



Curso:

LOGÍSTICA 5.0

6 Semanas (6 clases) - online

www.esnein.com

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

·Brindamos una **asesoría personalizada por parte del docente, así como del cuerpo administrativo** a través del foro en nuestro campus virtual, como también por los diferentes medios de comunicación a disposición de nuestros estudiantes las 24 horas.

·Este curso se brinda por medio de **nuestro campus virtual el cual utiliza una de las mejores plataformas del mundo** disponible y activa en todo momento, de igual manera cada una de las clases son grabadas y disponibles al día siguiente para ser consultada o descargada en caso de que el estudiante no pueda estar presente en la clase sincrónica.

·**Cada una de las 6 clases son sincrónicas**, es decir, con el profesor presente a través del canal de zoom, lo que permite una relación estudiante y profesor directa y dinámica. No obstante, si el estudiante no pudiera estar en la clase, podrá realizar sus consultas por medio del chat del campus virtual ESNEIN o bien por cualquier medio disponible.

·**La metodología de aprendizaje es 100% práctica** y los conceptos se aprenden directamente en casos que se estarán desarrollando en la aplicación de Power BI. Por tanto, recibirás retroalimentación directa sobre los avances y los entregables.



DIRIGIDO A:

Este programa sobre Logística 5.0 se orienta a una audiencia diversa que incluye profesionales, estudiantes y líderes empresariales. Ofrece una inmersión completa en el conocimiento y las habilidades esenciales para operar en el ámbito de las prácticas logísticas avanzadas. A continuación, se describen los posibles beneficiarios:

Expertos en Logística y Cadena de Suministro: Para aquellos inmersos o interesados en roles que abarcan logística, gestión de inventarios, transporte y cadena de suministro.

Líderes ejecutivos y gestores de operaciones: Dirigido a aquellos responsables de la eficiencia operativa, proporcionando una comprensión profunda de cómo las tecnologías emergentes pueden transformar las operaciones logísticas.



Estudiantes y docentes de Logística, Ingeniería Industrial o Campos Afines: Ideal para aquellos que desean una formación académica y práctica sobre las últimas tendencias y tecnologías en logística.

Emprendedores y propietarios de pequeñas empresas: Pensado para individuos que buscan iniciar o mejorar negocios, especialmente aquellos centrados en la gestión de la cadena de suministro y logística.

OBJETIVO:

El objetivo principal del curso de Logística 5.0, es brindar a los participantes un conocimiento profundo y práctico sobre las tendencias, tecnologías y estrategias clave en la logística moderna. Al finalizar el curso, los estudiantes tendrán la capacidad de:

·Comprender los fundamentos de logística 5.0 sobre su evolución histórica y la introducción a las tecnologías emergentes.

·Aplicar tecnologías emergentes en la Gestión de Cadena de Suministros

·Aplicar algoritmos de inteligencia artificial para optimizar operaciones logísticas, mejorar la previsión de demanda y facilitar la toma de decisiones.

-Conocer las aplicaciones de automatización y robótica en almacenes y centros de distribución para mejorar la velocidad y precisión de las operaciones

-Entender las amenazas cibernéticas en el contexto logístico y aplicar estrategias efectivas para proteger la cadena de suministro digital.

·Desarrollar y aplicar prácticas logísticas sostenibles que reduzcan el impacto ambiental, fomenten la eficiencia energética y cumplan con las expectativas de responsabilidad social.



PLAN DE ESTUDIOS

CLASE 1

Módulo 1: Introducción a la Logística 5.0: Fundamentos y Tecnologías Emergentes

Definición de Logística 5.0.

Evolución histórica de la logística y las tecnologías asociadas.

Tecnologías emergentes en Logística 5.0: IoT, inteligencia artificial, robótica, blockchain.

Implicaciones económicas y sociales de la Logística 5.0..

CLASE 2

Módulo 2: Gestión de la Cadena de Suministro 5.0

Integración de la cadena de suministro mediante tecnologías digitales.

Redes de suministro inteligentes y colaborativas.

Visibilidad en tiempo real: monitoreo de productos y activos.

Casos de estudio de empresas que han implementado con éxito la gestión de la cadena de suministro 5.0.

CLASE 3

Módulo 3: Inteligencia Artificial en Logística: Optimización y toma de decisiones

Importación y manipulación de datos desde diferentes fuentes externas como bases de datos, archivos CSV, APIs, HTML, etc.

Uso de Power Query para limpiar y transformar datos de forma eficiente.

CLASE 4

Módulo 4: Automatización y Robótica en Operaciones Logísticas

Automatización de almacenes y centros de distribución.

Robótica aplicada al picking, embalaje y transporte.

Drones y vehículos autónomos en la logística.

Impacto de la automatización en la fuerza laboral y consideraciones éticas.

PLAN DE ESTUDIOS (continúa)

CLASE 5

Módulo 5: Ciberseguridad en Logística: Prptegiendo la Cadena de Suministro Digital

Amenazas cibernéticas en la logística 5.0.

