

Implementació i Llançament de Sistemes Logístics

Codi: 42650
Crèdits: 10

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
4313489 Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament / Logistics and Supply Chain Management	OT	2	1

Professor/a de contacte

Nom: Juan José Ramos González

Correu electrònic: JuanJose.Ramos@uab.cat

Equip docent extern a la UAB

Dr. Henning Strubelt

Prof. Dr. Gaby Neumann

Prof. Dr. Jens Wollenw

Prof. Dr. Thomas Masurat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: anglès (eng)

Prerequisits

Aquesta assignatura s'imparteix exclusivament en anglès. Consulteu la versió de la guia en aquesta llengua.

Objectius

Aquesta assignatura s'imparteix exclusivament en anglès. Consulteu la versió de la guia en aquesta llengua.

Competències

- Abordar problemes de gestió i coordinació d'operacions logístiques de producció, transport i serveis mitjançant un enfocament holístic, aplicant de manera consistent i integrada els conceptes i les estratègies generals de gestió de la cadena de subministrament, les consideracions ambientals pertinents i els aspectes de qualitat, tecnològics i econòmics.
- Documentar i reflectir el procés de resolució del problema a fi d'extreure les lliçons apreses.
- Elaborar arguments sòlids, basats en models quantitius i mètodes analítics, per convèncer i motivar els responsables dels processos de presa de decisions, seleccionar els socis adequats en la cadena de subministrament, i planificar i coordinar el projecte per implementar la solució.
- Identificar el principal aspecte que sha de planificar en la resolució d'un problema, especificar els límits del projecte i proposar-hi una solució.
- Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions, així com els coneixements i les raons últimes que les fonamenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

- Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant, en gran manera, amb treball autònom a autodirigit.
- Seleccionar i aplicar les metodologies analítiques, les estratègies i les tecnologies actuals més rellevants per dissenyar solucions per als problemes de gestió i coordinació dels fluxos de materials, d'informació i financers.
- Ser capaç d'afrontar un problema nou des d'una perspectiva científica.
- Ser capaç d'aplicar un enfocament rigorós i eficient a la resolució de problemes.
- Treballar de manera col·laborativa en grup.

Resultats d'aprenentatge

1. Abordar problemes d'implementació i llançament de sistemes logístics mitjançant un enfocament holístic.
2. Documentar i reflectir el procés de resolució del problema a fi d'extreure les lliçons apreses.
3. Elaborar arguments sòlids per convèncer o motivar els responsables dels processos de presa de decisions, seleccionar els socis adequats i, posteriorment, planificar i coordinar el projecte per implementar la solució.
4. Identificar el principal aspecte que s'ha de planificar en la resolució d'un problema, especificar els límits del projecte i proposar-hi una solució.
5. Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
6. Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions, així com els coneixements i les raons últimes que les fonamenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
7. Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant, en gran manera, amb treball autònom a autodirigit.
8. Seleccionar i aplicar metodologies i estratègies apropiades per planificar la implementació i el llançament de sistemes logístics.
9. Ser capaç d'afrontar un problema nou des d'una perspectiva científica.
10. Ser capaç d'aplicar un enfocament rigorós i eficient a la resolució de problemes.
11. Treballar de manera col·laborativa en grup.

Continguts

Aquesta assignatura s'imparteix exclusivament en anglès. Consulteu la versió de la guia en aquesta llengua.

Metodologia

Aquesta assignatura s'imparteix exclusivament en anglès. Consulteu la versió de la guia en aquesta llengua.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
CU1. Exercises	10	0,4	1, 2, 3, 5, 7, 9, 10
CU1. Lab sessions	20	0,8	1, 2, 6, 8, 9, 10
CU1.Theory lectures	30	1,2	1, 4, 5, 7
CU2. Exercises	15	0,6	1, 2, 3, 5, 7, 8, 10
CU2. Theory lectures	12	0,48	1, 3, 8

CU3. Seminar	22	0,88	1, 8
CU3. Wokshop	7	0,28	1, 2, 4, 5, 6, 8
Tipus: Supervisades			
CU1. Business Games	30	1,2	2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11
CU1. Project work	30	1,2	2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11
CU2. Case Study	18	0,72	2, 4, 6, 8, 9, 10, 11
CU3. Project work	30	1,2	1, 2, 3, 5, 6, 8
Tipus: Autònomes			
CU1. Self-learning	8	0,32	1, 3, 7, 8, 9
CU2. Self-learning	8	0,32	1, 3, 7, 8
CU3. Self-learning	5	0,2	1, 3, 7, 8, 9

Avaluació

Aquesta assignatura s'imparteix exclusivament en anglès. Consulteu la versió de la guia en aquesta llengua.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
CU1. Case study	15%	1	0,04	1, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11
CU1. Final Exam	12.5%	2	0,08	1, 3, 5, 8, 10
CU1. Individual presentation	7.5%	0	0	3, 4, 5, 6, 7
CU1. Project work	15%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11
CU2. Mid-term exam	12.5%	2	0,08	1, 5, 8
CU2. Practical assignment	12.5%	0	0	1, 2, 3, 5, 6, 8, 10, 11
CU3. Project work	25%	0	0	1, 2, 3, 6, 7, 9

Bibliografia

Aquesta assignatura s'imparteix exclusivament en anglès. Consulteu la versió de la guia en aquesta llengua.