

Titulación	Tipo	Curso
4318306 Logística y Gestión de la Cadena de Suministro / Logistics and Supply Chain Management	OB	1

## Contacto

Nombre: Juan Jose Ramos Gonzalez

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

## Equipo docente

(Externo) Dr.sc.ing Antons Patļins

(Externo) Prof. Andrejs Romanovs ([Andrejs.Romanovs@rtu.lv](mailto:Andrejs.Romanovs@rtu.lv))

(Externo) Prof. Gaby Neumann

## 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. CA11 (Competencia) Abordar los problemas de LSCM utilizando un enfoque holístico, teniendo en cuenta los aspectos tecnológicos, así como la idoneidad y el rendimiento de las tecnologías en la manipulación de materiales que se utilizan.
2. CA12 (Competencia) Especificar los requisitos de funcionalidad, rendimiento y tecnologías de automatización de los sistemas de manipulación y transporte de materiales.
3. KA14 (Conocimiento) Explicar los procedimientos de unificación de materiales y los requisitos de seguridad en el sistema de manipulación de materiales.
4. KA15 (Conocimiento) Definir los principios de funcionamiento, los modos operativos, las limitaciones de aplicación y las oportunidades de automatización en la manipulación y el transporte de materiales.

5. KA16 (Conocimiento) Identificar las técnicas típicas de manipulación de materiales en la logística.
6. KA17 (Conocimiento) Identificar los parámetros que influyen en la eficiencia del sistema de manipulación y transporte de materiales.
7. SA18 (Habilidad) Aplicar métodos para calcular el rendimiento de la manipulación de materiales.
8. SA19 (Habilidad) Analizar los sistemas de transporte y de almacenamiento de materiales (características de la construcción, instalaciones y equipos).

## 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			
Laboratorio	20	0,8	
clases de teoría	45	1,8	
Tipo: Supervisadas			
Presentaciones	24	0,96	
Tipo: Autónomas			
Dominio del material del curso	38	1,52	
Proyecto	20	0,8	

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
Ejercicios prácticos	20%	0	0	CA11, KA14, KA16, KA17, SA18, SA19
Examen oral	40%	2	0,08	CA11, CA12, KA15, KA16, SA18
Presentaciones de los estudiantes	10%	1	0,04	CA11, CA12, KA15, KA16, SA19

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

## **Lista de idiomas**

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