



## Microsoft Copilot

# Relanza la enseñanza y el aprendizaje con Microsoft Copilot



### **Pedro Moreno**

Education Solution Sales Specialist  
Modern Work & Security Microsoft



# Microsoft Copilot

PUE ACADEMY  
DAY 25 ANIVERSARIO

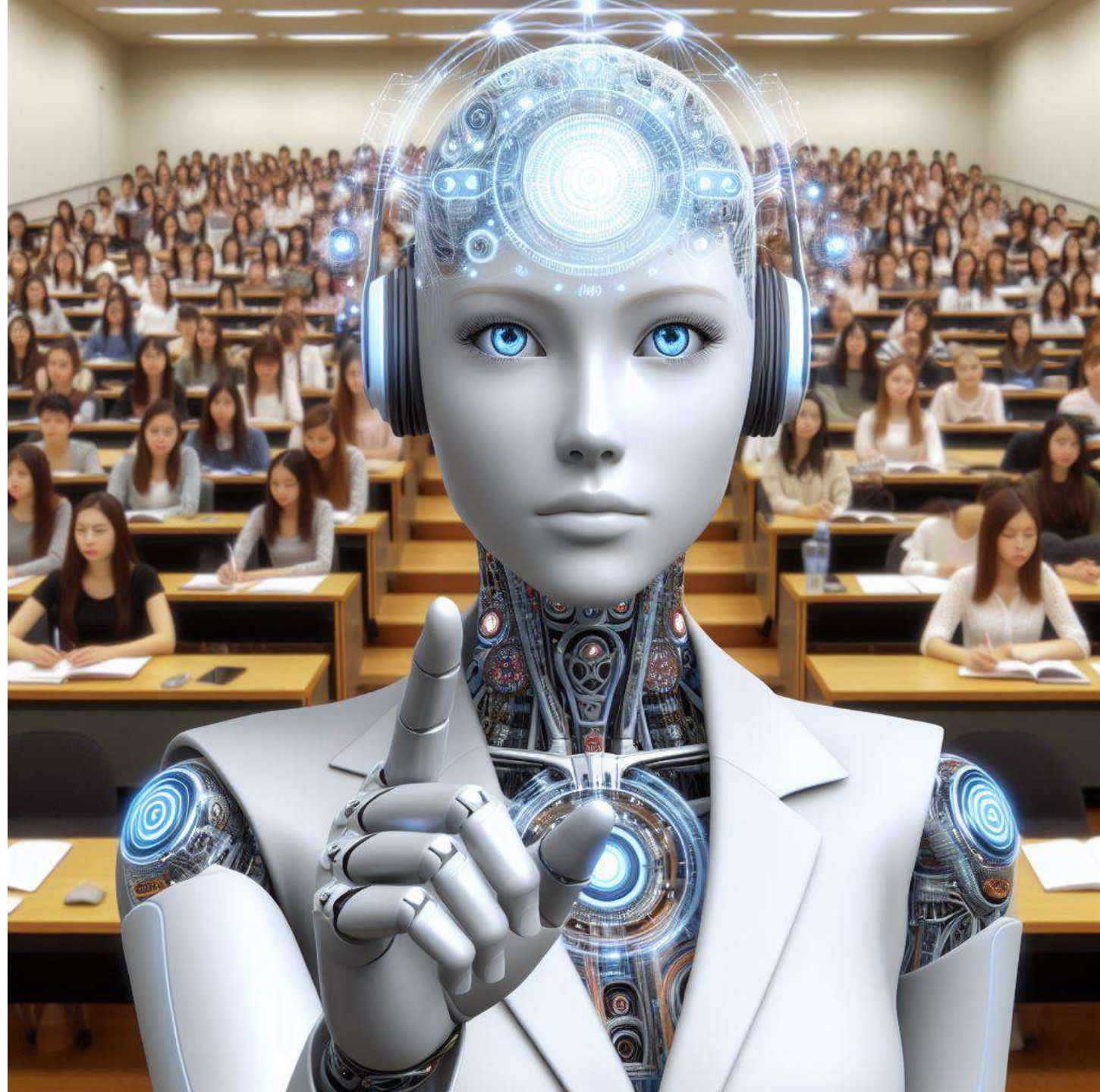


# Microsoft Copilot y Microsoft 365 Copilot



**Pedro Moreno**

Responsable Soluciones en Educación  
Modern Work & Security

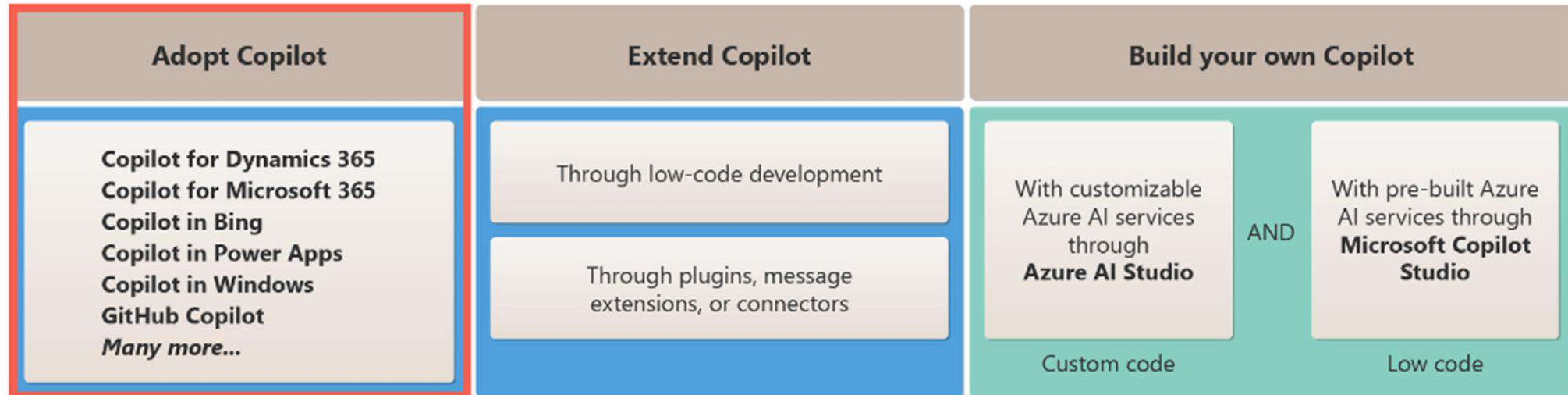




# Adopta, amplía y crea experiencias de Copilot en la nube de Microsoft



Copilot experiences across the Microsoft Cloud




## Microsoft Copilot Commercial Data Protection

 Microsoft Education



 Microsoft Bing

pmoreno@M365EDU423794.onmicrosoft.com  Protected

 Your personal and company data are protected in this chat

- Disponible hoy para:
  - Usuarios Faculty (PAS/PDI) y Estudiantes de Educación Superior 18+ con licencias Microsoft 365 A3/A5 u Office 365 A1/A3/A5
- [copilot.microsoft.com](https://copilot.microsoft.com) (inicio de sesión con la identidad digital de la entidad educativa)

## Copilot para Microsoft 365

 Microsoft Education



### Disponibilidad general

- Disponible hoy para usuarios faculty con licencias Office 365 A3/A5 y Microsoft 365 A3/A5
- A partir del 1 de abril de 2024, Copilot para Microsoft 365 estará disponible para que las instituciones de Educación Superior lo compren como complemento para sus estudiantes de 18+ años. Para ser elegibles, los estudiantes deben tener asignadas licencias de Microsoft 365 u Office 365 A3/A5.
- [Requisitos de Microsoft Copilot para Microsoft 365](#)

# Entendiendo las opciones de IA

## Adopción de la IA



Copilot

Copilot  
con commercial  
data protection

Copilot para  
Microsoft 365

Personal

Trabajo

Trabajo

Modelo de lenguaje GPT de gran tamaño



Búsqueda web impulsada por IA,  
Respuestas y generación de contenido



Commercial Data Protection



Seguridad, cumplimiento y privacidad de Microsoft  
365 Enterprise



Microsoft 365 Graph (contenido y contexto)



Integración de Aplicaciones Microsoft 365



Licenciamiento

Público y gratuito

Disponibles con licencias  
de Microsoft 365 aptas

Pago usuario/mes

Presentando



# Copilot - Commercial Data Protection

Disponible hoy para los usuarios faculty (PAS/PDI) y estudiantes de educación superior 18+ de Microsoft 365 A3/A5 u Office 365 A1/A3/A5

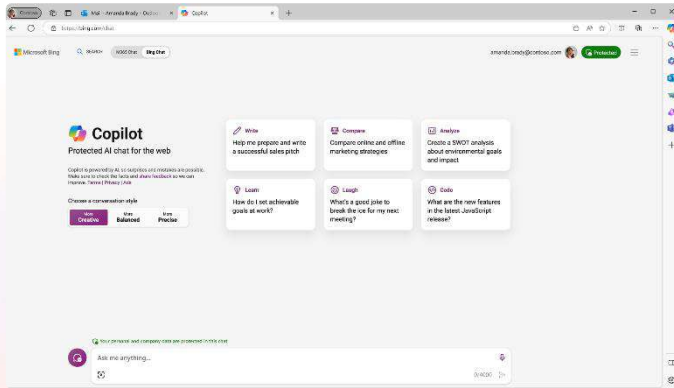
Más información en [enaka.ms/CopilotExpansionEDU](https://enaka.ms/CopilotExpansionEDU)



