Universitat Autònoma de Barcelona

2022/2023

Fundamentos de Logística y Gestión de Cadenas de Suministro

Código: 42640
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
4313489 Logística y Gestión de la Cadena de Suministro / Logistics and Supply Chain Management	OB	1	1

Contacto

Nombre: Romualdo Moreno Ortiz

Correo electrónico: romualdo.moreno@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: inglés (eng)

Prerequisitos

Esta asignatura se imparte exclusivamente en inglés. Consultad la versión de la guía en este idioma.

Objetivos y contextualización

Esta asignatura se imparte exclusivamente en inglés. Consultad la versión de la guía en este idioma.

Competencias

- Abordar problemas de gestión y coordinación de operaciones logísticas de producción, transporte y servicios mediante un enfoque holístico, aplicando de manera consistente e integrada los conceptos y estrategias generales de gestión de la cadena de suministro, las pertinentes consideraciones ambientales, y los aspectos de calidad, tecnológicos y económicos.
- Analizar, estructurar y discutir situaciones propias de la logística a fin de identificar y modelar las relaciones de dependencia, influencia e impacto habituales en los principales indicadores de rendimiento y factores de calidad así como evaluar su complejidad.
- Capacidad en la gestión de información: habilidad para extraer y analizar información de diferentes fuentes.
- Habilidad para la comunicación oral y escrita en el lenguaje nativo del estudiante y en inglés. Capacidad de síntesis y técnicas de presentación.
- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- Seleccionar y aplicar las metodologías analíticas, las estrategias y las tecnologías actuales más relevantes para diseñar soluciones a los problemas de gestión y coordinación de los flujos de materiales, de información y financieros.
- Trabajar de manera colaborativa en grupo.

Resultados de aprendizaje

1. Analizar y discutir casos, problemas y situaciones con respecto a los requerimientos y opciones de la logística.

2. Capacidad en la gestión de información: habilidad para extraer y analizar información de diferentes fuentes.
3. Comprender conceptos y estrategias LSCM generales.
4. Comprender el marco LSCM general.
5. Conocer la terminología LSCM general.
6. Conocer problemas propios del campo LSCM.
7. Entender LSCM como un área.
8. Evaluar el impacto de la logística y las actividades SCM.
9. Habilidad para la comunicación oral y escrita en el lenguaje nativo del estudiante y en inglés. Capacidad de síntesis y técnicas de presentación.
10. Identificar fortalezas y debilidades mediante comparación con las mejores prácticas LSCM.
11. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
12. Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
13. Trabajar de manera colaborativa en grupo.

Contenido

Esta asignatura se imparte exclusivamente en inglés. Consultad la versión de la guía en este idioma.

Metodología

Esta asignatura se imparte exclusivamente en inglés. Consultad la versión de la guía en este idioma.

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.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Supervisadas			
Lab1 - Articles review and problem solving with software	75	3	1, 8, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 2, 11, 9, 13
Lab2 - Articles review and problem solving with software	75	3	1, 8, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 2, 11, 9, 13

Evaluación

Al tratarse de un máster internacional, esta asignatura se imparte exclusivamente en inglés. Ver la guía en este idioma.

Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Lab1	The labs constitute up to 40% of the final score	0	0	1, 8, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 2, 11, 9, 13
Lab2	The labs constitute up to 40% of the final score	0	0	1, 8, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 2, 11, 9, 13
Test1	30%	0	0	1, 8, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 9

Test2	30%	0	0	1, 8, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 9

Bibliografía

Esta asignatura se imparte exclusivamente en inglés. Consultad la versión de la guía en este idioma.

Software

Esta asignatura se imparte únicamente en inglés. Consultad la versión de la guía docente en este idioma para más detalles.