

“INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM)”

CURSO INTENSIVO DE
FORMACIÓN (CIF)

Inscripciones: admisiones@ede.madrid

Dirección: C. de Javier Ferrero, 10,
Chamartín, 28002 Madrid (COIIM)

www.ede.madrid

FORMACIÓN
BONIFICABLE A
TRAVÉS DE

FUNDAE

EDE — EDE Madrid
Escuela de
Emprendimiento
y Desarrollo Empresarial



INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM)

La Supply Chain afronta hoy retos de complejidad y velocidad que exigen nuevas herramientas. La Inteligencia Artificial (IA), en especial la generativa y la aplicada a la automatización, permite optimizar inventarios, anticipar la demanda y mejorar la logística.

Este curso intensivo de 6 horas combina fundamentos prácticos y el uso de herramientas como ChatGPT, Julius AI, Gamma, Napkin AI y Make.com, aplicadas a casos reales de planificación, aprovisionamiento y transporte.



Formato:
Online



Fechas:
16 y 17 de Diciembre (16 a 19h)



Duración:
6 horas



Precio:
300€ + IVA

Formación Bonificable por FUNDAE. Lo gestionamos por ti.



Objetivos del curso

- Comprender el **rol estratégico de la Supply Chain** dentro de la organización y los principales retos actuales.
- Conocer los **fundamentos de la Inteligencia Artificial** y sus **aplicaciones en planificación, logística y operaciones**.
- Diferenciar entre **IA tradicional** e **IA generativa**, aprendiendo a estructurar **prompts efectivos y seguros**.
- Explorar **herramientas prácticas de IA y automatización** como **ChatGPT, Julius AI, Gamma, Napkin y Make.com**.
- **Aplicar los conocimientos adquiridos en casos reales de Supply Chain** (demanda, inventarios, aprovisionamiento y transporte) para impulsar la transformación digital del área.



Herramientas de IA y Automatización utilizadas durante el curso



Perplexity

Julius

Julius AI



Chat GPT



Open AI Platform



Gamma



Make.com



Napkin AI



Copilot



Gémini



Contenidos del Curso

○ Módulo I: Fundamentos de la IA

- ¿Qué es la IA? Evolución y aplicaciones actuales
- IA tradicional vs IA generativa
- ¿Cómo funciona la IA? Conceptos clave:
 - Prompt
 - LLM
 - RAG
- Qué es un prompt y cómo estructurarlo bien
- Técnicas para mejorar la calidad de las respuestas
- Errores frecuentes y cómo solucionarlos
- Cómo funciona el tratamiento de datos en la IA
- Ética y sesgos de la IA
- Que información no incluir en la IA y buenas prácticas

○ Módulo II: Herramientas de IA para diferente propósito

- Asistentes Generalistas
 - ChatGPT
 - Perplexity
 - Microsoft Copilot
 - Google Gémini
- Herramientas para análisis de datos
 - Julius AI
- Herramientas para presentaciones
 - Gamma
 - Napkin AI



Contenidos del curso

○ **Módulo III: Chat GPT y Open AI Platform**

- Interfaz y configuración
- Personalización
- Privacidad
- Proyectos
- GPTs útiles
- GPTs personalizados
- ¿Qué es OpenAI Platform y en qué se diferencia de ChatGPT?
- Creación de asistentes desde cero: estructura, instrucciones, herramientas
- Cómo conectar asistentes a flujos y automatizaciones

Módulo IV: IA y Automatización de Procesos

- Automatización tradicional vs Automatización con IA
- Elementos clave de la automatización
 - Desencadenante
 - Acción
 - Bifurcación
- Demo Make.com (creación de automatización con IA por parte de los alumnos)

Módulo V: Ejemplos Concretos de Aplicación en Supply Chain

- Planificación de la demanda y la oferta
- Gestión de inventarios y almacenes
- Producción y aprovisionamiento
- Transporte y logística
- Seguimiento y optimización de la cadena



Destinatarios del Curso

- **Profesionales del área de Supply Chain, Logística y Operaciones** que deseen iniciarse en el uso de inteligencia artificial.
- **Responsables de Planificación, Compras y Aprovisionamiento** interesados en liderar procesos de transformación digital.
- **Técnicos y analistas de inventarios, transporte y almacenes** que buscan automatizar tareas y mejorar la toma de decisiones con datos.
- **Consultores y formadores** en gestión de la cadena de suministro que quieran actualizarse con tendencias tecnológicas.
- **Estudiantes de logística o ingeniería industrial.**