

apd [●] LIVE

Seminario Online

**Formación bonificable**

INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
APLICADO AL  
DEPARTAMENTO DE  
COMPRAS

apd

**#FormaciónAPD**

15 y 16 de octubre de 2025



## #FormaciónAPD

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO  
AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS

### INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la Inteligencia Artificial (IA) 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.



# #FormaciónAPD

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO 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.



25 y 26 de junio

## Programa

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS

**Bloque 1. Conceptos a dominar: procesos y aplicaciones principales en el departamento de compras.**

- ✓ Introducción a la IA: conceptos clave, evolución y aplicación el departamento de compras.
- ✓ IA en combinación con otras tecnologías de Industria 4.0.
- ✓ Implementación de la IA en departamento de compras.

**Bloque 2. Sistemas Inteligentes y plataformas**

- ✓ Desarrollo de Sistemas Inteligentes mediante Aprendizaje Automático.
- ✓ Herramientas y plataformas para resolución de problemas mediante IA.
- ✓ Control estratégico Data Driven. Estrategia de IA para y optimizar las compras.

**Bloque 3. Aplicaciones prácticas en Compras con IA**

- ✓ Aplicación práctica de técnicas de IA para resolución de problemas comunes en el Departamento de Compras.
- ✓ Estimación de incidencias en procesos de compras
- ✓ Recomendación de proveedor
- ✓ Detección de anomalías en facturas
- ✓ Predicción de demanda de productos
- ✓ Estimación de precios
- ✓ Categorización de productos comprados
- ✓ Estimación de calidad de un proveedor
- ✓ Previsión de retrasos en entregas
- ✓ Extracción de reglas de asociación en compra de productos (cross selling)
- ✓ Comparador automático de ofertas
- ✓ Sistema automático para contraofertas
- ✓ Generador automático de RFP.



**#FormaciónAPD  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
APLICADO AL DEPARTAMENTO  
DE COMPRAS**

**COMPOSICIÓN DEL CURSO**

Dos sesiones de trabajo de cuatro horas cada una.

**DURACIÓN**

Dos días. 15 y 16 de octubre

**HORARIO**

Mañanas de 9:30h – 13.30 horas



## PONENTES Y EXPERTOS



### **ARTURO PERALTA**

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.



## #FormaciónAPD INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO 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

- Fecha: 15 y 16 de octubre de 2025
- Horario: de 9:30 h. a 13:30 h.
- Ubicación: Microsoft Teams
- Teléfono: 954 293 668
- Correo electrónico: sur@apd.es

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Los Socios Protectores de APD: 280€ + IVA
- Los Socios Globales de APD: 350€ + IVA
- Los Socios Individuales de APD: 350€ + IVA
- No socios: SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS, consulte [lolid@apd.es](mailto:lolid@apd.es) o en el 954 293 668

## 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
- Domiciliación
- Transferencia Banco Santander  
ES42 0049 1182 3721 1003 3641

Nota: Rogamos adjunten justificante de pago.



## LA COMUNIDAD GLOBAL DE DIRECTIVOS

APD Zona Sur  
Paseo de las Delicias 5, 4º dcha.  
41001, Sevilla.  
sur@apd.es  
954 293 668

Síguenos en



www.**apd**.es