

30171 - Logística (Perfil Defensa)

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 30171 - Logística (Perfil Defensa)

Centro académico: 179 - Centro Universitario de la Defensa - Zaragoza

Titulación: 563 - Graduado en Ingeniería de Organización Industrial

Créditos: 4.5

Curso: 3

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El objetivo de esta asignatura es que el alumno adquiera una visión global de la gestión logística en las organizaciones partiendo del concepto de gestión de la cadena de suministro. A partir del conocimiento de las implicaciones logísticas de las distintas actividades de la organización el alumno profundizará en cada uno de los campos tradicionales de la logística: aprovisionamiento, almacenamiento, distribución y logística inversa. Para cada uno de ellos, el alumno será capaz de analizar de forma crítica diferentes estrategias logísticas y será capaz de aplicar las herramientas básicas habitualmente empleadas para su diseño y gestión.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 9, 11 y 12. de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y conocimientos, habilidades y competencias para contribuir en cierta medida a su logro."

2. Resultados de aprendizaje

1. Conoce las diferentes Áreas de la Cadena de Suministro y sus interrelaciones.
2. Identifica las decisiones clave en el proceso de compras y aprovisionamientos.
3. Organiza la función de compras y aprovisionamiento de la empresa
4. Sabe aplicar técnicas de evaluación de proveedores.
5. Clasifica los productos de la empresa por su importancia para la gestión logística.
6. Distingue la tipología de almacén más adecuada para cada empresa por su proceso logístico.
7. Identifica los sistemas de almacenaje, manutención y manipulación requeridos en distintas situaciones logísticas.
8. Organiza los principios básicos de gestión de inventarios para optimizar las decisiones de compra de materiales.
9. Planifica la distribución de materiales de una empresa entre sus distintos centros productivos y logísticos.
10. Aplica técnicas de análisis para gestionar las rutas de reparto.
11. Comprende los diferentes procesos implicados en la logística inversa.
12. Organiza procesos de logística inversa entre los centros productivos y logísticos de la empresa.
13. Conoce y sabe aplicar sistemas de identificación en distintos procesos.
14. Identifica las tecnologías necesarias para realizar la trazabilidad de los materiales en el ciclo logístico de la empresa.

3. Programa de la asignatura

- Bloque temático 1: Introducción
- Bloque temático 2: Gestión de inventarios
- Bloque temático 3: Almacenamiento
- Bloque temático 4: Distribución
- Bloque temático 5: Previsión de la demanda
- Bloque temático 6: Aprovisionamiento
- Bloque temático 7: Logística inversa
- Bloque temático 8: Sistemas de captura y transmisión de la información

4. Actividades académicas

1. Actividades presenciales: (45 horas)

- Clases teóricas: Se explicarán los conceptos teóricos de la asignatura y se desarrollarán ejemplos prácticos. (31 horas)
- Trabajos y casos en grupo tutorizados: Los alumnos/as desarrollarán ejemplos y realizarán problemas o casos prácticos en grupo referentes a los conceptos teóricos estudiados, al final de los cuales, entregarán un

informe sobre el mismo. También podrá ser necesaria la presentación oral del trabajo al resto de sus compañeros. (9 horas)

- Evaluación (5 horas)

2. **Actividades autónomas tutorizadas:** Estarán enfocadas a la realización de trabajos/proyectos en grupos. (9 horas)

3. **Estudio y trabajo personal**

4. **Tutorías**

5. Sistema de evaluación

PRIMERA CONVOCATORIA

Evaluación continua:

1. Pruebas teórico-prácticas (65% del total)

- Constará de 2 pruebas (32,5% cada una) con preguntas teórico-prácticas y problemas.
- Para superar la asignatura la media de las dos pruebas deberá ser igual o superior a 5.

2. Trabajos dirigidos (35% del total)

- Se propondrán varios trabajos en pequeños grupos a lo largo del curso y se podrá exigir su presentación oral.
- Se podrá exigir la realización de una tarea previa con un peso máximo del 25% de la nota del trabajo.
- En la calificación de cada trabajo se tendrá en cuenta la precisión de los resultados, la calidad de las explicaciones, la creatividad aportada por los alumnos, así como la calidad formal de los informes y el cumplimiento de los plazos establecidos.
- Se exigirá una nota mínima final de 5 sobre 10 en cada uno de los trabajos.

Prueba global:

- Los estudiantes que no superen la asignatura por evaluación continua o que quisieran mejorar su calificación, tendrán derecho a presentarse a la Prueba global fijada en el calendario académico, prevaleciendo, en cualquier caso, la mejor de las calificaciones obtenidas. Consistirá en una prueba escrita y la entrega de los trabajos dirigidos.

SEGUNDA CONVOCATORIA

Prueba global:

- Los estudiantes que no superen la asignatura en la primera convocatoria podrán presentarse a esta prueba global. Consistirá en una prueba escrita y la entrega de los trabajos dirigidos.

En las pruebas globales, para superar la asignatura se deberá obtener una calificación media igual o superior a 5.

INSTRUMENTOS vs RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

Instrumento	%	RA01	RA02	RA03	RA04	RA05	RA06	RA07	RA08	RA09	RA10	RA11	RA12	RA13	RA14
Pruebas teórico-prácticas	60	X	X	X					X			X	X	X	X
Preguntas abiertas y test					X	X			X		X				
Problemas															
Trabajos dirigidos	35						X	X		X	X				