

Programa de Certificación

IA Y CIBERSEGURIDAD APLICADA A LA CADENA DE SUMINISTRO

 Duración:
2 meses / 48 horas

 Inicio:
29 de mayo

 Modalidad:
100% virtual en vivo

Descripción

Esta certificación está enfocada al mundo donde la logística y la cadena de suministro evolucionan rápidamente, la inteligencia artificial (IA) y la ciberseguridad se han convertido en herramientas clave para optimizar operaciones, aumentar la eficiencia y blindar infraestructuras digitales contra ciberataques.

Esta certificación de 48 horas ofrece una formación práctica e integral en el uso de IA y ciberseguridad aplicada a la cadena de suministro y logística. Aprenderás a automatizar procesos, optimizar la gestión de inventarios y rutas, y proteger sistemas críticos como ERP, WMS, IoT y Blockchain. Mediante casos reales, normativas actualizadas y estrategias de resiliencia, adquirirás las habilidades necesarias para potenciar la seguridad y competitividad de cualquier operación logística en la era digital.

Objetivos

La certificación tiene como objetivo formar profesionales capaces de integrar tecnologías avanzadas de IA y ciberseguridad en la gestión logística. Al obtener la certificación, los participantes estarán preparados para:

1

Optimizar procesos logísticos mediante inteligencia artificial y automatización.

2

Proteger infraestructuras digitales en la cadena de suministro contra ciberataques.

3

Aplicar estrategias de resiliencia y seguridad en sistemas como ERP, WMS, IoT y Blockchain.

4

Cumplir normativas internacionales de ciberseguridad y gestión de riesgos en logística.

Metodología

Para alcanzar estos objetivos propuestos, la metodología del curso incluye los siguientes aspectos:

Participación activa

Se incentiva la participación, para complementar con rondas de preguntas y test de seguimiento en cada sesión. Se incluye sustento teórico – casuístico, lo que permite al participante adoptar una actitud positiva y de interés.

Metodología Online

Los participantes tendrán acceso a las sesiones en vivo con el docente. Todos nuestros docentes son expertos con probada experiencia en el área relacionada al módulo.

Métodos a emplearse:

- Exposiciones participativas.
- Interactivo, virtual.
- Prácticas grupales.
- Vivencial, role playing y simulaciones.
- Ejercicios autoimpulsores.
- Dinámicas.

Evaluación

Cada módulo tendrá su propio esquema de evaluación; acorde con el tema que se desarrolle en el mismo. La nota mínima aprobatoria por cada módulo es 13.

Certificado

Al término del Programa se otorgará un certificado a nombre de Inlog (Instituto Licenciado por MINEDU) con reconocimiento a nivel nacional, para ello se deberá cumplir con la aprobación de todos los módulos.



Perfil del participante

Profesionales del sector logístico:

- Responsables de almacenes, distribución y transporte.
- Jefes de operaciones en empresas de manufactura, retail y comercio electrónico.

Especialistas en tecnología y ciberseguridad:

- Responsables de sistemas y tecnología en empresas logísticas.
- Consultores en transformación digital y seguridad de la información.

Profesionales en inteligencia artificial y análisis de datos:

- Científicos de datos y analistas de Machine Learning enfocados en logística.
- Desarrolladores de software para optimización de procesos logísticos.
- Ingenieros en automatización y robótica aplicada a la cadena de suministro.

Estudiantes y académicos:

- Universitarios en áreas de ingeniería, administración, logística y tecnologías de la información.
- Investigadores en inteligencia artificial aplicada a la cadena de suministro.



Temario

1 Módulo

12
horas

Digitalización, IA y Seguridad en la Cadena de Suministro:

- Introducción a la Cadena de Suministro Digital
- Aplicaciones de IA en la Logística y la Gestión de Inventarios
- Riesgos de Ciberseguridad en la Cadena de Suministro
- Seguridad en los Sistemas de Gestión Logística

2 Módulo

12
horas

Optimización con IA y Protección de Infraestructura Logística:

- Inteligencia Artificial para la Optimización del Transporte y Distribución
- Seguridad en Infraestructuras Logísticas y Almacenes
- Blockchain para la Trazabilidad en la Cadena de Suministro
- IoT en Logística y Seguridad de Dispositivos Conectados

3 Módulo

12
horas

Gestión de Amenazas y Resiliencia en la Logística:

- Ciberataques en la Cadena de Suministro: Casos Reales
- Respuesta a Incidentes y Gestión de Crisis en Logística
- Protección de Redes y Comunicación en la Cadena de Suministro
- Herramientas de IA para la Seguridad Logística

4 Módulo

12
horas

Estrategias de Seguridad y Futuro de la IA en la Logística:

- Planes de Continuidad y Resiliencia Logística
- IA en la Prevención de Fraudes en la Logística
- Regulaciones y Ética en la Ciberseguridad Logística

Campo Laboral

La certificación incrementa tu empleabilidad y te permite desarrollar tus conocimientos y habilidades en empresas dedicadas a:



- Logística y Cadena de Suministro
- Transporte y Movilidad
- Industria y Manufactura
- Ciberseguridad y Protección de Infraestructura Crítica
- Retail y Comercio Electrónico
- Tecnología y Transformación Digital en Supply Chain

Docente



Jesús Rojas

Ingeniero industrial con Maestría en Administración de Empresas y Diplomado Internacional en Logística, Operaciones y Cadena de Suministro. Con más de doce años de experiencia en los sectores de consumo masivo, retail, E-commerce, telecomunicaciones, servicios, mobiliario e industriales.

**INLOG se reserva el derecho de cambiar los docentes de acuerdo a la disponibilidad de los mismos y/o por causas fortuitas.*



Informes e Inscripciones

informes@inlog.edu.pe

+51 933 055 683

Con el respaldo de:



sharf