



# COML018PO. Función logística y optimización de costes y logística internacional. El transporte y el seguro

Sku: PS763\_PD1136

Horas: 75

## OBJETIVOS

**Módulo I** Identificar la función logística y costes asociados para optimizar y reducir los costes que intervienen en el proceso logístico. **Módulo II** Adquirir los conocimientos y habilidades primordiales para poder comprender toda la operativa que requiere la logística dentro del comercio internacional.

## CONTENIDOS

### **MÓDULO I. COML018PO. Función logística y optimización de costes Unidad 1.**

**Conceptos básicos de logística** 1.1. La actividad mercantil: cliente. proveedor. valor y coste. 1.2. La función logística. 1.3. El tiempo como nuevo elemento de competitividad. 1.4. Planificación. gestión y análisis. 1.5. Nivel de servicio y costes en logística. 1.6. El nivel de servicio. 1.7. Indicadores del nivel de servicio: 1.7.1. Volumen. 1.7.2. Coste/productividad. 1.7.3. Margen. 1.7.4. Riesgo. 1.7.5. Satisfacción del cliente. **Unidad 2. Conceptos básicos de costes. Tipos y sistemas de gestión** 2.1. Los costes logísticos y su estructura: fijos y variables. 2.2. Coste de la tenencia del stock. 2.3. Otros costes: administrativos. transporte. seguro. ocultos etc. 2.4. Indicadores de coste. 2.5. Aplicación a las actividades logísticas de los conceptos de valor y coste. 2.6. Equilibrado de nivel de servicio y costes. Cuadro de mando. 2.7. Criterios para evaluar la idoneidad de la situación de la empresa. **Unidad 3. Optimización de la relación servicio/coste** 3.1. Criterios generales de optimización. 3.2. El sistema logístico integral. 3.3. Estudio de los puntos de mejora más típicos en cada función logística. 3.4. Optimización mediante la reorganización de actividades y funciones. 3.5. Aportación de las nuevas tecnologías: Informática. Telemática. Automatización. 3.6. Optimización continua. **MÓDULO II. Logística internacional. El transporte y el seguro**

**Unidad 1: La logística internacional** • La logística; concepto, funcionalidad y gestión. o El plan logístico. • La cadena Logística. o Aprovisionamiento. o Producción. o Distribución. o Ideas conceptuales. • Operadores logísticos. • Intercambiadores logísticos. • Vídeo práctico.

**Unidad 2: Protección física y preparación de la mercancía.** • El embalaje. o Contenedores multimodales. o Organismos dedicados a la normalización y estandarización de las principales unidades de carga. o Pales. • El envase. • El etiquetado. • Vídeo práctico.

**Unidad 3: El transporte.** • Modos de transporte. • Transporte internacional marítimo de

mercancías. • Transporte internacional de mercancías por carretera. • Transporte internacional de mercancías por ferrocarril. 6,30 horas • Transporte internacional aéreo de mercancías. • Transporte internacional multimodal. • Infraestructura logística intermodal. o La unidad de transporte intermodal. • Códigos de barras y Tecnología RFID para el seguimiento logístico. Códigos de barras. o Códigos de barras y tecnología RFID. • Vídeo práctico.

**Unidad 4: Documentos del transporte.** • El Contrato de transporte. • Contrato de seguro. • Funciones de los documentos de transporte. o Prueba de la recepción de la mercancía. o Prueba de la celebración del contrato de transporte. o Ejercicio o bloqueo del derecho de contraorden o disposición. • Documentos del transporte marítimo. • Documentos del transporte terrestre. • Documentos del transporte aéreo. • Documentos del transporte multimodal. • Vídeo práctico.

**Unidad 5: La aduana en el transporte.** • Marco regulador de las aduanas en la Unión Europea. • Los destinos aduaneros. • El documento único administrativo DUA. • Valoración de mercancías en Aduanas. • Vídeo práctico.

**Unidad 6: Incoterms.** • Antecedentes, definición, usos y evolución de los Incoterms. o Novedades de los Incoterms 2020. • El transporte según los incoterms 2020. • Incoterms 2020. o EXW (Ex Works). o FCA (Free Carrier). o FAS (Free Alongside Ship): Características. o FAS (Free Alongside Ship): Obligaciones y reparto de costes. o FOB (Free On Board): Características. o FOB (Free On Board): Obligaciones y reparto de costes. o CFR (Cost and Freight): Características. o CFR (Cost and Freight): Obligaciones y reparto de costes. o CIF (Cost, Insurance and Freight): Características. o CIF (Cost, Insurance and Freight): Obligaciones y reparto de costes. o CPT (Carriage Paid To): Características. o CPT (Carriage Paid To): Obligaciones y reparto de costes. o CIP (Carriage and Insurance Paid to): Características. o CIP (Carriage and Insurance Paid to): Obligaciones y reparto de costes. o DPU (Delivered At Place Unloaded): Características. o DPU (Delivered At Place Unloaded): Obligaciones y reparto de costes. o DAP (Delivered At Place): Características. o DAP (Delivered At Place): Obligaciones y reparto de costes. o DDP (Delivered Duty Paid): Características. o DDP (Delivered Duty Paid): Obligaciones y reparto de costes. • Las reglas de oro de los Incoterms.