

Temario del Curso

IA Aplicada a la Logística y la Cadena de Suministro

Online | Nivel Principiante | Sin programar | Certificado incluido

Este curso te enseña a aplicar la inteligencia artificial en tus operaciones logísticas y de cadena de suministro, sin necesidad de saber programar. Está compuesto por 5 módulos, cada uno con su taller práctico y sus contenidos detallados. A continuación encontrarás que aprenderás en cada módulo.

MODULO 1

Introducción a la IA en logística

Comprende los principios de la inteligencia artificial y cómo se aplican en la optimización de procesos logísticos y la toma de decisiones. Este módulo está compuesto por:

- Qué es la IA y cómo funciona a nivel práctico.
- Aplicaciones de la IA en el sector logístico.
- Optimización de procesos y toma de decisiones con IA.
- Primeros pasos para aplicarla en tu operación.

♦ **Taller: optimización de rutas con IA**

MODULO 2

Análisis de datos en cadena de suministro

Técnicas de análisis de datos que permiten prever tendencias y mejorar la gestión de inventarios con IA. Este módulo está compuesto por:

- Análisis de grandes volúmenes de datos logísticos.
- Previsión de tendencias y demanda.
- Mejora de la gestión de inventarios con IA.
- Interpretación de datos para tomar mejores decisiones.

♦ **Taller: análisis predictivo**

MODULO 3

Automatización en procesos logísticos

Implementación de sistemas automatizados para el manejo de almacenes y la gestión de pedidos, mejorando la eficiencia. Este módulo está compuesto por:

- Automatización del manejo de almacenes.
- Gestión automatizada de pedidos.
- Mejora de la eficiencia operativa.
- Reducción de errores y tiempos en los procesos.

♦ **Taller: automatización del almacén**

MODULO 4

IA y sostenibilidad en la logística

Explora como la inteligencia artificial puede contribuir a practicas logisticas sostenibles y reducir el impacto ambiental. Este modulo esta compuesto por:

- IA aplicada a practicas logisticas sostenibles.
- Reduccion del impacto ambiental.
- Optimizacion de recursos y energia.
- Estrategias para una logistica mas eficiente y verde.

◆ **Taller: estrategias sostenibles**

MODULO 5

Desafios eticos en IA y logistica

Reflexiona sobre las implicaciones eticas y la necesidad de regulaciones en el uso de la IA dentro de la cadena de suministro. Este modulo esta compuesto por:

- Implicaciones eticas del uso de IA en logistica.
- Transparencia en los algoritmos.
- Proteccion de datos sensibles.
- Necesidad de regulaciones y buenas practicas.

◆ **Taller: etica en la practica**

El curso incluye

- 5 talleres practicos con casos reales del sector.
- Acceso de por vida al contenido y actualizaciones.
- Certificado de finalizacion de Formacion IA.
- Soporte continuo por email y chat.
- Sin requisitos previos de programacion.

Formacion IA - Calle Colon, 58, 46004 Valencia - +34 684 70 24 14 - info@formacionia.ai

www.formacionia.ai