

Diplomado en Gestión de Riesgos y Seguridad en la Cadena de Suministros

90
horas

Horas de
acompañamiento
docente | 60

Horas de
trabajo autónomo | 30

Metodología PAT
(Presencial asistido por tecnología)

Presentación

En el contexto global actual, donde la seguridad en las operaciones logísticas es crítica, este diplomado capacita a profesionales para enfrentar los desafíos asociados a la protección de la cadena de suministro. A través de una formación completa y actualizada en normas como ISO 28000, OEA, BASC y otras, los participantes desarrollarán habilidades clave para mitigar riesgos, fortalecer sus operaciones logísticas y cumplir con los requisitos del comercio internacional. El programa está diseñado con un enfoque integral que combina teoría y casos reales para aplicar los conceptos aprendidos en contextos empresariales. Sucesos como los ocurridos en EE.UU., Madrid, Londres, Francia, entre otros, así como el avance y crecimiento de la delincuencia organizada, refuerzan la necesidad de gestionar la seguridad de la cadena de suministro.

Ya no es suficiente tener en cuenta amenazas que tradicionalmente han sido consideradas de alto riesgo para el desarrollo de cualquier negocio, como incendios, inundaciones, terremotos, robos o vandalismo. Hoy en día, también es necesario valorar otro tipo de amenazas, como sabotajes, piratería y atentados, antes no contempladas.

Los sistemas de seguridad de la cadena de suministro permiten el control del personal interno, el acceso a las instalaciones y la seguridad en los procesos de embarque, transporte y descarga, entre otros. Estos sistemas están orientados a proteger la carga, evitar daños o robos y asegurar que llegue al siguiente involucrado en la cadena de suministro.

En ese sentido, el programa está diseñado con el fin de generar los conocimientos necesarios para gestionar de manera efectiva las actividades conducentes al fortalecimiento de la seguridad de la cadena de suministro, haciendo especial énfasis en las operaciones logísticas y en la interacción entre los distintos componentes del sistema de seguridad del comercio internacional, incluidos los puertos y otras infraestructuras.



Objetivos del Programa

GENERAL

Gestionar de manera efectiva y segura, desde el nivel operativo y administrativo, las operaciones logísticas dentro de cadenas de suministro con alcance global y en articulación con los distintos componentes del comercio internacional.

ESPECÍFICOS

- Identificar, analizar y mitigar los riesgos asociados con proveedores, procesos logísticos y transporte externo en la cadena de suministro.
- Proteger la carga, evitar daños y robos, y asegurar que llegue al siguiente involucrado en la cadena de suministro.
- Alcanzar un nivel de resiliencia adecuado para hacer frente a incidentes de seguridad en la cadena de suministro.
- Aplicar e implementar sistemas de gestión de seguridad de la cadena de suministro, con énfasis en la norma ISO 28000 y los lineamientos del Operador Económico Autorizado (OEA).

Perfil del Interesado



- Personal directivo de organizaciones públicas o privadas que participen en alguna fase de la cadena de suministro.
- Jefes y responsables de operaciones logísticas, comercio exterior y seguridad.
- Profesionales vinculados a áreas de finanzas, fabricación, gestión de la información, almacenamiento, transporte o servicios.
- Personas encargadas de implementar, fortalecer o supervisar estándares de seguridad en empresas de cualquier tamaño.
- Responsables de procesos asociados a la protección, trazabilidad y continuidad de las operaciones dentro de la cadena de suministro.



KEYWORDS

Logística, Gestión de la Cadena de Suministros, Seguridad, Gestión de Riesgos, Sistemas de Gestión de Seguridad para las Cadenas de Suministros, ISO 28000, ISO 31000, Certificación OEA, Comercio Internacional.



