



**UNIVERSIDAD DEL
ATLÁNTICO MEDIO**

GUÍA DOCENTE

INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA

**MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN CONSULTORÍA
FINANCIERA Y LOGÍSTICA SAP**

MODALIDAD PRESENCIAL / VIRTUAL

CURSO ACADÉMICO 2023-2024

ÍNDICE

RESUMEN	3
DATOS DEL PROFESORADO	3
REQUISITOS PREVIOS	3
COMPETENCIAS	4
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	4
CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA	4
METODOLOGÍA	6
EVALUACIÓN	7
BIBLIOGRAFÍA	7

RESUMEN

Centro	Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas		
Titulación	Máster de Formación Permanente en Consultoría Financiera y Logística SAP		
Asignatura	Introducción a la Logística	Código	F1P1P16001
Materia	Logística		
Carácter	Obligatoria		
Semestre	2º		
Créditos ECTS	3 ECTS		
Lengua de impartición	Castellano		
Curso académico	2023-2024		

DATOS DEL PROFESORADO

Responsable de Asignatura	
Correo electrónico	@pdi.atlanticomedio.es
Teléfono	828.019.019
Tutorías	<p>Consultar horario de tutorías en el campus virtual.</p> <p>El horario de atención al estudiante se publicará al inicio de curso en el Campus Virtual. En caso de incompatibilidad con las franjas horarias establecidas pueden ponerse en contacto a través del mail para concertar una tutoría fuera de este horario.</p> <p>Se ruega que se solicite la tutoría a través del Campus Virtual o a través del correo electrónico.</p>

REQUISITOS PREVIOS

No se requiere de formación, ni experiencia profesional contable previa.

COMPETENCIAS

Competencias básicas:

- Ofrecer al alumno los conocimientos fundamentales necesarios para continuar con la formación el sistema SAP en el ámbito de la logística.

Competencias generales:

- Que los estudiantes comprendan los conceptos clave de la logística y su importancia en las operaciones empresariales.
- Que los estudiantes se familiaricen con las actividades y funciones básicas de la logística.
- Que los estudiantes exploren las estrategias y técnicas utilizadas para optimizar las operaciones logísticas.
- Que los estudiantes adquieran conocimientos sobre el uso de herramientas y tecnologías logísticas.

Competencias específicas:

- Permitir, el dominio de fundamentos logísticos y entrenamiento práctico de un modo visual para tener la mayor destreza en el uso del software contable SAP. El alumno será capaz de aplicar un proceso ya conocido, al entorno del programa logístico.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Cuando el estudiante supere esta asignatura será capaz de:

- Tener nociones básicas de logística.
- Realizar un proceso logístico básico y de cierre contable.
- Gestionar inventarios.
- Controlar los procesos de transporte y distribución.
- Tener fundamentos éticos en la gestión empresarial logística.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

1. Introducción y funciones de la logística.
2. Planificación y gestión de la logística. Inventario.
3. Transporte, distribución y tecnología en el proceso logístico.

4. Logística Internacional.
5. Gestión de riesgos en la logística.

Estos contenidos se desarrollarán por medio del siguiente programa:

Tema 1 Introducción a la logística:

- 1.1 Definición y alcance de la logística.
- 1.2 Importancia de la logística en la gestión empresarial.
- 1.3 Evolución histórica de la logística.

Tema 2 Funciones básicas de la logística:

- 2.1 Gestión de inventario y almacenamiento.
- 2.2 Transporte y distribución.
- 2.3 Procesamiento de pedidos y gestión de la cadena de suministro.

Tema 3 Planificación logística:

- 3.1 Pronóstico de la demanda.
- 3.2 Planificación de la capacidad y recursos.
- 3.3 Diseño de la red de distribución.

Tema 4 Gestión de inventario:

- 4.1 Métodos de clasificación y control de inventario.
- 4.2 Técnicas de gestión de stocks, como el modelo EOQ y el JIT.

Tema 5 Transporte y distribución:

- 5.1 Modos de transporte (carretera, ferrocarril, marítimo, aéreo...)
- 5.2 Selección de proveedores de transporte.

Tema 6 Tecnología en la logística:

- 6.1 Sistemas de gestión de almacenes.
- 6.2 Sistemas de seguimiento y localización (GPS, RFID).
- 6.3 Uso de software de gestión de la cadena de suministro.

Tema 7 Gestión de la cadena de suministro:

- 7.1 Colaboración y coordinación en la cadena de suministro.
- 7.2 Evaluación y selección de proveedores.