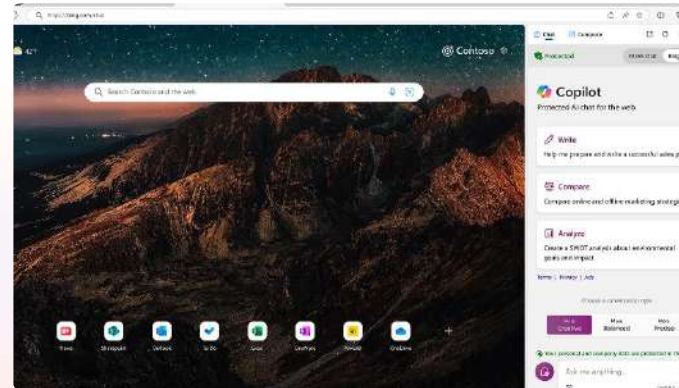
# Accede a Copilot en cinco lugares

Nota: Es posible que Copilot en Windows aún no esté disponible en su PC

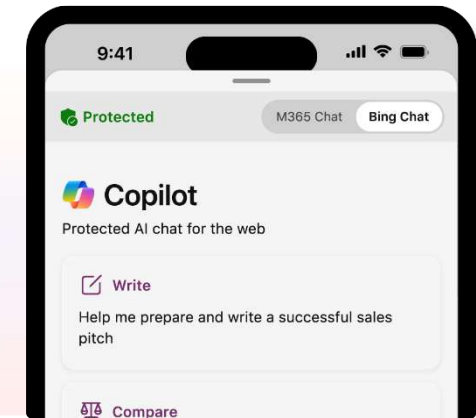
Bing.com/chat



Microsoft Edge sidebar



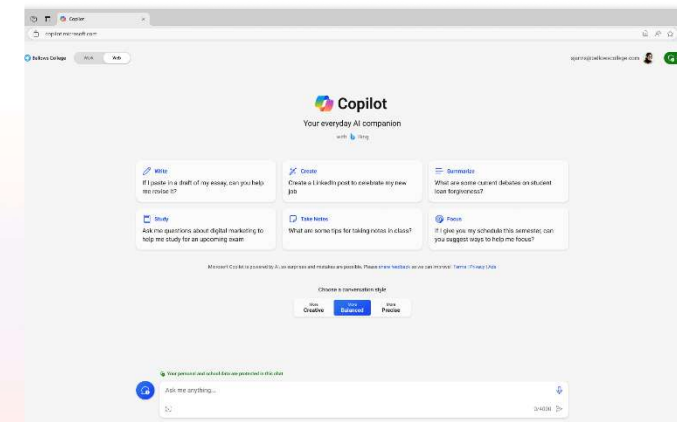
Aplicación Copilot en móviles



Windows

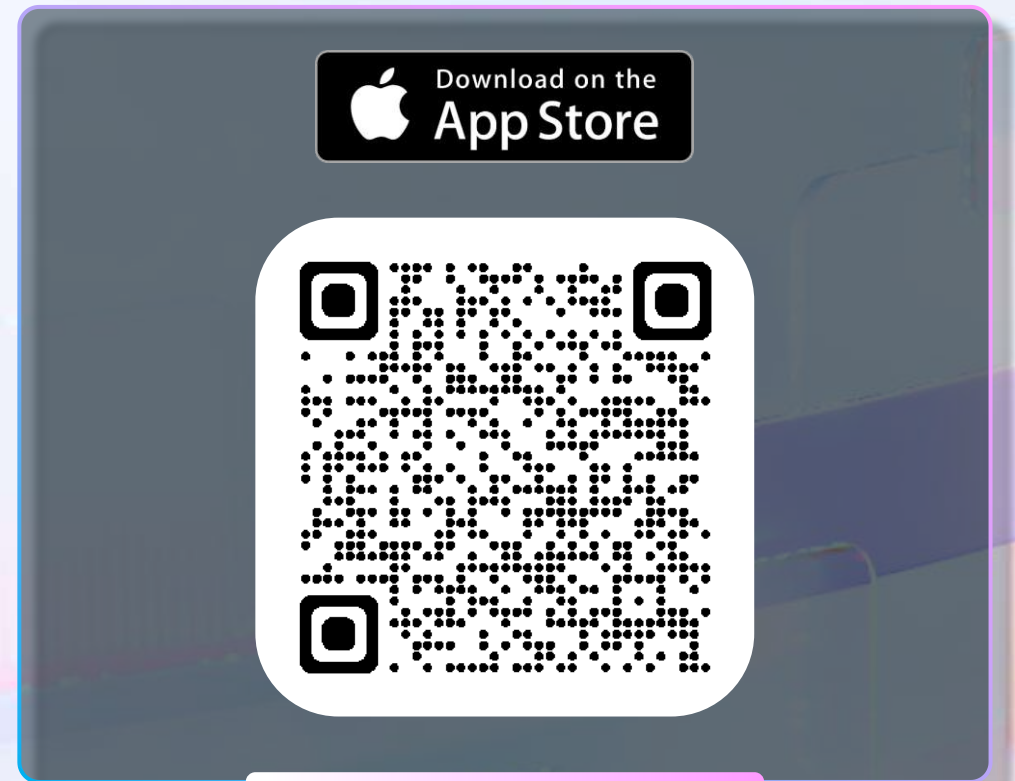
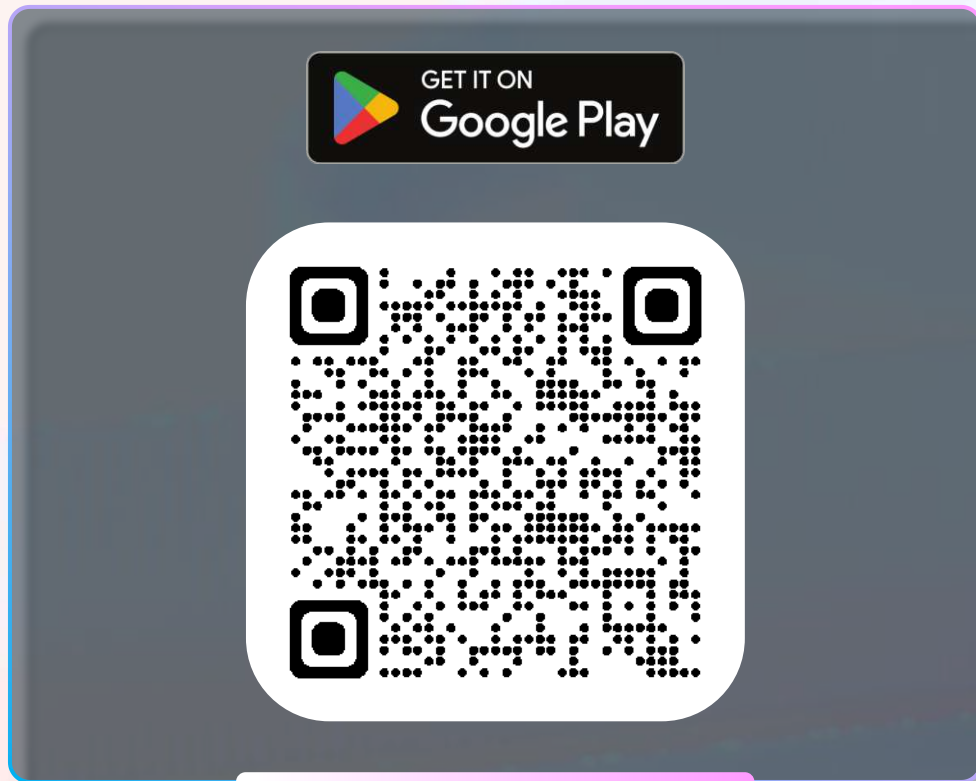


Copilot.Microsoft.com






Descarga la aplicación para móvil de Copilot



# Copilot disponible en los principales navegadores

Puede ir a [Bing.com/chat](https://bing.com/chat) en Microsoft Edge y otros navegadores importantes en PC. Con Microsoft Edge, Copilot puede hacer que tu día a día sea aún más fácil. Simplemente seleccione el icono de Copilot en la esquina superior derecha del navegador Edge 

Características de Copilot	Google Chrome	Microsoft Edge
Búsqueda web impulsada por IA, Respuestas y generación de contenido	✓	✓
Protección de datos comerciales con Copilot	✓	✓
Plantilla de redacción integrada para crear contenido fácilmente		✓
Resumen de la página web o PDF		✓
Agrupación automática de pestañas		✓
Cambio de modo claro y oscuro sin abrir la configuración		✓

*Pruebe las tres últimas acciones en Copilot en Edge. (Por ejemplo, "Resumir este PDF", "Agrupar mis pestañas" o "Cambiar al modo oscuro").*

# Los datos de su organización están protegidos

Copilot es un chat web impulsado por IA **con protección de datos comerciales**



**Los datos del chat no se guardan**

Los mensajes y las respuestas del chat se descartan.



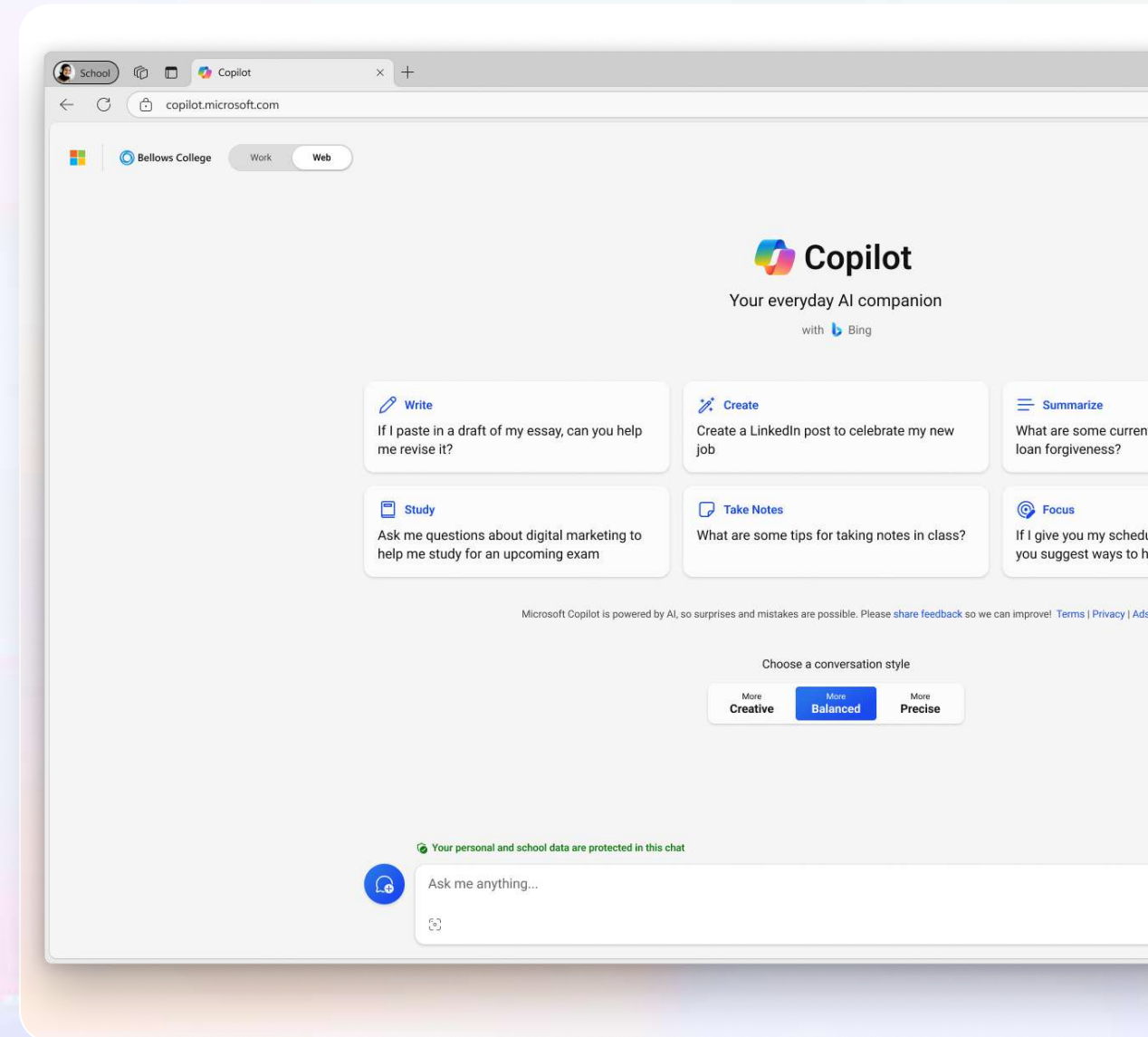
**Sin acceso**

Nadie en Microsoft puede ver sus datos.



**Los datos no se usan para entrenar el modelo**

Los datos de chat no se utilizan para entrenar los grandes modelos de lenguaje utilizados por la IA.



# Copilot con protección de datos comerciales para el profesorado

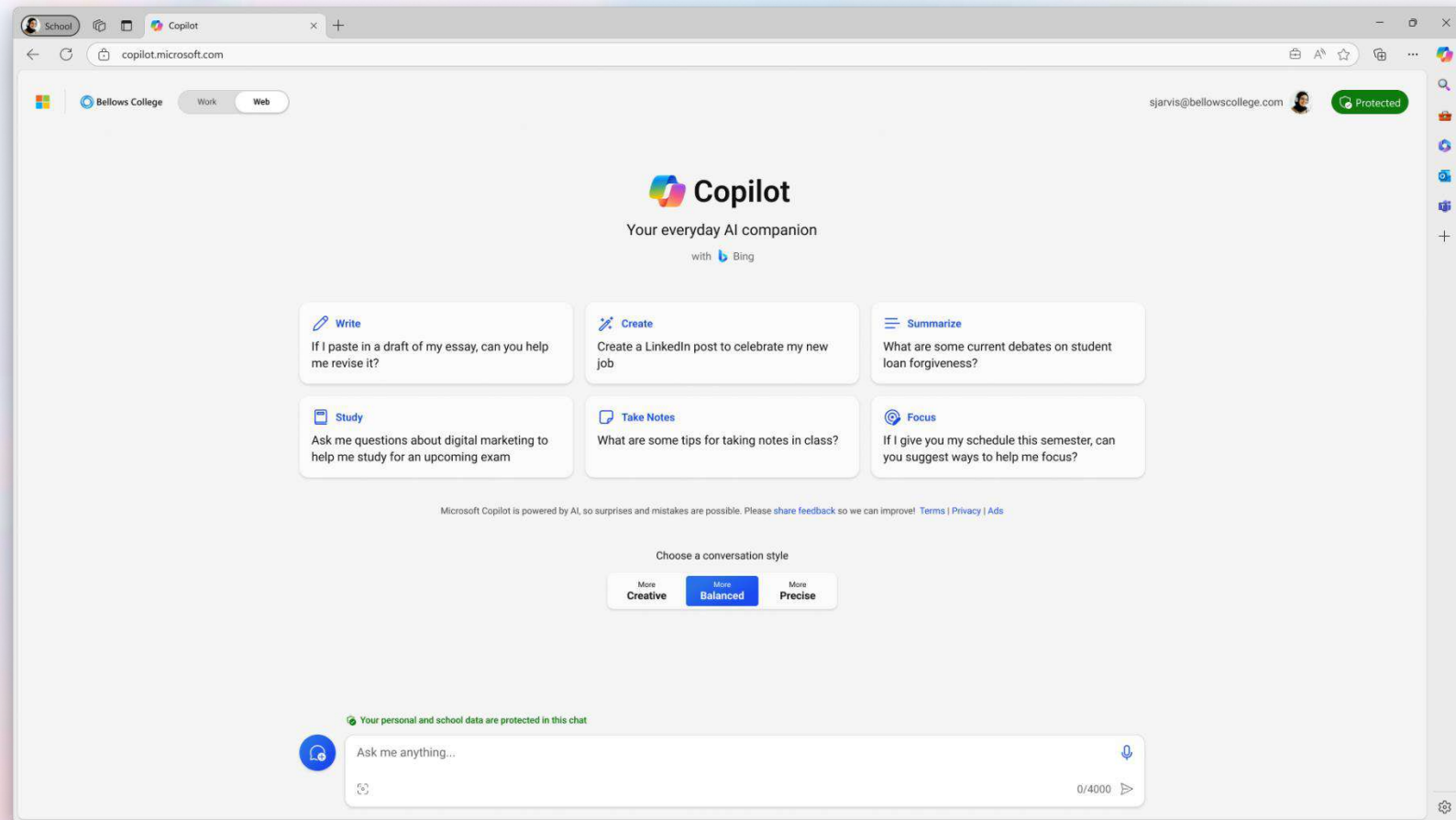
The screenshot displays the Microsoft Copilot web interface in a browser window. The address bar shows the URL <https://bing.com/chat>. The page features the Microsoft Bing logo and a search bar. The Copilot logo is prominently displayed, along with the text "Protected AI chat for the web" and "with Bing". A disclaimer states: "Copilot is powered by AI, so surprises and mistakes are possible. Make sure to check the facts and share feedback so we can improve. Terms | Privacy | Ads". Below this, there are three conversation style options: "Creative" (highlighted), "Balanced", and "Precise".

