



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT **LOGÍSTICA**

Coordinació: CAMUÑAS MENDEZ, JORGE FRANCISCO

Any acadèmic 2022-23

Informació general de l'assignatura

Denominació	LOGÍSTICA			
Codi	102405			
Semestre d'impartició	1R Q(SEMESTRE) AVALUACIÓ CONTINUADA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	3	OBLIGATÒRIA	Presencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	6			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	PRAULA		TEORIA
	Nombre de crèdits	3		3
	Nombre de grups	1		1
Coordinació	CAMUÑAS MENDEZ, JORGE FRANCISCO			
Departament/s	ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES			
Distribució càrrega docent entre la classe presencial i el treball autònom de l'estudiant	Classe presencial: 60 hores Treball autònom: 90 hores			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			
Idioma/es d'impartició	Català / Castellà			
Distribució de crèdits	Teoria: 3 crèdits Pràctiques a l'aula: 3 crèdits			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
CAMUÑAS MENDEZ, JORGE FRANCISCO	jordi.camunas@udl.cat	6	

Informació complementària de l'assignatura

Assignatura que es cursa en el 1er quadrimestre del 3er curs de l'ensenyament. Correspon a la Matèria "Logística" dins del Mòdul de "Formació de Tecnologia Específica: Organització Branca Industrial i Logística".

Aquesta assignatura requereix un treball continuat durant tot el semestre a fi d'assolir els objectius plantejats. Es requereix pensament crític i capacitat d'abstracció.

Es poden trobar reculls dels materials didàctics al Campus Virtual: <http://cv.udl.cat>

Es recomana visitar de manera freqüent l'espai del Campus Virtual associat a l'assignatura ja que s'hi anuncia tota la informació corresponent i s'hi publicaran els avisos.

Objectius acadèmics de l'assignatura

Conèixer el paper de la logística com a element dinamitzador de la competitivitat de les empreses.

Conèixer la importància estratègica de la gestió de la cadena de subministrament.

Conèixer i aplicar els principals models de presa de decisions en el àmbit de la logística.

Conèixer les normatives i regulacions internacionals referents al transport.

Competències

Bàsiques:

B02. Que els estudiants sàpiguen aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïxin les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins la seva àrea d'estudi.

B03. Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins la seva àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.

B04. Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.

B05. Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.

Transversals

CT1. Desenvolupar una adequada comprensió i expressió oral i escrita del català i del castellà.

CT3. Implementar noves tecnologies i tecnologies de la informació i la comunicació.

CT5. Aplicar nocions essencials de pensament científic.

Competències generals

CG4. Resoldre problemes amb iniciativa, prendre decisions, creativitat, raonament crític i de comunicar i transmetre coneixements, habilitats i destreses en el camp de l'Enginyeria en Organització Industrial.

CG6. Implementar especificacions, reglaments i normes d'obligat compliment.

CG9. Organitzar i planificar en l'àmbit de l'empresa, i altres institucions i organitzacions.

CG10. Treballar en un entorn multilingüe i multidisciplinari.

Competències específiques

CE15. Aplicar els coneixements bàsics dels sistemes de producció i fabricació.

CE19. Tenir coneixement aplicat dels fonaments de la gestió de la qualitat i la innovació tecnològica.

CE22. Adquirir capacitat per a dissenyar els sistemes d'informació de l'empresa.

CE29. Adquirir capacitat per dissenyar i optimitzar la logística i el transport.

CE30. Adquirir capacitat per gestionar la cadena de subministraments i els inventaris.

Continguts fonamentals de l'assignatura

1. Conceptes bàsics de logística
2. Gestió de la capacitat.
3. Estratègies de localització.
4. Estratègies de transport.
5. Gestió d'estocs.
6. Gestió de materials (MRP).
7. Gestió de la cadena de subministrament (SCM).

Eixos metodològics de l'assignatura

Aquesta assignatura combina lliçons teòriques amb aplicació pràctica a través de la resolució d'exercicis i casos.

El format habitual de les sessions constarà d'una primera part d'explicació dels conceptes principals, i a continuació es plantejarà una activitat pràctica dirigida a l'aula que permeti interioritzar i consolidar els conceptes tractats en la sessió.

La distribució horària de dedicacions serà:

Tipus d'activitat	Activitat presencial alumne		Activitat no presencial alumne		Temps total
	Objectius	Hores	Treball alumne	Hores	Hores/ECTS

Lliçó magistral	Explicació de conceptes	30	Estudi: conèixer, comprendre i sintetitzar coneixements	45	75
Resolució de casos pràctics	Resolució d'exercicis i estudi de casos	30	Resoldre exercicis	45	75
Totals		60		90	150

Pla de desenvolupament de l'assignatura

Setmana	Descripció	Activitat presencial	HTP	Activitat treball autònom	HTNP
S1	Presentació. Tema 1	Presentació de l'assignatura Lliçó magistral	4	Comprensió dels apunts i del programa	6
S2	Tema 1	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució de casos	6
S3	Tema 2	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S4	Tema 2	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S5	Tema 3	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S6	Tema 3	Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S7	Tema 4	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S8	Tema 4	Plantejament de problemes i resolució de casos Tutoria	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis Plantejament de dubtes	6
S9	Prova primer parcial	Examen escrit individual	2	Preparació de l'examen	3
S10	Tema 5	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S11	Tema 5	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S12	Tema 6	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S13	Tema 6	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6

S14	Tema 7	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S15	Tema 7	Lliçó magistral i problemes Plantejament de problemes i resolució de casos	4	Comprensió dels apunts i resolució d'exercicis	6
S16	Prova segon parcial	Examen escrit individual	2		3

Sistema d'avaluació

Examen del primer parcial: 35%

Bloc d'exercicis i pràctiques del primer parcial: 15%

Examen del segon parcial: 35%

Bloc d'exercicis i pràctiques del segon parcial: 15%

Les proves s'avaluen de 0 a 10 punts. La nota mínima per a eliminar matèria és 5.

Bibliografia i recursos d'informació

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.