

**Gestió de Flux a Xarxes de Subministrament**

Codi: 44763  
Crèdits: 9

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
4318306 Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament	OB	1	2

### Professor/a de contacte

Nom: Juan Jose Ramos Gonzalez

Correu electrònic: [juanjose.ramos@uab.cat](mailto:juanjose.ramos@uab.cat)

### Idiomes dels grups

Podeu accedir-hi des d'aquest [enllaç](#). Per consultar l'idioma us caldrà introduir el CODI de l'assignatura. Tingueu en compte que la informació és provisional fins a 30 de novembre de 2023.

### Equip docent extern a la UAB

Jeļena Pečerska (main contact: [jelena.pecerska@rtu.lv](mailto:jelena.pecerska@rtu.lv))

Rinalds Pļavnieks

### Prerequisits

Language of instruction is English. See the English version of the guide

### Objectius

Language of instruction is English. See the English version of the guide

### Resultats d'aprenentatge

- CA13 (Competència) Elaborar arguments basats en models i tècniques quantitatives i distingir entre els diferents enfocaments de modelització de les xarxes de subministrament, incorporant els condicionants que es deriven del context econòmic i del mercat, i aplicar-los a la resolució de tasques concretes a nivell operatiu, tàctic i estratègic, tot avaluant enfocaments alternatius.
- CA14 (Competència) Integrar les metodologies analítiques, les estratègies i les tecnologies més pertinents per determinar els socis adequats a les xarxes de subministrament, planificar i coordinar l'aplicació de la solució.
- KA18 (Coneixement) Reconèixer la terminologia específica de les xarxes de subministrament.
- KA19 (Coneixement) Identificar estratègies de gestió a les xarxes de subministrament, considerant el context global de l'economia i dels mercats.

- KA20 (Coneixement) Identificar les mètriques de rendiment de les xarxes de subministrament.
- SA20 (Habilitat) Determinar els elements de disseny a les xarxes de subministrament i fer servir la notació de modelatge adequada per a les xarxes de subministrament.
- SA21 (Habilitat) Seleccionar i aplicar la tecnologia adequada per obtenir solucions a problemes de disseny i gestió de xarxes de subministrament, considerant els condicionants que es derivin del context econòmic i del mercat.
- SA22 (Habilitat) Seleccionar i aplicar els mètodes i la tecnologia adequada per obtenir solucions a una sèrie de problemes de gestió de xarxes de subministrament, avaluar-ne la complexitat i demostrar pensament crític mitjançant l'anàlisi de situacions per a la selecció de la solució més prometedora.

## Continguts

Language of instruction is English. See the English version of the guide

## Metodologia

Language of instruction is 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.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
CU1. Practiques	28	1,12	CA14, KA20, SA22
CU1. Teoria	28	1,12	KA18, KA20, SA20
CU2. Estudis de casos, tasques individuals.	30	1,2	CA13, CA14, KA18, KA19, SA21
CU2. Teoria	16	0,64	KA18, KA20
Tipus: Supervisades			
CU1. Problemes	8	0,32	CA13, CA14, KA19, KA20, SA20, SA22
CU1. Pràctiques	32	1,28	CA13, KA19, KA20, SA20, SA22
CU2. Pràctiques	10	0,4	CA14, KA20, SA20, SA21
Tipus: Autònomes			
CU1. Domini del material del curs	54	2,16	CA13, KA18, KA20, SA20
CU2. Domini del material del curs	15	0,6	CA14, KA18, KA19, KA20, SA20

## Avaluació

Language of instruction is English. See the English version of the guide

## Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
CU1. Examen final	40%	2	0,08	CA13, KA18, KA19, KA20
CU1. Problemes	20%	0	0	CA13, CA14, KA19, KA20, SA20, SA22
CU1. Pràctiques	40%	0	0	CA13, KA19, KA20, SA20, SA22
CU2. Examen Teoria	40%	2	0,08	CA14, KA18, KA19, KA20
CU2. Pràctiques	20%	0	0	CA14, KA20, SA20, SA21
CU2. Resultats de simulació i informe	40%	0	0	CA13, CA14, KA18, KA19, SA21

## Bibliografia

Language of instruction is English. See the English version of the guide

## Programari

Language of instruction is English. See the English version of the guide