

# CURSO IA EN LAS HERRAMIENTAS DE MICROSOFT 365





Vidnoz

# ¿Qué vamos a ver hoy?

## PRODUCTIVIDAD:

- Copilot

## CREACIÓN DE CONTENIDOS:

- Copilot
- Designer

## ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN MICROSOFT 365:

- Lector inmersivo
- Progreso de lectura
- Entrenador de búsqueda.
- Entrenador de discurso.

## SEGUIMIENTO Y EMOCIONES:

- Insights
- Reflect



# PRODUCTIVIDAD



# Inicio de sesión

1

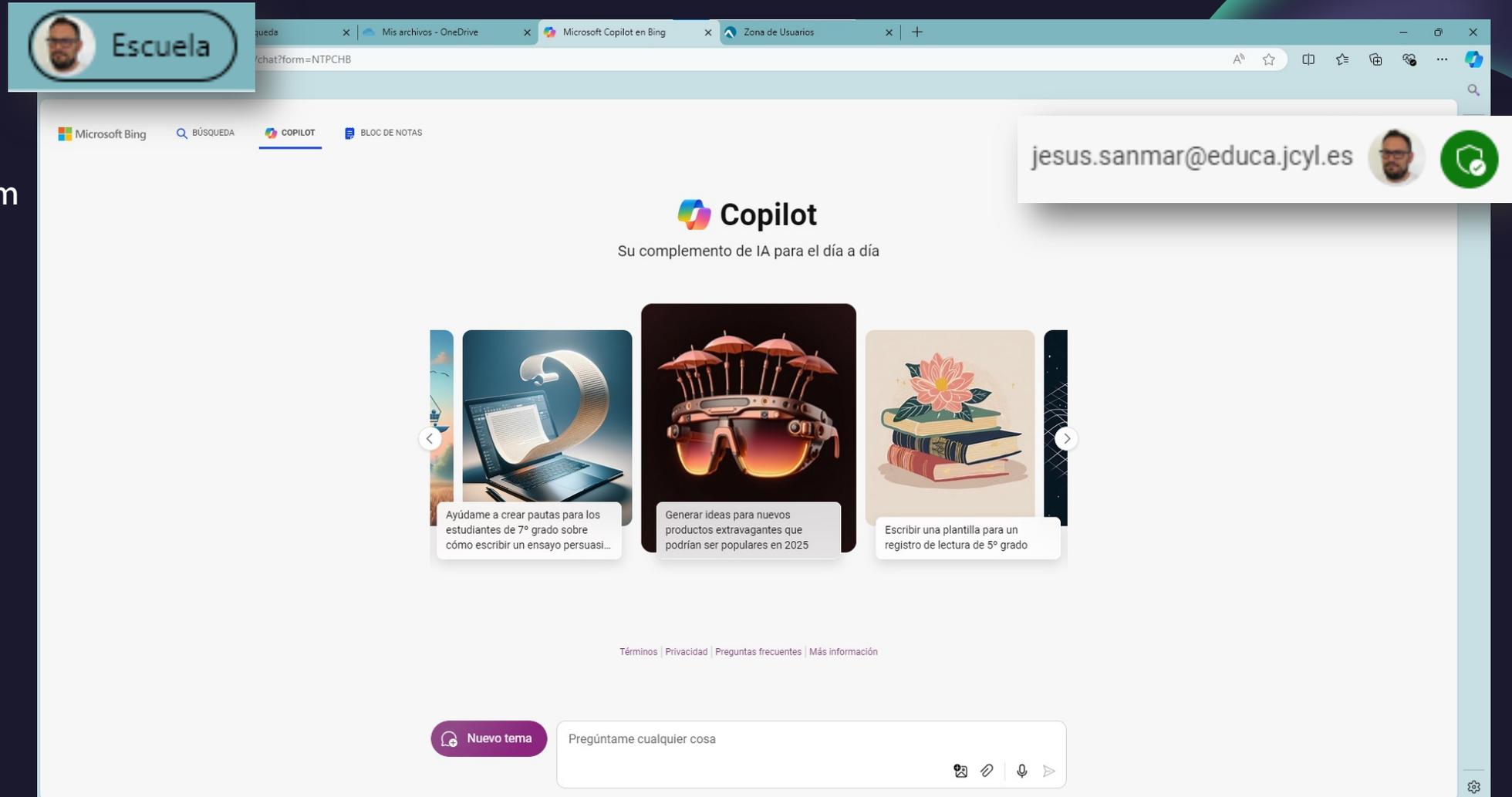
Ve a Copilot.microsoft.com e inicia sesión con tu cuenta educa.jcyl.es

2

Si aparece el icono  al lado de tus credenciales (arriba a la derecha de la pantalla), es que has iniciado sesión correctamente.

