



FE029TL. Gestión logística y supply chain.

Sku: PFT_FE029TL

Horas: 40

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos relativos al concepto, objetivos y funciones de la logística y ser capaz de desempeñar las funciones de técnico en logística con la eficacia requerida, así como manejar los sistemas de información y distribución conforme a la necesidad de la empresa. Controlar los canales de distribución español y europeos y poder planificar la estrategia logística y gestionarla adecuadamente.

CONTENIDOS

Unidad 1. Fundamentos de la logística, objetivos y funciones.

1.1. Concepto de logística empresarial.

1.1.1. Ámbito de influencia.

1.1.2. Actividades en logística empresarial.

1.2. Los objetivos en la logística:

1.2.1. El coste de la distribución.

1.2.2. Costos variables.

1.2.3 costos fijos.

1.3. Definición de proceso logístico.

1.4. Escalonamiento.

1.4.1. Almacenes centrales.

1.4.2. Almacenes reguladores o secundarios.

1.4.3. Depósitos.

1.4.4. Parques o espacios de espera.

1.4.5. Buffers o pulmones.

1.5. Diseño del proceso logístico.

1.6. Posición de la logística en la empresa:

1.6.1. Logística funcional.

1.6.2. Distribución física.

Unidad 2. Sistema de información logístico y técnicas de integración.

2.1. El sistema de información logístico.

2.1.1. Definición.

2.1.2. Funciones básicas del sistema de información.

2.2. Integración del sistema logístico.

2.3. Concepto de distribución como un sistema integrado.

2.3.1. Concepto de sistema.

2.3.2. Centros de actividad del sistema de distribución.

Unidad 3. Planificación estratégica logística.

3.1. Definición.

3.2. Fases del plan estratégico logístico.

3.2.1. Análisis de la situación inicial.

3.2.2. Estudio del entorno y su evolución.

3.2.3. Diseño de los objetivos a largo plazo.

3.2.4. Determinación de los objetivos concretos.

3.2.5. Acciones concretas para conseguir los objetivos.

3.2.6. Personas concretas responsables de las acciones.

3.2.7. Alternativas para nosotros y nuestros competidores.

- 3.2.8. Evaluación del plan.
- 3.2.9. Control del plan.
- 3.3. Definición de la dirección de la distribución física.
 - 3.3.1. Responsabilidad del diseño de un sistema.
 - 3.3.2. Responsabilidad de la administración del sistema.
 - 3.3.3. Perfil del director de logística.

Unidad 4. Gestión logística y toma de decisiones.

- 4.1 la conceptualización del problema logístico.
 - 4.1.1. La red logística.
 - 4.1.2. Análisis de factores de coste.
- 4.2. El proceso de gestión.
 - 4.2.1. El entorno logístico.
 - 4.2.2. El producto.
 - 4.2.3. El sistema de transporte.
 - 4.2.4. El sistema de almacenamiento.
 - 4.2.5. Metas.
 - 4.2.6. Objetivos del servicio logístico al cliente.
 - 4.2.7. Prospectiva de futuro.
 - 4.2.8. Análisis.
- 4.3. El control logístico.
 - 4.3.1. Las entradas, el proceso y la salida.
 - 4.3.2. Niveles estándar y objetivos.
 - 4.3.3. El monitor. - presupuestos.
 - 4.3.4. Objetivos en el servicio al cliente.
 - 4.3.5. El concepto de centro de beneficios.

4.3.6. Sistemas de apoyo a las decisiones.

4.4. Auditorías logísticas.

4.4.1. Auditoría global.

4.4.2. Demanda.

4.4.3. Servicio al cliente.

4.4.4. Características del producto.

4.4.5. Costes logísticos.

4.4.6. Política de precios.

Unidad 5. Organización, compras y dirección de materiales.

5.1. Formas de organizar la función de compras.

5.2. Dirección de compras y unidades organizativas.

5.2.1. Programación y control de producción.

5.2.2. Almacén de pedidos.

5.2.3. Departamento de compras.

5.2.4. Departamento de tráfico.

5.2.5. Distribución.

5.3. Evolución de la gestión de compras.

5.4. Procedimientos básicos de actuación.

5.5. El sistema de información de compras.

Unidad 6. Logística de planta.

6.1. Logística interna.

6.2. Unidades de carga.

6.2.1 aspectos de diseño.6

6.2.2 el contenedor en producción y montaje.

6.2.3 normalización.

6.3. Manipulación, manutención y transporte.

6.3.1. Equipo sin restricciones de movimiento.

6.3.2. Equipo con restricciones a un área.

6.3.3. Equipo con restricciones a una línea.

6.3.4. Robots fijos y móviles.

6.4. Almacenes internos.

6.5. Proceso de paletización.

6.6. Mantenimiento y logística. "