

## 27340 - Logística y cadena de suministro

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 27340 - Logística y cadena de suministro

**Centro académico:** 109 - Facultad de Economía y Empresa

301 - Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

**Titulación:** 448 - Graduado en Administración y Dirección de Empresas

454 - Graduado en Administración y Dirección de Empresas

**Créditos:** 5.0

**Curso:** 4

**Periodo de impartición:** Primer semestre

**Clase de asignatura:** Optativa

**Materia:**

### 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, sostenibilidad)

### 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: 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**

- 4 - Educación de Calidad
- 7 - Energía Asequible y No Contaminante
- 11 - Ciudades y Comunidades Sostenibles