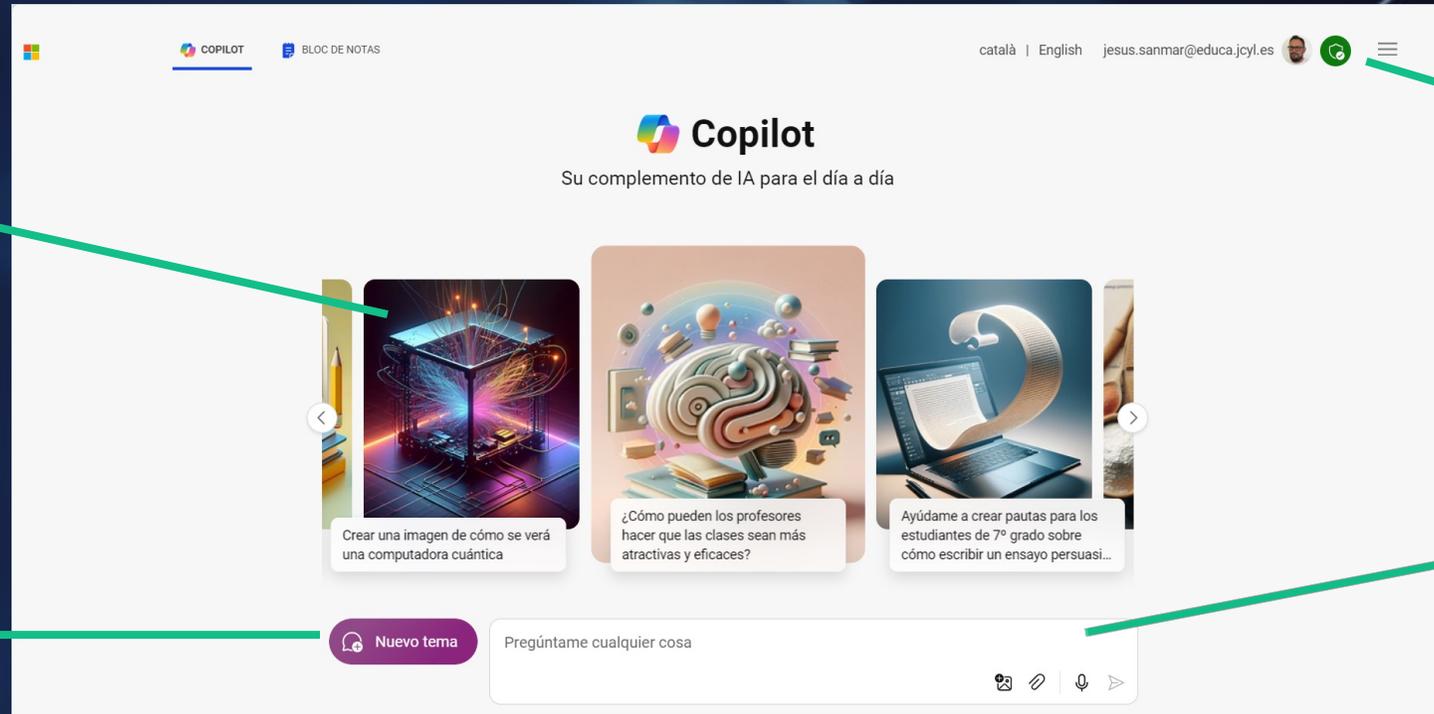
3

Solo si inicias sesión con tu cuenta corporativa, tus prompts y tus datos estarán protegidos.



The screenshot shows a web browser window with several tabs: 'queda', 'Mis archivos - OneDrive', 'Microsoft Copilot en Bing', and 'Zona de Usuarios'. The address bar contains 'chat?form=NTPCHB'. The main content area displays the Microsoft Copilot interface. At the top left, there is a profile picture and the name 'Escuela'. The Copilot logo is centered, with the tagline 'Su complemento de IA para el día a día'. Below this, there are three featured prompts: 'Ayúdame a crear pautas para los estudiantes de 7º grado sobre cómo escribir un ensayo persuasi...', 'Generar ideas para nuevos productos extravagantes que podrían ser populares en 2025', and 'Escribir una plantilla para un registro de lectura de 5º grado'. At the bottom, there is a search bar with the placeholder text 'Pregúntame cualquier cosa' and a 'Nuevo tema' button. In the top right corner, the user's email 'jesus.sanmar@educa.jcyl.es' is displayed next to a green shield icon with a checkmark, indicating a successful login.