The interface offers six AI-powered prompts in a grid:

- Write:** Draft an email about diversity and inclusion on campus
- Create:** List some common non-native fish species in North America
- Summarize:** Summarize the latest UN climate change report for high school students
- Analyze:** How can teachers make lectures more engaging and effective?
- Laugh:** What's a good joke to start a math class?
- Templatize:** Make a syllabus template for a college-level course

At the bottom, a chat input field contains the placeholder text "Ask me anything...". A green notification above the input field reads: "Your personal and school data are protected in this chat". The input field also shows a character count of "0/4000".

# Copilot con protección de datos comerciales para estudiantes de educación superior 18+



[www.copilot.microsoft.com](http://www.copilot.microsoft.com)

# Eficiencias con Copilot

Copilot es la nueva forma de buscar... y más

Resumir un PDF  
largo



Convierta archivos PDF complejos de 20 páginas en 5 viñetas con Copilot en Edge

Borrador de  
correos  
electrónicos y  
contenido



Utilice Copilot como su asistente de guardia para redactar correos electrónicos, materiales y mucho más

Generar  
Imágenes



Deja atrás las imágenes de archivo y los informes de solo texto en favor de imágenes generadas a medida

Aprende  
nuevas  
habilidades

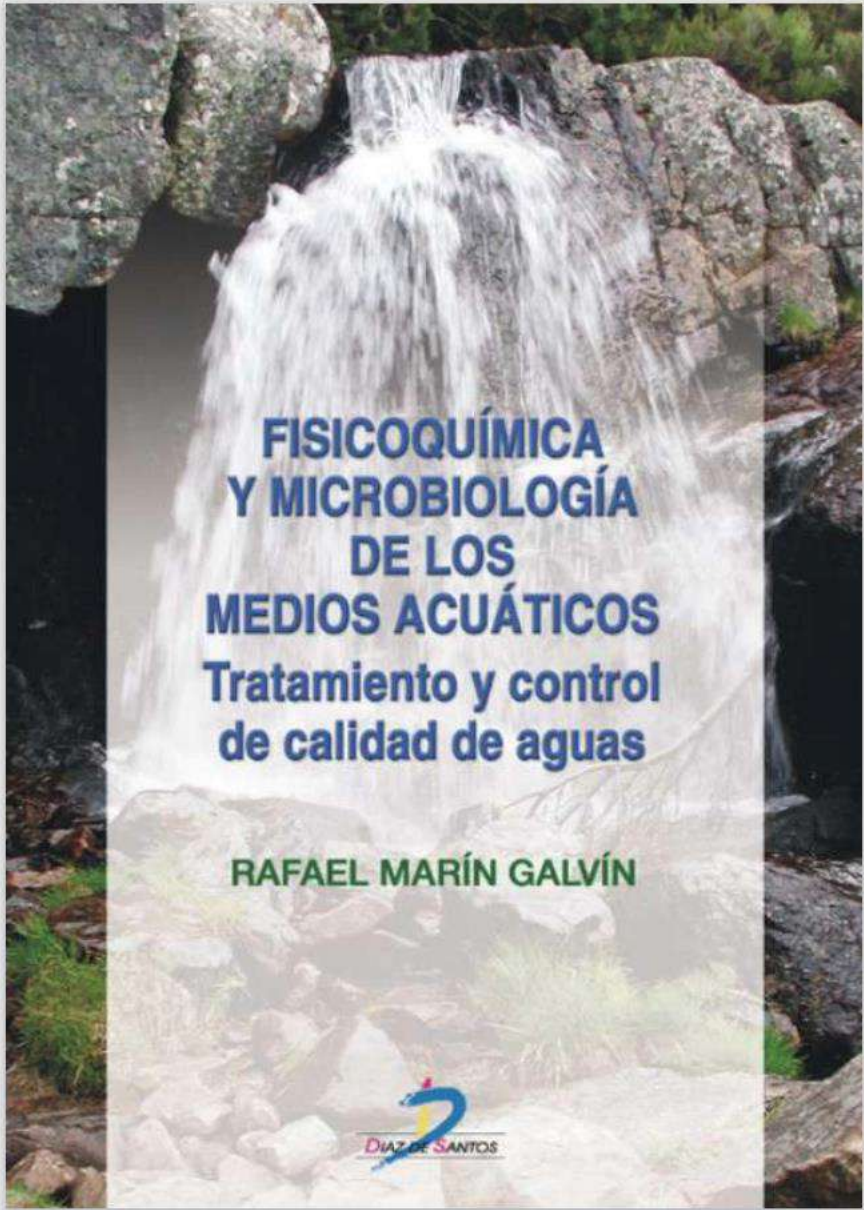


Haga preguntas adaptadas a sus necesidades e intereses para obtener puntos clave consolidados de Internet para usted

Obtenga respuestas  
a preguntas  
específicas y  
complejas



Manejar con elegancia las preguntas que requieren múltiples puntos de datos o un grado de análisis





# Copilot

Your everyday AI companion



Shop

What's a good holiday gift for my team?



Organize

Organize the last ten years of worldwide volcanic activity into a table



Focus

Give some tips for balancing work, family, and personal time effectively



Chat

Help me learn a new language by quizzing me



Manage

Ask me for the information you need to help me manage stress



Compare

Is a SWOT analysis or a priority matrix best for my project?

Copilot uses AI. Check for mistakes. [Terms](#) [Privacy](#) [FAQs](#)

Choose a conversation style

More Creative

More Balanced

More Precise

Your personal and company data are protected



New topic

Ask me anything...



0/2000



Feedback

# Administrar el acceso de los usuarios

## Opciones para validar y administrar la implementación adecuada

- 1 Valide su [tipo de organización](#) seleccionada en el Centro de administración de Microsoft 365
- 2 Use el [Copilot service plan](#) para habilitar o deshabilitar el acceso para todos los usuarios o para algunos
- 3 Actualice los campos de [grupo de edad y consentimiento](#) en Entra admin center

Select the school type

Higher education

Primary/Secondary/K-12

Other

Home > Users > Adele Vance >

### Adele Vance

Properties

Refresh Got feedback?

All Identity Job Information Contact Information **Parental controls** Settings On-premises

This view only contains properties that can be updated. [Learn more](#)

Search "Parental controls"

Showing 2 results under "Parental controls"

Age group	None
Consent provided for minor	None
	Minor
	Not adult
	Adult

# Próximos pasos



## Comience a utilizar Copilot con protección de datos comerciales

Los profesores y los estudiantes de educación superior 18+ con licencias de Office 365 A1/A3/A5 o Microsoft 365 A3/A5 pueden empezar a usar Copilot con protección de datos comerciales hoy mismo visitando [copilot.microsoft.com](https://copilot.microsoft.com) e iniciando sesión con su identificador de Microsoft Entra.

## Recursos

- Anuncio: [aka.ms/CopilotExpansionEDU](https://aka.ms/CopilotExpansionEDU)
- Cursos: [Enhance Teaching and Learning with Bing Chat](#), [aka.ms/CopilotPrompting](https://aka.ms/CopilotPrompting)
- Kit de adopción: [aka.ms/Copilot/StarterKit](https://aka.ms/Copilot/StarterKit)
- Documentación: [aka.ms/Copilot/Docs](https://aka.ms/Copilot/Docs)
- FAQ: [aka.ms/Copilot/FAQ](https://aka.ms/Copilot/FAQ)
- Vídeo para administradores de TI: [aka.ms/Copilot/MechanicsVideo](https://aka.ms/Copilot/MechanicsVideo)
- Website: [aka.ms/Copilot/Website](https://aka.ms/Copilot/Website)



# Copilot para Microsoft 365

Licencia pago por usuario/mes



**Disponibilidad general**

HUMAN



HUMAN +



# Copilot en las aplicaciones de Microsoft 365



## Chat Microsoft 365

Combine el poder de la IA con sus datos laborales para desbloquear la productividad y mejorar las habilidades.



## Copiloto en Teams

Tenga reuniones más efectivas, póngase al día con los chats fácilmente y encuentre información más rápido.



## Copiloto en Outlook

Inicie correos electrónicos rápidamente, genere un resumen y póngase al día con correos electrónicos largos fácilmente.



## Copiloto en Word

Inicie un borrador, agréguelo a un documento existente, reescriba texto o genere un resumen.



## Copiloto en PowerPoint

Cree hermosas presentaciones, organice y resuma presentaciones y más.



## Copiloto en Excel

Profundice con los datos, identifique conocimientos, genere fórmulas y más.



## Copiloto en OneNote

Resuma sus notas, cree una lista de tareas pendientes, diseñe un plan y más.



## Copiloto en Loop

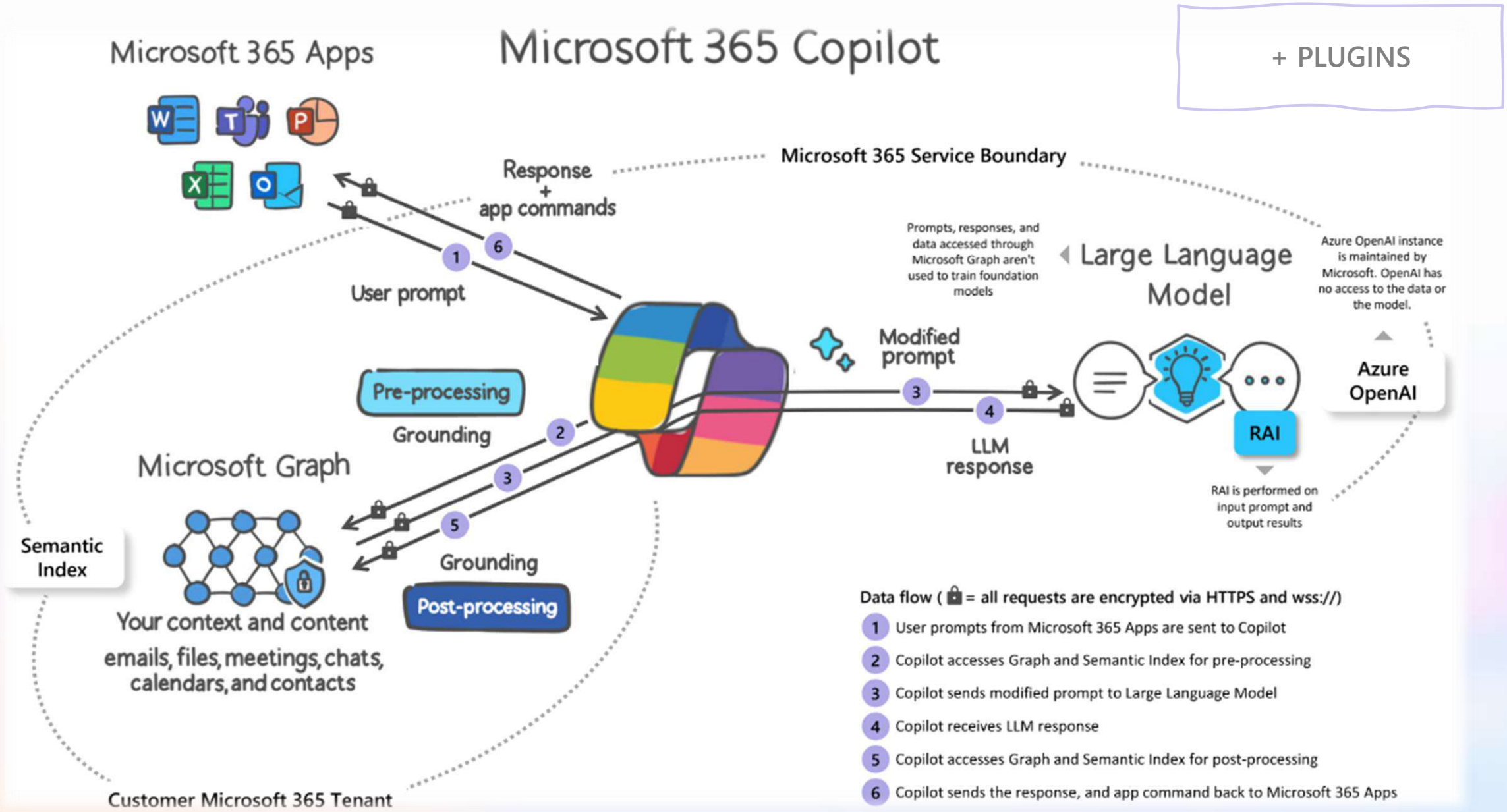
Planifique, intercambie ideas, cree y colabore más fácilmente para mantenerse sincronizado.



