



En Línea

#DesarrollaTuNivelTop



Microsoft 365 Copilot



SEMANA 28



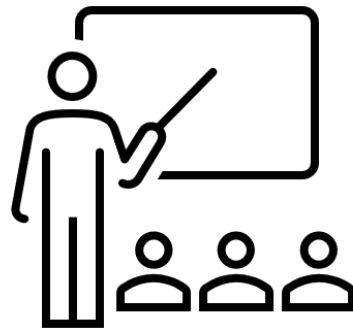
Índice

- ¿Qué es Microsoft 365 Copilot en Excel?
- ¿Cómo funciona Copilot en Excel?
- Generación de contenido en Excel con Copilot
- Visualizaciones automáticas con Copilot
- Automatización de tareas con Copilot
- Ejemplos prácticos
- Buenas prácticas para usar Copilot
- Ventajas clave de usar Copilot en Excel



Objetivo particular de la lección

- Comprender qué es Copilot y cómo funciona dentro de Excel.
- Aprender a generar texto, fórmulas y visualizaciones mediante lenguaje natural.
- Explorar cómo Copilot puede automatizar tareas repetitivas y de análisis.
- Identificar buenas prácticas para aprovechar al máximo esta herramienta.



¿Qué es Microsoft 365 Copilot en Excel?

Microsoft 365 Copilot es una herramienta de inteligencia artificial integrada en Excel que permite interactuar con tus datos usando lenguaje natural. Funciona como un asistente que interpreta lo que escribes y ejecuta acciones por ti.



Microsoft 365 Copilot en Excel



Puntos clave:

- Utiliza IA generativa basada en el modelo de OpenAI (GPT).
- Accede al contenido del libro de Excel y lo analiza en tiempo real.
- Permite pedir que cree tablas, gráficos, fórmulas y resúmenes sin necesidad de conocimientos avanzados.
- Se encuentra en la parte superior de Excel como un panel interactivo.

¿Cómo funciona Copilot en Excel?

Copilot interpreta lo que escribes en lenguaje natural y lo convierte en acciones dentro de tu hoja de cálculo

Puntos clave:

- Puedes escribir solicitudes como:
- “Muéstrame un resumen de las ventas por región”
- “Crea un gráfico de líneas con las ganancias mensuales”
- Analiza tus datos, entiende los encabezados y ofrece una respuesta contextual.
- También puede sugerirte cómo mejorar tus fórmulas o gráficos.

Copilot en Excel

Product	Discount Band	Units Sold	Manufacturing Price	Sale Price	Gross Sale
Biodegradable Cleaning Products	Low	4345	\$10	\$352	\$1,5
Biodegradable Cleaning Products	Low	4245	\$10	\$352	\$1,4
Biodegradable Cleaning Products	None	4124	\$10	\$352	\$1,4
Biodegradable Cleaning Products	Medium	3954	\$10	\$352	\$1,3
Biodegradable Cleaning Products	Low	4952	\$10	\$127	\$62
Recycled Can	Low	4903	\$5	\$127	\$62
Natural Personal Care Products	Low	1954	\$270	\$302	\$59
Biodegradable Cleaning Products	High	1990	\$220	\$302	\$60
Compostable Food Packaging	Low	1254	\$3	\$380	\$47
Natural Personal Care Products	Medium	1465	\$224	\$302	\$44
Sustainable Snack Packaging	Medium	1410	\$120	\$302	\$42
Natural Personal Care Products	Medium	1369	\$224	\$302	\$41
Compostable Food Packaging	Medium	1052	\$3	\$380	\$39
Compostable Food Packaging	Low	980	\$312	\$380	\$37
Sustainable Snack Packaging	Medium	1298	\$120	\$302	\$39
Compostable Food Packaging	None	954	\$3	\$380	\$36
Biodegradable Cleaning Products	Low	2785	\$110	\$127	\$35

Copilot

results and summarize three key trends

Key trends:

- Sales are trending up for all customers, except Proseware which is down this quarter.
- Manufacturing costs are down this quarter after an increase in Q3.
- Low discount products made up nearly half of total sales last month.