# Interfaz de Copilot



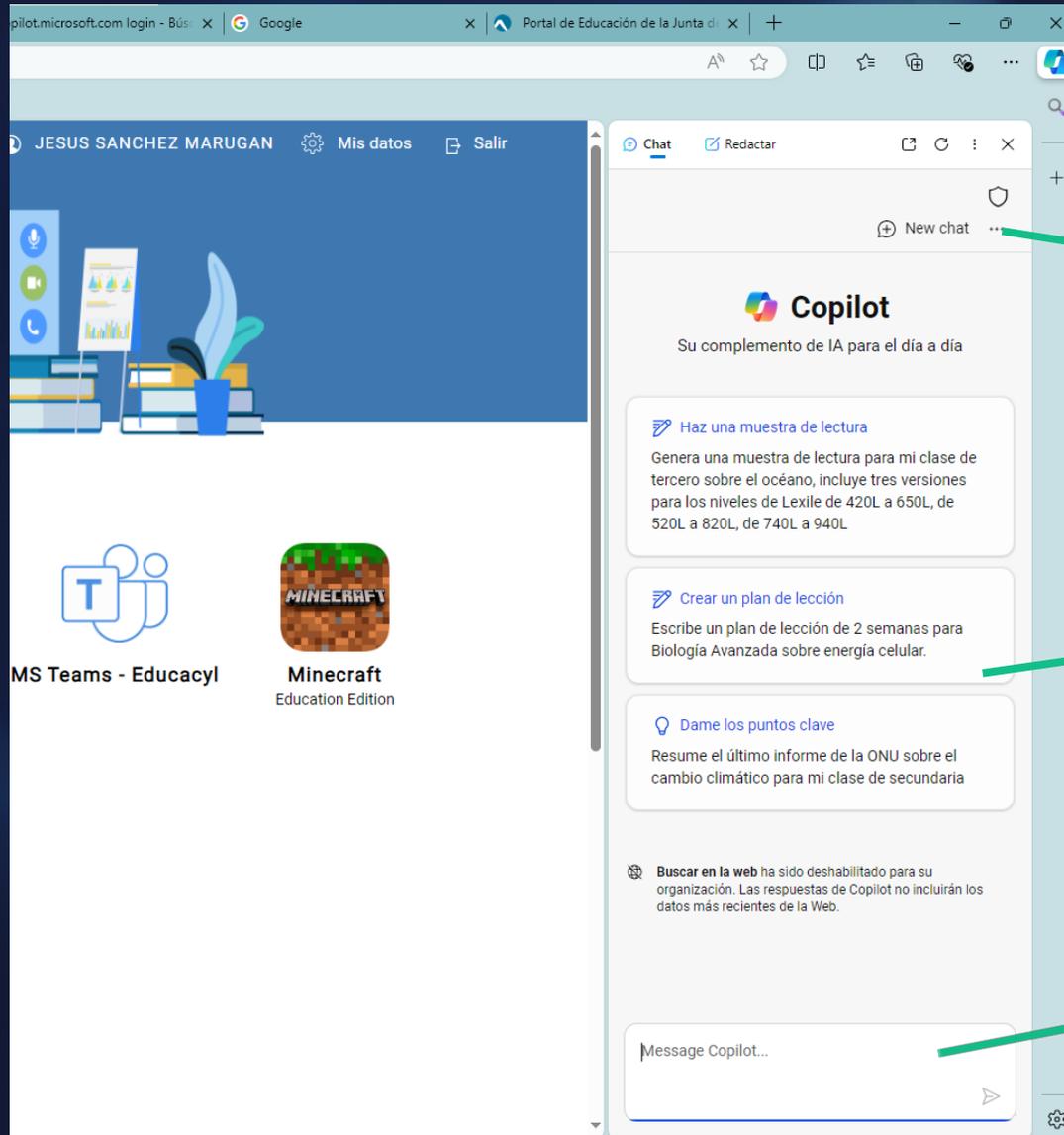
Prompts  
recomendados

Configuración y  
distintivo de  
protección.

Botón de inicio de  
nuevo chat

Cuadro de texto  
para escribir tu  
prompt

# Copilot en el navegador Edge



Botón de inicio de nuevo chat

Prompts recomendados

Cuadro de texto para escribir tu prompt

# Escribe un buen prompt



**Persona**

Pide a la herramienta que asuma un rol



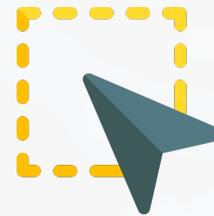
**Objetivo**

Dile a la herramienta lo que necesita



**Audiencia**

Especifica a quién va destinado



**Límite**

Establecer limitación y dirección

Actúa como un maestro especialista en lengua y literatura. Quiero que hagas un texto basado en la temática de los piratas para una clase de alumnos de sexto de educación primaria. Tu respuesta debe ser de 300 palabras, escrita en tono educativo y amigable.

## Consejos

Da instrucciones claras

Proporciona un contexto

Experimenta con otros prompts si no lo consigues a la primera

# Resume un pdf o una web

The screenshot shows a web browser displaying the Educacyl portal. The browser's address bar shows the URL: <https://www.educacyl.es/es/resumenbocyl/decreto-38-2022-29-septiembre-establece-ordenacion-curricul>. The page header includes the logo of the Junta de Castilla y León and the text "educacyl Portal de Educación". A navigation menu contains "Educacyl", "Alumnado", "Profesorado", "Familias", and "Universidad". A search bar is located at the top right. The main content area features a large blue banner with the text "Educacyl Portal de Educación". Below this, a breadcrumb trail reads: < Inicio > Información > Resumen BOCyL Legislación Educativa. The main heading is "DECRETO 38/2022, de 29 de septiembre, por el que se establece la ordenación y el currículo de la educación primaria en la Comunidad de Castilla y León". A summary box titled "Resumen legislación educativa" includes the following details: Centro Directivo: Consejería de Educación; Fecha publicación: 30/09/2022; Fecha disposición: 29/09/2022; Documento: <https://bocyl.jcyl.es/boletines/2022/09/30/pdf/BOCYL-D-30092022-2.pdf>. To the right of the main content, there is a "Menú" section with dropdowns for "Temas" and "Información". Below the menu are links for "DIRECCIONES PROVINCIALES", "DIRECTORIO CENTROS", and "CONSEJO ESCOLAR". A sidebar on the right contains "Enlaces Directos" with links for "Información para Usuarios", "Calendario Escolar", "Noticias", and "Becas, Ayudas y Subvenciones". At the bottom of the sidebar is a "Copilot" chat interface with the text "Su complemento de IA para el día a día" and a prompt: "Hola, Jesús, mira lo que puedes hacer con Copilot en Edge". The Copilot interface includes buttons for "Generar resumen de página" and "Sugiera preguntas sobre esta página", and a section for "Elegir un estilo de conversación" with options for "Más Creativo", "Más Equilibrado", and "Más Preciso".