educación
continua



Módulo	Logística y Gestión de la Cadena de Suministros.		
1	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la logística y la cadena de suministros. Gestión Logística. Abastecimiento, almacenamiento y distribución. Diferencias entre logística y cadenas de suministros. 	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la CS. Tipos de CS y Canales de Distribución. Logística como soporte en la gestión del comercio internacional y la gestión aduanera. Organizaciones nacionales e internacionales vinculadas al comercio internacional. 	Horas 8
Módulo	Seguridad de la Cadena de Suministros.		
2	<ul style="list-style-type: none"> Contexto global de riesgos de seguridad en la cadena de suministros en base al escenario geopolítico. Supply Chain Risk Management. Riesgos Operativos de la CS. 	<ul style="list-style-type: none"> Riesgos de Seguridad en la CS. Introducción a los sistemas de gestión de seguridad de la cadena de suministros. Enfoque en procesos PHVA. 	Horas 4
Módulo	Norma ISO 31000. Gestión de Riesgos.		
3	<ul style="list-style-type: none"> Definición de la norma. Antecedentes de la Norma. Estructura de la Norma. Identificación de riesgos. Análisis y evaluación de riesgos. 	<ul style="list-style-type: none"> Tratamiento y gestión de riesgos. Implementación de un sistema de gestión de riesgos. Matriz de Riesgos. Modelo y diseño de la Matriz de Riesgos. Norma ISO 31010:2020 Aplicación de la Norma. 	Horas 6
Módulo	Certificación BASC.		
4	<ul style="list-style-type: none"> Antecedentes. Norma y Estándares BASC como buenas prácticas en la seguridad del Comercio Exterior. Interpretación de la Norma BASC. 	<ul style="list-style-type: none"> Definición y alcance. Estructura. Implementación. Auditoría Interna BASC. 	Horas 6
Módulo	Certificación CTPAT - CBP.		
5	<ul style="list-style-type: none"> Antecedentes. Definición y alcance. 	<ul style="list-style-type: none"> Estructura. Implementación. 	Horas 4
Módulo	Marco SAFE – OMA.		
6	<ul style="list-style-type: none"> Antecedentes. Estructura. Objetivos y Principios. Los 5 Elementos Básicos del Marco SAFE. Los 3 pilares del Marco SAFE. 	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de Capacidades. Beneficios. Implementación del Marco SAFE. Continuidad y reanudación del comercio. Reconocimiento Mutuo. 	Horas 6
Módulo	Operador Económico Autorizado - OEA.		
7	<ul style="list-style-type: none"> Antecedentes. Definición y alcance. Beneficios de la certificación OEA. Requisitos y cumplimientos. Estándares Mínimos de Seguridad. Implementación. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisión y validación de cumplimientos. Mantenimiento del programa. Seguimiento y mejora: Auditoría interna. Revisión por la dirección. Corrección, acción correctiva y acción de mejora. 	Horas 8
Módulo	Norma ISO 28000: V2022. Seguridad y Resiliencia.		
8	<ul style="list-style-type: none"> Antecedentes. Definición y alcance. Estructura de la Norma. Contexto de la Organización. Liderazgo. Planificación. 	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo. Operación. Evaluación de Desempeño. Mejora continua. Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Cadena de Suministros. 	Horas 6
Módulo	Food Defense.		
9	<ul style="list-style-type: none"> Cómo se elabora un plan Food Defense. 	<ul style="list-style-type: none"> Planificación de un Plan Food Defense, procesos: Evaluación. Elaboración. Puesta en marcha. 	Horas 4
Módulo	Seguridad del Contenedor, la Carga y Transporte.		
10	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad de las unidades de carga y transporte de carga. Inspección de contenedores y unidades de transporte. Manejo de sellos de seguridad. 	<ul style="list-style-type: none"> Prevención de contaminación cruzada. Trazabilidad. Control de ruta. Implementación. Mercancías Peligrosas. 	Horas 4
Módulo	Norma ISO19011: V2018. Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión.		
11	<ul style="list-style-type: none"> Objetivo de la norma. Importancia, alcance de la norma y a quien va dirigido Introducción: cómo funciona, definiciones, estructura. Planeación de las Auditorías Internas: Programa, Plan y Lista de Chequeo. 	<ul style="list-style-type: none"> Reunión de apertura, toma de evidencias, técnicas de recolección de información. Generación de hallazgos, reunión pre-cierre, reunión de cierre. Informe, redacción de No conformidades y actividades complementarias. 	Horas 4

Diplomado en Gestión de Riesgos y Seguridad en la Cadena de Suministros

Equipo Docente

Expertos en
esta área del
conocimiento



Manuel Zamudio Valega | Coordinador Académico y Docente

Profesional con más de 20 años de experiencia en operaciones logísticas, administración de cadenas de suministro y gestión de riesgos en contextos nacionales e internacionales. Es consultor en seguridad de la cadena de suministro y continuidad del negocio, auditor internacional de la OMA en procesos relacionados con OEA, y auditor en normas ISO 28000, BASC y CTPAT.

Cuenta con trayectoria en optimización de procesos, modernización de infraestructuras logísticas, operaciones marítimas y portuarias, comercio exterior y seguridad logística. Ha liderado proyectos orientados a mejorar la productividad, reducir costos operativos y fortalecer la resiliencia de las organizaciones.

Actualmente cursa el Doctorado en Logística y Gestión de la Cadena de Suministros en la Universidad de La Sabana. Además, es magíster en Gerencia Logística, magíster en Gestión Marítima y Portuaria, especialista en Gestión de Aduanas y Comercio Exterior, especialista en Finanzas y licenciado en Ciencias Navales con énfasis en Logística.

También se ha desempeñado como docente universitario y conferencista en instituciones de Colombia, Perú y otros países de la región, en áreas relacionadas con logística, comercio internacional, seguridad, gestión de la cadena de suministro, transporte marítimo y operaciones portuarias.

La Universidad Ean expide un certificado por participación a quienes asistan al **80%** de las sesiones programadas. Los certificados se generan y entregan únicamente a aquellos participantes que hayan cumplido con la cantidad mínima de horas según requerido en la presente propuesta.

Vigilada Mineducación | ©UNIVERSIDAD EAN: SNIES 2812 | Personería Jurídica Res. n°. 2898 del Minjusticia - 16/05/69.



educación
continua