## Copilot en Whiteboard

Crear, organizar y comprender ideas nunca ha sido tan fácil.

# Arquitectura básica - Microsoft 365 Copilot

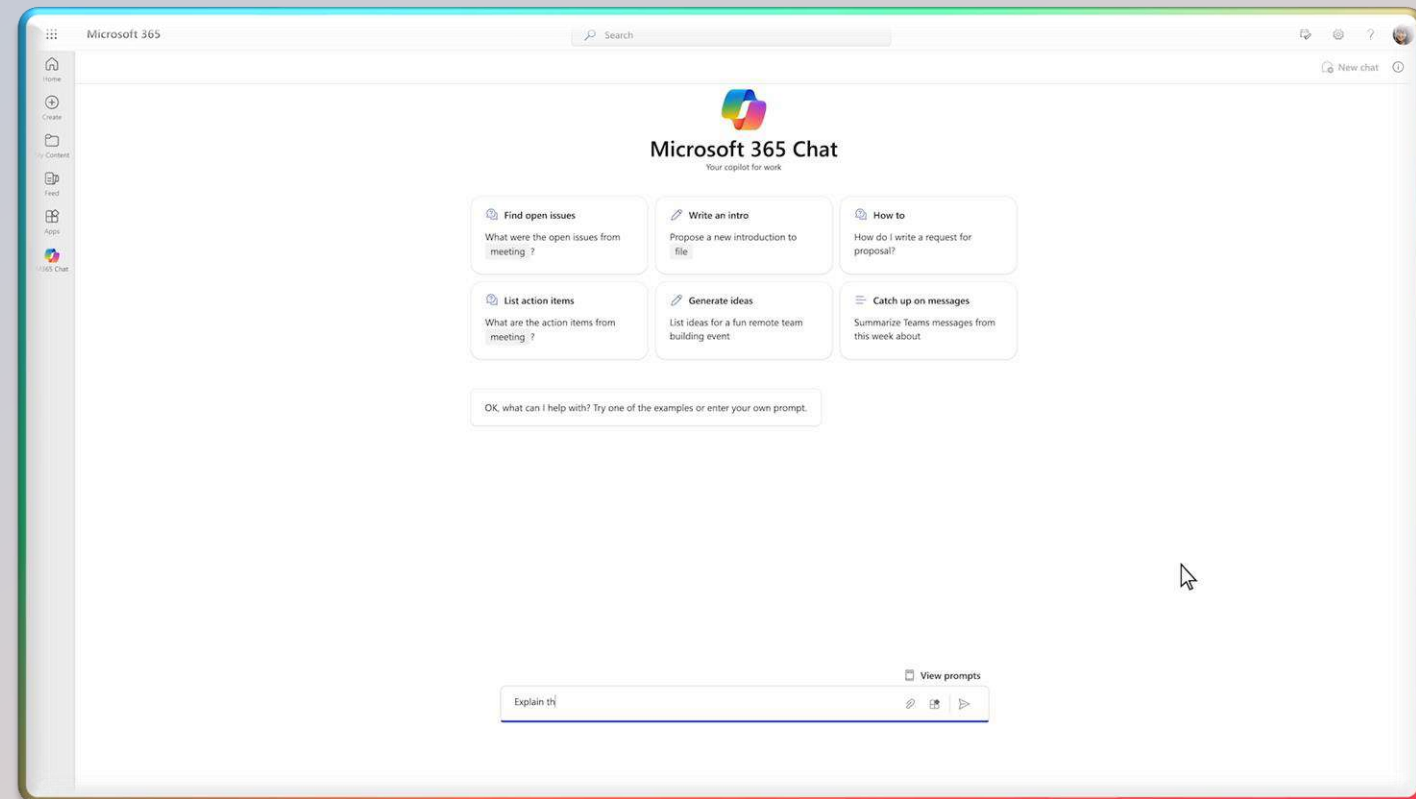


# Microsoft 365 Chat

Va mucho más allá de las simples preguntas y respuestas para controlar la complejidad, eliminar la monotonía y recuperar tiempo en el trabajo.

Con **Copilot** ahora puedes

- Revisar todos tus datos de trabajo para resolver los problemas más complejos.
- Encontrar lo que necesites en tus archivos (incluso si olvidaste que existían), y unir los puntos a través de tu contenido.
- Integrarlo con las aplicaciones que utiliza para administrar su institución.



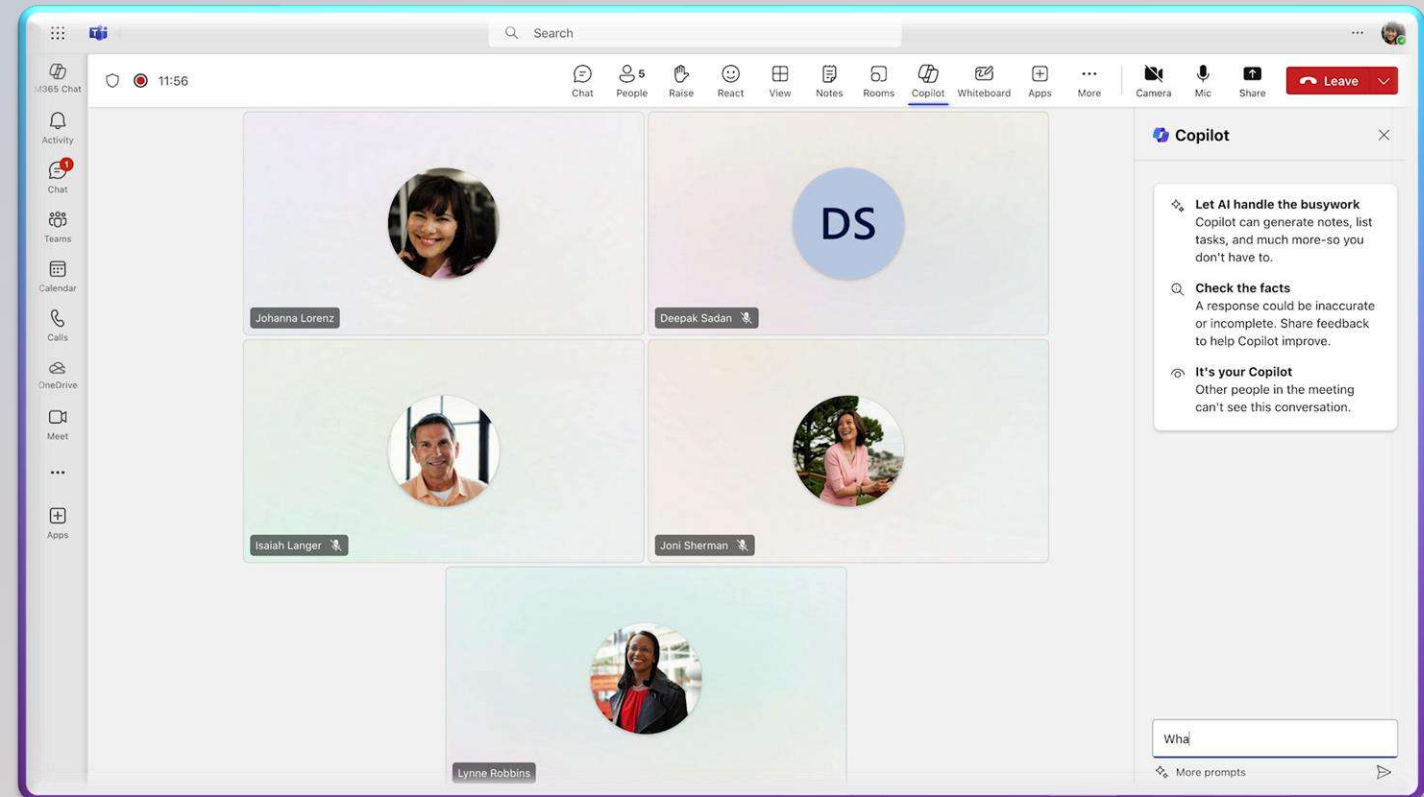


# Copilot in Teams

Copilot le ayuda a organizar reuniones eficaces, ponerse al día, organizar los puntos de debate clave y resumir las acciones.

Con **Copilot** ahora puedes:

- Resumir lo que te has perdido en una reunión.
- Crear una tabla de pros y contras para [tema].
- ¿Qué decisiones se tomaron y cuáles son algunos de los próximos pasos sugeridos?



# Resumen inteligente en Copilot

- Integrado y automatizado
- Estandarizado
- Marcadores de vídeo, orador y capítulo
- Disponible solo después de la reunión

The screenshot displays a Teams meeting interface with an AI-generated summary. The meeting title is 'Product roadmap discussion' and it took place on Jan 21, 2023, from 10:00 to 11:00. The summary is titled 'Resumen inteligente' and includes sections for 'Content', 'Meeting notes', and 'Follow-up tasks'. The 'Meeting notes' section contains three bullet points: 1) Serena wants to look at the product roadmap before she and Danielle commit to more feature enhancements. 2) Danielle explains that they are on track for new product release in December. But they will need to keep an eye on beta testing results. She will follow up on that. 3) Danielle explains that they are managing the capacity well. There could be a problem if they get a surge of users. Babak will make sure that they have the necessary provisions to handle an influx of users if the need arises. The 'Follow-up tasks' section lists: 1) Danielle will follow up on feature enhancement prioritization. 2) Jon Shammass will double check with Amanda regarding the ETA for the new product.

On the right, the 'Copilot en Teams' window is open, showing a prompt: 'Create a table with pros and cons of option 1'. The Copilot response is: 'Pros and cons of option 1: Drive campaign traffic to generic Sign up page:'. Below this is a table with two columns: 'Pros' and 'Cons'. The table contains the following data:

Pros	Cons
Wider range of potential leads	Less persuasive
Simpler, faster sign-up process	Difficult to segment audience
Streamlines multiple campaigns	Less engaging

Below the table, there are buttons for 'Copy', 'Elaborate on each pro and con.', and 'List more options.'. At the bottom of the Copilot window, there is a text input field: 'Ask a question about this meeting'.

- Bajo demanda
- Basado en indicaciones únicas
- Interacción conversacional, con citas.
- Disponible en tiempo real (durante y después de la reunión)

Utilice los resúmenes integrados y haga cualquier pregunta sobre la reunión

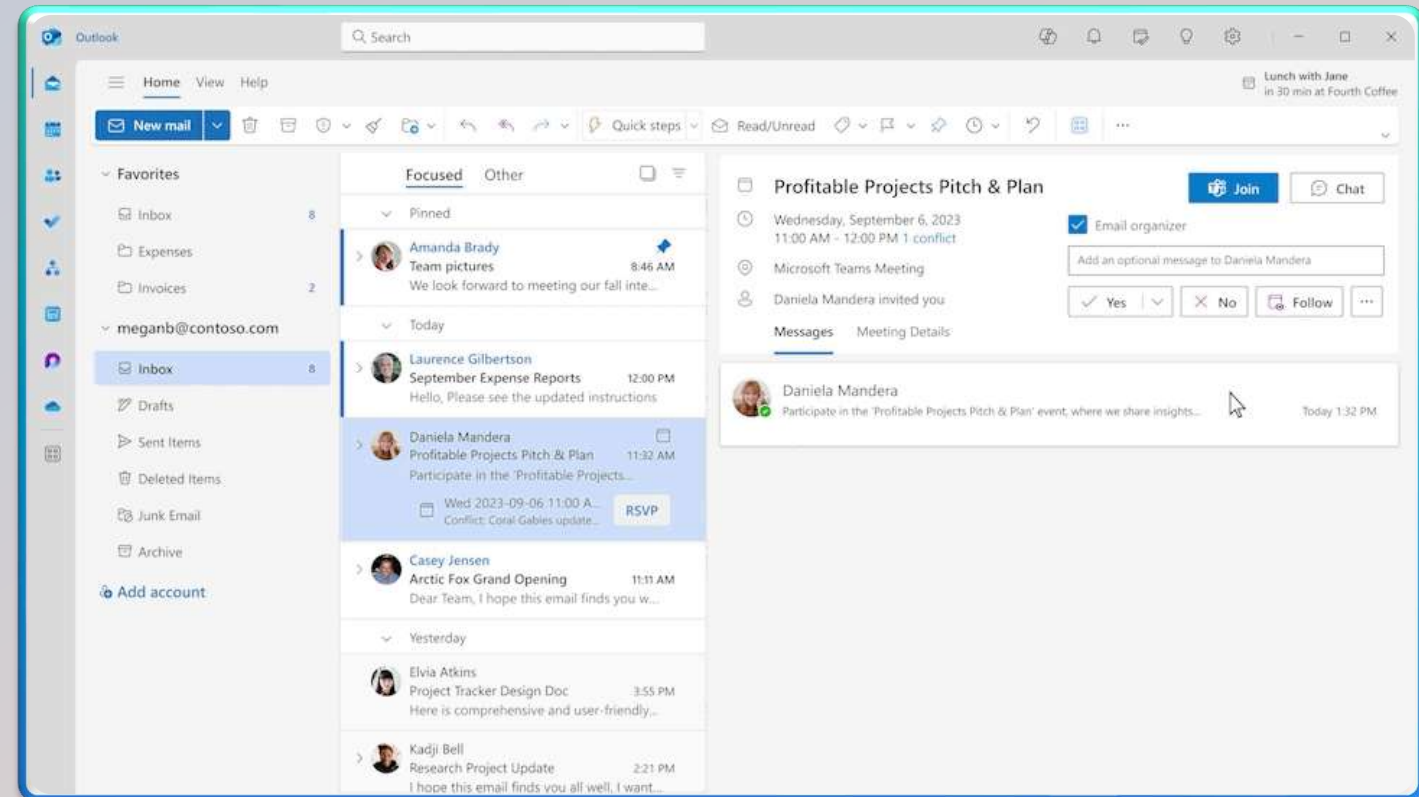
\*Intelligent recap is available in Teams Premium

# Copilot in Outlook

Te ayuda a estar al tanto de tu bandeja de entrada y a crear una comunicación impactante en una fracción del tiempo.

