

Inteligencia Artificial en Logística

Cómo conseguir ahorros operativos con planificación logística basada en Inteligencia Artificial y Optimización Matemática



Modalidad Online en Streaming

4 horas

Introducción

Los directivos y profesionales de Operaciones, Logística y Transporte están viviendo una competencia muy fuerte en sus sectores, donde el ahorro de costes operativos es fundamental para el éxito de sus empresas y, por otro lado, tienen la necesidad de incorporar tecnologías como la Inteligencia Artificial, para que sus empresas no se queden atrás frente a la competencia.

Objetivos del curso

El objetivo general del curso es conocer cómo conseguir ahorros operativos en procesos logísticos, ahorros que pueden estar alrededor de un 10% y 20%, usando técnicas de Inteligencia Artificial y Optimización Matemática **al alcance de cualquier empresa.**

Más concretamente, los objetivos son:

- Identificar procesos logísticos donde son posibles mejoras significativas, estimando ahorros en euros.
- Conocer cómo incorporar Inteligencia Artificial y Matemáticas a sus procesos y herramientas actuales para obtener ahorros a corto plazo.

Dirigido a

- Directivos y especialistas de las áreas de Operaciones, Logística y Transporte.
- Responsables de Transformación Digital, Innovación, Analítica de Datos e IT.

Formador

[Tomás Martínez Buero](#)

- Director de Inteligencia Artificial y Analítica de baobab soluciones.
- Ingeniero de Informática por la Universidad Politécnica de Madrid y MBA por el IE Business School.

Jaime Sotomayor Romillo

- Project manager en baobab soluciones.
- Grado en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid.

Contenidos

Este curso se divide en dos sesiones en streaming, cada una con una duración de dos horas en los que se tratarán los siguientes aspectos:

SESIÓN 1

- Introducción a la Inteligencia Artificial y a la Investigación Operativa
- Logística 4.0 y Analítica Predictiva + Prescriptiva.
- Aplicación en procesos logísticos y ejemplos:
 - Transporte de arrastre
 - Última milla

SESIÓN 2

- Aplicación en procesos logísticos y ejemplos:
 - Turnos y personal
 - Gestión de inventario
 - Picking en almacenes
- Pasos para transformar la Logística con Inteligencia Artificial y optimización Matemática
- Transformación Logística Teniendo en cuenta el ROI y Time to Market

Duración

4 horas

Horario

De 16:00 a 18:00 horas

Inscripción

Formulario de inscripción:

<https://cel-logistica.org/curso/planificacion-logistica-en-ia/>

Más información

Centro Español de Logística
formacion@cel-logistica.org

Teléfono 91 781 14 70