Estrategias para proteger la cadena de suministro digital.

Cumplimiento de normativas y estándares de seguridad.

Casos de estudio sobre incidentes de seguridad en logística y lecciones aprendidas.

CLASE 6

Módulo 6: Sostenibilidad en Logística 5.0: Eficiencia Ambiental y Responsabilidad Social

Enfoques sostenibles en la logística moderna.

Tecnologías verdes y energías renovables en el transporte.

Reducción de residuos y emisiones en la cadena de suministro.

Evaluación de impacto social y ambiental en las operaciones logísticas



PROFESOR A CARGO DEL CURSO

Jeiner Mora Abarca



Licenciatura en Ingeniería en Producción Industrial con una maestría en Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General, (Instituto Tecnológico de Costa Rica y Universidad Fidélitas respectivamente).

Experiencia por más de 25 años en industria farmacéutica y alimenticia; además es diseñador e implementador de Sistemas de Gestión (Calidad, Ambiental, Seguridad Industrial y Eficiencia Energética).

Consultor externo en ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales), en el área de Calidad y Seguridad Ambiental, además es profesor en el curso de EXCEL avanzado para la analítica de datos y Logística 5.0

Fundador de Cartago Medios TV, medio de comunicación por streaming que transmite programas para entretenimiento y con enfoque empresarial y de desarrollo personal; además de información educativa de interés general.

Actualmente se desempeña como Director de la Escuela de Ingeniería Industrial en la Universidad Fidélitas, también imparte cursos de Estadística Descriptiva, Estadística Inferencial, Herramientas Informáticas I, Investigación de Operaciones I y II, Desarrollo de Emprendedores, Cursos de Maestría Calidad y Productividad para Maestría en Gerencia de Proyectos en Construcción, Gerencia de Calidad y Sistemas de Gestión en Administración de Negocios para Gerencia General, Mercadeo y Ventas.

¿QUÉ OBTENDRÁS AL FINALIZAR EL CURSO?

Al concluir satisfactoriamente nuestro programa de estudios, **recibirás tu constancia o certificado académico** de aprovechamiento extendido por ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales).

Con tu título de aprovechamiento en mano, estás preparado para conquistar nuevos horizontes y desafíos en el mundo de los datos. Que este logro sea el impulso para alcanzar aún mayores éxitos y convertirte en un experto en el análisis y visualización de datos. ¡Tu futuro brillante comienza aquí!"



Todas las clases son grabadas y quedan disponibles por 3 meses después de terminado el curso. El estudiante puede descargarlas o consultarlas en cualquier momento, en caso de no estar presente en la clase sincrónica.

¿QUIÉNES SOMOS?

ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales), es una institución fundada en el 2018 y especializada en 2 importantes áreas:



- Somos una oficina de consultoría empresarial en los diferentes campos de los negocios. Para ello contamos con consultores con mucha experiencia en el campo de los negocios, la ingeniería, el derecho y ciencias de la salud.
- También diversificamos la actividad al campo académico dado el conocimiento y experiencia de nuestros consultores los cuales son en su mayoría docentes. Por tal motivo, brindamos cursos online asincrónicos, como cursos sincrónicos y producimos libros digitales los cuales están disponibles a través de nuestra librería digital www.academiaesnein.com

Nuestras oficinas están ubicadas en Costa Rica y tenemos oficinas de representación en Viena-Austria y Puerto Vallarta-México.

ESNEIN



En un mundo cada vez más digitalizado, este curso te sumergirá en las tecnologías de vanguardia que están transformando por completo la cadena de suministro. Aprenderás a utilizar inteligencia artificial, internet de las cosas (IoT), análisis de datos avanzado y otras innovaciones para optimizar procesos, reducir costos y mejorar la eficiencia operativa. Más que un simple curso, es una oportunidad para convertirte en un pionero en la próxima era de la logística, donde la conectividad y la automatización revolucionarán la forma en que las empresas gestionan sus flujos de trabajo.

En este curso, no solo adquirirás conocimientos técnicos de última generación, sino que también cultivarás una mentalidad proactiva y adaptativa. La Logística 5.0 no se trata solo de tecnología, sino de una nueva forma de pensar y abordar los desafíos logísticos. Al sumergirte en este programa, te convertirás en un agente de cambio, preparado para liderar iniciativas que no solo sigan el ritmo de la evolución tecnológica, sino que la impulsen. Tu participación en el curso de Logística 5.0 no solo te dotará de habilidades concretas, sino que te inspirará a ser un protagonista en la revolución logística, donde la innovación y la visión estratégica son la clave para el éxito empresarial. ¡Prepárate para ser parte de la vanguardia y liderar el camino hacia una logística más inteligente y eficiente!

www.esnein.com

Tel. +506 6240 1000

asesoriaeducativa@esnein.com