Con **Copilot** ahora puedes

- Resumir un hilo de correo electrónico y sugerir elementos de acción, respuestas y seguimiento.
- Elegir "Suena como yo" para que coincida con tu estilo de escritura y voz únicos.
- Seguir una reunión de Teams directamente desde Outlook. Se notificará al organizador para que lo grabe y al Copilot se le notificará cuando la grabación esté lista.

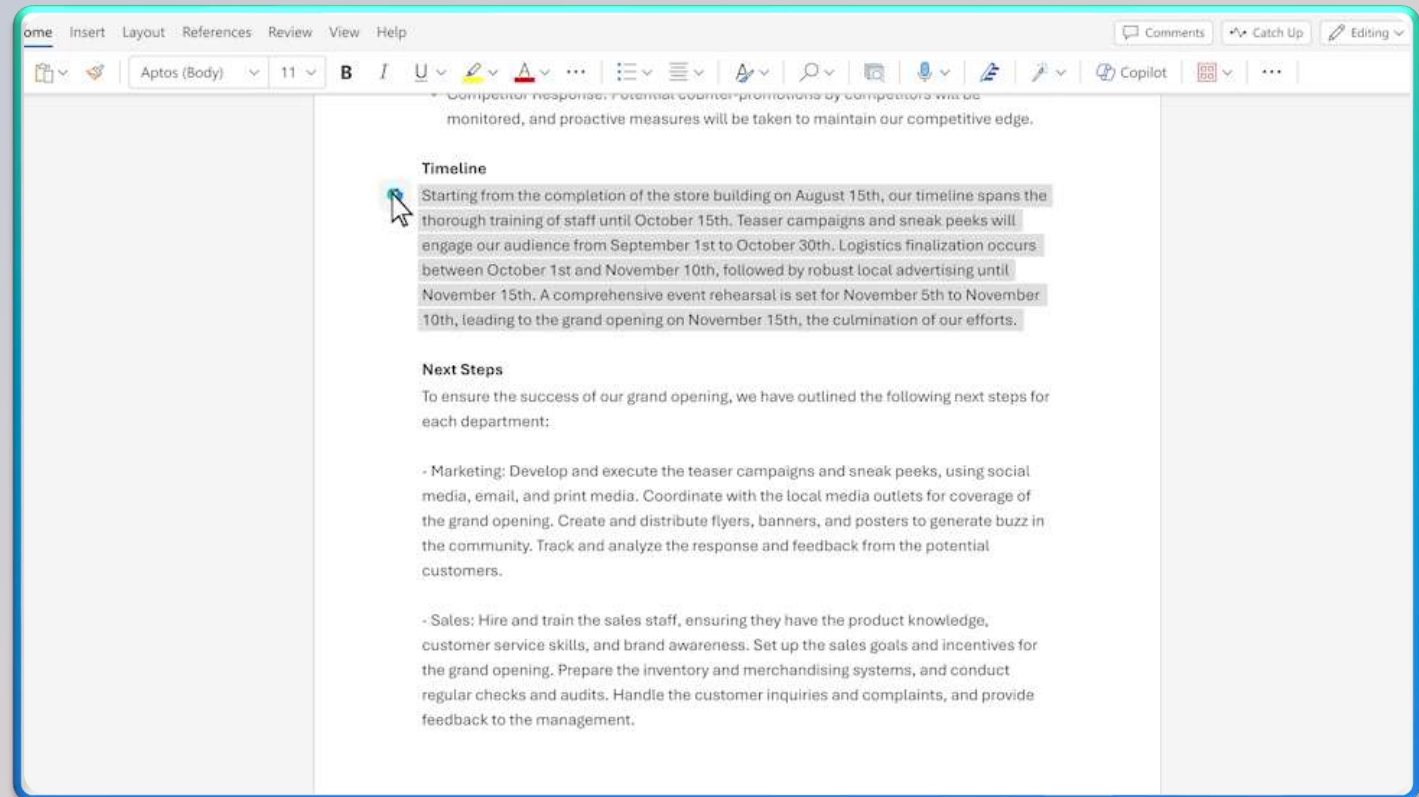


# Copilot in Word

Transforma el proceso de escritura para hacerte más creativo y eficiente.

Con **Copilot** ahora puedes:

- Crea un resumen de cualquier documento para compartirlo como resumen o ponerte al día rápidamente.
- "Reescribir" un párrafo o ahorrar tiempo en el formato pidiendo a Copilot que genere una tabla.
- Cree gráficos personalizados directamente en el documento con Microsoft Designer, que se extraerán de imágenes de archivo o de sus propias cargas en el chat.



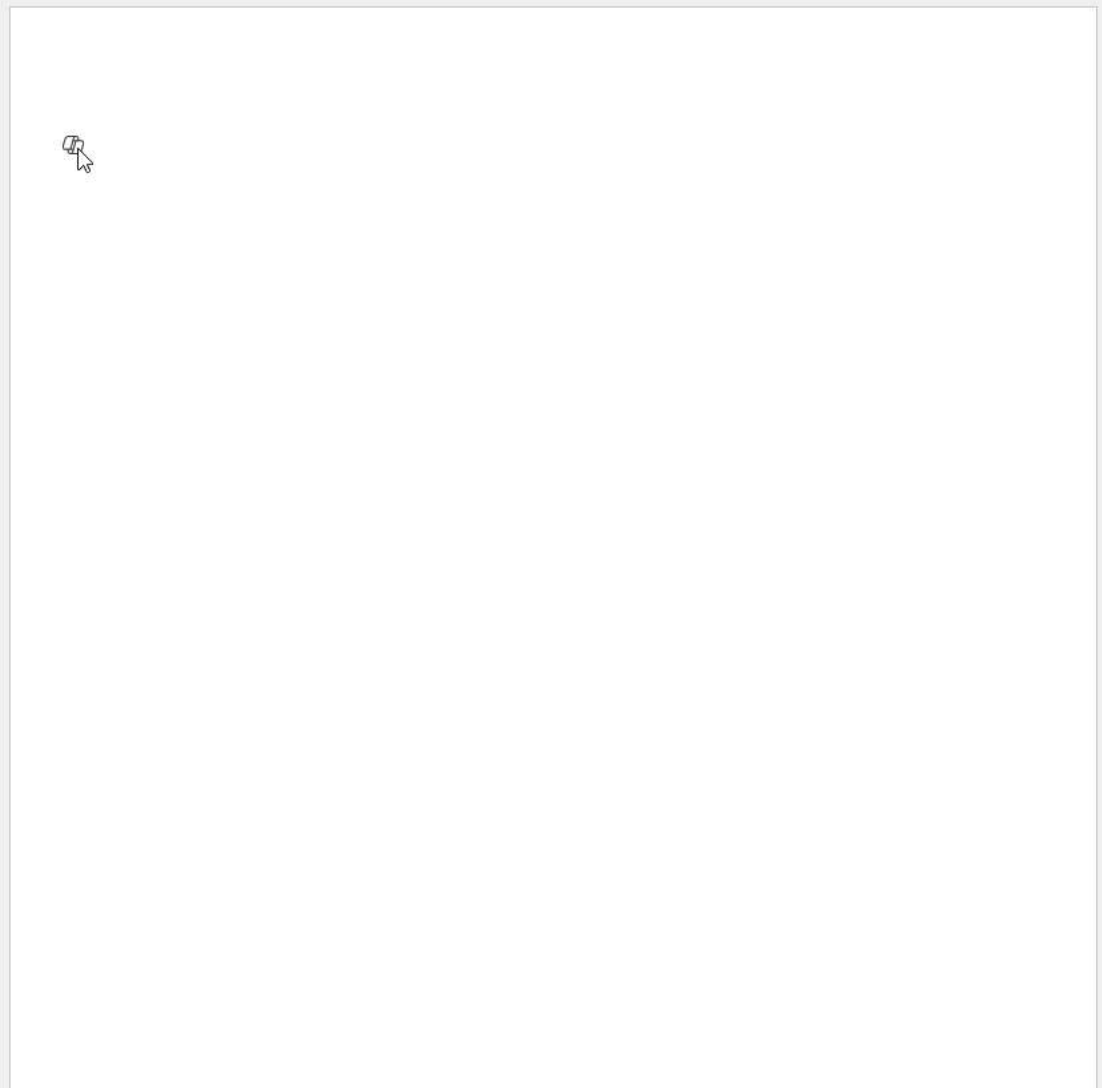
Clipboard: Paste, Cut, Copy, Format Painter

Font: Aptos (Body), 11, Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color

Paragraph: Bullets, Numbering, Indentation, Spacing, Paragraph Style

Styles: Normal, No Spacing, Heading, Heading 2, Title, Subtitle

Editing: Find, Replace, Select, Dictate, Sensitivity, Add-ins, Editor, Copilot

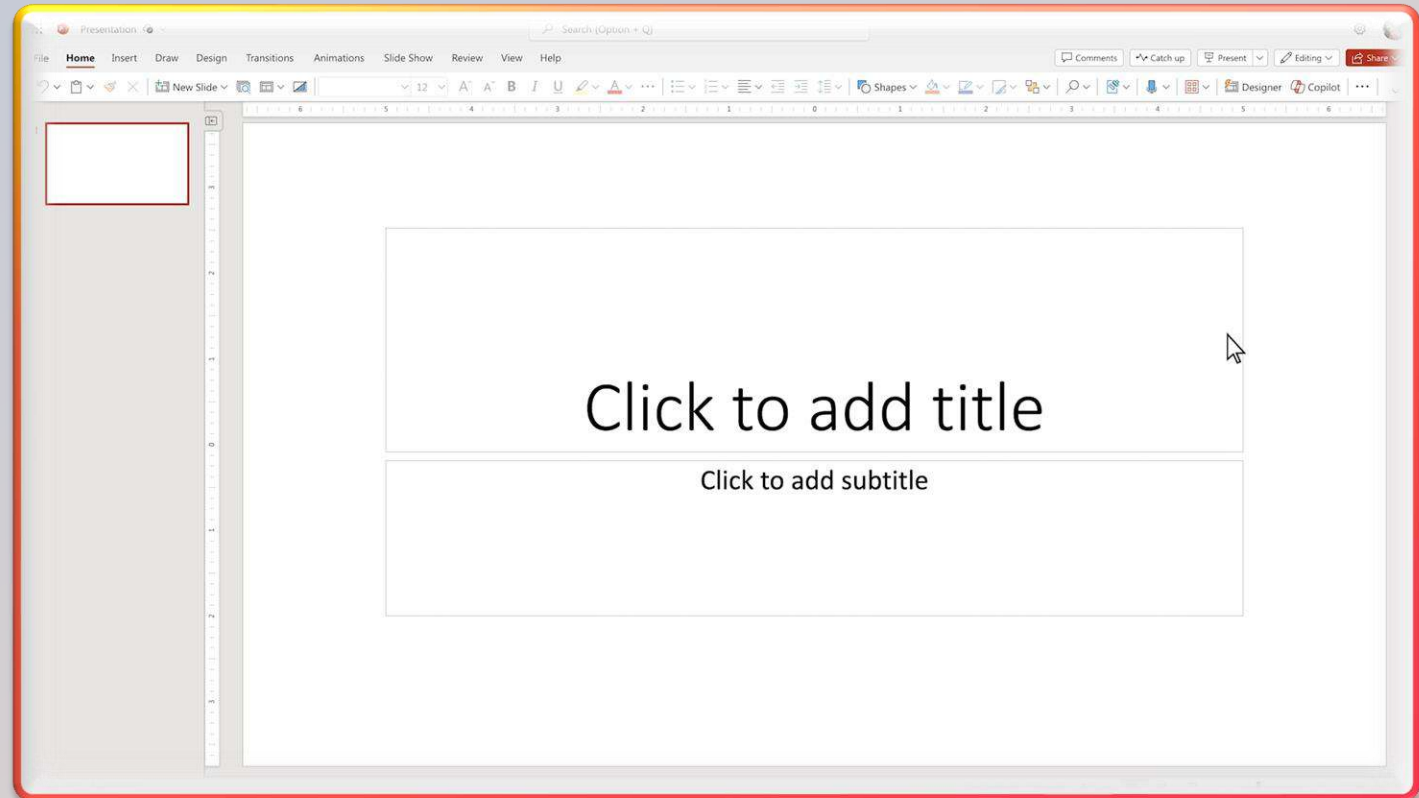


# Copilot in PowerPoint

**Copilot te ayuda a convertir tus ideas en presentaciones impresionantes.**

Con **Copilot** ahora puedes:

- Crear una presentación de cinco diapositivas basada en un documento de Word, y que incluya fotos de archivo relevantes.
- Consolidar esta presentación en un resumen de tres diapositivas.
- Reformatear tres viñetas en tres columnas, cada una con una imagen.... Por ejemplo.



