

Titulació	Tipus	Curs
4318306 Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament / Logistics and Supply Chain Management	OB	1

Professor/a de contacte

Nom: Juan Jose Ramos Gonzalez

Correu electrònic: juanjose.ramos@uab.cat

Equip docent

Zhiqiang Liu

(Extern) Pau Folch

Idiomes dels grups

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

Prerequisits

this course is taught in English. See the English version of the guide

Objectius

this course is taught in English. See the English version of the guide

Resultats d'aprenentatge

1. CA04 (Competència) Elaborar arguments basats en models d'optimització i tècniques quantitatives.
2. CA05 (Competència) Sistematitzar, documentar i reflectir el procés de resolució de problemes de presa de decisions per tal d'extreure'n les lliçons apreses.
3. CA06 (Competència) Reunir i formular els principals aspectes que cal planificar en la resolució de problemes de presa de decisions, formalitzant les variables de decisió i restriccions existents, i proposant una solució.
4. KA07 (Coneixement) Identificar els principals mètodes i tècniques de suport a la presa de decisions.
5. KA08 (Coneixement) Realitzar el model del sistema en relació amb el procés de presa de decisions.
6. SA07 (Habilitat) Analitzar, estructurar i proposar mecanismes per identificar i resoldre un problema de decisió en sistemes logístics.

7. SA08 (Habilitat) Seleccionar i aplicar les metodologies i estratègies adequades per dissenyar una solució a un problema de presa de decisions a LCSM.
8. SA09 (Habilitat) Avaluar i comparar les diferents alternatives per seleccionar la solució que cal implementar, sent capaç d'avaluar les hipòtesis combinant la intuïció i els mètodes analítics per identificar la millor solució.

Continguts

this course is taught in English. See the English version of the guide

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes de problemes	8,5	0,34	
Classes teoria	31,5	1,26	
Seminaris	10	0,4	
Tipus: Supervisades			
Sessions de pràctiques	18	0,72	
Tipus: Autònomes			
Estudi personal	50	2	
Resolució de problemes i redacció d'informes	107	4,28	

this course is taught in 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
B1-Project Introducció a IT	10%	0	0	KA07, SA09
B2-Casos pràctics de planificació i programació	70%	0	0	CA04, CA05, CA06, KA07, KA08, SA07, SA08, SA09

this course is taught in English. See the English version of the guide

Bibliografia

this course is taught in English. See the English version of the guide

Programari

this course is taught in English. See the English version of the guide

Llista d'idiomes

Nom	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(PAULm) Pràctiques d'aula (màster)	10	Anglès	primer quadrimestre	matí-mixt
(PLABm) Pràctiques de laboratori (màster)	10	Anglès	primer quadrimestre	matí-mixt
(TEm) Teoria (màster)	10	Anglès	primer quadrimestre	matí-mixt