# Resume un vídeo de youtube

The image shows a browser window displaying a YouTube video titled "El Barroco musical" by Jesús Sánchez Mar... The video is currently playing at 3:44 out of 12:51. The video content shows a man in a denim jacket speaking in front of a grand, ornate theater interior. Below the video player, the video title "El Barroco musical" is displayed, along with the channel name "Jesús Sánchez ..." and 387 subscribers. There are 280 views and the video was uploaded 3 years ago. The description reads: "Explicación del Barroco musical para alumnos de ESO. ...más". There are 0 comments and a "Suscribirse" button. To the right of the video player is a sidebar of recommended videos:

- "El Clasicismo musical" by Jesús Sánchez Mar... (13:32, 288 visualizaciones...)
- "ANNA MAGDALENA BACH" (13:44, 730 visualizaciones...)
- "2 horas Conciertos para violín de Ba..." (2:06:49, 7,9 M de...)
- "Música Clásica Alegre - Música..." (122 usuarios, EN DIRECTO)
- "actividad repaso EDAD MEDIA/..." (2:24, 11 visualizaciones...)
- "Four Seasons ~ Vivaldi" (42:00, 261 M de...)
- "EL RENACIMIENTO MUSICAL" (9:24, 1 K visualizaciones...)

On the far right, the Microsoft Copilot chat interface is visible, showing the Copilot logo and the text "Su complemento de IA para el día a día". The chat message says: "Hola, Jesús, mira lo que puedes hacer con Copilot en Edge". Below this, there is a button "Generar resúmenes de video" and a section "Elegir un estilo de conversación" with three options: "Más Creativo", "Más Equilibrado" (selected), and "Más Preciso". At the bottom of the chat, there is a text input field with the placeholder "Pregúntame lo que quieras o escribe '@'" and a "Usando orígenes relevantes" dropdown menu.

# Ahora te toca a ti

- 1 Escribe en copilot un prompt para una SA.
- 2 Pídele que te haga una rúbrica.
- 3 Busca un cuento en pdf o un vídeo y dile que te haga un resumen.



# CREACIÓN DE CONTENIDOS

# Creación de recursos con Copilot

Personal Microsoft Designer: Diseños so Microsoft Copilot en Bing

https://www.bing.com/chat?form=NTPCHB

Microsoft Bing BÚSQUEDA COPILOT BLOC DE NOTAS català | English Jesús 0

## Copilot

Su complemento de IA para el día a día

¿Qué debo empacar para un viaje de diez días en una región montañosa?

Diseña una isla de cocina moderna que cuente con un color llamativo y una encimera de madera

Crea un retrato de un perro en un atrevido estilo pintado impresionista

Pregúntame cualquier cosa

Comentarios

# Creación de imágenes con Designer



Microsoft Designer

Microsoft Designer Crear con IA Mis proyectos + Crear

¿Qué desea diseñar?

Probar "Imágenes" o "Invitaciones"

Crear con IA Editar con IA Diseñar desde cero

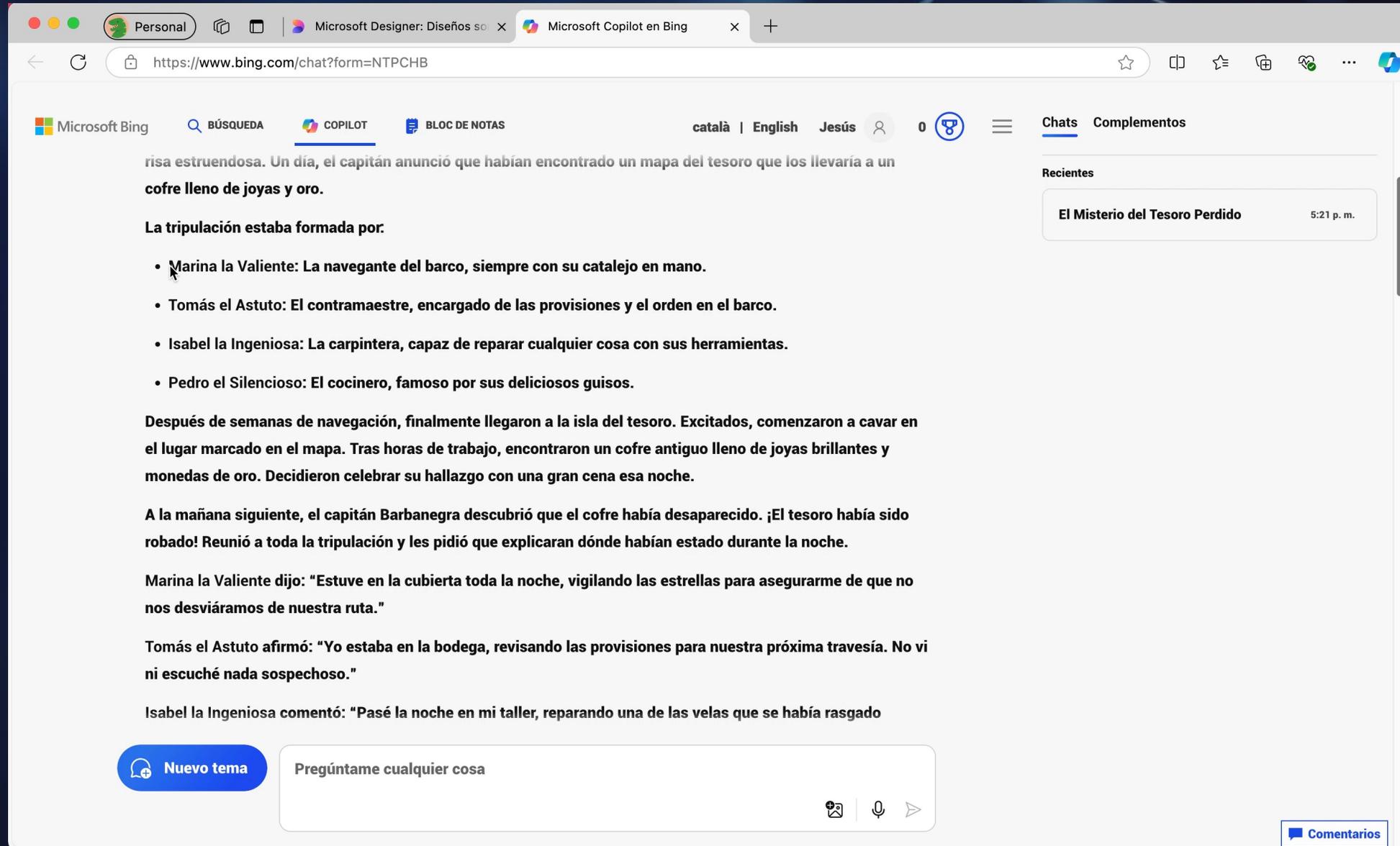
Imágenes Tarjetas de felicitación Iconos Publicaciones en redes sociales Invitaciones Adhesivos

Crear imágenes personalizadas para cualquier proyecto

# Creación de imágenes con Designer



Microsoft Designer

A screenshot of the Microsoft Copilot chat interface in a browser. The browser tabs show 'Microsoft Designer: Diseños so...' and 'Microsoft Copilot en Bing'. The address bar shows 'https://www.bing.com/chat?form=NTPCHB'. The page header includes 'Microsoft Bing', search options, and language settings. The main content area displays a story about a treasure hunt. The chat input area at the bottom has a 'Nuevo tema' button and a text field with the placeholder 'Pregúntame cualquier cosa'. A 'Comentarios' button is visible in the bottom right corner.

Microsoft Bing BÚSQUDA COPILOT BLOC DE NOTAS català | English Jesús 0

Chats Complementos

risa estruendosa. Un día, el capitán anunció que habían encontrado un mapa del tesoro que los llevaría a un cofre lleno de joyas y oro.

La tripulación estaba formada por:

- Marina la Valiente: La navegante del barco, siempre con su catalejo en mano.
- Tomás el Astuto: El contramaestre, encargado de las provisiones y el orden en el barco.
- Isabel la Ingeniosa: La carpintera, capaz de reparar cualquier cosa con sus herramientas.
- Pedro el Silencioso: El cocinero, famoso por sus deliciosos guisos.

Después de semanas de navegación, finalmente llegaron a la isla del tesoro. Excitados, comenzaron a cavar en el lugar marcado en el mapa. Tras horas de trabajo, encontraron un cofre antiguo lleno de joyas brillantes y monedas de oro. Decidieron celebrar su hallazgo con una gran cena esa noche.

A la mañana siguiente, el capitán Barbanegra descubrió que el cofre había desaparecido. ¡El tesoro había sido robado! Reunió a toda la tripulación y les pidió que explicaran dónde habían estado durante la noche.

Marina la Valiente dijo: "Estuve en la cubierta toda la noche, vigilando las estrellas para asegurarme de que no nos desviáramos de nuestra ruta."

Tomás el Astuto afirmó: "Yo estaba en la bodega, revisando las provisiones para nuestra próxima travesía. No vi ni escuché nada sospechoso."

Isabel la Ingeniosa comentó: "Pasé la noche en mi taller, reparando una de las velas que se había rasgado"

Nuevo tema Pregúntame cualquier cosa

Comentarios

# Creación de imágenes con Designer



Microsoft Designer

Personal Microsoft Designer: Diseños so Microsoft Copilot en Bing

https://designer.microsoft.com/home

Microsoft Designer Crear con IA Mis proyectos + Crear

¿Qué desea diseñar?

