



MÁSTER UNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA, CADENA DE SUMINISTROS Y NEGOCIOS MARÍTIMOS

35009 - GESTIÓN DEL RIESGO EN LOGÍSTICA Y OPERACIONES

Información general

- Curso académico 2023/24
- Curso: Primero
- Trimestre: Primero
- Número de créditos: 3
- Profesorado:
 - María De Lourdes Eguren Martí [<meguren@tecnocampus.cat>](mailto:meguren@tecnocampus.cat)

Idiomas de docencia

- Castellano

Presentación de la asignatura

Gestión de riesgos y operaciones logísticas.

Tecnocampus pondrá al alcance del profesorado y el alumnado las herramientas digitales necesarias para poder llevar a cabo la asignatura, así como guías y recomendaciones que faciliten la adaptación a la modalidad no presencial.

Competencias/Resultados de aprendizaje

Básica

- 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

Específica

- CE1. Mostrar autonomía con distancia crítica en temas o cuestiones vinculados al negocio marítimo, la logística y la cadena de suministros y en la aplicación de ideas innovadoras en estos ámbitos.
- CE2. Aplicar herramientas y metodologías que facilitan el pensamiento creativo e innovador en las situaciones cotidianas ligadas en el entorno de la cadena de suministros y los negocios logísticos y marítimos.
- CE6. Evaluar el rendimiento de todo el sistema logístico, teniendo en cuenta el cumplimiento/no de los objetivos de calidad, coste y servicio planificados para detectar y priorizar áreas de mejora.
- CE7. Gestionar (planificar, programar y controlar) el flujo de materiales e información (flujo de la cadena de suministros) a través de la dirección y gestión coordinada de las áreas de compras, producción y distribución física de la empresa.

Transversal

- CT1. Mostrar disposición para conocer nuevas culturas, experimentar nuevas metodologías y fomentar el intercambio internacional en el contexto de la logística, la cadena de suministros y los negocios marítimos
- CT2. Mostrar habilidades emprendedoras de liderazgo y dirección, que refuercen la confianza personal y reduzcan la aversión al riesgo
- CT3. Desarrollar tareas aplicando con flexibilidad y creatividad los conocimientos adquiridos y adaptándolos a contextos y situaciones nuevas

No se definidas

Contenidos

Marco teórico y de referencia: Riesgo, Control, Mapa de Procesos.

Logistics Operations: Actividades, actores e interacciones.

Riesgos aplicables a los procesos logísticos: Comprensión de los riesgos en función a su origen: internos/externos Comprensión de los riesgos de acuerdo a su naturaleza: operativos, financieros, reputacional, compliance, ambientales.

Gestión del riesgo en la práctica: Herramientas y métodos. Prevención, acción y monitorización. Marcos normativos: ISO, Sarbanes-Oxley Auditorías e inspecciones

Retos y Tendencias: Nuevos riesgos y cómo gestionarlos. Tendencias y efectos Nuevas tecnologías y riesgos asociados.

Objetivos de Desarrollo Sostenible

- 08 - Trabajo decente y crecimiento económico
- 10 - Reducción de las las desigualdades
- 04 - Educación de calidad
- 09 - Industria, innovación e infraestructura

Sistema de evaluación y calificación

La nota global de la asignatura considera los siguientes aspectos:

- Ejercicios, prácticas y trabajos: 20%.
- Trabajo en grupo: 35%.
- Examen final: 45%