



INSTITUTO PROFESIONAL
SAN SEBASTIÁN

EDUCACIÓN CONTINUA

Diplomado en Inteligencia Artificial aplicada a operaciones y logística



 **DURACIÓN**
100 Horas

 **MODALIDAD**
Online

 **BENEFICIOS**
Consulta por descuentos
y convenios vigentes.

En el escenario hiperconectado y altamente competitivo del sector productivo actual, la gestión de operaciones y la cadena de suministro enfrentan desafíos sin precedentes en términos de variabilidad de la demanda, volatilidad de costos y exigencia de inmediatez por parte de los clientes. Los enfoques tradicionales basados en análisis históricos manuales y planificaciones estáticas han generado una brecha crítica de productividad. Las empresas modernas acumulan masivos volúmenes de datos operacionales que no logran aprovechar, traducándose en quiebres de stock, ineficiencias en rutas de distribución, sobre costos y respuestas tardías ante contingencias.

El Diplomado en Inteligencia Artificial Aplicada a las Operaciones y la Logística capacita de manera operativa a los profesionales para adoptar herramientas avanzadas de IA sin necesidad de conocimientos previos en programación. El itinerario formativo aborda desde la automatización de minutas de operaciones, hasta el uso de modelos predictivos para el pronóstico preciso de la demanda, la optimización algorítmica de inventarios, rutas de última milla y la gestión con proveedores automatizada.

MÓDULOS

1

Fundamentos de
Inteligencia Artificial e
Ingeniería de Prompts en
logística

2

Pronóstico de la Demanda
y Optimización Predictiva
de Inventarios mediante IA

3

Logística Inteligente,
Planificación de Rutas de
Distribución y Transporte
Automatizado

4

Gestión Automatizada de
Proveedores (Procurement)
y Gobernanza Tecnológica
en la Cadena de Suministro

Dirigido a

- Gerentes, jefes, coordinadores.
- Ingenieros civiles, industriales, en logística.
- Consultores y asesores de empresas.

Contacto:
ipss.cl
educacioncontinua.ipss.cl

CNA

INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
EFICIENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGUARAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
HASTA SEPTIEMBRE 2029