

CURSO CORTO

INDICADORES CLAVE EN LA GESTIÓN LOGÍSTICA CON IA

 **21** Julio



Modalidad
100% virtual

¿POR QUÉ INLOG?

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



Formación que impulsa tu carrera



Aprendizaje práctico y aplicable



Docente especialista en logística



Horarios oportunos y acceso a clases grabadas



Tutoría constante



Networking profesional

METODOLOGÍA ACTIVA Y 100% APLICABLE



Clases virtuales teórico-prácticas



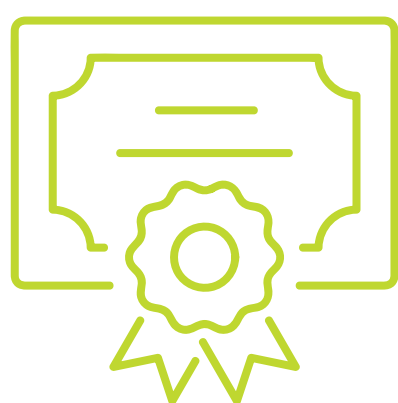
Casos reales del mercado peruano



Simulaciones y trabajos grupales



Proyecto final integrador



Certificado

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

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.

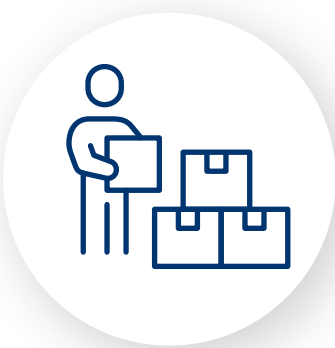
DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso enseña a aplicar herramientas de Inteligencia Artificial en logística y supply chain de forma práctica, inmediata y sin necesidad de programar.

Cada módulo trabaja casos reales para que puedas optimizar procesos y tomar decisiones más inteligentes desde el primer día.



OBJETIVOS DEL CURSO



Diseñar KPIs estratégicos para optimizar toda la operación logística.



Automatizar análisis y reportes con herramientas de IA aplicadas al Supply Chain



Convertir datos en decisiones inteligentes con enfoque ejecutivo y estratégico

CAMPO LABORAL

Podrás desempeñarte en empresas dedicadas a:



Abastecimiento y Compras



Administración y control de inventarios



Gestión y supervisión de almacenes



Logística y cadena de Suministro



Operaciones y áreas de apoyo logístico

TEMARIO

SESIÓN 1 Fundamentos: medir para mejorar — y dejar de adivinar:

- KPI, métricas y dashboards: qué son, qué los diferencia y por qué importan en tu área
- Tipos de indicadores: estratégicos, tácticos y operativos — y en qué nivel decides tú
- Características de un buen indicador: metodología SMART aplicada a logística real
- Fuentes de datos en logística peruana: ERP, Excel, WhatsApp, papel y sistemas informales
- Cómo identificar el dolor real de tu operación antes de crear cualquier KPI
- Estructura de un indicador de gestión: fórmula, meta, frecuencia, responsable y semáforo
- TALLER 1: Diseñar 5 KPIs reales para una operación logística propia o asignada, con fórmula, meta y fuente de dato.

SESIÓN 2 Indicadores en Operaciones y Cadena de Suministro:

- Estructura de la cadena de suministro y sus puntos críticos de medición
- KPIs de operaciones: eficiencia, productividad, calidad y cumplimiento
- OEE (Overall Equipment Effectiveness): qué mide y cómo calcularlo sin sistema caro
- Indicadores de calidad y gestión de no conformidades en logística
- Análisis de procesos operativos a través de indicadores — detectar el cuello de botella real
- Cómo presentar indicadores operativos a la jefatura en menos de 3 minutos
- TALLER 2: Construir el KPI OEE de una operación real o simulada, identificar la mayor pérdida y
- proponer una acción de mejora concreta.

