

TALLER PRÁCTICO IA APLICADA A LA LOGÍSTICA

 13 Diciembre
6 horas*

100%
virtual

*Las horas son académicas equivalentes a 45 minutos.

Sobre el taller:

El taller explora de manera práctica y disruptiva cómo la Inteligencia Artificial (IA) está transformando la gestión logística en el Perú. A través de casos reales, herramientas accesibles y dinámicas colaborativas, los participantes aprenderán a identificar oportunidades de aplicación de la IA en procesos como abastecimiento, transporte, almacenamiento, predicción de demanda y atención al cliente. El enfoque será 100% práctico, con énfasis en la generación de ideas innovadoras adaptadas a la realidad logística peruana.

Perfil del participante:

Profesionales, técnicos, emprendedores y estudiantes vinculados a la gestión logística, operaciones, transporte, comercio exterior, planeamiento o transformación digital, interesados en conocer y aplicar soluciones de Inteligencia Artificial en su entorno laboral o académico.

No se requiere conocimiento previo en programación o IA.



Objetivos:

Desarrollar en los participantes una comprensión aplicada y crítica sobre el uso de herramientas de Inteligencia Artificial en los procesos logísticos, promoviendo la innovación, eficiencia y sostenibilidad dentro de las operaciones del sector

1

Identificar los principales campos de aplicación de la IA en la cadena logística moderna.

4

Aplicar la IA para optimizar tareas específicas mediante ejercicios prácticos.

2

Comprender el funcionamiento básico de herramientas de IA accesibles para la gestión logística.

5

Formular una propuesta disruptiva de mejora logística con soporte de IA.

3

Analizar casos reales de empresas peruanas y globales que utilizan IA en sus procesos logísticos.

Temario:

UNIDAD 1

Introducción a la IA y su impacto en la logística:

Dinámica “Mapa de Futuro”: en grupos, los participantes visualizan cómo cambiará la logística peruana en 5 años con IA.

UNIDAD 2

Aplicaciones reales de la IA en la cadena de suministro:

Estudio de casos: Amazon, Ransa, y un operador logístico peruano. Debate guiado sobre oportunidades y barreras locales.

UNIDAD 3

Herramientas accesibles de IA para el profesional logístico:

Laboratorio guiado: uso de ChatGPT, Copilot o Gemini para generar reportes, pronósticos o clasificar productos.

UNIDAD 4

Diseño de soluciones logísticas con IA:

Trabajo grupal: cada equipo plantea una solución IA para su empresa o sector (por ejemplo, optimización de rutas o predicción de demanda).

UNIDAD 5

Presentación y reflexión final:

Pitch de innovación: presentación de las ideas y retroalimentación colaborativa (“Rueda de Futuro”).



Expositor

Ing. César Cuchó

Gerente de Manufactura con más de 20 años de experiencia en producción, mantenimiento y calidad. Especialista en optimización de procesos, reducción de costos y mejora continua con Lean Six Sigma, además de liderazgo en eficiencia operativa y transformación digital.