



—SEMINARIO—

# COPILOT EN EXCEL: USOS, AGENTES Y PROMPTING BÁSICO

Automatiza y analiza mejor  
en Excel

apd

**#SeminarioAPD**

Aula Virtual APD

## INTRODUCCIÓN

En un entorno profesional cada vez más marcado por la inteligencia artificial, herramientas como Microsoft Copilot en Excel están transformando la manera en que analizamos datos, automatizamos tareas y tomamos decisiones. Esta formación está diseñada para ofrecer una primera aproximación práctica al uso de Copilot dentro de Excel, explorando sus principales posibilidades, desde la generación de fórmulas y análisis de información hasta la creación de resúmenes, tablas dinámicas y recomendaciones basadas en datos.

A lo largo de la sesión, abordaremos también el papel de los agentes de inteligencia artificial y cómo pueden ayudarnos a optimizar procesos cotidianos, mejorar la productividad y reducir el tiempo dedicado a tareas repetitivas. Además, introduciremos los fundamentos del prompting básico, aprendiendo a formular instrucciones claras y eficaces para obtener mejores resultados con Copilot. El objetivo de esta formación es que los participantes comprendan el potencial de Copilot en Excel y adquieran criterios prácticos para empezar a utilizarlo de forma útil, segura y orientada a sus necesidades profesionales.

## METODOLOGÍA

Este curso está diseñado para profesionales que trabajan con datos en Excel y quieren aprovechar al máximo Copilot, los agentes (Analyst, Workflow, Cowork y agentes personalizados) y las automatizaciones con Power Automate, tanto dentro de la propia hoja de cálculo como desde Copilot Chat en Microsoft 365.

## OBJETIVOS

Al finalizar la formación, la persona participante será capaz de:

- Usar Copilot dentro de Excel para explorar datos, encontrar tendencias y generar gráficos y tablas dinámicas con lenguaje natural.
- Utilizar Copilot Chat (Microsoft 365 Copilot) para comparar archivos, crear resúmenes ejecutivos y generar informes a partir de uno o varios libros de Excel.
- Crear y utilizar agentes especializados como Analyst, Workflow y Cwork para tareas de análisis, coordinación de trabajo y ejecución de procesos complejos sobre datos de Excel.
- Conocer la ingeniería básica de prompts para conseguir usar de manera efectiva Copilot, así como otras herramientas de IA del mercado (ChatGPT, Claude, Gemini...)
- Diseñar prompts eficaces específicamente para análisis de datos, storytelling con números, elaboración de dashboards y documentación de modelos de Excel.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Está pensado para un nivel usuario intermedio de Excel (manejo básico de tablas, filtros y gráficos) que quiere ganar velocidad en análisis, creación de informes y dashboards, sin necesidad de saber programar.



SEMINARIO

## COPILOT EN EXCEL: USOS, AGENTES Y PROMPTING BÁSICO

**09:15 Recepción de asistentes y bienvenida**

**09:30 BLOQUE 1: Fundamentos de Copilot en Excel y contexto**

- Qué es Copilot en Excel hoy
- Buenas prácticas de datos para trabajar con Copilot
- Diseño de prompts para Excel

**10:15 BLOQUE 2: Copilot dentro de Excel: análisis, tendencias, informes y dashboards**

- Análisis exploratorio con Copilot en la hoja
- Copilot y fórmulas: del lenguaje natural a la celda
- Generación de informes en la hoja con Copilot

**11:15 Descanso**



SEMINARIO

## COPILOT EN EXCEL: USOS, AGENTES Y PROMPTING BÁSICO

### **12.00 BLOQUE 3: Copilot Chat y agentes: Analyst, Workflow, Cowork y agentes personalizados**

- Copilot Chat (Microsoft 365 Copilot) para trabajar con libros de Excel
- Agente Analyst: analista de datos a demanda
- Agentes Workflow y Cowork: orquestación y colaboración
- Crear agentes personalizados (agentes directos) para Excel y datos

### **13.00 BLOQUE 4: Automatizaciones con Power Automate (Automate) y Excel**

- Introducción a Power Automate para usuarios de Excel
- Escenarios típicos de automatización con Excel
- Copilot en Power Automate y Automate desde Copilot

**13:30 – Fin de la formación**

SAVE THE DATE

---



# Aula virtual APD



**Miércoles, 1 de julio**  
**09:30 a 13:30**

## PONENTES Y EXPERTOS



### **JAVIER JIMÉNEZ**

*Formador y Consultor en Excel, Power BI y Análisis de Datos*

Javier Jiménez cuenta con una sólida trayectoria profesional vinculada al ámbito de los idiomas, el diseño profesional, el análisis de datos y la formación empresarial. Su experiencia inicial en corporaciones como Movistar, así como en organismos oficiales de diversa índole, le permitió desarrollar una visión práctica y transversal de las necesidades reales de las organizaciones en materia de comunicación, gestión de la información y mejora de procesos.

A lo largo de su carrera, su interés por la productividad, la organización de datos y las herramientas digitales le llevó a especializarse en el universo de Excel y Power BI, áreas en las que ha consolidado una notable experiencia tanto técnica como formativa. Esta pasión por el análisis de datos y por la enseñanza profesional impulsó la creación de un proyecto personal orientado a ayudar a empresas y profesionales a optimizar su trabajo diario mediante soluciones prácticas, visuales y adaptadas a cada contexto.

Gracias a este recorrido, ha desarrollado múltiples proyectos relacionados con el análisis de datos, la gestión de información, la automatización de procesos y la creación de modelos de reporting empresarial. Su enfoque combina el dominio técnico de herramientas como Excel y Power BI con una clara vocación pedagógica, facilitando que los participantes comprendan no solo el funcionamiento de las herramientas, sino también su aplicación directa en situaciones reales de trabajo.



## #SeminarioAPD Aula virtual APD



JORNADAS  
VIRTUALES EN  
DIRECTO



SÍGUELAS  
DESDE  
CUALQUIER  
DISPOSITIVO



PONENTES Y  
EXPERTOS  
DE PRIMER  
NIVEL



PREGUNTA  
DIRECTAMENTE  
A LOS  
EXPERTOS

# INSCRÍBETE

### INFORMACIÓN PRÁCTICA

- Fecha: 1 de julio
- **Lugar:** Aula virtual APD
- Recepción participantes: 09:15 h.
- **Formación:** de 09:30 h. a 13:30 h.
- Teléfono: 91 523 79 00
- Correo electrónico: [ffuente@apd.es](mailto:ffuente@apd.es)

### CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Socios Protectores de APD: 280€ + IVA
- Socios Globales de APD: 350€ + IVA
- No socios: SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS, consulte en 91 522 75 79.

### CANCELACIONES

Cancelaciones gratuitas válidas hasta **48 horas** antes de la celebración de la actividad.

### FORMAS DE PAGO

- Domiciliación bancaria
- Tarjeta (pasarela web)
- Transferencia a:
  - Banco Santander:  
ES42-0049-1182-3721-1003-3641
  - BBVA:  
ES65-0182-1290-3800-0032-5792
  - Caixabank:  
ES54-2100-6440-0521-0009-2274

### FORMACIÓN IN COMPANY

Esta formación se puede realizar en formato In Company, diseñando y adaptando el programa a las necesidades reales de la empresa que lo solicite.

#### Servicio exclusivo para Socios de APD.

Contacta con Alicia Calderón para más información:  
[acalderon@apd.es](mailto:acalderon@apd.es)

Los precios incluyen la documentación y desayuno de trabajo

# apd

LA COMUNIDAD GLOBAL DE  
DIRECTIVOS

APD Zona Centro  
Zurbano, 90 – 28003 Madrid  
[apd@apd.es](mailto:apd@apd.es)  
615274897

Síguenos en



[www.apd.es](http://www.apd.es)