



Universitat de Lleida

GUÍA DOCENTE **LOGÍSTICA**

Coordinación: CAMUÑAS MÉNDEZ, JORGE
FRANCISCO

Año académico 2019-20

Información general de la asignatura

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

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

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

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