File Home Insert Draw Design Transitions Animations Slide Show Record Review View Help

Record Present in Teams Share

Clipboard Slides Font Paragraph Drawing Editing Voice Sensitivity Add-ins Designer Copilot



Click to add title

Click to add subtitle

Click to add notes

File Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View Help

Clipboard Font Paragraph Styles

Normal No Spacing Heading Heading 2 Title Subtitle

Find Replace Select Editing Voice Sensitivity Add-ins Editor Copilot

# Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos

Tratamiento y control de calidad de aguas

## Introducción

Los medios acuáticos son sistemas complejos que albergan una gran diversidad de organismos y procesos químicos y biológicos. El agua es un recurso esencial para la vida y el desarrollo humano, por lo que es necesario garantizar su calidad y disponibilidad. Sin embargo, las actividades humanas generan una serie de contaminantes que alteran el equilibrio natural de los medios acuáticos y ponen en riesgo la salud de las personas y los ecosistemas. Por ello, se requiere de un tratamiento adecuado de las aguas residuales y de un control riguroso de la calidad de las aguas destinadas al consumo humano o a otros usos.

En este documento se abordan los principales aspectos de la fisicoquímica y la microbiología de los medios acuáticos, con especial énfasis en el tratamiento y control de calidad de aguas. Se describen los principales compuestos orgánicos que se encuentran en las aguas, así como la microbiología de las aguas y su papel en los procesos de depuración. También se analizan las normas y regulaciones que establecen los límites máximos permisibles de sustancias químicas en los medios acuáticos, y los métodos de análisis fisicoquímico y microbiológico que se emplean para evaluar la calidad de las aguas.

## Compuestos orgánicos

Los compuestos orgánicos son aquellos que contienen carbono en su estructura molecular, y que se originan principalmente por la actividad biológica de los seres vivos. Algunos de estos compuestos son esenciales para la vida, como los aminoácidos, los ácidos nucleicos, los lípidos o los carbohidratos. Sin embargo, otros compuestos orgánicos pueden ser tóxicos o perjudiciales para la salud y el medio ambiente, como los plaguicidas, los hidrocarburos, los detergentes, los colorantes o los fármacos.

Los compuestos orgánicos pueden llegar a los medios acuáticos por diversas vías, como las descargas de aguas residuales urbanas o industriales, las escorrentías agrícolas, los vertidos accidentales o las lluvias ácidas. Estos compuestos pueden afectar a la calidad de las aguas, ya

biodegradación o la fotocatalisis. Estos métodos se basan en la transformación física, química o biológica de los compuestos orgánicos, para convertirlos en sustancias menos nocivas o más fáciles de separar del agua. El tipo y la eficiencia del tratamiento dependerán de las características y la concentración de los compuestos orgánicos presentes en el agua, así como de los objetivos de calidad que se quieran alcanzar.

## Microbiología de las aguas

La microbiología de las aguas es la ciencia que estudia los microorganismos que habitan en los medios acuáticos, como las bacterias, los virus, los hongos, las algas o los protozoos. Estos microorganismos pueden tener un papel beneficioso o perjudicial para la calidad de las aguas, dependiendo de su naturaleza y de las condiciones ambientales.

Por un lado, los microorganismos pueden contribuir a la depuración de las aguas, ya que pueden degradar la materia orgánica o los compuestos nitrogenados que se encuentran en el agua, liberando oxígeno y nutrientes. Este proceso se conoce como nitrificación, y es la base de los sistemas de tratamiento biológico de aguas residuales, como los lodos activados, los filtros percoladores o los humedales artificiales. Estos sistemas consisten en crear unas condiciones óptimas para el desarrollo de los microorganismos que realizan la nitrificación, y así eliminar la materia orgánica y los compuestos nitrogenados del agua.

Por otro lado, los microorganismos pueden ser patógenos o indicadores de contaminación, lo que significa que pueden causar enfermedades o infecciones a los seres humanos o a los animales, o que pueden reflejar la presencia de otros contaminantes en el agua. Algunos ejemplos de microorganismos patógenos o indicadores son las bacterias coliformes, los estreptococos fecales, el *Vibrio cholerae*, el *Salmonella typhi*, el *Escherichia coli*, el *Cryptosporidium parvum* o el *Giardia lamblia*. Estos microorganismos pueden llegar al agua por el contacto con las heces de personas o animales infectados, o por la falta de higiene o de saneamiento.

Para eliminar o inactivar los microorganismos patógenos o indicadores del agua, se pueden aplicar diferentes métodos de desinfección, como la cloración, la ozonización, la radiación ultravioleta o la filtración. Estos métodos se basan en la destrucción o la inhibición del crecimiento de los microorganismos, para evitar que puedan causar enfermedades o infecciones. El tipo y la dosis de desinfección dependerán de las características y la concentración de los microorganismos presentes en el agua, así como de los estándares de calidad que se quieran cumplir.

## Regulación de sustancias químicas en medios acuáticos

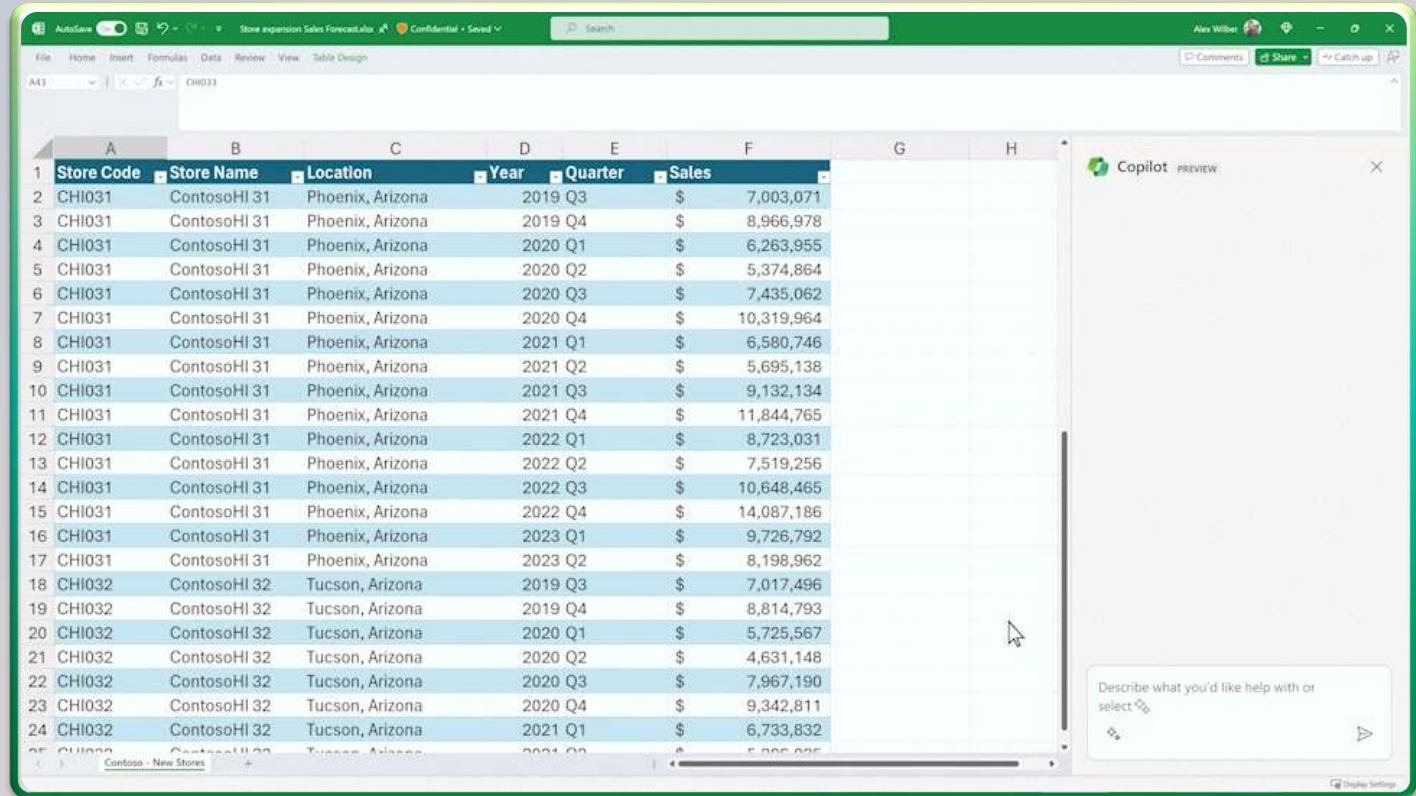


# Copilot in Excel

Permite a cualquier persona analizar y visualizar datos como un analista de datos.

Con **Copilot** ahora puedes:

- Crear visualizaciones potentes y profesionales, generar pronósticos y ahorrar tiempo al clasificar los datos con Python en Excel.
- Mensaje: "haz que todas las celdas sean rojas donde el valor sea inferior a 1000", filtra y ordena tus datos
- Hacer preguntas sobre sus datos para descubrir al instante información clave.



The screenshot displays the Microsoft Excel interface with a data table. The table has the following columns: Store Code, Store Name, Location, Year, Quarter, and Sales. The data rows show sales figures for various store codes (CHI031 and CHI032) across different years and quarters. A Copilot chat window is visible on the right side of the screen, with a prompt that says "Describe what you'd like help with or select".