SESIÓN 3 Indicadores en Compras y Gestión de Proveedores:

- El proceso de compras y sus puntos críticos de medición en empresas peruanas
- KPIs esenciales: cumplimiento de entrega, precio vs. presupuesto, lead time de compra
- Relación entre indicadores de compras e impacto en finanzas y costos logísticos
- Evaluación de proveedores con datos: más allá del precio — calidad, tiempo y riesgo
- Uso de indicadores para negociación: cómo llegar a la mesa con datos, no con intuición
- Presentación ejecutiva de resultados de compras para gerencia
- TALLER 3: Construir un tablero de KPIs de compras para 3 proveedores reales o simulados, con semáforo
- y recomendación de acción.

SESIÓN 4 Indicadores en Gestión de Almacenes:

- Estructura del proceso de almacén y sus puntos de medición clave
- KPIs de recepción, almacenamiento, picking, despacho y devoluciones
- Layout y ubicación estratégica (SLP): cómo los indicadores revelan un mal diseño
- Exactitud de inventario, nivel de servicio y tasa de error — fórmulas y benchmarks
- Benchmarking de almacenes en LATAM: ¿dónde estás tú respecto al mercado?
- Presentación ejecutiva de indicadores de almacén — qué ve la gerencia, qué ve el operador
- 7. TALLER 4: Diseñar el tablero de KPIs completo para un almacén mediano: selección de indicadores, metas, frecuencia y responsables.

SESIÓN 5 Indicadores en Gestión de Inventarios:

- El inventario como activo financiero: cómo los KPIs conectan operaciones y costos
- Indicadores esenciales: rotación, cobertura, exactitud, quiebre de stock y sobreinventario
- Control de tiempos en inventarios: reposición, revisión y conteo cíclico
- Relación entre indicadores de inventario y costos logísticos totales
- Predicción de quiebres con IA: anticipar el problema
- Presentación ejecutiva de inventarios: del dato al insight en una sola diapositiva
- TALLER 5: Calcular los KPIs de inventario de un caso real o asignado, identificar el mayor riesgo (quiebre o sobrestock) y proponer acción correctiva.

SESIÓN 6 Indicadores en Gestión de Transporte y Distribución:

- Proceso de transporte y sus puntos de medición: despacho, tránsito, entrega y retorno
- KPIs esenciales: OTIF, costo por km, costo por entrega, tiempo de ciclo y nivel de servicio
- Optimización de rutas y su impacto en indicadores — reducción de costos medible
- Indicadores de flota: productividad por unidad, consumo de combustible y mantenimiento
- Tecnología y monitoreo: cómo la IA mejora el seguimiento en tiempo real
- Presentación ejecutiva de transporte: del reporte operativo al informe que convence
- TALLER 6: Construir el tablero de KPIs de transporte para una empresa distribuidora: OTIF, costo por entrega y nivel de servicio con semáforo.

SESIÓN 7 Dashboard Integrador y Presentación Final:

- Diseño del cuadro integral de control logístico: integrando los 5 procesos en un solo dashboard
- Puntos críticos de la cadena de suministro y cómo los KPIs los revelan visualmente
- Selección inteligente de indicadores: cuántos KPIs son suficientes y cuándo son demasiados
- Alertas automáticas con IA: el dashboard que te avisa antes de que el problema escale
- Storytelling con datos: cómo presentar resultados logísticos que la gerencia entienda y recuerde
- Retroalimentación grupal y recomendaciones para la mejora continua en cada empresa
- TALLER 7: Presentación en equipo del Dashboard Integrador: cada grupo presenta el tablero completo de KPIs de su empresa o caso asignado, con análisis y propuesta de mejora.

DOCENTE



Ing. Luis F. García

Ingeniero Industrial y Comercial con más de 5 años de experiencia en Operaciones, Planeamiento y Logística. Especializado en Operaciones y Logística por la PUCP, con trayectoria en los sectores de Hidrocarburos, Industria Química y Metalmecánica. Cuento con sólidos conocimientos en KPIs, planificación operativa, control de procesos y automatización industrial, enfocados en la mejora continua, productividad y eficiencia operativa.

**INLOG se reserva el derecho de cambiar los docentes de acuerdo a la disponibilidad de los mismos y/o por causas fortuitas.*

**Haz que tu experiencia
siga moviendo al mundo.**



Inlog

**Educación
Continua**

INFORMES E INSCRIPCIONES

informes@inlog.edu.pe

+51 933 055 683

www.inlog.edu.pe

Síguenos en nuestras redes sociales:

