

Postgrado Internacional en Supply Chain Intelligence

MODALIDAD ONLINE SINCRÓNICA



IMPARTIDO POR ISEADE-FEPADE, EL SALVADOR
EN ALIANZA CON LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, COLOMBIA.

Descripción general **del programa**

El Postgrado en Supply Chain Intelligence está diseñado para profesionales y ejecutivos que buscan transformar la gestión de la cadena de suministro a través de inteligencia artificial, automatización y analítica avanzada.

El programa integra los principios de la industria 4.0 con estrategias digitales, enfocándose en la optimización de procesos logísticos, la eficiencia operativa y la toma de decisiones basada en datos. A través de casos reales, herramientas tecnológicas y proyectos aplicados, los participantes adquirirán competencias clave para liderar la innovación en cadenas de suministro modernas.

Objetivo **General:**

Desarrollar competencias para la transformación digital de la cadena de suministro, integrando estrategias innovadoras, analítica predictiva y tecnologías emergentes para optimizar procesos y mejorar la toma de decisiones.

Competencias **por fortalecer:**

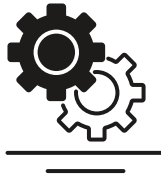
- Transformar digitalmente procesos logísticos utilizando tecnologías 4.0.
- Automatizar operaciones de supply chain mediante IA y herramientas especializadas.
- Analizar datos para tomar decisiones estratégicas en inventarios, demanda y distribución.
- Implementar modelos predictivos para la gestión eficiente de la demanda.
- Liderar la innovación y mejora continua en la cadena de suministro.

Dirigido **a:**

Gerentes y Directores de Logística y Supply Chain; empresarios y tomadores de decisión en empresas de manufactura, retail, transporte y distribución; consultores en logística y supply chain.



Metodología del programa:



Entre las estrategias metodológicas se encuentran:

- Análisis de casos de estudio.
- Desarrollo de talleres prácticos para aplicar los conceptos clave de cada módulo.
- Uso de software especializado para el modelado, mejora, digitalización y analítica de los procesos logísticos.

Modalidad online:

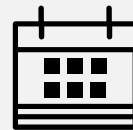


Clases sincrónicas en línea por ZOOM.



Fecha **de inicio**

19 AGOSTO 2025



Meses a ser **impartido**

**AGOSTO 2025 A
MARZO 2026**



Duración **7 meses**

**80 HORAS
ACADÉMICAS**



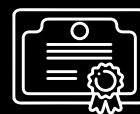
Graduación
**presencial y cóctel
en el mes de abril 2026**

(Sujeto a cambios por
motivos de fuerza mayor)

REQUISITOS DE INGRESO:

- Título universitario de pregrado
- Computadora con Windows 10 o Windows 11 y Excel 2019 o superior
- Contar con Office 365
- Memoria Ram mínima de 2 GB, preferiblemente de 4 GB o superior.
- Capacidad para instalar y ejecutar software adicional requerido en el programa.

RECONOCIMIENTOS



- **Diploma físico de ISEADE-FEPADE.**
- **E-Diploma de ISEADE-FEPADE con Código Seguro de Verificación (CSV).**
- **Diploma académico digital que certifica la participación en el diplomado, emitido por la Pontificia Universidad Javeriana en conjunto con ISEADE-FEPADE.**

***IMPORTANTE:** Es deseable que el alumno cuente con Power BI y Power automate. En caso de no tenerlo, favor informar a su ingreso, para hacer arreglos.

MÓDULO 1

ANALÍTICA Y AUTOMATIZACIÓN EN OPERACIONES Y ALMACENAMIENTO (*ONLINE SINCRÓNICO*)



Fechas de clases:

Agosto: 19, 20, 21, 26, 27, 28
Septiembre: 2, 3



Horario: 6:30 pm a 8:30 pm

Objetivo:

- Aplicar inteligencia artificial y analítica de datos para optimizar las operaciones, la gestión de inventarios y el almacenamiento, mejorando la eficiencia y la toma de decisiones en la cadena de suministro.