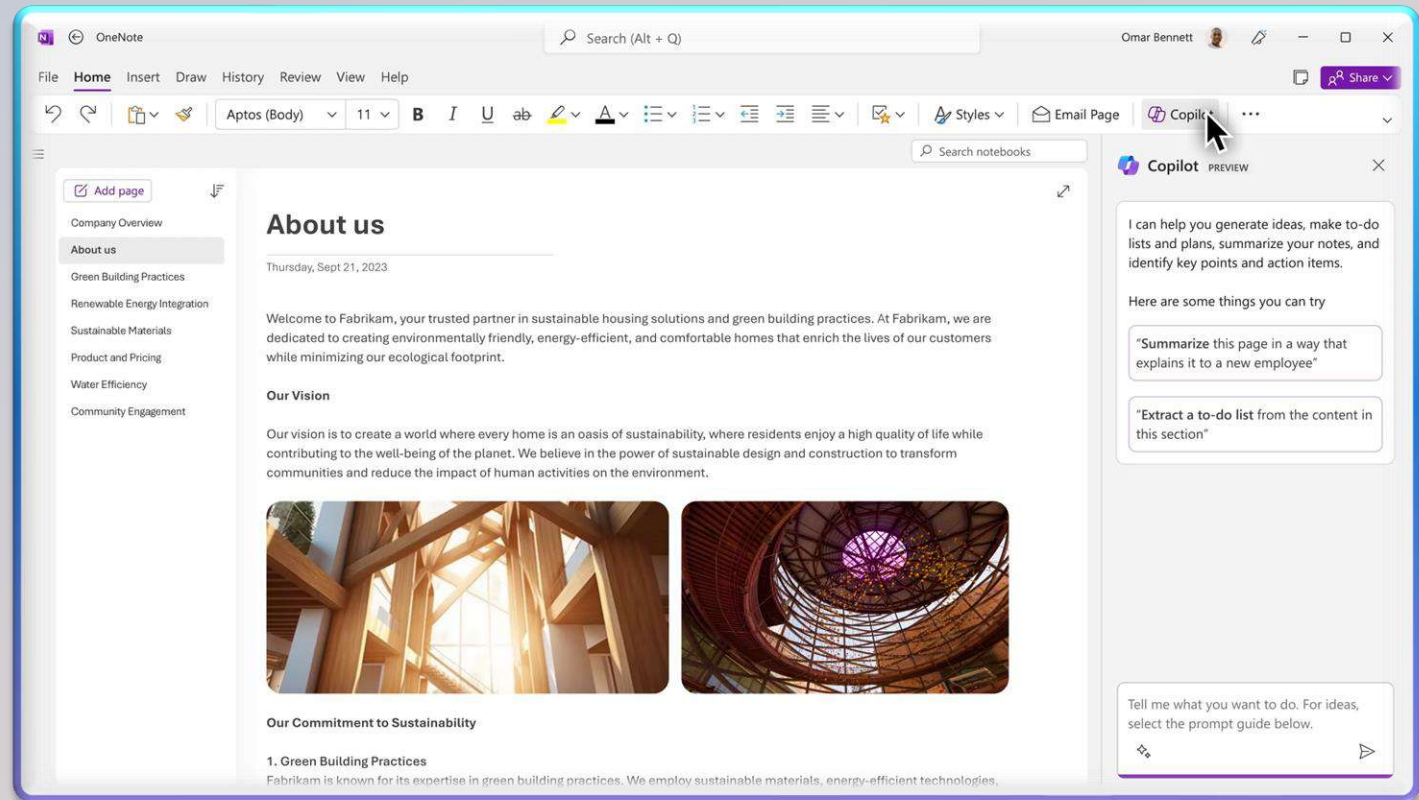
Store Code	Store Name	Location	Year	Quarter	Sales
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2019	Q3	\$ 7,003,071
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2019	Q4	\$ 8,966,978
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2020	Q1	\$ 6,263,955
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2020	Q2	\$ 5,374,864
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2020	Q3	\$ 7,435,062
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2020	Q4	\$ 10,319,964
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2021	Q1	\$ 6,580,746
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2021	Q2	\$ 5,695,138
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2021	Q3	\$ 9,132,134
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2021	Q4	\$ 11,844,765
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2022	Q1	\$ 8,723,031
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2022	Q2	\$ 7,519,256
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2022	Q3	\$ 10,648,465
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2022	Q4	\$ 14,087,186
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2023	Q1	\$ 9,726,792
CHI031	ContosoHI 31	Phoenix, Arizona	2023	Q2	\$ 8,198,962
CHI032	ContosoHI 32	Tucson, Arizona	2019	Q3	\$ 7,017,496
CHI032	ContosoHI 32	Tucson, Arizona	2019	Q4	\$ 8,814,793
CHI032	ContosoHI 32	Tucson, Arizona	2020	Q1	\$ 5,725,567
CHI032	ContosoHI 32	Tucson, Arizona	2020	Q2	\$ 4,631,148
CHI032	ContosoHI 32	Tucson, Arizona	2020	Q3	\$ 7,967,190
CHI032	ContosoHI 32	Tucson, Arizona	2020	Q4	\$ 9,342,811
CHI032	ContosoHI 32	Tucson, Arizona	2021	Q1	\$ 6,733,832

# Copilot in OneNote

Te ayuda a encontrar toda la información que necesitas.

Con **Copilot** ahora puedes:

- Realizar preguntas abiertas relacionadas con un archivo individual y obtener un resumen del contenido, sin tener que abrir un archivo en OneDrive y/o SharePoint.



# Búsqueda restringida de SharePoint

The screenshot shows the Microsoft 365 Copilot interface in a web browser. The address bar displays `https://www.microsoft365.com/copilot`. The top navigation bar includes the Microsoft 365 logo, a search bar, and user profile icons. A red rectangular box highlights a notification banner at the top of the page that reads: "Your organization's admin has restricted Copilot from accessing certain SharePoint sites. This limits the content Copilot can search and reference when responding to your prompts; [Learn more](#)".

Below the notification, the Copilot logo and the text "Copilot For Microsoft 365" are centered. The main content area features six example prompts in a grid:

- Catch up on meetings**: Recap meeting summarizing key takeaways and action items as separate sections including who's responsible for each.
- How to**: How do I write a request for a proposal?
- Help me write**: Write an email to my team about our top priorities for next quarter from file.
- Get key info**: List key points from file.
- Generate idea**: List ideas for a fun remote team building event.
- What did they say?**: What did person say about...

At the bottom, there is a text input field with the placeholder "What can I help you with? Try one of the examples or enter your own prompt." and a "View prompts" button. The bottom-most section contains the text "Ask a work question or use / to reference people, files, and more" and a character count "84/2000".



# Microsoft Copilot Dashboard

Viva Insights

Included with Microsoft 365 and  
Office 365 subscriptions

# Microsoft Copilot Dashboard (Preview)

Microsoft Copilot Dashboard (Preview) para Viva Insights está disponible para cualquier cliente con una suscripción de Microsoft 365 o Office 365.

- Horas ahorradas entre los usuarios de Copilot en los últimos 28 días
- Usuarios de reuniones de Teams en los últimos 28 días
- Promedio de chats de Teams enviados en los últimos 28 días
- Promedio de correos electrónicos enviados en los últimos 28 días
- Archivos activos en la nube durante los últimos 28 días



[Conexión al panel de Microsoft Copilot \(versión preliminar\) | Microsoft Learn](#)

← Back to Home Share

## Microsoft Copilot Dashboard Preview

Readiness Adoption Impact Sentiment

**Total Microsoft 365 app users** ⓘ  
**5,000**  
Number of active users over the past 28 days

Your admin can manage Microsoft 365 Copilot licenses from the Microsoft 365 admin center.

**Microsoft 365 users per app who could benefit from Copilot**  
To get the most out of Copilot, users should be actively using Microsoft 365 apps with Copilot capabilities, such as Microsoft Teams and Outlook.

App	Users
Teams meeting users	2.7K
Teams chat users	2.5K
Outlook email users	2.3K
Office document users	1.8K

**Total prerequisite licenses** ⓘ  
**4,500**

**Count of users on eligible update channels** ⓘ  
**2,500**  
Out of 5K  
50% of total users on any channel

To use a Copilot license, users must be assigned a Microsoft 365 E3 or E5 license and have their devices enrolled in the Current Channel or Monthly Enterprise Channel. This is not a complete list of requirements.

[Learn more](#)

### Explore more

Get more resources to help your organization get started with Copilot.

**Microsoft Viva: Viva Pulse - Integration into Microsoft Copilot Dashboard from Viva Insights**  
Initiate a Copilot impact survey that helps leaders and IT admins understand the return on investment of rolling out Copilot and AI tools across their organizations. Viva Pulse provides a way for organizations to capture sentiment data that maps to work patterns data from Viva Insights to measure AI adoption.  
**Feature ID:** 380477  
**Added to roadmap:** 1/30/2024  
**Last modified:** 2/15/2024  
**Product(s):** Microsoft Viva  
**Cloud instance(s):** Worldwide (Standard Multi-Tenant)  
**Platform(s):** Teams and Surface Devices, Web  
**Release phase(s):** General Availability

**Rollout Start:** April 2024

- Team Insights
- Home
- Copilot Dashboard**

- Your Insights
- Wellbeing
- Productivity
- Teamwork

← Back to Home

Share ▾

# Microsoft Copilot Dashboard Preview

Readiness Adoption **Impact** Sentiment

## Potential time savings from Copilot ⓘ

# 12,000 hours\*

Total hours that could be saved for **2,450 Copilot users** over the past 28 days.

### What the research says

Copilot users say they save **1.2 hours or more** per week. **53% of users** repurpose this time for focused work. [Read the research](#)

\* This figure is a general estimate calculated based on your organization's Copilot active usage and [Microsoft's qualitative research](#) on Copilot time savings. Microsoft may update this figure over time as more research is made available.

## How Copilot can transform your work

Get insights into how Copilot can improve productivity for your organization.

### Meetings

Copilot helps users summarize key takeaways and action items.

# 3,000

Teams meeting users over the past 28 days

### Chats

Copilot synthesizes key points and tasks from long chat threads.

# 547,000

Teams chats sent per week on average in the past 4 weeks.

Requires Viva Insights subscription



- Viva
- Amplify
- Engage
- Goals
- Insights
- Learning
- Pulse
- Topics

# Microsoft Copilot Dashboard Preview

[Glossary](#) [Share](#)

Your company: This data represents **2,518** (71%) of **3,541** Copilot licensed employees. ⓘ

Readiness **Adoption** Impact Learning

Scope: **Your group** Organization (20) Job function (All)

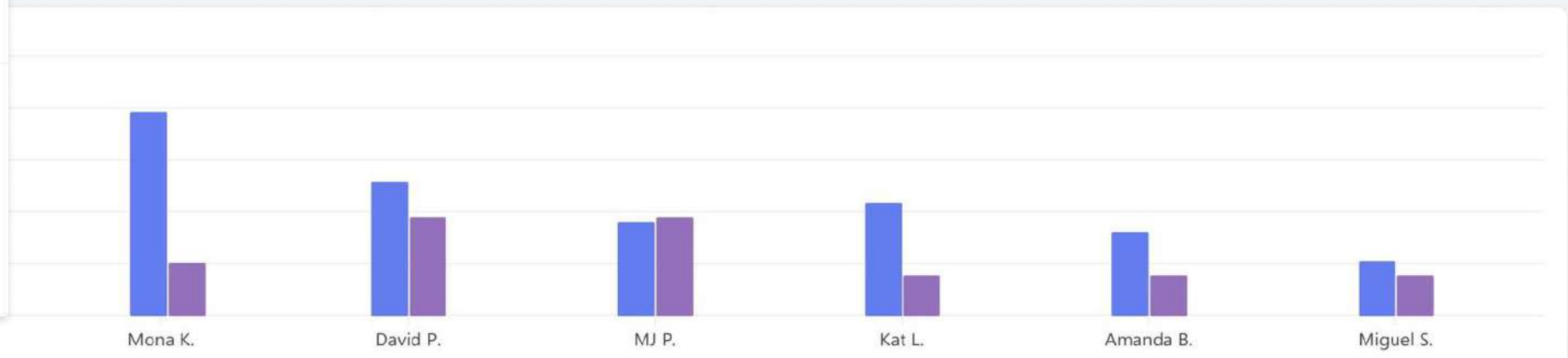
Time period: 28 days (Feb 1 - Feb 28)

- Your company
- Cecil Fork's group
- Mona Kane's group
- David Power's group
- MJ Prices's group
- Kat Larsson's group
- Amanda Brady's group
- Miguel Silva's group
- [View 5 more](#)
- Your group
- Ashley McCarthy's team
- Bryan Wright's team
- Celeste Burton's team
- Erik Nason's team
- Karin Blair's team

Active Copilot users

# 2,267

he most quickly?



- Viva
- Amplify
- Engage
- Goals
- Insights
- Learning
- Pulse
- Topics

# Microsoft Copilot Dashboard Preview

[Glossary](#) [Share](#)

Your company: This data represents **2,518** (71%) of **3,541** Copilot licensed employees. ⓘ

Readiness Adoption **Impact** Learning

Scope: **Your group** Organization (All) Job function (All)

Time period: **28 days (Feb 1 - Feb 28)**

<b>Active Copilot users</b> <h2>2,267</h2>	<b>Copilot actions taken</b> <h2>80,411</h2>	<b>Copilot assisted hours</b> ⓘ <h2>13,949</h2>
---	---	--

This is an estimate of the time during which employees were assisted using Copilot over the past 28 days. Employees can re-invest time savings from Copilot in learning, training, skilling, and having even greater business impact.

[How do we calculate this?](#)

## Highlights

**Meetings**

- 7,883** Meetings summarized by Copilot
- 7,054** Meeting hours summarized by Copilot
- 15% increase** Multitasking meeting hours since adopting Copilot

**Email**

- 3,389** Emails sent using Copilot
- 10,285** Email thread summaries created by Copilot
- 12% increase** Emails sent since adopting Copilot

**Chat**

- 469** Chat conversations summarized by Copilot
- 6,662** Chat messages composed using Copilot
- 20% increase** Chats sent since adopting Copilot

For Teachers and Professors

## Get started with Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 Copilot unlocks a new way to teach. Copilot puts thousands of skills at your command and can reason over all your content and context to take on any task. When using Copilot, experimenting with—and iterating on—your prompts will help you get the best results.

### Copilot in Teams

Catch up on meetings and classes to capture feedback

What were the questions asked by the audience?

Create a table with the main ideas discussed

What is the biggest concern for each participant?

Summarize a class/meeting and identify next steps

Draft an email to the meeting/class participants that summarizes the meeting and include action items

### Copilot in Word

Quickly catch up on the key points of a document

What are the most important elements of this @ [Document] ?

Summarize this @ [Document] into ten bullets

Find specific insights and information in a long document

What are the outcomes of this essay?

What is missing in this @ [Document] ? Are there any inconsistencies?

### Copilot in Outlook

Draft email replies and personalize the tone and length—even on the go

Draft an email to [Name] that inform that the assignment X is delayed one week. Make it short and in a casual tone asking for needed support.

Quickly summarize a long email thread

Select @ Summary by Copilot to quickly scan the thread and identify key points

### Copilot in PowerPoint

Summarize a long slide deck

Summarize this and identify action items for the students @ [Deck X] or.

