

Titulación	Tipo	Curso
Logistics and Supply Chain Management	OP	2

Profesor/a de contacto

Nombre : Juan José Ramos Gonzalez

Correo electrónico : juanjose.ramos@uab.cat

Equipo docente (externo a la UAB)

Prof. Andrejs Romānovs (andrejs.romanovs@rtu.lv)

Prof. Māriņe Kirikova (marite.kirikova@rtu.lv)

Assist.Prof. Darja Plinere (darja.plinere@rtu.lv)

Assoc. Prof. Arnis Lektavers (arnis.lektavers@rtu.lv)

Idiomas de los grupos

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

Prerrequisitos

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

Objetivos

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

Resultados de aprendizaje

- CA27 (Abordar el desarrollo de sistemas de comercio electrónico considerando las diferentes fases para su despliegue (diseño, programación, pruebas y mantenimiento) desde un enfoque holístico que contemple su viabilidad, fiabilidad, eficiencia así como los retos de integración con las operaciones logísticas.) Abordar el desarrollo de sistemas de comercio electrónico considerando las diferentes fases para su despliegue (diseño, programación, pruebas y mantenimiento) desde un enfoque holístico que contemple su viabilidad, fiabilidad, eficiencia así como los retos de integración con las operaciones logísticas.
- CA28 (Identificar las necesidades informáticas en sistemas logísticos específicos y seleccionar las aplicaciones informáticas de apoyo a las funciones logísticas (sistemas de información de gestión de almacenes, inventarios, transporte y relaciones con los clientes, planificación de recursos empresariales y de la cadena de suministro, sistemas de información de planificación y control de la producción, sistemas de información de gestión de eventos de la cadena de suministro, etc.).) Identificar las necesidades informáticas en sistemas logísticos específicos y seleccionar las

aplicaciones informáticas de apoyo a las funciones logísticas (sistemas de información de gestión de almacenes, inventarios, transporte y relaciones con los clientes, planificación de recursos empresariales y de la cadena de suministro, sistemas de información de planificación y control de la producción, sistemas de información de gestión de eventos de la cadena de suministro, etc.).

- KA29 (Reconocer los sistemas de información logística y los principales subsistemas, su funcionalidad, arquitectura y principios.) Reconocer los sistemas de información logística y los principales subsistemas, su funcionalidad, arquitectura y principios.
- SA38 (Aplicar los conceptos básicos del análisis de sistemas, sus características, leyes, principios, estructura y modelos en el contexto de los sistemas de información logística.) Aplicar los conceptos básicos del análisis de sistemas, sus características, leyes, principios, estructura y modelos en el contexto de los sistemas de información logística.
- SA39 (Aplicar técnicas de modelado de sistemas de información en logística para el análisis de decisiones y elaborar los requisitos organizativos ante nuevas soluciones y cambios.) Aplicar técnicas de modelado de sistemas de información en logística para el análisis de decisiones y elaborar los requisitos organizativos ante nuevas soluciones y cambios.
- SA40 (Aplicar las tecnologías básicas de identificación (RFID/códigos de barra), procesamiento, seguimiento y localización (GPS, Galileo, etc.) y comunicaciones (wireless, mobile, networking, EDI, etc.) adecuadas en la logística y la gestión de la cadena de suministro.) Aplicar las tecnologías básicas de identificación (RFID/códigos de barra), procesamiento, seguimiento y localización (GPS, Galileo, etc.) y comunicaciones (wireless, mobile, networking, EDI, etc.) adecuadas en la logística y la gestión de la cadena de suministro.
- SA41 (Seleccionar las herramientas del comercio electrónico para aplicar los principios de desarrollo de los sistemas de comercio electrónico.) Seleccionar las herramientas del comercio electrónico para aplicar los principios de desarrollo de los sistemas de comercio electrónico.
- SA42 (Aplicar los principios y mecanismos de fiabilidad de los sistemas de información en logística y comercio electrónico.) Aplicar los principios y mecanismos de fiabilidad de los sistemas de información en logística y comercio electrónico.

Contenidos

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

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
CU2. Mastering in the lectured course material	24	0,96	CA27, KA29
CU3. Individual home assignments/exam	28	1,12	CA27, KA29, SA38, SA39
CU3. Individual sessions	4	0,16	CA27, CA28, SA38, SA39
CU3. Lectures	10	0,4	CA28, KA29, SA38, SA39
CU4. Individual sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39
CU2. Student presentation on the research topic	2	0,08	CA27, SA42
CU2. Theory lectures	20	0,8	CA27, KA29, SA41, SA42
CU1. Student presentation on the research topic	12	0,48	CA27, CA28
CU3. Introduction of practice sessions	4	0,16	CA27, SA38, SA39
CU2. Practise sessions	10	0,4	CA27, SA41, SA42
CU1. Test on ITL	2	0,08	CA27, KA29, SA40

CU1. Individual research essay	20	0,8	CA27, CA28, SA40, SA42
CU1. Theory lectures	40	1,6	CA28, KA29, SA42
CU4. Individual research essay	22	0,88	CA28, SA38, SA39, SA42
CU4. Group sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39
CU2. Individual research essay	20	0,8	CA27, CA28, KA29, SA41, SA42
CU1. Mastering in the lectured course material	18	0,72	CA27, KA29
CU4. Mastering in the lectured course material	14	0,56	CA28, KA29, SA38, SA39
CU4. Theory lectures	40	1,6	CA28, KA29, SA41
CU4. Practice sessions	34	1,36	CA28, SA38, SA42
CU3. Mastering the course lecture material	12	0,48	CA28, KA29
CU1. Practise sessions	40	1,6	KA29, SA40, SA42
CU3. Group sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39

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.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
CU4. Individual research essay	25%	0	0	CA28, KA29, SA38, SA39, SA42
CU4. Execution of practical tasks	35%	0	0	CA28, KA29, SA39, SA41, SA42
CU1. Laboratory work	25%	0	0	KA29, SA40, SA42
CU2. Exam	40%	2	0,08	CA27, KA29, SA41, SA42
CU4. Exam	40%	2	0,08	CA28, KA29, SA41, SA42
CU3. Group and individual sessions	40%	0	0	CA28, SA38, SA39
CU1. Exam	40%	2	0,08	CA28, KA29, SA42
CU2. Laboratory work	25%	0	0	CA27, SA41, SA42
CU2. Individual research essay	35%	0	0	CA27, CA28, KA29, SA41, SA42
CU3. Individual home assignments/examination	60%	11,5	0,46	CA28, KA29, SA38, SA39
CU1. Individual research essay	35%	1	0,04	CA27, CA28, SA40, SA42

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

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

Grupos e idiomas de la asignatura

La información proporcionada es provisional hasta el 30 de noviembre. A partir de esta fecha, podrá consultar el idioma de cada grupo a través de este [enlace](#). Para acceder a la información, será necesario introducir el CÓDIGO de la asignatura