

Titulación	Tipo	Curso
4318306 Logística y Gestión de la Cadena de Suministro / Logistics and Supply Chain Management	OT	2

Contacto

Nombre: Juan Jose Ramos Gonzalez

Correo electrónico: juanjose.ramos@uab.cat

Equipo docente

(Externo) Jana Bikovska (Jana.Bikovska@rtu.lv)

Idiomas de los grupos

Puede consultar esta información al [final](#) del documento.

Prerrequisitos

This course is conducted English. See the English version of the guide

Objetivos y contextualización

This course is conducted English. See the English version of the guide

Resultados de aprendizaje

1. CA29 (Competencia) Sintetizar los diferentes aspectos (de gestión, económicos, comerciales y tecnológicos) que deben apoyar los procesos de toma de decisiones en la logística.
2. CA30 (Competencia) Elaborar argumentos para la toma de decisiones basados en métodos cuantitativos en problemas de gestión e integración: en la logística interna, centrados en la planificación y el control de la producción; en la gestión de la cadena de suministro, centrándose en la planificación colaborativa y el control de inventarios; en empresas de logística internacional, centrándose en su multifuncionalidad.
3. CA31 (Competencia) Utilizar y diseñar diferentes tipos de sistemas y fuentes de información para apoyar la resolución de problemas y la toma de decisiones en logística.
4. KA30 (Conocimiento) Reconocer los principios básicos de la teoría de decisiones.
5. SA43 (Habilidad) Identificar y analizar diferentes problemas de gestión en la logística y la gestión de la cadena de suministro teniendo en cuenta los conceptos generales de gestión, recursos humanos, sistemas de información, finanzas y aspectos comerciales.

6. SA44 (Habilidad) Seleccionar y utilizar las técnicas y herramientas adecuadas para la toma de decisiones en la gestión logística, apoyado en los fundamentos teóricos y prácticos de la síntesis y procedimientos de decisiones.
7. SA45 (Habilidad) Aplicar métodos y herramientas para la modelización empresarial y el apoyo a la toma de decisiones en un entorno industrial virtual, centrándose en la planificación de la producción, la gestión de la demanda, la compra de materias primas, la gestión de las finanzas y la calidad, entre otros aspectos de la gestión en logística.

Contenido

This course is conducted English. See the English version of the guide

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
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
Tipo: Supervisadas			
Teamwork project	48	1,92	CA29, CA31, KA30, SA45, CA29
Use case development	48	1,92	CA29, SA44, SA45, CA29
Tipo: Autónomas			
Mastering teaching materials	84	3,36	CA29, KA30, SA43, SA44, CA29

This course is conducted 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.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
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

Bibliografía

This course is conducted English. See the English version of the guide

Software

This course is conducted English. See the English version of the guide

Lista de idiomas

La información sobre los idiomas de impartición de la docencia se puede consultar en el apartado de CONTENIDOS de la guía.