Universitat Autònoma de Barcelona

2023/2024

Gestión de Flujo en Redes de Suministro

Código: 44763
Créditos ECTS: 9

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
4318306 Logística y Gestión de la Cadena de Suministro	OB	1	2

Contacto

Nombre: Juan Jose Ramos Gonzalez

Correo electrónico: juanjose.ramos@uab.cat

Idiomas de los grupos

Puede consutarlo a través de este enlace. Para consultar el idioma necesitará introducir el CÓDIGO de la asignatura. Tenga en cuenta que la información es provisional hasta el 30 de noviembre del 2023.

Equipo docente externo a la UAB

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

Rinalds Pļavnieks

Prerrequisitos

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

Objetivos y contextualización

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

Resultados de aprendizaje

- CA13 (Competencia) Elaborar argumentos basados en modelos y técnicas cuantitativas, distinguiendo entre los diferentes enfoques de modelización de las redes de suministro, incorporando los condicionantes que se deriven del contexto económico y del mercado, y aplicarlos a la resolución de tareas concretas a nivel operativo, táctico y estratégico, evaluando enfoques alternativos.
- CA14 (Competencia) Integrar las metodologías analíticas, las estrategias y las tecnologías más pertinentes para determinar los socios adecuados en las redes de suministro, planificar y coordinar la aplicación de la solución.
- KA18 (Conocimiento) Reconocer la terminología específica de las redes de suministro.
- KA19 (Conocimiento) Identificar estrategias de gestión en las redes de suministro, considerando el contexto global de la economía y de los mercados.

- KA20 (Conocimiento) Identificar las métricas de rendimiento de las redes de suministro.
- SA20 (Habilidad) Determinar los elementos de diseño en las redes de suministro y utilizar la notación de modelado adecuada para las redes de suministro.
- SA21 (Habilidad) Seleccionar y aplicar la tecnología adecuada para obtener soluciones a problemas de diseño y gestión de redes de suministro, considerando los condicionantes que se deriven del contexto económico y del mercado.
- SA22 (Habilidad) Seleccionar y aplicar los métodos y tecnología adecuada para obtener soluciones a una serie de problemas de gestión de redes de suministro, evaluar su complejidad y demostrar pensamiento crítico mediante el análisis de situaciones para la selección de la solución más prometedora.

Contenido

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

Metodología

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

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
CU1. Prácticas	28	1,12	CA14, KA20, SA22, CA14
CU1. Teoría	28	1,12	KA18, KA20, SA20, KA18
CU2. Estudios de casos, tareas individuales.	30	1,2	CA13, CA14, KA18, KA19, SA21, CA13
CU2. Teoría	16	0,64	KA18, KA20, KA18
Tipo: Supervisadas			
CU1. Problemas	8	0,32	CA13, CA14, KA19, KA20, SA20, SA22, CA13
CU1. Prácticas	32	1,28	CA13, KA19, KA20, SA20, SA22, CA13
CU2. Prácticas	10	0,4	CA14, KA20, SA20, SA21, CA14
Tipo: Autónomas			
CU1. Dominio del material del curso	54	2,16	CA13, KA18, KA20, SA20, CA13
CU2. Dominio del material del curso	15	0,6	CA14, KA18, KA19, KA20, SA20, CA14

Evaluación

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

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
CU1. Examen final	40%	2	0,08	CA13, KA18, KA19, KA20
CU1. Problemas	20%	0	0	CA13, CA14, KA19, KA20, SA20, SA22
CU1. Prácticas	40%	0	0	CA13, KA19, KA20, SA20, SA22
CU2. Examen Teoría	40%	2	0,08	CA14, KA18, KA19, KA20
CU2. Prácticas	20%	0	0	CA14, KA20, SA20, SA21
CU2. Resultados de simulación e informe	40%	0	0	CA13, CA14, KA18, KA19, SA21

Bibliografía

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

Software

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