

FICHA DE ASIGNATURA

Título: Gestión Logística y Distribución

Descripción: La asignatura abarca en su programa las actividades desarrolladas por el departamento de logística y operaciones y que están relacionadas con la gestión de la cadena de suministro (logística interna, operaciones y logística externa), considerando además las principales actividades y entidades de la organización que le dan apoyo (departamento financiero, de compras, de distribución y comercial).

La gestión, planificación y control logístico se constituyen como actividades fundamentales de la estrategia competitiva de una empresa, puesto que afectan directamente a la rentabilidad, la eficiencia y las ventajas competitivas que distinguen a una empresa de su competencia.

El objetivo de la gestión logística es, por tanto, crear estrategias y planes para aumentar la eficacia de la cadena de suministro.

El plan de la asignatura se inicia con una introducción a la actividad logística en una empresa industrial o de servicios, resaltando su importancia desde el punto de vista de la cadena de valor (según el modelo de M. Porter) en las dos vertientes de la logística: interna (recepción, almacenamiento y distribución de materias primas) y externa (almacenamiento y distribución de productos elaborados).

De ahí la importancia de una eficiente gestión de existencias en almacenes y de la circulación interna del material no elaborado (logística de aprovisionamiento), así como en los mecanismos de entrega al cliente o al mayorista del producto terminado (logística de distribución), lo que requerirá una definición precisa y consensuada de la estrategia logística a adoptar, junto con el establecimiento de indicadores que permitan evaluar la consecución de objetivos.

Finalmente se aborda el tema de la logística inversa, entendida como la parte de la logística que se ocupa del transporte de productos desde el cliente hasta la empresa fabricante, invirtiendo la dirección del flujo de la cadena de suministro tradicional. Este traslado del producto en sentido inverso puede pertenecer a dos modalidades con fines distintos: logística de devoluciones (gestión de retornos desde el propio cliente o desde el centro de distribución) y logística de residuos (actividades de reciclaje, tratamiento o recuperación de residuos).

Carácter: *Obligatorio*

Créditos ECTS: 6

Contextualización: Esta asignatura pertenece al módulo de Conocimientos específicos de Ingeniería en Organización Industrial, dentro de la materia de Organización Industrial.

Modalidad: *Online*

Temario:

1. Logística y cadena de valor

2. Gestión de stocks, compras y almacenes
3. Selección de proveedores
4. Cadena de suministro. Estrategia, gestión, indicadores
5. Costes de la logística
6. Logística interna y externa
7. Redes de transporte y distribución
8. Logística inversa

Competencias:

CG1. Capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Organización Industrial

CB5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

CT1. Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones: ser capaz de valorar y entender posiciones distintas, adaptando el enfoque propio a medida que la situación lo requiera.

CT5. Capacidad para acometer con resolución, iniciativa y espíritu emprendedor, acciones dificultosas o azarosas. Capacidad para anticipar problemas, proponer mejoras y perseverar en su consecución. Preferencia por asumir y llevar a cabo actividades.

CT6. Capacidad de planificación y gestión del tiempo para establecer unos objetivos y elegir los medios para alcanzar dichos objetivos usando el tiempo y los recursos de una forma efectiva.

CT9. Capacidad para proponer y elaborar soluciones nuevas y originales con innovación y creatividad, que añaden valor a problemas planteados, incluso de ámbitos diferentes al propio del problema.

CE1. Capacidad para diseñar y gestionar organizaciones, plantas industriales, sistemas de producción, procesos, conocimiento, tecnología, sistemas de información y dispositivos con finalidades prácticas, económicas y financieras, de modo que se mejore su competitividad en el entorno actual.

CEM18. Conocer la estructura organizativa, organización y funciones de una oficina de proyectos que capacite para la gestión de proyectos.

CEM27. Identificar los problemas de planificación de la demanda, aprovisionamiento, gestión de materiales, transporte y distribución de producto en un sistema productivo.

Metodologías docentes:

Método del Caso

Aprendizaje Cooperativo

Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)

Aprendizaje Basado en Proyectos

Lección Magistral (Participativa o No Participativa)

Entornos de Simulación

Sistema de Evaluación:

Sistemas de evaluación	Ponderación mínima	Ponderación máxima
Evaluación continua	40.0	60.0
Evaluación de pruebas	40.0	60.0

Normativa específica: *N/A*