Probar "Imágenes" o "Invitaciones"

Crear con IA Editar con IA Diseñar desde cero

Editar imagen Quitar fondo Cambiar estilo de imagen Imágenes de marco Borrado generativo

Cambia el estilo de la imagen

The screenshot shows the Microsoft Designer web application. At the top, there's a navigation bar with the Microsoft Designer logo, a 'Crear con IA' dropdown, and 'Mis proyectos'. A prominent '+ Crear' button is on the right. The main area features a large heading '¿Qué desea diseñar?' with a search bar below it containing the text 'Probar "Imágenes" o "Invitaciones"'. Below this, there are three main options: 'Crear con IA', 'Editar con IA' (highlighted), and 'Diseñar desde cero'. A row of six image thumbnails illustrates different editing capabilities: 'Editar imagen' (two penguins), 'Quitar fondo' (a person on a skateboard), 'Cambiar estilo de imagen' (a woman's face being transformed into a cartoon), 'Imágenes de marco' (a woman's face in a decorative frame), and 'Borrado generativo' (two photos of a person on a log with a red 'X' over one). Below this row is a section titled 'Cambia el estilo de la imagen' with a scrollable row of various artistic styles and subjects like a rainbow, a parrot, a woman's face, and a mountain.

# Ahora te toca a ti

- 1 Crea una actividad de comprensión lectora sobre la temática que tú quieras que esté basada en la investigación, y para que los alumnos puedan trabajarla de forma cooperativa.

Intenta crear una imagen de ti mismo (tendrás que describirte lo más detallado posible en el prompt) como si fueras un muñeco de Lego.



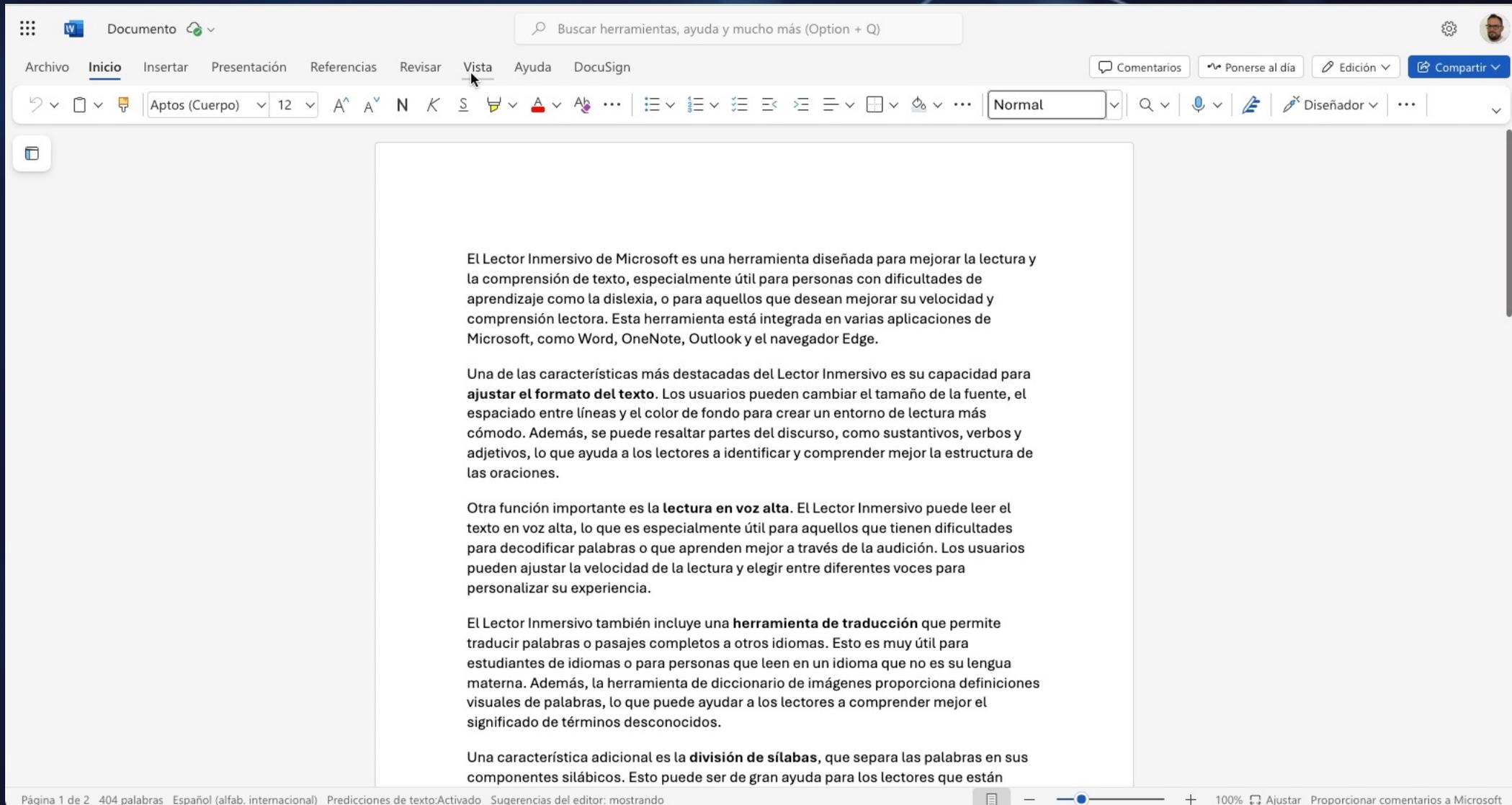
# ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

# Creador de tareas en Teams con IA



The screenshot shows the Microsoft Teams interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: Actividad, Chat, Equipos, Tareas, Calendario, OneNote, Viva Engage, Llamadas, OneDrive, Canva, Edpuzzle, and Aplicacion... The main area displays a channel named 'CURSO IA' with a 'General' tab selected. A message from 'JESUS SANCHEZ MARUGAN' at 5:01 says 'He agregado una pestaña en la parte superior de este canal. ¡Échale un vistazo!' and includes a card for 'Entrenador de búsqueda'. Below it, a task card from 'Tareas' at 11:44 is titled 'Progreso de lectura' with a due date of 'Vencimiento 2 de oct.' and a 'Ver tarea' button. At the bottom, there is a button labeled 'Iniciar una publicación'.

