

Titulació	Tipus	Curs
Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament	OP	2

Professor/a de contacte

Nom: Juan Jose Ramos Gonzalez

Correu electrònic: juanjose.ramos@uab.cat

Equip docent

(Extern) Jana Bikovska (Jana.Bikovska@rtu.lv)

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

This course is conducted English. See the English version of the guide

Objectius

This course is conducted English. See the English version of the guide

Resultats d'aprenentatge

1. CA29 (Competència) Sintetitzar els diferents aspectes (de gestió, econòmics, comercials i tecnològics) que han de donar suport als processos de presa de decisions a la logística.
2. CA30 (Competència) Elaborar arguments per a la presa de decisions basats en mètodes quantitius en problemes de gestió i integració: en la logística interna, centrant-se en la planificació i el control de la producció; en la gestió de la cadena de subministrament, centrant-se en la planificació col·laborativa i el control d'inventaris; en empreses de logística internacional, centrant-se en la multifuncionalitat.
3. CA31 (Competència) Utilitzar i dissenyar diferents tipus de sistemes i fonts d'informació per donar suport a la resolució de problemes i la presa de decisions en logística.
4. KA30 (Coneixement) Reconèixer els principis bàsics de la teoria de decisions.
5. SA43 (Habilitat) Identificar i analitzar diferents problemes de gestió a la logística i la gestió de la cadena de subministrament tenint en compte els conceptes generals de gestió, recursos humans, sistemes d'informació, finances i aspectes comercials.

6. SA44 (Habilitat) Seleccionar i utilitzar les tècniques i les eines adequades per a la presa de decisions en la gestió logística, recolzat en els fonaments teòrics i pràctics de la síntesi i procediments de decisions.
7. SA45 (Habilitat) Aplicar mètodes i eines per a la modelització empresarial i el suport a la presa de decisions en un entorn industrial virtual, centrant-se en la planificació de la producció, la gestió de la demanda, la compra de matèries primeres, la gestió de les finances i la qualitat, entre altres aspectes de la gestió en logística.

Continguts

This course is conducted English. See the English version of the guide

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Lab Block 1	32	1,28	CA29, CA31, SA45
Lab Block 2	10	0,4	CA30, KA30
Lab Block 3	32,5	1,3	CA30, KA30
Lab Block 4	25	1	KA30, SA43, SA44, SA45
Theory lectures	48	1,92	CA29, CA30, CA31, KA30, SA43, SA44, SA45
Workshop	8	0,32	SA44, SA45
Tipus: Supervisades			
Teamwork project	48	1,92	CA29, CA31, KA30, SA45
Use case development	48	1,92	CA29, SA44, SA45
Tipus: Autònomes			
Mastering teaching materials	84	3,36	CA29, KA30, SA43, SA44

This course is conducted English. See the English version of the guide

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè els alumnes completin les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Final exam	30%	2	0,08	CA31, KA30, SA43, SA44, SA45
Lab Block 1 incl. teamwork project	20%	0	0	CA29, CA31, KA30, SA44
Lab Block 2	10%	0	0	CA30, KA30
Lab Block 3	20%	0	0	CA30, KA30
Lab Block 4	10%	0	0	KA30, SA43, SA44, SA45
Workshop (a scientific report and presentation)	10%	0	0	SA44, SA45

This course is conducted English. See the English version of the guide

Bibliografia

This course is conducted English. See the English version of the guide

Programari

This course is conducted English. See the English version of the guide

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre de 2025. A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través daquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura