

| Titulación                                     | Tipo | Curso |
|--|------|-------|
| Logística y Gestión de la Cadena de Suministro | OP   | 2     |

## Contacto

Nombre: Juan Jose Ramos Gonzalez

Correo electrónico: [juanjose.ramos@uab.cat](mailto:juanjose.ramos@uab.cat)

## Equipo docente

(Externo) Assoc. Prof. Arnis Lektauers ([arnis.lektauers@rtu.lv](mailto:arnis.lektauers@rtu.lv))

(Externo) Prof. Andrejs Romānovs ([andrejs.romanovs@rtu.lv](mailto:andrejs.romanovs@rtu.lv))

(Externo) Prof. Māriņe Kirikova ([marite.kirikova@rtu.lv](mailto:marite.kirikova@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 y contextualización

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

## Resultados de aprendizaje

1. CA27 (Competencia) 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.
2. CA28 (Competencia) 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.).

3. KA29 (Conocimiento) Reconocer los sistemas de información logística y los principales subsistemas, su funcionalidad, arquitectura y principios.
4. SA38 (Habilidad) Aplicar los conceptos básicos del análisis de sistemas, sus características, leyes, principios, estructura y modelos en el contexto de los sistemas de información logística.
5. SA39 (Habilidad) 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.
6. SA40 (Habilidad) 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.
7. SA41 (Habilidad) Seleccionar las herramientas del comercio electrónico para aplicar los principios de desarrollo de los sistemas de comercio electrónico.
8. SA42 (Habilidad) Aplicar los principios y mecanismos de fiabilidad de los sistemas de información en logística y comercio electrónico.

## Contenido

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

## Actividades formativas y Metodología

| Título  | Horas | ECTS | Resultados de aprendizaje          |
|---|-------|------|------------------------------------|
| Tipo: Dirigidas                                 |       |      |                                    |
| CU1. Practise sessions                          | 64    | 2,56 | KA29, SA40, SA42, KA29             |
| CU1. Theory lectures                            | 64    | 2,56 | CA28, KA29, SA42, CA28             |
| CU2. Practise sessions                          | 20    | 0,8  | CA27, SA41, SA42, CA27             |
| CU2. Theory lectures                            | 30    | 1,2  | CA27, KA29, SA41, SA42, CA27       |
| CU3. Introduction of practice sessions          | 4     | 0,16 | CA27, SA38, SA39, CA27             |
| CU3. Lectures                                   | 16    | 0,64 | CA28, KA29, SA38, SA39, CA28       |
| Tipo: Supervisadas                              |       |      |                                    |
| CU1. Student presentation on the research topic | 16    | 0,64 | CA27, CA28, CA27                   |
| CU1. Test on ITL                                | 8     | 0,32 | CA27, KA29, SA40, CA27             |
| CU2. Student presentation on the research topic | 2     | 0,08 | CA27, SA42, CA27                   |
| CU3. Group sessions                             | 6     | 0,24 | CA28, SA38, SA39, CA28             |
| CU3. Individual sessions                        | 6     | 0,24 | CA27, CA28, SA38, SA39, CA27       |
| Tipo: Autónomas                                 |       |      |                                    |
| CU1. Individual research essay                  | 32    | 1,28 | CA27, CA28, SA40, SA42, CA27       |
| CU1. Mastering in the lectured course material  | 32    | 1,28 | CA27, KA29, CA27                   |
| CU2. Individual research essay                  | 32    | 1,28 | CA27, CA28, KA29, SA41, SA42, CA27 |

|  |    |      |                              |
|--|----|------|------------------------------|
| CU2. Mastering in the lectured course material | 24 | 0,96 | CA27, KA29, CA27             |
| CU3. Individual home assignments/exam          | 28 | 1,12 | CA27, KA29, SA38, SA39, CA27 |
| CU3. Mastering the course lecture material     | 12 | 0,48 | CA28, KA29, CA28             |

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    |
|--|------|-------|------|------------------------------|
| CU1. Exam                                    | 40%  | 2     | 0,08 | CA28, KA29, SA42             |
| CU1. Individual research essay               | 35%  | 1     | 0,04 | CA27, CA28, SA40, SA42       |
| CU1. Laboratory work                         | 25%  | 0     | 0    | KA29, SA40, SA42             |
| CU2. Exam                                    | 40%  | 2     | 0,08 | CA27, KA29, SA41, SA42       |
| CU2. Individual research essay               | 35%  | 0     | 0    | CA27, CA28, KA29, SA41, SA42 |
| CU2. Laboratory work                         | 25%  | 0     | 0    | CA27, SA41, SA42             |
| CU3. Group and individual sessions           | 40%  | 0     | 0    | CA28, SA38, SA39             |
| CU3. Individual home assignments/examination | 60%  | 11,5  | 0,46 | CA28, KA29, SA38, SA39       |

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 de 2025. 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