# Lector inmersivo



El Lector Inmersivo de Microsoft es una herramienta diseñada para mejorar la lectura y la comprensión de texto, especialmente útil para personas con dificultades de aprendizaje como la dislexia, o para aquellos que desean mejorar su velocidad y comprensión lectora. Esta herramienta está integrada en varias aplicaciones de Microsoft, como Word, OneNote, Outlook y el navegador Edge.

Una de las características más destacadas del Lector Inmersivo es su capacidad para **ajustar el formato del texto**. Los usuarios pueden cambiar el tamaño de la fuente, el espaciado entre líneas y el color de fondo para crear un entorno de lectura más cómodo. Además, se puede resaltar partes del discurso, como sustantivos, verbos y adjetivos, lo que ayuda a los lectores a identificar y comprender mejor la estructura de las oraciones.

Otra función importante es la **lectura en voz alta**. El Lector Inmersivo puede leer el texto en voz alta, lo que es especialmente útil para aquellos que tienen dificultades para decodificar palabras o que aprenden mejor a través de la audición. Los usuarios pueden ajustar la velocidad de la lectura y elegir entre diferentes voces para personalizar su experiencia.

El Lector Inmersivo también incluye una **herramienta de traducción** que permite traducir palabras o pasajes completos a otros idiomas. Esto es muy útil para estudiantes de idiomas o para personas que leen en un idioma que no es su lengua materna. Además, la herramienta de diccionario de imágenes proporciona definiciones visuales de palabras, lo que puede ayudar a los lectores a comprender mejor el significado de términos desconocidos.

Una característica adicional es la **división de sílabas**, que separa las palabras en sus componentes silábicos. Esto puede ser de gran ayuda para los lectores que están

Página 1 de 2 404 palabras Español (alfab. internacional) Predicciones de texto:Activado Sugerencias del editor: mostrando 100% Ajustar Proporcionar comentarios a Microsoft



# Progreso de lectura en Teams: creación de la tarea con IA

Actividad

Chat

Equipos

Tareas

Calendario

OneNote

Viva Enga...

Llamadas

Archivos

Canva

Aplicacio...

Ayuda

Todos los equipos

CI

**CURSO IA**

Página principal

Bloc de notas de clase

Trabajo de clase

**Tareas**

Calificaciones

Reflect

Insights

**Canales**

General

**Tareas**

Próximamente Listo para su calificación Vencida Devuelto Borradores

Buscar por título de tarea

No hay tareas próximas en este momento.

Crear

# Progreso de lectura en Teams: vista del alumno

The screenshot shows the Microsoft Teams web interface in a browser window. The browser's address bar displays `https://teams.microsoft.com/v2/`. The interface includes a left-hand navigation pane with icons for 'Actividad', 'Equipos', 'Chat', 'Tareas', 'Calendario', 'Llamadas', 'OneDrive', and 'Aplicacion...'. A search bar at the top right contains the text 'Buscar (Cmd+Opt+E)'. The main content area features a large white box with the text 'Cargando...' (Loading...). To the right of this box, the title 'Rock Music' is displayed in a bold font, with a play button icon and the word 'Inicio' (Start) below it. At the bottom of the main content area, there is a progress indicator consisting of a series of vertical bars, with a mouse cursor pointing to one of them. A dark grey rectangular box is overlaid on the top left of the Teams interface, partially obscuring the navigation pane and search bar.

# Progreso de lectura en Teams: informe

The screenshot shows the Microsoft Teams web interface in a Microsoft Edge browser window. The browser's address bar displays <https://teams.microsoft.com/v2/>. The interface includes a top navigation bar with a search box labeled "Buscar (Cmd+Opt+E)" and a user profile icon. On the left, a vertical sidebar contains navigation icons for "Actividad", "Chat", "Equipos", "Tareas", "Calendario", "OneNote", "Viva Engage", "Llamadas", "OneDrive", and "Aplicacion...". The main content area is titled "Equipos" and features a search bar and a button "Unirse a un equipo o crear uno". Below this, there are two expandable sections: "Clases" and "Equipos".

**Clases**

- Los de 6º del Elena**: Represented by a colorful illustration of a school building.
- Formación iDoceo**: Represented by a teal square with the letters "Fi".
- CURSO IA**: Represented by a purple square with the letters "CI". A mouse cursor is hovering over this team.

**Equipos**

- Elena Fortún 2024/25**: Represented by a blue square with a white silhouette of a person.

At the bottom right of the interface, there is a settings gear icon and a watermark that reads "Jesús Sánchez" with a stylized signature below it.

# Ahora te toca a ti

- 1** Crea un texto de unas 200 palabras en Copilot con una temática que resulte de tu interés.
- 2** Abre un archivo de Word en tu OneDrive y pega el texto generado.
- 3** Crea un progreso de lectura en Teams con ese texto y añade un cuestionario de 3 preguntas y una rúbrica hechos con IA.