Principales temas a abordar:

- Definición de logística inteligente y transformación digital
- Inteligencia artificial para análisis de mercado y producto
- Analítica de las operaciones
- Aplicación informática del modelamiento (BPM) y la automatización de procesos (RPA)
- Innovación en los procesos, productos y servicios con enfoque de eficiencia operacional.
- Visualización de procesos y de indicadores logísticos para la inteligencia de negocios mediante Power BI.
- Análisis de casos.

CARLOS FÚQUENE / COLOMBIA



Director del Departamento de Ingeniería Industrial y Director del proyecto Agentes de Cambio de la alianza Universidad Javeriana – iNNpulsa.

Experiencia ejecutiva en gestión de calidad y sostenibilidad en empresas multinacionales como PAVCO y HOLCIM y asesor en los temas de calidad, sostenibilidad para los sectores público (CAR, Secretaría de Ambiente de Bogotá) y privado (Logyca, Termozipa, Fasecolda).

Autor de diferentes publicaciones, podcasts y cursos en línea relacionados con los temas de calidad, mejora de procesos, sostenibilidad y responsabilidad ambiental corporativa.
Doctor en Sostenibilidad de Erasmus University en Rotterdam, Holanda; Magíster en Gestión Ambiental de Portland State University e Ingeniero Industrial de la Universidad Javeriana.

MÓDULO 2

ANALÍTICA PREDICTIVA DE DEMANDA (*ONLINE SINCRÓNICO*)



Fechas de clases:

Septiembre: 24, 25

Octubre: 1, 2, 7, 8, 9, 14, 15, 16,
21, 22, 23



Horario: 6:30 pm a 8:30 pm

Objetivo:

- Desarrollar competencias para gestionar estratégicamente la demanda mediante análisis, segmentación y planificación efectiva, optimizando inventarios y mejorando el desempeño financiero con soluciones tecnológicas avanzadas.

Principales temas a abordar:

- El proceso de Demand Management: Analytics, planning, sensing y shaping.
- Segmentación del portafolio comercial según su demanda
- Contexto actual y factores condicionantes para la planificación efectiva de la demanda
- Gamechangers para demand planning en tiempos modernos
- Forecast excellence y desempeño financiero de los negocios (Modelo de análisis)
- Forecast Value Added (FVA): Análisis y aplicación en proyectos de inversión
- Optimización de Inventarios Multiescalón en Supply Chain (MEIO)
- Generación de valor desde la inversión en sistemas de planificación
- Soluciones tecnológicas de planificación: Demand Planning, S&OP, Demand Forecasting, y Revenue Growth Management.

ALEX RAMOS / *EL SALVADOR*



Gerente de Operaciones en Duramas Footwear

Formador Empresarial en Comercio Internacional (FECI) avalado por Agexport/ Coexport. Ha sido catedrático en diversas universidades de prestigio en El Salvador. Tiene una Maestría en Administración de Empresas de Preston University | ESI School of Management, y es Ingeniero Industrial de la Universidad de El Salvador. Además, cuenta con un Postgrado en Business Intelligence And Analytics en ISEADE y un Diplomado en Simulación Tridimensional de Procesos, UES.

MÓDULO 3

ESTRATEGIA EMPRESARIAL Y CADENA DE SUMINISTRO DIGITAL (*ONLINE SINCRÓNICO*)



Fechas de clases:

Noviembre: 18, 19, 20, 25, 26, 27
Diciembre: 2, 3



Horario: 6:30 pm a 8:30 pm

Objetivo:

• Aplicar conceptos de logística inteligente y transformación digital para optimizar la cadena de suministro, mediante la automatización de procesos, el modelamiento de datos y la visualización de indicadores estratégicos.

Principales temas a abordar:

- Estrategia empresarial y logística inteligente
- Transformación digital, modelamiento y automatización de procesos
- Impacto de la digitalización en los negocios
- Modelos de negocio digitales
- Tendencias y tecnologías emergentes (IA, blockchain, IoT, 5G)
- Cultura digital y cambio organizacional.

EFRAÍN ORTIZ / COLOMBIA



Profesor Asociado en el Departamento de Ingeniería de Sistemas de la Pontificia Universidad Javeriana, con más de 25 años de experiencia en consultoría, investigación y docencia en Gerencia Estratégica de TI, Transformación Digital e Innovación.

