

GUÍA DOCENTE

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Edición 2
Curso 2024-2025

1. ASIGNATURA

- **Nombre:** Procesos Logísticos Integrados
- **Tipo de asignatura:** Obligatoria
- **Trimestre:** Segundo Trimestre
- **Créditos:** 3 ECTS
- **Idioma de docencia:** Castellano
- **Coordinador de la asignatura:** Oriol Laporte
- **Profesore de la asignatura:** Oriol Laporte

2. PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

Objetivos de la asignatura

Revisión técnica, integrada y actualizada de los principales procesos logísticos que conforman la cadena de suministro: aprovisionamiento, almacenamiento, transporte y última milla. Se verán las características básicas de cada proceso y se abordarán los modelos de distribución que permiten gestionarlos de una manera eficaz y eficiente.

Contenidos

Tema 1.- Aprovisionamiento

- Introducción
- Funciones del área de Aprovisionamiento
- Tipos de Aprovisionamientos
- Gestión de inventarios

Tema 2: Gestión de almacenes

- Introducción
- Entradas
- Ubicación
- Preparación
- Expedición
- Implementación de un programa de 5S en un entorno de almacén

Tema 3: Gestión del transporte

- Introducción
- Planificación
- Operaciones
- Seguridad y cumplimiento normativo
- Distribución capilar

Tema 4: Diseño de redes de Distribución

- Introducción: Qué es la Distribución Física
- Diseño de una red de Distribución
- Fases del Diseño de una red de Distribución
- Modelos de Redes de Distribución

Tema 5: Gestión de indicadores

- Introducción
- Indicadores de gestión de almacén (mirar apuntes María)
- Indicadores de gestión de transporte

Metodología docente

Aprendizaje colaborativo y estudio de casos reales.

La diversidad de perfiles enriquece el aprendizaje a través de una mirada compartida e interdisciplinaria. En el aula se pone en práctica un proceso de aprendizaje integrador en el que se potencia la participación de todos los compañeros en forma de diálogo e intercambio de conocimientos.

Enfoque práctico

El programa cuenta con una base teórica sólida impartida por el profesorado, pero siempre se complementa con un enfoque práctico, a través del análisis de casos reales, la resolución de ejercicios, la exposición de experiencias directivas o la realización de dinámicas grupales.

Visión ejecutiva

Para reducir el “coste de agenda” de la asignatura se potenciará el aprendizaje en el aula, con sesiones que permitan interiorizar la teoría y ponerla en práctica, siempre mediante una selección de contenidos muy pensada para su aplicación inmediata.

Evaluación

La evaluación de la asignatura se realizará a través del cálculo de la media de 3 tipos de actividades:

	Ponderación
Examen	60%

Trabajos en grupo	40%
-------------------	-----

Actividades formativas

El contenido de la asignatura se impartirá a través de clases magistrales, trabajos individuales y grupales, preparación de las sesiones con los materiales proporcionados con anterioridad a ésta, y masterclasses impartidas por expertos en la materia.

*Información sobre las sesiones.

Primera Sesión	Tema 1
Segunda Sesión	Tema 2
Tercera Sesión	Visita almacén
Cuarta Sesión	Tema 3
Quinta Sesión	Tema 4
Sexta Sesión	Tema 5

3. PROFESORADO

Oriol Laporte

Licenciado en informática por la Facultat d'Informàtica de Barcelona, Máster en Dirección de Empresas por ESADE, inició su carrera profesional en Hewlett Packard como Analista, pero pronto hizo un giro hacia el sector de la Logística, donde durante más de dos décadas ha ocupado cargos directivos y ha creado su propia empresa de servicios logísticos. Actualmente es consultor independiente y profesor en diversas universidades.

4. BIBLIOGRAFIA (recomendada)

