



Inlog

1ER Y ÚNICO
INSTITUTO
DE LOGÍSTICA

Educación
Continua

Patrocinado por:

sharf



Programa de Certificación

IA APLICADA A LA LOGÍSTICA



18 de febrero



2 meses



100% virtual

Haz que tu experiencia siga moviendo al mundo.

En un entorno donde la logística evoluciona cada día, mantenerse actualizado ya no es una opción, es la clave para seguir avanzando. En INLOG, potenciamos tu desarrollo profesional con programas diseñados para transformar tu experiencia en resultados, impulsarte hacia nuevos desafíos y abrirte oportunidades de crecimiento laboral.

¿POR QUÉ INLOG?

Te ofrecemos una experiencia que combina conocimiento, práctica y proyección profesional:



Formación que impulsa tu carrera:

Refuerza tus competencias y obtén herramientas que marcan la diferencia en tu gestión logística.



Aprendizaje práctico y aplicable:

Cada módulo se centra en casos reales, con uso de herramientas digitales y situaciones del día a día laboral.



Docentes que viven la logística:

Aprende de especialistas activos en el sector que comparten estrategias reales y buenas prácticas.



Flexibilidad para profesionales en movimiento:

Estudia sin interrumpir tu trabajo con horarios oportunos y acceso a tus clases grabadas en la Plataforma Google For Education, para que puedas repasarlas cuando lo necesites.



Acompañamiento cercano:

Contarás con un tutor que te guiará y brindará soporte durante todo el programa.



Networking profesional:

Conecta con docentes en actividad y compañeros con experiencia en diversas empresas del sector, creando una red de contactos que impulsa tu aprendizaje y tu desarrollo profesional.

Contamos con el respaldo de:

sharf



Empresas líderes del sector logístico, lo que nos coloca a la altura de los estándares que exige el mercado. Sharf, referente en servicios logísticos integrales, y GS1 Perú, autoridad en normativas y trazabilidad, fortalecen la credibilidad de nuestra propuesta formativa.

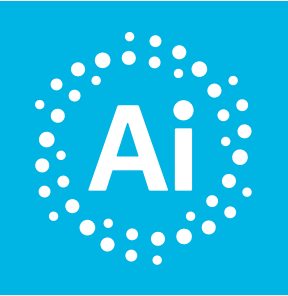


DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La certificación “IA Aplicada a la Logística” tiene como finalidad capacitar a los participantes en el uso práctico de la Inteligencia Artificial para mejorar, automatizar y optimizar procesos logísticos reales, utilizando herramientas digitales accesibles, plataformas de IA generativa y análisis de datos aplicados a la realidad peruana y latinoamericana.

El programa está diseñado para modalidad 100% virtual, combinando clases sincrónicas, demostraciones en tiempo real, ejercicios prácticos guiados y análisis de casos locales, permitiendo que los participantes apliquen la IA sin necesidad de programar, enfocándose en la toma de decisiones, eficiencia operativa y reducción de costos.

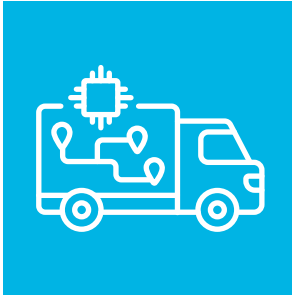
OBJETIVO DEL CURSO



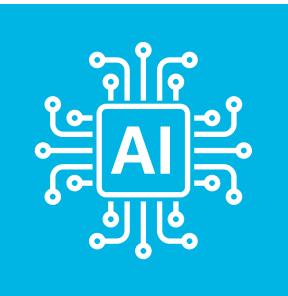
Aplicar herramientas de **Inteligencia Artificial** en procesos logísticos reales



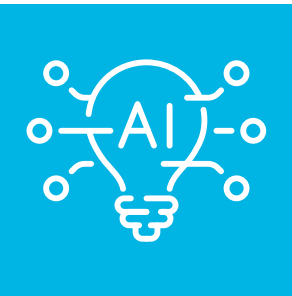
Mejorar la **planificación, el control y la toma de decisiones** logísticas mediante IA.



