

## Toma de Decisiones

Código: 44760  
Créditos ECTS: 9

**2024/2025**

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

### Equipo docente

Zhiqiang Liu

(Externo) Pau Folch

### Idiomas de los grupos

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

### Prerrequisitos

this course is taught in English. See the English version of the guide

### Objetivos y contextualización

this course is taught in English. See the English version of the guide

### Resultados de aprendizaje

1. CA04 (Competencia) Elaborar argumentos basados en modelos de optimización y técnicas cuantitativas.
2. CA05 (Competencia) Sistematizar, documentar y reflejar el proceso de resolución de problemas de toma de decisiones con el fin de extraer las lecciones aprendidas.
3. CA06 (Competencia) Reunir y formular los principales aspectos a planificar en la resolución de problemas de toma de decisiones, formalizando las variables de decisión y restricciones existentes, y proponiendo una solución.
4. KA07 (Conocimiento) Identificar los principales métodos y técnicas de apoyo a la toma de decisiones.
5. KA08 (Conocimiento) Realizar el modelo del sistema en relación al proceso de toma de decisiones.
6. SA07 (Habilidad) Analizar, estructurar y proponer mecanismos para identificar y resolver un problema de decisión en sistemas logísticos.

7. SA08 (Habilidad) Seleccionar y aplicar las metodologías y estrategias adecuadas para diseñar una solución a un problema de toma de decisiones en LCSM.
8. SA09 (Habilidad) Evaluar y comparar las diferentes alternativas para seleccionar la solución a implementar, siendo capaz de evaluar las hipótesis combinando la intuición y los métodos analíticos para identificar la mejor solución.

## Contenido

this course is taught in English. See the English version of the guide

## Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
<b>Tipo: Dirigidas</b>			
Clases Teoría	31,5	1,26	
Clases de problemas	8,5	0,34	
Seminarios	10	0,4	
<b>Tipo: Supervisadas</b>			
Sesiones de prácticas	18	0,72	
<b>Tipo: Autónomas</b>			
Estudio personal	50	2	
Resolución de problemas y redacción de informes	107	4,28	

this course is taught in 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
B1-Proyecto Introducción a IT	10%	0	0	KA07, SA09
B2-Casos prácticos de planificación y programación	70%	0	0	CA04, CA05, CA06, KA07, KA08, SA07, SA08, SA09

this course is taught in English. See the English version of the guide

## Bibliografía

this course is taught in English. See the English version of the guide

## Software

this course is taught in English. See the English version of the guide

## Lista de idiomas

Nombre	Grupo	Idioma	Semestre	Turno
(PAULm) Prácticas de aula (máster)	10	Inglés	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PLABm) Prácticas de laboratorio (máster)	10	Inglés	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(TEm) Teoría (máster)	10	Inglés	primer cuatrimestre	mañana-mixto