajo.

Duración: 15 horas

Contenidos teórico – prácticos:

- Técnicas de comunicación
- Elementos que intervienen en la comunicación.
- Comunicación verbal y no verbal.
- Herramientas de comunicación

- Escucha activa.
- Habilidades comunicativas.
 - Agile coach
- Definición y roles.
- Impacto en el lugar de trabajo.
- Metodología de la figura Agile Coach

MÓDULO N° 7

Denominación: Transporte y distribución de mercancías

Objetivo: Organizar las operaciones de transporte de la distribución de las mercancías en diferentes

modos de transporte analizando las diferentes combinaciones de rutas y medios de transporte.

Duración: 40 horas

Contenidos teórico – prácticos:

- Transporte capilar
 - Normativa
 - Gestión operativa
 - Clasificación de vehículos
 - Planificación de cargas y programación de rutas
- Transporte de larga distancia (internacional)
 - Normativa y particularidades
 - Planificación y gestión documental
- Transporte multimodal
 - Transporte terrestre por carretera
 - Transporte terrestre ferroviario
 - Transporte Aéreo
 - Transporte marítimo
 - Transporte intermodal