Explain

Filter Discount Band to Low

Add a margin column

Ask a question or request, or type '/' for suggestions

Generación de contenido en Excel con Copilot

Copilot puede ayudarte a escribir fórmulas complejas o preparar resúmenes sin que tengas que hacerlo manualmente.

Puntos clave:

- Genera **fórmulas automáticamente** según lo que necesitas:
“Calcula el promedio de las ventas del segundo trimestre”
- Redacta **resúmenes de datos** directamente en celdas o como texto auxiliar.
- Proporciona **explicaciones** sobre lo que hace una fórmula, ideal para aprender.



En Línea

#DesarrollaTuNivelTop



CONCLUIMOS LA PRIMER PARTE DE NUESTRA SESIÓN

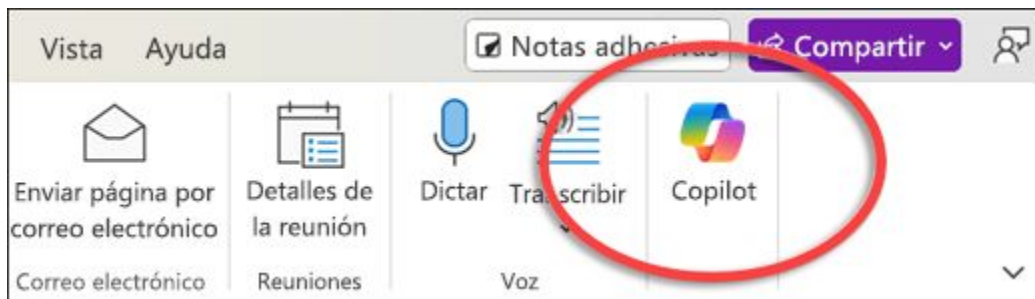


SEMANA 28

CONTINUAMOS

Visualizaciones automáticas con Copilot

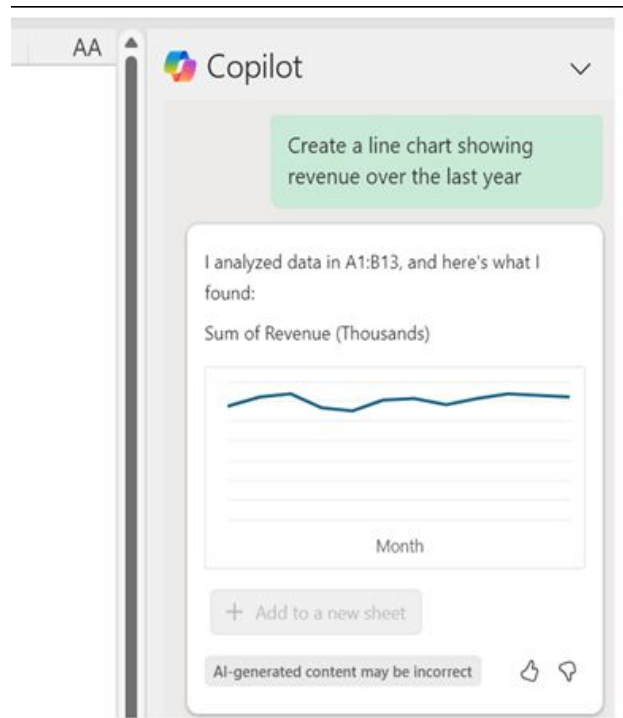
Una de las funciones más potentes de Copilot es su capacidad para crear gráficos con solo una instrucción.



Visualizaciones automáticas con Copilot

Puntos clave:

- Copilot detecta los datos relevantes y sugiere el tipo de gráfico más adecuado.
- Puedes pedir:
“Crea un gráfico de columnas con las ventas por producto”
“Haz un gráfico de líneas con la evolución mensual”
- Ajusta automáticamente títulos, etiquetas y colores para dar claridad visual.
- Te permite modificar el gráfico a través de comandos como:
“Cambia el tipo de gráfico a circular” o “Muestra solo los tres primeros productos”.



Automatización de tareas con Copilot

Copilot no solo genera contenido, también puede ayudarte a automatizar procesos básicos.