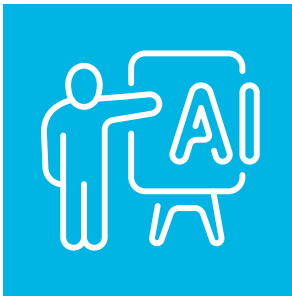
Optimizar **transporte, ruteo, inventarios y almacenes** con apoyo de analítica e IA.



Automatizar **tareas operativas y analíticas** sin necesidad de programación.



Diseñar **proyectos de innovación logística** basados en IA con enfoque costo–beneficio.



Utilizar **dashboards y visualizaciones inteligentes** para la gestión logística.

METODOLOGÍA ACTIVA Y 100% APLICABLE

Aprenderás en un entorno virtual dinámico, con clases en vivo, interacción directa con docentes y herramientas digitales que facilitan la práctica constante. Cada concepto se transforma en una actividad inmediata que conecta teoría con realidad.

Participación activa

El curso se desarrolla con una metodología activa y orientada a la acción: microcasos peruanos, retos rápidos, uso práctico de herramientas digitales, simulaciones ágiles y ejercicios aplicados al propio emprendimiento.

Metodología online

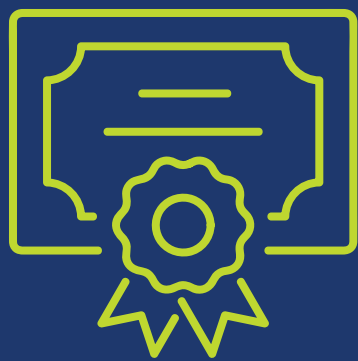
Los participantes acceden a sesiones en vivo con docentes de sólida experiencia en el área relacionada a cada módulo. Las clases combinan teoría aplicada y práctica profesional, brindando una experiencia de aprendizaje integral.

Métodos a emplearse

- Interactivo, virtual.
- Prácticas grupales.
- Vivencial, role playing y simulaciones.
- Ejercicios autoimpulsores.
- Dinámicas.

Evaluación

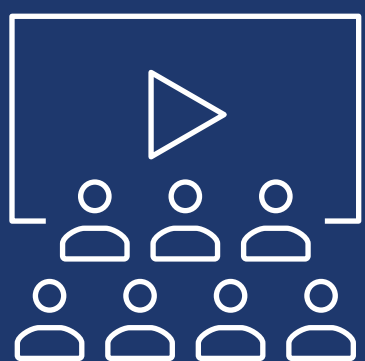
Cada curso cuenta con su propio esquema de evaluación; acorde con el tema que se desarrolle en el mismo.
La nota mínima aprobatoria es 13.



Certificado

Al culminar el programa, se otorgará un certificado a nombre de Inlog (Instituto Licenciado por MINEDU).

PERFIL DEL PARTICIPANTE



- Técnicos y profesionales de logística, transporte, almacenes, inventarios y compras.
- Mandos medios, supervisores y coordinadores logísticos.
- Analistas de operaciones y planeamiento.
- Profesionales de comercio exterior y supply chain.
- Emprendedores y consultores logísticos.
- Docentes del área logística.
- Personas con conocimientos básicos de logística (no se requiere programación).
- Estudiantes Universitarios en áreas de ingeniería, administración, logística y tecnologías de la información.

TEMARIO

MÓDULO 1 Fundamentos prácticos de IA aplicada a la logística.

- IA y transformación digital en logística:
 - Evolución de la logística tradicional a la logística inteligente.
 - Conceptos clave de Inteligencia Artificial aplicados a logística.
 - Tipos de IA usados en operaciones logísticas.
 - Casos reales en empresas peruanas y latinoamericanas.
- Datos logísticos y preparación para IA:
 - Tipos de datos logísticos (operativos, comerciales y financieros)
 - Problemas reales de calidad de datos en empresas locales
 - Uso de Excel, ERP y sistemas básicos como fuente de datos
 - Preparación de información para análisis con IA
- Uso de IA generativa en tareas logísticas:
 - IA generativa para análisis de información operativa
 - Elaboración automática de reportes y planes logísticos
 - Apoyo a la toma de decisiones diarias
 - Prácticas guiadas con escenarios reales
- Uso responsable y límites de la IA:
 - Riesgos y errores frecuentes en la aplicación de IA
 - Uso ético de la IA en decisiones logísticas
 - Buenas prácticas en empresas medianas
 - Recomendaciones para implementación gradual

