

30635 - Logística y cadena de suministro

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 30635 - Logística y cadena de suministro

Centro académico: 109 - Facultad de Economía y Empresa

Titulación: 432 - Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas

Créditos: 5.0

Curso: 6

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información básica de la asignatura

1. Información Básica de la asignatura

Esta asignatura tiene como objetivo principal que el estudiante aprenda los procesos logísticos y las decisiones relativas a la cadena de suministro de la empresa, haciendo especial hincapié en la gestión estratégica de los mismos en entornos con incertidumbre, y la identificación de las tendencias emergentes en este ámbito. Además, se espera que los estudiantes adquieran una perspectiva crítica y reflexiva sobre el papel de la logística y las decisiones de aprovisionamiento de la empresa en la construcción de una economía sostenible.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), en concreto, las actividades previstas en la asignatura contribuirán al logro de los objetivos ODS-1 (Fin de la pobreza), ODS-2 (Hambre cero), ODS-4 (Educación de calidad), ODS-5 (Igualdad de género), ODS-11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles) y ODS-12 (Producción y Consumo Responsable).

2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, superando esta asignatura, logra el conocimiento de los conceptos básicos que componen las áreas de logística y cadena de suministro, identificando el papel destacado que ocupa la tecnología y el transporte. Así mismo, logra conocer soluciones estratégicas para mitigar los efectos de la incertidumbre y profundizar en las nuevas tendencias de los procesos logísticos.

3. Programa de la asignatura

1. Introducción a la logística y cadena de suministro. Gestión de aprovisionamiento y sistemas de almacenamiento.
2. Flujos de información y tecnología en la cadena de suministro.
3. El transporte en el proceso logístico
4. La Incertidumbre en la Cadena de Suministro. Pronósticos y Soluciones.
5. Distribución Consolidada, estrategias de agregación y control de los procesos logísticos.
6. Temas de actualidad logística (logística inversa, logística verde, economía circular)

4. Actividades académicas

Clases magistrales participativas: 25 horas (Sesiones teórico-prácticas en las que se explicarán los contenidos de la asignatura)

Clases prácticas con resolución de problemas y casos: 25 horas (Se analizarán diferentes problemas/ casos y se debatirán. Además, se planteará un trabajo en grupo sobre algún tema propio de la actividad logística o de la cadena de suministro.

Estudio personal: 73 horas.

Pruebas evaluación: 2 horas.

5 ECTS = 125 horas

En principio la metodología de impartición de la docencia y su evaluación está previsto que pivote alrededor de clases presenciales. No obstante, si las circunstancias lo requieren, podrán realizarse de forma online."

5. Sistema de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación: En primera convocatoria, los estudiantes tendrán la opción de aprobar la asignatura realizando una evaluación continua o una evaluación global.

1. **Evaluación continua.** La evaluación continua se realizará mediante la suma de las calificaciones obtenidas en las siguientes actividades.

a. **Parte práctica (7 puntos)**

- Resolución de preguntas/ problemas formulados y exposición en clase (valoración entre 30% y 40%).
- Trabajo en grupo: Elaboración de un trabajo en grupo sobre algún tema propio de la actividad logística o de la cadena de suministro, que podrá ser tanto teórico como aplicado (valoración entre 60% y 50%).
- Actividades especiales: Informes o tareas derivados de visitas a empresas, charlas, conferencias, etc. (10%).

*La suma de los pesos asignados a la valoración de los tres tipos de actividades será del 100%.

b. **Parte teórica (3 puntos)**

- Prueba individual para los estudiantes que estén realizando evaluación continua. El estudiante tendrá que responder a una serie de preguntas a desarrollar de carácter teórico-práctico donde deberá demostrarse el conocimiento y asimilación de los conceptos teóricos, complementándose las respuestas con la aplicación de los aspectos prácticos vistos en los casos, lecturas y ejemplos. Orientativamente, la parte teórica supone entre un 50% y un 60 % de la nota, y la parte práctica entre un 40% y un 50% de la nota.

2. **Evaluación global**

Para aquellos estudiantes que no deseen realizar evaluación continua, que no la hayan superado o que deseen mejorar su calificación, existe también la posibilidad de realizar una evaluación global, consistente en un examen que contendrá preguntas cortas de conocimientos y comprensión de la teoría vista en clase y ejercicios y/o casos de estudio con los que demuestren su capacidad de aplicar la teoría estudiada a la práctica. Este examen representará el 100% de la calificación final y es necesario que el estudiante obtenga una calificación mínima de 5 puntos sobre 10 para aprobar la asignatura. **En segunda convocatoria**, la evaluación se realizará mediante una prueba global de las mismas características que la señalada anteriormente.

6. **Objetivos de Desarrollo Sostenible**

- 2 - Hambre Cero
- 4 - Educación de Calidad
- 7 - Energía Asequible y No Contaminante