

Curso

Inteligencia Artificial en Logística: Descubriendo el Potencial (Virtual)

Duración 8 horas

Objetivo general:

Sensibilizar a ejecutivos de empresas en el impacto de la inteligencia artificial aplicada a la eficiencia operacional en logística.

Beneficio:

Conocerás diversas categorías de inteligencia artificial, tanto supervisadas como no supervisadas.

Adquirirás las habilidades necesarias para utilizar las herramientas para la toma de decisiones con inteligencia artificial en el campo de la logística.

Desarrollarás un pensamiento crítico para la implementación de tecnologías asociadas a la inteligencia artificial aplicada a la logística.

Obtendrás una insignia digital black con tecnología blockchain para fortalecer tu currículum digital y demostrar tus habilidades de una manera rápida y segura en plataformas digitales.

Dirigido a:

- Gerentes y directores (incluyendo alta dirección)
- Consultores en logística que busquen actualizarse en temas de logística con inteligencia artificial

Que cuenten con 5 ó más años de experiencia laboral

Y sean líderes tomadores de decisión, que pertenezcan a un sector con problemas complejos u oportunidades de alto impacto e incertidumbre.

Requisito:

Licenciatura terminada, principalmente en carreras relacionadas con logística. Por ejemplo, ingeniería industrial, mecánica, actuaría, administración, entre otras

5 ó más años de experiencia laboral

Conocimientos previos en estadística básica y dominio de la lectura y comprensión de textos en inglés.

Contenido:

Módulo 1 Introducción y Potencial en el área de Logística

Conocer las bases conceptuales de la inteligencia artificial aplicada a la logística

Temario

1. ¿Qué es y qué no es la inteligencia artificial?
2. Cultura del dato y su importancia
3. Aprendizaje de máquina y aprendizaje profundo para toma de decisiones óptimas bajo la perspectiva del usuario
4. Tipos de soluciones de inteligencia artificial
5. Tendencias en inteligencia artificial aplicado en la logística.

6. Temas de ética en la Inteligencia artificial

Duración del módulo: 5 horas

Módulo 2 Casos de éxito y oportunidades en la aplicación de inteligencia artificial en la Logística y Claves para el despliegue y la adopción de soluciones de inteligencia artificial en la logística

Conocer casos en donde la inteligencia artificial se ha aplicado a problemas de logística, así como entender las oportunidades que la inteligencia artificial ofrece en la solución de problemas de logística y la toma de decisiones inteligentes y óptimas.

Temario

Casos de aplicación en:

1. Transporte
2. Predicción de demanda
3. Asignación óptima de recursos
4. Programación (scheduling)
5. Producción y manejo de inventarios

Duración del módulo: 3 horas