



IA aplicada al departamento de compras.

3^a Edición

apd

#CursoAPD

17 y 22 de septiembre de 2026





- CURSO ONLINE -

#CursoAPD
Inteligencia artificial aplicada
al departamento de compras.
3ª Edición

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la Inteligencia Artificial **está revolucionando la operativa de los departamentos de compras** de cualquier organización, permitiendo una mayor eficiencia y eficacia en la ejecución de sus procesos clave, lo que se traduce en una **mayor rapidez, precisión y reducción de costos**. Cada vez más, las organizaciones están incorporando la IA para optimizar la selección de proveedores, la negociación de contratos, la gestión de inventarios, la predicción de necesidades futuras, y la toma de decisiones estratégicas.

Ante esta situación, este curso de IA en Compras se centrará en proporcionar **una comprensión sólida de los conceptos clave, su evolución y aplicación de la IA en las diversas fases y procesos de los departamentos de compras**. A través de una combinación de teoría y práctica, se presentarán las herramientas y técnicas necesarias para implementar decisiones inteligentes en las adquisiciones y diseñar estrategias para optimizar las operaciones de compras.

El curso también explorará la implementación de la IA en combinación con otras tecnologías de Industria 4.0, como IoT y la robótica, y cómo las empresas pueden utilizar estas tecnologías para mejorar la eficiencia y rentabilidad de sus operaciones de compras.

Los participantes de esta formación tendrán la oportunidad de aprender a **desarrollar sistemas inteligentes mediante técnicas de aprendizaje automático y utilizar herramientas y plataformas para resolver problemas** comunes en el sector de las compras a través de la IA, descubriendo y analizando además, el impacto actual de la IA a nivel global, los retos que plantea y su futuro ético.



- CURSO ONLINE -

#CursoAPD

Inteligencia artificial aplicada
al departamento de compras
3ª Edición

OBJETIVOS

- Comprender los conceptos clave de la IA y su aplicación en el departamento de compras.
- Aprender cómo integrar la IA con otras tecnologías de la Industria 4.0 en el departamento de compras.
- Diseñar una estrategia de IA efectiva para el control y la optimización del departamento de compras.
- Conocer herramientas y plataformas para la resolución de problemas mediante la IA.
- Desarrollar habilidades prácticas en la aplicación de técnicas de IA para la resolución de problemas comunes en el ámbito de las compras.
- Analizar el impacto de la IA a nivel mundial, los retos que plantea y el futuro ético de la IA en los procesos de compra.



#CursoAPD
IA aplicada al departamento de
compras. 3ª Edición

COMPOSICIÓN DEL CURSO

Dos sesiones de trabajo

DURACIÓN

8 horas (17 y 22 de septiembre de 2026).

HORARIO

De 09:30 h. a 13:30h.



PONENTE

ARTURO PERALTA

Managing Director y
CTO de Prometheus
Global Solutions

IA aplicada al departamento de compras. 3ª Edición

01 | INTRODUCCIÓN A LA IA

Introducción a la IA: conceptos clave, evolución y aplicación en el departamento de compras.

02 | IA E INDUSTRIA 4.0

- IA e industria 4.0
- IA en el departamentos de compras

03 | IA GENERATIVA

Fundamentos, herramientas y capacidades

04 | PROMPT ENGINEERING

Conceptos clave sobre la ingeniería de prompts

05 | DESARROLLO DE PROMPT

Ejemplos de desarrollo de prompts orientados al departamento de compras



PONENTE

ARTURO PERALTA

Managing Director y
CTO de Prometheus
Global Solutions

IA aplicada al departamento de compras. 3ª Edición

06 | GENERACIÓN DE RECURSOS

Generación de diagramas, imágenes y presentaciones mediante IA generativa.

07 | GPTs Y AGENTES PERSONALIZADOS

Descripción y ejemplos

08 | IA CON APLICACIONES DE OFFICE 365

Uso con Excel, Outlook y PowerPoint

09 | DESARROLLOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

Fundamentos de Machine Learning, plataformas y ejemplos

10 | IMPACTO, RETOS Y FUTURO DE LA IA



#CursoAPD
IA aplicada al departamento de
compras. 3ª Edición

PONENTES Y EXPERTOS

DE PRIMER NIVEL

Procedentes de Multinacionales y Compañías Líderes en España



ARTURO PERALTA
Managing Director y CTO
de Prometheus Global
Solutions

Arturo Peralta es Doctor en Ingeniería Informática, Doctor en Economía, Empresas y Finanzas, Doctor en Psicología y MBA. En este momento está realizando su cuarta Tesis Doctoral en Matemáticas y Física. Actualmente es Managing Director y CTO de Prometheus Global Solutions, compañía especializada en la analítica del dato y el desarrollo de productos con inteligencia artificial.

Cuenta con la experiencia de haber gestionado grandes equipos de ingenieros de software como director de tecnología en distintas empresas, conceptualizando y aplicando técnicas de Big Data, Machine Learning y Data Analytics en diferentes ámbitos y sectores.

Adicionalmente, es miembro de los Grupos de Investigación SMILE, GRID y DDS, y es profesor de la UCLM, VIU, UNIR y UAX, como responsable en varios másteres de la docencia de materias relacionadas con el desarrollo de sistemas inteligentes.



#CursoAPD IA aplicada al departamento de compras. 3ª Edición

INFORMACIÓN PRÁCTICA

- **Fecha:** 17 y 22 de septiembre de 2026
- **Horario:** de 09:30 h. a 13:30 h
- **Teléfono:** 672 13 89 46
- **Correo electrónico:** noroeste@apd.es

[¡INSCRÍBETE!](#)



CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Socios Protectores: 280€ + IVA
- Socios Globales: 350€ + IVA
- Socios Individuales: 350€ + IVA
- No socios: SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS, consulte en el 981536434 o en noroeste@apd.es.

Si tienes un BONO APD, recuerda solicitar tu código a noroeste@apd.es

IN-COMPANY

Esta formación puedes realizarla en formato In-Company, diseñada y adaptada a las necesidades de tu empresa.

Para más información, contacta con Carmen Lago: clago@apd.es

CANCELACIONES

En caso de no cancelar la inscripción o realizarla con menos de 48 horas deberá abonar el 100% del importe.

FORMA DE PAGO

El pago de las cuotas se hará efectivo antes de iniciarse la actividad por medio de los siguientes procedimientos:

- Cheque nominativo
- Domicialización
- Transferencia Banco Santander
ES42 0049 1182 3721 1003 3641

BONO FORMACIÓN
INVIERTE EN FUTURO. INVIERTE EN FORMACIÓN

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10% de descuento | 15% de descuento | 20% de descuento | 25% de descuento | 30% de descuento |
| Bono 1000 | Bono 2000 | Bono 3000 | Bono 4000 | Bono 5000 |