

Titulació	Tipus	Curs
4318306 Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament / Logistics and Supply Chain Management	OT	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, CA29
Lab Block 2	10	0,4	CA30, KA30, CA30
Lab Block 3	32,5	1,3	CA30, KA30, CA30
Lab Block 4	25	1	KA30, SA43, SA44, SA45, KA30
Theory lectures	48	1,92	CA29, CA30, CA31, KA30, SA43, SA44, SA45, CA29
Workshop	8	0,32	SA44, SA45, SA44
Tipus: Supervisades			
Teamwork project	48	1,92	CA29, CA31, KA30, SA45, CA29
Use case development	48	1,92	CA29, SA44, SA45, CA29
Tipus: Autònomes			
Mastering teaching materials	84	3,36	CA29, KA30, SA43, SA44, CA29

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, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

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

Llista d'idiomes

La informació sobre els idiomes d'impartició de la docència es pot consultar a l'apartat de CONTINGUTS de la guia.