Answer specific questions to better understand a student presentation

What are they trying to accomplish with this presentation?

Did the presentation covered all the points listed in this @ [Document]

Microsoft 365 Chat work across all your university/school data in the Microsoft Graph—that's all your emails, calendar, chats, meetings, documents, and more—to take on any task. Ask questions of and interact with your data. Follow up on your initial prompts to iterate, refine, and do even more.

Access to M365 Chat via Teams Chat or Bing when you're signed in with your work account

#### Quickly get up to speed on projects

Summarize emails where I was mentioned recently.

**Follow up with:** Create a to-do list based on @ [Project]. Do I have any action items related to [Project]? Has [Person] asked any questions related to in the past week?

#### Quickly get information and insights from any content

Teach me about [Course] and how to explain it to non-specialist person  
**Follow up with:** Expand and use an analogy. Create a step-by-step study guide. List two topics to follow up with. Now, write it in Dutch

#### Efficiently create content adapted to your students' needs

Draft me a courseware to people in [Role] to get spark their curiosity.  
**Follow up with:** Include key points from [File]. Anticipate what additional information a [Role] would like to see. Suggest 3-5 call to action to conclude.

#### Transform how you prepare for upcoming lessons.

Create a classwork for a 56-minute lesson where I need to get my [Audience] engaged about [Topic]. Use [File] as background.  
**Follow up with:** Add a key message for my [Audience] to get ready for an exam. Which questions should I anticipate?

Principals and administration

## Get started with Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 Copilot unlocks a new way to teach. Copilot puts thousands of skills at your command and can reason over all your content and context to take on any task. When using Copilot, experimenting with—and iterating on—your prompts will help you get the best results.

### Copilot in Teams

Catch up on meetings missed in a fraction of time

What were the key points discussed? Create a table with the key ideas and their pros and cons.

For each participant, what was the biggest concern? What were they more excited about?

Summarize meetings and identify next steps

Draft an email to the meeting participants that summarizes the meeting and include action items.

### Copilot in Word

Quickly catch up on the key points of a document

What are the effects of implementing a new recruitment policy based in this @ [Document] ?

Summarize this @ [Document] into ten bullets

Find specific insights and information in a long document

What are the critical project challenges? What is missing in this @ [Document] ? Are there any inconsistencies?

### Copilot in Outlook

Draft email replies and personalize the tone and length—even on the go

Draft an email to [Name] that inform that the project X is delayed one week. Make it short and in a casual tone.

Quickly summarize a long email thread

Select @ Summary by Copilot to quickly scan the thread and identify key points

### Copilot in PowerPoint

Summarize a long slide deck

Summarize this @ [Deck X] and identify action items.

Answer specific questions to better understand a presentation

What are we trying to accomplish with this new event?

Who are the speakers for the conference? Add a bio slide.

Microsoft 365 Chat work across all your university/school data in the Microsoft Graph—that's all your emails, calendar, chats, meetings, documents, and more—to take on any task. Ask questions of and interact with your data. Follow up on your initial prompts to iterate, refine, and do even more.

Access to M365 Chat via Teams Chat or Bing when you're signed in with your work account

#### Quickly get up to speed on projects

Summarize emails where I was mentioned recently.

**Follow up with:** Create a to-do list based on @ [Project]. Do I have any action items related to [Project]? Has [Person] asked any questions related to in the past week?

#### Quickly get information and insights from any content

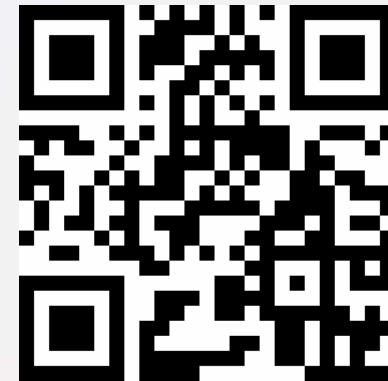
Teach me about [Course] and how might impact it in campus.  
**Follow up with:** Expand and use an analogy. Create a step-by-step guide. List two topics to follow up with. Now, write it in Japanese.

#### Efficiently create content by quickly recalling what you need from multiple sources.

Draft a personal email to people in [Role] to call their attention to this [File] launch.  
**Follow up with:** Include key points from [File]. Anticipate what additional information a [Role] would like to see.

#### Transform how you prepare for upcoming meetings.

Create a storyboard for a 30-minute keynote about [Topic]. Use [File] as background.  
**Follow up with:** Add a key message for my [Audience] and provide me with more details about why they would care about this topic. Which questions should I anticipate?



<https://aka.ms/TopPromptsEdu>

January 2024

## Copilot for Microsoft 365 (1/3)

Download the latest copy of this pathway: [www.aka.ms/CopilotPathway](https://aka.ms/CopilotPathway)

**Copilot for Microsoft 365**

Microsoft Copilot for Microsoft 365 combines the power of large language models (LLMs) with your organization's data – all in the flow of work – to turn your words into one of the most powerful productivity tools on the planet.

It works alongside popular Microsoft 365 apps such as Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, and more. Copilot for Microsoft 365 provides real-time intelligent assistance, enabling you to enhance your creativity, productivity, and skills.

**Microsoft Adoption**

**User Onboarding Toolkit**

To help your people quickly realize the full benefit of Copilot for Microsoft 365, we've developed a user onboarding toolkit, including ready-to-send emails and community posts that you can send to your business users as they onboard. The content is designed to be customized to suit your organization's needs.

We hope these assets help you and your organization get the most out of your Copilot experience.

**Download User Onboarding Toolkit**

**Microsoft 365 Chat** > click <

**Copilot with Bing** > click <

**Copilot Lab** > click <

**Microsoft 365 Chat**

**Catch up on things quickly with Microsoft 365 Chat** Use Microsoft 365 Chat to get summaries and catch up on things quickly. **START**

**Create content with Microsoft 365 Chat** Microsoft 365 Chat enables you to brainstorm ideas and draft new content. **START**

**Example prompts to try with Microsoft 365 Chat** Use Microsoft 365 Chat to catch up, create content, and ask questions. **START**

**Open Microsoft 365 Chat in Teams** You can use Microsoft 365 Chat in desktop and mobile versions of Microsoft Teams. **START**

**Writing Prompts**

**Learn about Copilot prompts** Copilot prompts are instructions or questions you use to tell Copilot what you want. **START**

**Get better results with Copilot prompting** Writing good prompts is key to getting better outcomes with Copilot. **START**

**Edit a Copilot prompt** Edit a Copilot prompt to make it your own. **START**

**Microsoft 365 Prompt Toolkit**

**Copilot in Word**

**Copilot in Word** Explore how you can use the power of AI in Word. **START**

**Draft and add content with Copilot in Word** Start a draft with Copilot in Word. **START**

**Transform your content with Copilot in Word** Insert a text. **START**

**Chat with Copilot about your Word document** Ask questions about your document. **START**

**Create a summary of your document** Create a summary, review the results. **START**

**Frequently asked questions about Copilot in Word** Common questions. **START**

January 2024

## Copilot for Microsoft 365 (3/3)

[www.aka.ms/CopilotPathway](https://aka.ms/CopilotPathway)

**Copilot in Outlook**

**Copilot in Outlook** Catch up, prepare, and follow-up with ease. **START**

**Draft an email message with Copilot in Outlook** Copilot in Outlook can help you quickly draft an email. **START**

**Summarize an email thread with Copilot in Outlook** Copilot in Outlook can help you quickly get caught up on your email. **START**

**Frequently asked questions about Copilot in Outlook** Common questions. **START**

**Copilot in Whiteboard**

**Discover new ideas in Whiteboard with Copilot for Microsoft 365** **START**

**Organize your ideas in Whiteboard with Copilot for Microsoft 365** **START**

**Summarize ideas in Whiteboard with Copilot for Microsoft 365** **START**

**Copilot in Loop**

**Copilot in Loop** Collaborate, co-create, and stay in sync. **START**

**Get started with Copilot for Microsoft 365 in Loop** Copilot for Microsoft 365 in Loop can help you get started with brainstorming, content, editing, and more. **START**

**Edit results on a Loop page with Copilot for Microsoft 365 in Loop** **START**

**Copilot in OneNote**

**Copilot in OneNote** Freely chat with Copilot in OneNote and supercharge your productivity. **START**

**Summarize your OneNote notes with Copilot for Microsoft 365** **START**

**Create a to-do list and tasks in OneNote with Copilot** **START**

**Allow Copilot to create project plans in OneNote for you** **START**

**Chat with Copilot about your notes and research questions** **START**

**Prompts to try**

**What's new?** What's the latest from person, organized by emails, chats, and files?

**Catch up on messages** Summarize Teams messages from this week about topic.

**Where was I mentioned?** Summarize emails where I was mentioned recently. Make it detailed, highlighting the sender and categorizing by topic.

**Share meeting notes** Draft an email with notes and action from meeting.

January 2024

## Copilot for Microsoft 365 (2/3)

[www.aka.ms/CopilotPathway](https://aka.ms/CopilotPathway)

**Copilot in Teams**

**Copilot in Teams** Transform your work with the power of AI. **START**

**Welcome to Copilot in Microsoft Teams** Copilot in Microsoft Teams enhances collaboration and helps you get the most out of your chats and meetings. **START**

**Get started with Copilot in Microsoft Teams meetings** Unlock productivity with Copilot in Teams meetings. **START**

**Use Copilot in Microsoft Teams chat and channels** Copilot in Microsoft Teams chat and channels helps you get up to speed quickly. **START**

**Open Microsoft 365 Chat in Teams** You can use Microsoft 365 Chat in desktop and mobile versions of Microsoft Teams. **START**

**Frequently asked questions about Copilot in Microsoft Teams** Common questions. **START**

**Copilot in PowerPoint**

**Copilot in PowerPoint** Turn your inspiration into stunning and professional presentations. **START**

**Create a new presentation** Create a presentation from a file with Copilot. **START**

**Summarize your presentation with Copilot in PowerPoint** Received a long slide deck and need to get to the gist of the main points quickly? **START**

**Organize this presentation with Copilot in PowerPoint** Ask Copilot to organize your presentation. **START**

**Use your organization's branding with Copilot in PowerPoint** Use Copilot in PowerPoint with your corporate templates. **START**

**Prepare your presentation with Copilot for Microsoft 365** **START**

**Copilot in Excel**

**Copilot in Excel** Analyze, understand, and visualize your data with ease. **START**

**Get started with Copilot in Excel** Microsoft Copilot in Excel helps you do more with your data in Excel tables. **START**

**Highlight, sort, and filter your data with Copilot in Excel** Call attention to what matters to you. **START**

**Generate formula columns with Copilot in Excel** Not sure how to write a formula for a new column? Quickly add new columns with formulas based on your data. **START**

**Microsoft 365 on YouTube**

**Main Channel**

**Copilot for Microsoft 365 Playlist**

**Want to learn more about Generative AI? Click HERE to access the AI Learning Companion**

<https://aka.ms/CopilotPathway>



**Gracias**

# PUE Academy

## Training & Certification Center (TCC) - Academy Support Center (ASC)



### Servicios de Formación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[+ Info](#)



### Servicios de certificación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[+ Info](#)



### Centros oficiales

PUE Academy ayuda a las instituciones educativas a convertirse en centros oficiales de formación y certificación de las organizaciones tecnológicas con más reconocimiento mundial.

- **Licencias Educativas Microsoft 365 y Copilot disponibles para PUE Academy Centers**

[+ Info](#)



### Soporte

Para la correcta implementación de las iniciativas Academy a las que se les dará acceso.

[+ Info](#)

# Oferta de formación oficial



## Formación oficial con certificación incluida en Microsoft

Itinerario completo o por módulos. ¡Tú eliges!

Encuentra la tecnología Microsoft en la que te gustaría formarte:



## Otras tecnologías Microsoft



# Oferta de formación oficial

Microsoft Partner

## AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals

 6 horas  ~~-290€~~ 232,00 €  Presencial o Live Virtual Class

Microsoft Partner

## AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution

 24 horas  ~~-825€~~ 660,00 €  Presencial o Live Virtual Class

Microsoft Partner

## AI-050 Develop Generative AI Solutions with Azure OpenAI Service

 6 horas  ~~-290€~~ 232,00 €  Presencial o Live Virtual Class



**30%**

**EN TODOS  
NUESTROS CURSOS  
OFICIALES**



**Certificación oficial  
incluida para nuestro  
colectivo PUE Alumni**

NO acumulable con otras promociones

**+ Plazas de formación  
incluidas en la suscripción**




# ¡Gracias!

**Contáctanos. Estamos para ayudarte**


 [pueacademy@pue.es](mailto:pueacademy@pue.es)

 [www.pue.es/pue-academy](http://www.pue.es/pue-academy)

## **SEDE BARCELONA**

Avda. Diagonal, 98-100  
08019 Barcelona  
 93 206 02 49

## **SEDE MADRID**

C/ Arregui y Aruej, 25-27  
28007 Madrid  
 91 162 06 69