Puntos clave:

- Limpieza de datos: eliminar duplicados, corrige formatos, organizar columnas.
- Análisis rápido: encuentra tendencias, identificar valores atípicos o datos faltantes.
- Cálculo de escenarios:
- “¿Qué pasa si aumentamos un 10% los precios?”
- Copilot aplica la fórmula y muestra los resultados.
- Construcción de tablas dinámicas desde una simple solicitud.

Ejemplos prácticos

Caso 1 – Análisis de ventas:

Pide: “Analiza las ventas por producto este mes”
→ Copilot genera tabla resumen + gráfico

Caso 2 – Fórmula compleja:

Pide: “Escribe una fórmula que muestre los productos con ventas mayores a 10,000”
→ Copilot crea la fórmula con explicación

Caso 3 – Escenario hipotético:

Pide: “Simula un aumento del 5% en los costos y muestra el impacto en utilidades”
→ Copilot aplica el cambio y muestra los resultados

Buenas prácticas para usar Copilot

Para obtener los mejores resultados, es importante saber cómo interactuar con Copilot de forma clara y precisa.

Puntos clave:

- Usa comandos concretos: “Haz un resumen”, “Crea un gráfico”, “Escribe una fórmula”.
- Revisa siempre los resultados antes de usarlos directamente.
- Combina tus conocimientos de Excel con las sugerencias de Copilot.
- Aprovecha Copilot como herramienta de aprendizaje: pídele explicaciones de fórmulas o funciones.

Ventajas clave de usar Copilot en Excel

Copilot potencia tu productividad en Excel al eliminar tareas repetitivas y facilitar la toma de decisiones basada en datos.

Puntos clave:

- Ahorra tiempo en análisis y presentación de datos.
- Reduce la necesidad de memorizar fórmulas complejas.
- Mejora la precisión del análisis.
- Favorece el aprendizaje continuo mientras lo usas.

Artículos o e-books con referencias en formato APA.

Microsoft Corporation. (2024). Excel (Suscripción a Microsoft 365). [Software de computadora]. Microsoft Corporation. <https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-365/excel>

Microsoft Corporation. (2024). Copilot para Microsoft 365. [Software de computadora]. Microsoft Corporation. <https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-365/copilot>

Microsoft Corporation. (Agosto, 2025). Introducción a Copilot en Excel. Soporte técnico de Microsoft. Recuperado el 1 de agosto de 2025, de <https://espanol.lingolia.com/en/grammar/direct-indirect-articles>

Ruiz, E., & Analytics, M. (2024). Microsoft Copilot for Excel. [linkedin.com](https://www.linkedin.com).

Rezwanur, A. (2025). Microsoft 365 Copilot for students and researchers: A game-changer in AI-driven research assistance, summarization, and citation generation. The Rezwanur Blog. Recuperado el 1 de agosto de 2025, de https://en.wikipedia.org/wiki/Blog_del_Narco

SEMANA 28 COMPLETADA
¡Felicidades!
Éxito en tu evaluación



© Top Learning Online, S.C., 2025.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción, difusión o uso sin autorización escrita.



En Línea

#DesarrollaTuNivelTop



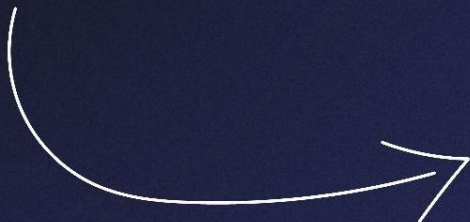
En Línea

#DesarrollaTuNivelTop

¿Quieres aprender más?

Susíbete a nuestro canal
de  YouTube

y descubre más contenido
educativo



Top Learning

@Toplearningoficial • 1.33 K suscriptores • 185 videos

¡Queremos a profesionistas a #desarrollarsunivelTop! +50k estudiantes certificados [ver más](#)

linktr.ee/toplearningoficial y 4 vínculos más

Suscribirse

Principal Videos Shorts Playlists 

Más recientes Popular Más antiguos



¿Cómo funciona una Tarjeta de Crédito?
3 vistas • hace 17 horas



La Importancia de Tomar Cursos
11 vistas • hace 4 días



¿Quién es Marcos Galperin? -
Emprendedores Top
8 vistas • hace 7 días



Transformación Digital
23 vistas • hace 11 días



@toplearningoficial