# Entrenador de lectura

Personal microsoft reading coach - Búsqueda

https://www.google.es/search?q=microsoft+reading+coach&sca\_esv=22628e78e0652884&sca\_upv=1&source=hp&ei=Jrr8Zq3uCfeZkdUP3rDgsAk&ifsig=AL9h...

Google microsoft reading coach

Inicio sesión

Todo Imágenes Vídeos Noticias Maps Web Libros Más Herramientas

**Reading Coach Preview**  
https://coach.microsoft.com · Traducir esta página

**Reading Coach Preview**  
Reading Coach is a practice tool for anyone looking to build their literacy skills. With the power to generate stories with AI and a library of leveled ...

**Videos**

**Microsoft Reading Coach // AI powered, personalized reading ...**  
YouTube · Mike Tholfsen  
11 mar 2024

12 momentos clave en este vídeo

Desde 00:00 Introduction	Desde 00:23 Main site and app intro	Desde 01:30 AI story creation	Desde 02:17 Read out loud	Desde 03:16 Create your next chapter

**How to use new AI-powered Microsoft Reading Coach**  
YouTube · Microsoft Education  
26 mar 2024

12 momentos clave en este vídeo

# Progreso de matemáticas

 Reading Progress

 Search Progress

 Math Progress (Preview)

 About Learning Accelerators

 Learning Accelerators

Math Progress (Preview)

# Progreso de matemáticas

The screenshot shows a mobile application interface for note-taking. At the top, the status bar displays the time 8:29, the date Martes 1 de octubre, and a battery level of 97%. Below the status bar is a search bar containing 'JESUS en Educacyl'. A navigation bar includes buttons for 'Inicio', 'Insertar', 'Dibujar' (highlighted in purple), and 'Ver', along with a 'Bloc de notas de clase' button. A toolbar below the navigation bar contains various drawing and editing tools such as eraser, text, selection, highlighter, and pencil. On the left, a sidebar shows a section titled 'Nueva sección 1' with a sub-entry 'Entrenador de matemáticas' and the note 'Ningún texto adicional'. The main content area features the title 'Entrenador de matemáticas' in a large font, followed by the date and time 'martes, 1 de octubre de 2024 8:25'. A vertical blue cursor is positioned at the start of the text area. At the bottom, a keyboard is visible with a '+ Página' button on the left and a row of text input options: 'No', 'Y', 'Si', and a microphone icon, followed by bold (B), italic (I), and underline (U) formatting buttons.

# Progreso de búsqueda en Teams

Actividad

Chat

Equipos

Tareas

Calendario

OneNote

Viva Engage

Llamadas

OneDrive

Canva

Edpuzzle

Aplicacion...

Todos los equipos

CI

CURSO IA

Página principal

Class Notebook

Trabajo de clase

Tareas

Notas

Reflect

Insights

Canales principales

General

Tareas

Buscar (Cmd+Opt+E)

Próximamente

Listo para su calificación

Vencida

Devuelto

Borradores

Buscar por título de tarea

No hay tareas próximas en este momento.

Crear

# Progreso de discursos en Teams

Actividad

Chat

Equipos

Tareas

Calendario

OneNote

Viva Engage

Llamadas

OneDrive

Canva

Edpuzzle

Aplicacion...

Tareas

Buscar (Cmd+Opt+E)

Próximamente

Listo para su calificación

Vencida

Devuelto

Borradores

Buscar por título de tarea

No hay tareas próximas en este momento.

Crear

# Entrenador de discursos en Powerpoint

The image shows a screenshot of a Microsoft PowerPoint presentation slide. The slide is titled "Entrenador de discurso" and features a background image of a theater with red seats and popcorn buckets. The text on the slide reads:

**ESTO ES UNA PRUEBA PARA VER CÓMO FUNCIONA EL ENTRENADOR DE DISCRUSO DE POWERPOINT. SE TRATA DE UNA HERRAMIENTA INTEGRADA EN POWERPOINT QUE TE DA UN FEEDBACK ACERCA DE CÓMO ESTÁS HABLANDO EN PÚBLICO. PUEDES ENSAYARLO LAS VECES QUE CREAS CONVENIENTE Y VIENE MUY BIEN PARA CUANDO LOS ALUMNOS TIENEN QUE HACER ALGUNA EXPOSICIÓN ORAL CON EL APOYO DE UNA PRESENTACIÓN HECHA EN POWERPOINT.**

The screenshot also shows the PowerPoint interface, including the ribbon with the "Presentación con diapositivas" tab selected, and the status bar at the bottom indicating "Diapositiva 1 de 1" and "Español (alfab. internacional)".



# SEGUIMIENTO Y EMOCIONES

# Reflect en Teams



¿Qué opinas de esta tarea?

27 sept 14:00 • 🗨️ TEXTO 2: LA TORMENTA PERFECTA



 reflect.ms

# Gracias por vuestra atención



Jesús Sánchez Marugán



[Jesus.sanmar@educa.jcyl.es](mailto:Jesus.sanmar@educa.jcyl.es)



[@Jesus\\_musiquea](https://www.instagram.com/@Jesus_musiquea)

