

Diplomatura:

Logística con Asistencia de IA

Objetivos

- Dominar herramienta para la toma de decisiones que permitan hacer más eficientes los procesos relacionados con la Logística en cualquier tipo de organización.
- Ofrecer una visión integral de la función de manejo de materiales, productos y servicios, para asegurar su disponibilidad en función de los requerimientos de los clientes.
- Desarrollar habilidades de gestión más útiles en la gestión integrada de los procesos de aprovisionamiento, producción, almacenamiento y distribución.

Temario

MODULO I - El contexto actual. Logística de abastecimiento y producción

- Cambio de escenario donde se desenvuelven las empresas
- Modelo integrado de la logística. Aplicación en distintos tipos de actividades
- Previsión de la demanda, y calidad de la información, según la actividad
- Metodología de abastecimiento. Política de inventarios y sus variantes
- JIT y Kanban
- Capacidad de producción
- Sistemas de programación, MRP, y sus variantes
- Sistema SAP R/3 Milk Run y sus aplicaciones

MODULO II - Logística de distribución y transporte

- Canales de distribución
- Función y tipos de depósitos
- Procesos básicos, almacenaje, ordenamiento, picking, expedición, etc.
- Utilización de los espacios, lay out
- Diferentes tipos de transportes
- Logística inversa

MODULO III - Gestión de compras

- Función de compras, en la cadena de suministro
- Estrategia de compras, tipos de negociación
- Tipos de compras en empresas de producción y servicios
- Selección de proveedores
- Dilema de Comprar o Producir en diferentes tipos de Empresas
- Out Sourcing

MODULO IV - Costos logísticos

- Costos de aprovisionamiento
- Costos logísticos de almacenamiento y de transformación
- Costos de distribución
- Costos logísticos ocultos y contingentes
- Análisis y elección del modo de transporte
- Aspectos económicos del transporte
- Distintos tipos de transporte

MODULO V - Logística de mantenimiento

- La importancia del mantenimiento en Logística
- Metodología de resolución de fallas
- Fiabilidad y su cálculo
- Los distintos tipos de Mantenimiento
- El TPM (mantenimiento total productivo)
- El RCM (mantenimiento basado en la fiabilidad)
- Mantenimiento en Empresas de Servicios
- Indicadores

MODULO VI - Estrategia, logística y control de gestión

- Objetivos del negocio y logística
- Ventajas competitivas basadas en la logística
- Alineación de la estrategia logística y del negocio
- Las decisiones estratégicas logísticas
- Costo, eficiencia productividad
- Plazo de entrega y Calidad de servicio
- Innovación y logística para la nueva economía
- Control de gestión
- Tablero de comando logístico