

Toma de Decisiones

Código: 44760
Créditos ECTS: 9

2025/2026

| Titulación | Tipo | Curso |
|--|------|-------|
| Logística y Gestión de la Cadena de Suministro | 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 |
|---|-------|------|---------------------------|
| Tipo: Dirigidas | | | |
| Clases de problemas | 8,5 | 0,34 | |
| Clases Teoría | 31,5 | 1,26 | |
| Seminarios | 10 | 0,4 | |
| Tipo: Supervisadas | | | |
| Sesiones de prácticas | 18 | 0,72 | |
| Tipo: Autónomas | | | |
| 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

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

| 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 |