

Prácticas Externas

Datos básicos de la asignatura	
Nombre	Prácticas
Estudio	Máster Universitario en Dirección Logística
Número de créditos	6 ECTS
Carácter de la asignatura	PE

Memoria ANECA

Materia a la que pertenece:

Práctica de Logística

Contenido de la asignatura:

Las Prácticas Externas en Empresa están orientadas a que el alumno entre en contacto con situaciones reales en la gestión logística del día a día de las empresas (proveedores, fabricantes, operadores, transportistas, empresas de tecnología logística,...) en cualquiera de sus ámbitos (compras, operaciones, distribución, medios de transporte) y ponga en valor los conocimientos, competencias y habilidades adquiridas durante el desarrollo del programa.

Esta estancia práctica en una organización permitirá la realización de un proyecto real de propuesta de mejora en los procesos logísticos y en la eficiencia de la cadena de suministro de la empresa.

Esta práctica, conlleva generalmente la realización de un análisis de situación de la empresa en la que se realiza la práctica, la identificación de una operación o proceso de mejora prioritaria en el ámbito de la logística, el análisis de dicha operación/proceso en su situación As-Is, el diseño de la operación/proceso mejorado o proceso To-Be y la planificación de la implantación del nuevo proceso u operación.

Definición del objeto y alcance de la práctica.- Presentación en la organización y acuerdo sobre la forma de trabajo.- Análisis de la organización.- Diseño de soluciones.- Presentación del diseño para la mejora en la gestión de la logística.

Competencias básicas:

- CB6. 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.
- CB7. Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- CB8. Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- CB9. Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- CB10. 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.

Competencias generales:

- CG1. Adquirir una visión integral de los servicios logísticos asociados, desde el punto de vista de compras, producción, almacenaje y sistemas de transporte.
- CG2. Analizar la importancia y complejidad de la gestión de la cadena de suministro en un mercado globalizado.
- CG3. Identificar los principales condicionantes de la logística internacional y sus implicaciones estratégicas.
- CG4. Conocer el contexto nacional e internacional en el que actúan los operadores logísticos y la importancia de obtener ventajas competitivas.
- CG5. Desarrollar las habilidades que permitan el diseño, la ejecución y el control de estrategias logísticas.
- CG6. Comprender la implicación de los procesos de globalización mundial del comercio y la economía en el desarrollo de la función logística de una empresa.

Competencias específicas:

- CE1. Comprender el valor de la logística y de la gestión cadena de suministro en el ámbito de las operaciones para la consecución de los objetivos de calidad, coste y servicio.

- CE2. Identificar las sinergias entre eslabones que configuran una cadena de suministro para el establecimiento de soluciones innovadoras.
- CE3. Describir las principales características del proceso de aprovisionamiento y compras, así como los determinantes de su coste.
- CE4. Analizar la importancia de la gestión de compras en la empresa y las funciones desarrolladas por el departamento de compras.
- CE5. Examinar el proceso de gestión de compras, desde el análisis de proveedores hasta la recepción de pedido.
- CE6. Analizar procesos de almacenaje, estimando la organización y distribución interna y sistemas de manipulación necesarios.
- CE7. Planificar las necesidades de productos en el almacén para el establecimiento de una correcta gestión del inventario.
- CE8. Examinar los fundamentos básicos de la metodología Lean y sus diferentes herramientas de gestión para su aplicación en los procesos logísticos.
- CE9. Realizar estudios de análisis de la demanda mediante la aplicación de métodos, técnicas y herramientas pertinentes.
- CE10. Analizar el diseño del proceso productivo, la distribución en planta, la planificación, programación y control de la producción y la planificación de necesidades de materiales (MRP) como parte de la función logística.
- CE11. Explicar el papel que juega el concepto de calidad total y los principios fundamentales de su gestión en ámbito de la función logística.
- CE12. Definir el modelo logístico bajo el principio de mejora continua con el uso de metodologías adecuadas para ello (Lean, EFQM, Seis Sigma).
- CE13. Definir las infraestructuras y recursos más adecuados para gestión de los sistemas de transporte.
- CE14. Establecer cambios en el diseño del sistema logístico y/o su dirección y gestión como respuesta a las variaciones del entorno competitivo.
- CE15. Examinar las tendencias futuras de estrategias de concentración e internacionalización en el ámbito de la distribución.
- CE16. Valorar la importancia de las TIC y el e-Commerce en la gestión de la cadena de suministro y en la innovación de proyectos logísticos.
- CE17. Diseñar procedimientos de recogida de datos e identificación de información relevante para una correcta optimización de los sistemas de información para la gestión logística.

- CE18. Analizar el papel del consumidor final en la función logística y en particular en los procesos de logística inversa.
- CE19. Definir una cadena de suministro sostenible que dé respuesta a los requerimientos de responsabilidad medioambiental.
- CE20. Evaluar las consecuencias del proceso de integración de la red logística de las organizaciones.
- CE21. Relacionar los principales problemas medioambientales asociados a la logística, así como los métodos y procedimientos para su evaluación y gestión.
- CE22. Inferir el uso de herramientas técnicas y tecnología para la correcta toma de decisión sobre los flujos logísticos.
- CE23. Conocer diferentes sistemas de información y gestión integrada (ERP).
- CE24. Definir, evaluar y seleccionar plataformas hardware y software para el desarrollo y la ejecución de sistemas información para la gestión logística.
- CE25. Determinar los requisitos de los sistemas de información y comunicación en el ámbito de la logística.
- CE26. Integrar soluciones de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para dar respuesta a las necesidades logísticas.

Competencias transversales:

- CT1. Analizar de forma reflexiva y crítica las cuestiones más relevantes de la sociedad actual para una toma de decisiones coherente.
- CT2. Identificar las nuevas tecnologías como herramientas didácticas para el intercambio comunicacional en el desarrollo de procesos de indagación y de aprendizaje grupal.
- CT3. Aplicar los conocimientos y capacidades aportados por los estudios a casos reales y en un entorno de grupos de trabajo en empresas u organizaciones.
- CT4. Adquirir la capacidad de trabajo independiente, impulsando la organización y favoreciendo el aprendizaje autónomo.
- CT5. Interpretar información relevante, fiable y estructurada para la toma de decisión y resolución de problemas en entornos complejos.
- CT6. Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios que permitan el desempeño profesional en organizaciones con diversidad cultural.