



Universitat de Lleida

# GUÍA DOCENTE **LOGÍSTICA**

Coordinación: CAMUÑAS MENDEZ, JORGE  
FRANCISCO

Año académico 2023-24

## Información general de la asignatura

<b>Denominación</b>	LOGÍSTICA			
<b>Código</b>	102405			
<b>Semestre de impartición</b>	1R Q(SEMESTRE) EVALUACIÓN CONTINUADA			
<b>Carácter</b>	Grado/Máster	Curso	Carácter	Modalidad
	Grado en Ingeniería en Organización Industrial y Logística	3	OBLIGATORIA	Presencial
<b>Número de créditos de la asignatura (ECTS)</b>	6			
<b>Tipo de actividad, créditos y grupos</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>PRAULA</b>	<b>TEORIA</b>	
	<b>Número de créditos</b>	3	3	
	<b>Número de grupos</b>	1	1	
<b>Coordinación</b>	CAMUÑAS MENDEZ, JORGE FRANCISCO			
<b>Departamento/s</b>	ECONOMÍA Y EMPRESA			
<b>Distribución carga docente entre la clase presencial y el trabajo autónomo del estudiante</b>	Clase presencial: 60 horas Trabajo autónomo: 90 horas			
<b>Información importante sobre tratamiento de datos</b>	Consulte <a href="#">este enlace</a> para obtener más información.			
<b>Idioma/es de impartición</b>	Catalán / Castellano			
<b>Distribución de créditos</b>	Teoría: 3 Prácticas en el aula: 3			

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
CAMUÑAS MENDEZ, JORGE FRANCISCO	jordi.camunas@udl.cat	6	

## Información complementaria de la asignatura

Asignatura que se cursa en el cuatrimestre de curso del grado en Ingeniería en Organización Industrial y Logística. Corresponde a la Materia “Logística” dentro del Módulo de “Formació específica en Organización Industrial y Logística”.

Asignatura que requiere un trabajo continuado durante todo el semestre a fin de alcanzar los objetivos de la misma. Se requiere pensamiento crítico y capacidad de abstracción.

Se recomienda visitar de manera frecuente el espacio del Campus Virtual asociado a la asignatura ya que se anuncia toda la información correspondiente.

## Objetivos académicos de la asignatura

Conoce el papel de la logística como elemento dinamizador de la competitividad de las empresas

Conoce la importancia estratégica de la cadena de suministros.

Conoce y aplica los principales modelos de toma de decisiones en el ámbito de la logística.

Conoce las normativas y regulaciones internacionales existentes en el ámbito del transporte.

## Competencias

### Básicas

**B02.** Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

**B03.** Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

**B04.** Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

**B05.** Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

### Transversales

**CT1.** Desarrollar una adecuada comprensión y expresión oral y escrita del catalán y del castellano.

**CT3.** Implementar nuevas tecnologías y tecnologías de la información y la comunicación.

**CT5.** Aplicar nociones esenciales de pensamiento científico.

## **Competencias generales**

**CG4.** Resolver problemas con iniciativa, tomar decisiones, creatividad, razonamiento crítico y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas en el campo de la Ingeniería en Organización Industrial.

**CG6.** Implementar especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.

**CG9.** Organizar y planificar en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.

**CG10.** Trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar.

## **Competencias específicas**

**CE15.** Aplicar los conocimientos básicos de los sistemas de producción y fabricación.

**CE19.** Tener conocimiento aplicado de los fundamentos de la gestión de la calidad y la innovación tecnológica.

**CE22.** Adquirir capacidad para diseñar los sistemas de información de la empresa.

**CE29.** Adquirir capacidad para diseñar y optimizar la logística y el transporte.

**CE30.** Adquirir capacidad para gestionar la cadena de suministros y los inventarios.

## Contenidos fundamentales de la asignatura

1. Conceptos básicos de logística.
2. Gestión de la capacidad.
3. Estrategias de Localización.
4. Estrategias de distribución en planta: Layout.
5. Gestión de stocks.
6. Gestión de materiales (MRP).
7. Gestión de la cadena de suministro (SCM).

## Ejes metodológicos de la asignatura

Esta asignatura combina lecciones teóricas con aplicación práctica a través de la resolución de ejercicios y casos prácticos.

El formato habitual de las sesiones constará de una primera parte de explicación de los conceptos principales, y a continuación se planterará una actividad práctica dirigida en el aula que permita interiorizar y consolidar los conceptos tratados en la sesión.

La distribución horaria de dedicaciones será:

Tipo de actividad	Actividad presencial alumno		Actividad no presencial alumno		Tiempo total
	Objetivos	Horas	Trabajo alumno	Horas	Horas/ECTS
Lección magistral	Explicación de conceptos	30	Estudio: conocer, comprender y sintetizar conocimientos	45	75
Resolución de casos prácticos	Estudio de casos, ejercicios	30	Resolver casos	45	75
Totales		60		90	150

## Plan de desarrollo de la asignatura

Setmana	Descripción	Actividad presencial	HTP	Actividad trabajo autónomo	HTNP
S1	Presentación. Tema 1	Presentación de la asignatura Lección magistral	4	Comprensión de los apuntes y del programa	6
S2	Tema 1	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
S3	Tema 2	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
S4	Tema 2	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
S5	Tema 3	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
S6	Tema 3	Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6

<b>S7</b>	Tema 4	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
<b>S8</b>	Tema 4	Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios. Tutoría	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios Planteamiento de dudas	6
<b>S9</b>	Prueba primer parcial	Examen escrito individual	2	Preparación del examen	3
<b>S10</b>	Tema 5	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
<b>S11</b>	Tema 5	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
<b>S12</b>	Tema 6	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
<b>S13</b>	Tema 6	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
<b>S14</b>	Tema 7	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
<b>S15</b>	Tema 7	Lección magistral y problemas Planteamiento de problemas y resolución de ejercicios	4	Comprensión de los apuntes y resolución de ejercicios	6
<b>S16</b>	Prueba segundo parcial	Examen escrito individual	2	Preparación del examen	3

## Sistema de evaluación

Examen del primer parcial: 35%

Bloque de ejercicios y prácticas del primer parcial: 15%

Examen del segundo parcial: 35%

Bloque de ejercicios y prácticas del segundo parcial: 15%

Las pruebas se evalúan de 0 a 10 puntos. La nota mínima para eliminar materia es 5.

## Bibliografía y recursos de información

Castán, JM; López, J; Núñez, A (2012) La logística en la empresa. Pirámide.

Christopher, M (2016) Logistics and supply chain management, 5<sup>th</sup> edition. Pearson.

Rushton, A; Croucher, P; Baker, P (2017) The handbook of logistics and distribution management, 6<sup>th</sup> edition. KoganPage.

Velasco, J (2013) Gestión de la logística en la empresa. Pirámide.