7.3 Mejora continua y resolución de problemas en la cadena de suministro.

7.3 Mejora continua y resolución de problemas en la cadena de suministro.

Tema 8 Logística internacional:

8.1 Consideraciones y desafíos en la logística global.

8.2 Gestión aduanera y documentación.

8.3 Estrategias de entrada e nuevos mercados.

Tema 9 Gestión de riesgos en la logística:

9.1 Identificación y evaluación de riesgos.

9.2 Planificación de la continuidad del negocio.

9.3 Gestión de desastres y recuperación ante emergencias.

Tema 10 Sostenibilidad en la logística:

10.1 Concepto de logística verde.

10.2 Reducción de emisiones y optimización del consumo de energía.

10.3 Diseño de embalajes sostenibles y gestión de residuos.

Tema 11 Mapa de procesos básicos en la logística; aprovisionamiento, almacenes, compras, ventas y distribución.

11.1 COMPRA. Solicitud de compra. Pedido de compra. Recepción de mercancías.

11.2 ALMACENES. Proceso de entrada y salida de mercancías. Gestión de almacenes.

11.3 PRODUCCIÓN. Planificación y programación de la producción. Gestión de órdenes de producción y control de la ejecución. Planificación de necesidades de capacidad.

11.4 VENTA. Gestión del ciclo de ventas. Creación de ofertas. Gestión de pedidos de clientes y procesamiento de entregas. Gestión de condiciones de venta y determinación de precios. Entrega de productos y facturación.

METODOLOGÍA

- Clases magistrales.

- Aprendizaje basado en la realización de actividades prácticas.

EVALUACIÓN

Criterios de evaluación

	% CALIFICACIÓN FINAL
Participación	30%
Realización de ejercicios	20%
Exámenes	50%

Sistemas de evaluación

Se aplicará el sistema de evaluación continua por asignatura donde se valorará de forma integral los resultados obtenidos por el estudiante mediante los procedimientos de evaluación indicados.

La evaluación es el reconocimiento del nivel de competencia adquirido por el estudiante y se expresa en calificaciones numéricas, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

Criterios de calificación

El criterio de calificación general consiste en que cada tarea se valorará con un acalificación de 0 a 10 puntos. Para obtener la nota media final es necesaria la superación del examen final.

El sistema de calificación es el siguiente:

- a) Participación en el aula. Se tendrá en cuenta la asistencia a clase y además la intervención y participación en la misma: 30%
- b) Realización de ejercicios, tareas o actividades prácticas tanto en el aula como en forma de trabajo autónomo: 20 %
- c) Examen final teórico-práctico que podrá constar de la realización de test, resolución de preguntas a desarrollar, problemas o casos prácticos: 50% de la nota final.

BIBLIOGRAFÍA

- **Básica:**

- **"Introducción a la Logística"** por G. Ronald Ballou. Este libro es un recurso fundamental para entender los conceptos básicos de la logística y la gestión de la cadena de suministro

- **"Logística: Administración de la cadena de suministro"** por Donald J. Bowersox y David J. Closs. Este libro proporciona una introducción completa a la logística y la gestión de la cadena de suministro.

- **"Logística y Operaciones en la Cadena de Suministro"** por Rolando Martínez Ponce. Este libro se enfoca en la gestión de la cadena de suministro y ofrece una visión general de los conceptos básicos de la logística.

- **"Logística Integral: La gestión operativa de la empresa"** por Rafael Díaz Justo. Este libro explora la logística desde una perspectiva integral, abordando aspectos fundamentales de la gestión logística en las empresas.

- **Complementaria:**

- **"Logística Empresarial: Una visión global y estratégica"** por Ronald H. Ballou. Este libro profundiza en los aspectos estratégicos de la logística y la gestión de la cadena de suministro.

- **"Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation"** por Sunil Chopra y Peter Meindl. Este libro se centra en estrategias avanzadas de gestión de la cadena de suministro y proporciona una visión profunda de los desafíos y oportunidades en la logística moderna.

- **"Logística y Transporte Internacional"** por Pablo Coto Millán y Ángel Raúl Ruiz Ruiz. Este libro aborda los aspectos avanzados de la logística internacional y el transporte de mercancías a nivel global.

- **"Lean Supply Chain and Logistics Management"** por Paul Myerson. Este libro se enfoca en la aplicación de principios Lean en la gestión de la cadena de suministro y la logística, lo que puede ayudar a optimizar procesos y reducir costos.

- **"Logística y Gestión de la Cadena de Suministro: Estrategias y Tácticas"** por Martin Christopher. Este libro ofrece una perspectiva avanzada sobre estrategias y tácticas en la gestión de la cadena de suministro y la logística.

- **Recursos web:**

<https://webquery.ujmd.edu.sv/siab/bvirtual/Fulltext/ADWD0000527/Capitulo%201.pdf>