Herramientas de apoyo:



MÓDULO 3 IA aplicada a Almacenes e Inventarios

- Inventarios predictivos con IA:
 - Problemas comunes de inventarios en LATAM
 - Predicción de quiebres y sobrestocks
 - Análisis de rotación y cobertura
 - Casos comerciales e industriales
- Optimización de almacenes con apoyo de IA:
 - Layout inteligente y asignación de ubicaciones
 - Reducción de recorridos y tiempos muertos
 - Mejora de productividad operativa
 - Casos reales de almacenes medianos
- Automatización de decisiones en almacén:
 - Reposición sugerida por IA
 - Apoyo a la planificación diaria
 - Control de errores y mermas
 - Ejercicios prácticos guiados
- Control y visualización inteligente:
 - Dashboards logísticos con IA
 - Alertas de riesgo y desviaciones
 - Análisis automático de resultados
 - Toma de decisiones basada en datos

Herramientas de apoyo:



MÓDULO 2 IA aplicada al Transporte y Distribución

- Optimización de rutas con IA:
 - Ruteo tradicional vs ruteo inteligente
 - Variables reales del transporte en Perú
 - Reducción de costos y tiempos con IA
 - Casos de distribución urbana y última milla
- Predicción de demanda de transporte:
 - Análisis de despachos históricos
 - Identificación de patrones y estacionalidades
 - Uso de IA para estimar volúmenes de carga
 - Ejercicios prácticos con datos simulados
- Gestión de flotas apoyada por IA:
 - Mantenimiento predictivo básico
 - Control de consumo de combustible
 - Identificación de ineficiencias operativas
 - Casos aplicados a flotas pequeñas y medianas
- Indicadores inteligentes de transporte:
 - KPIs operativos y financieros
 - Alertas tempranas con apoyo de IA
 - Visualización de información clave
 - Interpretación de resultados para decisiones

Herramientas de apoyo:



MÓDULO 1 IA estratégica, innovación y proyectos logísticos

- IA aplicada a compras y abastecimiento:
 - Predicción de consumo y precios
 - Evaluación inteligente de proveedores
 - Análisis de riesgos de abastecimiento
 - Casos agroindustriales y comerciales
- IA aplicada a la experiencia del cliente:
 - Seguimiento inteligente de pedidos
 - Atención automatizada de consultas
 - Reducción de reclamos y tiempos de respuesta
 - Casos de operadores logísticos
- Diseño de proyectos de IA en logística:
 - Identificación de oportunidades reales
 - Análisis costo-beneficio
 - Gestión del cambio organizacional
 - Errores comunes en implementación
- Proyecto integrador final:
 - Desarrollo de un caso aplicado a la realidad del participante
 - Uso de IA en un proceso logístico específico
 - Presentación virtual del proyecto
 - Retroalimentación y cierre

Herramientas de apoyo:





CAMPO LABORAL

El participante podrá desempeñarse o fortalecerse en funciones como:

 Analista logístico	 Coordinador de Planeamiento Logístico	 Analista de Transporte y Ruteo Inteligente	 Analista de Inventarios Predictivos	 Coordinador de Almacenes con automatización
 Consultor en mejora de procesos logísticos		 Responsable de innovación logística	 Emprendedor de soluciones logísticas digitales	

DOCENTES EXPERTOS



Mg. Ing. Cesar Cucho

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.

Economista con especialización en Logística y Lean Manufacturing, y formación en Docencia Tecnológica. Con más de 20 años de experiencia en gestión logística, operaciones y cadena de suministro, integrando Inteligencia Artificial, análisis predictivo y herramientas digitales para optimizar inventarios, procesos y la toma de decisiones basada en datos.

Ángel Rojas





Inlog

Educación Continua

INFORMES E INSCRIPCIONES

informes@inlog.edu.pe

+51 933 055 683

www.inlog.edu.pe

Redes sociales: @inlog_educacion_continua

