



IA aplicada al departamento de compras



#CursoAPD

20 y 23 de octubre de 2026



#CursoAPD Inteligencia artificial aplicada al departamento de compras

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

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**

COMPOSICIÓN DEL CURSO

Dos sesiones de trabajo

DURACIÓN

8 horas (20 y 23 de octubre 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.

01 | INTRODUCCIÓN A LA IA EN COMPRAS

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

02 | IA E INDUSTRIA 4.0 EN EL DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Aplicaciones de IA combinadas con IoT, Blockchain, RPA, etc., en procesos de Compras: control documental de proveedores y contratos, seguimiento del ciclo pedido-pago, automatización de aprobaciones y gestión de riesgos de suministro.

03 | IA GENERATIVA

Fundamentos de los modelos generativos y casos de uso en Compras: redacción de RFP y correos a proveedores, resúmenes de cadenas de correos, comparativas de proveedores y productos, e informes ejecutivos de gasto.

04 | PROMPT ENGINEERING

Principios y técnicas para diseñar prompts efectivos orientados al trabajo en Compras, obteniendo respuestas precisas para selección de proveedores, análisis de ofertas y elaboración de documentación de compras.



PONENTE

ARTURO PERALTA

Managing Director y
CTO de Prometeus
Global Solutions

IA aplicada al departamento de compras.

05 | DESARROLLO DE PROMPTS

Ejemplos prácticos de prompts para: comparativas de proveedores (precio, plazo, calidad), redacción de solicitudes de oferta y reclamaciones, informes de gasto y análisis DAFO de proveedores o categorías, y resúmenes de contratos.

06 | GENERACIÓN DE RECURSOS: DIAGRAMAS, IMÁGENES Y PRESENTACIONES

Uso de IA para crear diagramas de procesos de Compras (pedido–aprobación–recepción–factura), mapas de categorías de gasto, visualizaciones del ciclo proveedor–contrato–evaluación y presentaciones para comités de compras.

07 | GPTs Y AGENTES PERSONALIZADOS

Definición y uso de GPTs/agentes ajustados a funciones de Compras: asistencia en la redacción de RFP, análisis de propuestas, seguimiento de proveedores (plazos, calidad, incidencias) y apoyo en la preparación de negociaciones.



PONENTE

ARTURO PERALTA

Managing Director y
CTO de Prometeus
Global Solutions

IA aplicada al departamento de compras. 3ª Edición

08 | IA CON APLICACIONES DE OFFICE 365

Aplicaciones de IA en Excel, Outlook y PowerPoint: análisis de datos de gasto por proveedor y categoría, detección de anomalías en precios y plazos, resúmenes de correos con proveedores, extracción de condiciones comerciales y creación de presentaciones sobre resultados y planes de ahorro.

09 | DESARROLLOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

Tecnologías RPA + IA para automatizar tareas repetitivas: registro y aprobación de solicitudes y órdenes de compra, validación de facturas, actualización de datos de proveedores y generación automática de informes periódicos.

10 | IMPACTO, RETOS Y FUTURO DE LA IA

Impacto de la IA en Compras, retos éticos y legales: uso responsable de datos de proveedores, explicabilidad de decisiones asistidas por IA (selección y scoring de proveedores), privacidad y confidencialidad en negociaciones, y marco regulatorio (incluido el AI Act) aplicado a procesos de compra.

PONENTE



ARTURO PERALTA

Arturo Peralta es Doctor en Ingeniería Informática, Doctor en Física y Matemáticas, Doctor en Economía, Empresas y Finanzas, Doctor en Psicología y MBA.

Cuenta con 20 años de experiencia en el ámbito tecnológico, habiendo desempeñado durante la mayor parte de ese tiempo funciones como CTO (Chief Technology Officer) y CEO (Chief Executive Officer) en diferentes organizaciones nacionales e internacionales, gestionando grandes equipos de ingenieros y liderando el diseño y desarrollo de soluciones basadas en Big Data, Machine Learning, Inteligencia Artificial y Analítica de Datos para distintos sectores.

Desde el inicio de su trayectoria profesional lidera proyectos e iniciativas de Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos y automatización inteligente, impulsando el desarrollo de productos innovadores y la aplicación de tecnologías para resolver problemas reales en diferentes industrias y sectores.

Adicionalmente, es miembro de los Grupos de Investigación SMILe, GRID y DDS de la UCLM, VIU y UNIR, respectivamente, y es profesor y director en diversos másteres relacionados con el desarrollo de sistemas inteligentes, la Ciencia de Datos, la Inteligencia Artificial y la gestión de proyectos.

Por último, colabora habitualmente con escuelas de negocio, asociaciones profesionales y entidades de referencia en formación directiva, habiendo formado a directivos y profesionales de más de 100 empresas, incluyendo compañías del IBEX 35.



#CursoAPD IA aplicada al departamento de compras



JORNADAS
VIRTUALES EN
DIRECTO



SÍGUELAS
DESDE
CUALQUIER
DISPOSITIVO



PONENTES Y
EXPERTOS
DE PRIMER
NIVEL



PREGUNTA
DIRECTAMENTE
A LOS
EXPERTOS

INFORMACIÓN PRÁCTICA

- Fechas: 20 y 23 de octubre de 2026
- Horario: de 9:30 h. a 13:30 h.
- Teléfono: 94 423 22 50
- Correo electrónico: inscripcionesnorte@apd.es
- Inscripciones: <https://www.apd.es/seminario-online-ia-aplicada-departamento-compras/>

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Socios Protectores: 280€ + IVA
- Socios Globales: 350€ + IVA
- No socios: consulte con Josu Escudero a través de la dirección jescudero@apd.es o en el 607 320 216

SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS

IN-COMPANY

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

Para más información, contacta con Ainara López: alopez@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:

- Domiciliación bancaria
- Tarjeta (pasarela web)
- Transferencia a:
 - Banco Santander:
ES42-0049-1182-3721-1003-3641
 - BBVA:
ES65-0182-1290-3800-0032-5792
 - Caixabank:
ES21-2100-0815-5802-0057-8991

INSCRÍBETE



**LA COMUNIDAD GLOBAL DE
DIRECTIVOS**

APD Zona Norte
Jose M^a Olabarri, 2 – 48001 Bilbao
inscripcionesnorte@apd.es
94 423 22 50

Síguenos en



www.**apd**.es