Fue director del departamento, impulsando la creación de maestrías y fortaleciendo la investigación. Fundador de Ennove Group, consultoría en innovación y emprendimiento, y con experiencia en sector público y privado. Doctor en Gestión, Master en Ciencias, MBA e Ingeniero en Sistemas.

MÓDULO 4

IA Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO (*ONLINE SINCRÓNICO*)



Fechas de clases:

Enero: 13, 15, 20, 22, 27, 29

Febrero: 3, 5, 10, 11 y 12



Horario: 6:30 pm a 8:30 pm

Objetivo:

- Aplicar inteligencia artificial generativa y modelos de lenguaje para mejorar la automatización, optimización y toma de decisiones en la cadena de suministro, con énfasis en tecnologías emergentes y su impacto en logística.

Principales temas a abordar:

Parte A. Tecnologías emergentes

- Principios de Ingeniería de prompts
- Aplicaciones basadas en LLM: marketplaces
- Detectando texto escrito por ChatGPT
- Testeando ChatGPT: experimentos con lenguaje natural.
- Redes neuronales profundas y transformers
- Escala y propiedades emergentes

Parte B. Inteligencia Artificial generativa

- ¿Para qué sirve la inteligencia artificial generativa?
 - Tareas clásicas y tareas nuevas de lenguaje natural
 - Tareas en imágenes- lenguaje natural
 - Otras tareas viables con modelos largos de lenguaje
- ¿Cómo aprovechar la inteligencia artificial generativa?

JORGE ALVARADO / COLOMBIA



Desde el año 2006 ha sido profesor del departamento de Ingeniería Industrial de la Pontificia Universidad Javeriana y jefe de la sección de métodos cuantitativos.

Anteriormente fue Director de planeación y desarrollo de LOJACK donde fue responsable de los proyectos de tecnología de información y desarrollo de bases de datos en Colombia, Venezuela y Brasil.

Miembro del Institute of International Forecasters (IIF) y de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (ACAC); certificado en el manejo de software estadístico (SPSS y SAS).

Doctor en Ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana, temática: pronósticos de demanda con juicio humano aplicado en empresas; Master of Science en análisis masivo de datos (Analytics) de North Carolina State University; Ingeniero Industrial.

BENEFICIOS DE DESCUENTO



INVERSIÓN

8 cuotas mensuales de \$160.00

INVERSIÓN TOTAL: \$ 1,280.00

01 DESCUENTOS ESPECIALES

- Descuento del 10% en todas las cuotas para graduados de Maestría o Postgrados de ISEADE-FEPADE.
- Descuento del 10% al realizar pago de contado.

02 DESCUENTOS EMPRESARIALES

- Descuento del 6% en todas las cuotas al inscribirse dos o cinco colaboradores de una misma empresa.
- Descuento del 10% en todas las cuotas al inscribirse seis a más colaboradores de una misma empresa.

03 PAGO TASA 0% DE INTERÉS

- Puede realizar el pago a tasa 0% interés
- 12 cuotas plazo con tarjeta de crédito emitida en El Salvador de BAC Credomatic, Cuscatlán, Davivienda Agrícola o Promérica.
- 24 cuotas plazo con tarjeta de crédito emitida en El Salvador Banco Promérica y Agrícola.

***IMPORTANTE:**

Los descuentos son excluyentes entre sí y NO son combinables con tasa 0% interés.

PROCESO DE ADMISIÓN

1

INICIAR SU PROCESO
DE INSCRIPCIÓN
LLENANDO EL
FORMULARIO
DE SOLICITUD

HAZ CLICK:

¡Inscríbete aquí!

ENVIAR SU
DOCUMENTACIÓN EN FORMATO
DIGITAL:

- DUI (revés y derecho)
- Título Universitario
- NIT (únicamente para persona jurídica)
- Fotografía

3

COMPLETAR SU
USUARIO ONLINE Y
CANCELA PRIMERA
CUOTA DEL
PROGRAMA

2

CONTÁCTANOS

E-mail: kramirez@iseade.edu.sv

PBX: +(503) 2212-1700

Whatsapp: 7979-2843 / 7340-6337

ISEADE  **FEPADE**
ESCUELA DE NEGOCIOS

www.iseade.edu.sv

