



# APRENDE A UTILIZAR WHITEBOARD, LA PIZARRA COLABORATIVA DE MICROSOFT



# ÍNDICE

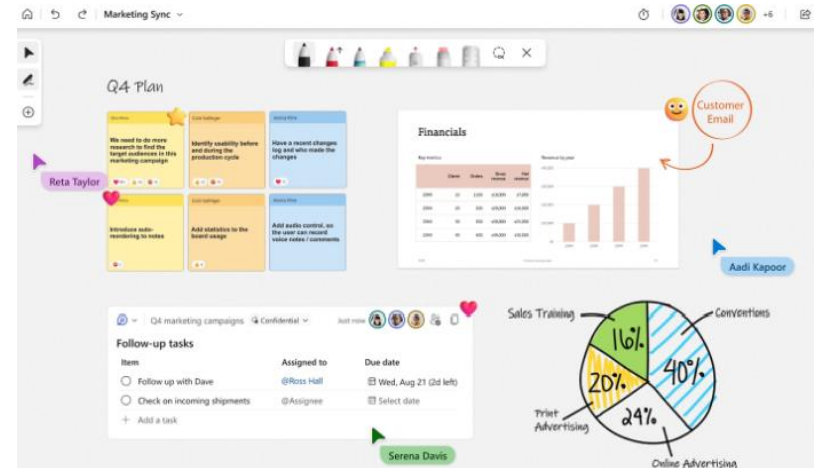
1. ¿Qué es Microsoft Whiteboard?
2. Historia y evolución
3. Integraciones con otras herramientas y aplicaciones de Microsoft
4. Beneficios de usar Whiteboard en entornos empresariales y educativos
5. Práctica: Funcionalidades básicas
6. Práctica: Funcionalidades avanzadas
7. Práctica: ¿Cómo se ve la aplicación en el móvil?
8. Práctica: Trello como alternativa y otras herramientas
9. Enlaces de interés

# Presentación

Microsoft Whiteboard es una aplicación de colaboración digital que permite a los equipos trabajar juntos en un espacio compartido de forma visual y dinámica

Incluye muchas funcionalidades, como la posibilidad de dibujar, escribir, añadir notas adhesivas, insertar imágenes y diagramas.

Además, está integrada en el ecosistema de Microsoft 365, incluyendo Microsoft Teams y OneNote



Captura Microsoft Whiteboard

## 1. ¿Qué es Microsoft Whiteboard?

### Una pizarra infinita y colaborativa

Microsoft Whiteboard es una plataforma de colaboración digital que proporciona un lienzo infinito o pizarra donde los equipos pueden trabajar juntos en tiempo real. También se puede usar de manera individual para ordenar ideas o gestionar el trabajo.

Está enfocada en mejorar la creatividad de manera visual. **Whiteboard permite a los usuarios dibujar, escribir, añadir notas adhesivas, insertar imágenes y crear diagramas de manera intuitiva.** Incluye varias plantillas y juegos que harán el trabajo todavía más entretenido.

Está integrada con Microsoft 365 y un gran número de sus aplicaciones, lo que nos permite usarla en videoconferencias, por ejemplo. Esta herramienta es perfecta para sesiones de brainstorming, planificación de proyectos y educación, permitiendo a los participantes compartir y desarrollar ideas de manera colaborativa y dinámica.

También se emplea para mejorar las dinámicas de equipo, contando con pequeños juegos que permiten ayudar a crear relaciones más sólidas

## 2. Historia y evolución

### Lanzamiento en 2017

Se lanzó por primera vez en diciembre de 2017 como una aplicación de vista previa para usuarios de Windows 10, con el objetivo de proporcionar una plataforma colaborativa y visual para equipos y organizaciones. La idea era ofrecer un espacio digital donde las personas pudieran reunirse para compartir ideas, planificar proyectos y resolver problemas juntos de manera más eficiente.

Esta primera versión incluía herramientas básicas como lápices, marcadores, notas adhesivas y la capacidad de colaborar en tiempo real.

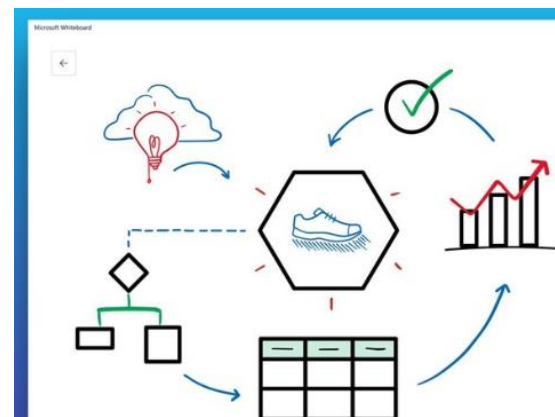


Imagen de la web Xataka.com

## 2. Historia y evolución

### Expansión y nuevas funcionalidades

**2018:** Se mejora la estabilidad de la aplicación y se lanza la versión general de Whiteboard, ampliando su disponibilidad.

**2019:** Whiteboard se integró con Microsoft Teams, permitiendo a los usuarios iniciar una pizarra directamente desde una reunión de Teams. Esta integración facilitó la colaboración en entornos de trabajo remoto, especialmente en el contexto del aumento del teletrabajo.

**2020:** La aplicación pasó a estar disponible en más plataformas, incluyendo iOS y navegadores web, lo que permitió a los usuarios acceder a sus pizarras desde prácticamente cualquier dispositivo. Además, se añadieron nuevas funcionalidades como plantillas, la capacidad de insertar imágenes y documentos, y mejoras en las herramientas de dibujo y escritura.

## 2. Historia y evolución

### Expansión y nuevas funcionalidades

**2021:** Microsoft continuó mejorando Whiteboard con características avanzadas como el reconocimiento de formas, la alineación automática y el aumento de la capacidad de almacenamiento de contenido. También se fortaleció la integración con otras aplicaciones de Microsoft 365, como OneNote y Outlook, proporcionando una mejor experiencia conjunta.

**Con la pandemia** se aceleró la adopción de herramientas de colaboración digital, y Whiteboard se convirtió en una herramienta esencial para la educación en línea y las reuniones virtuales. Microsoft introdujo nuevas plantillas diseñadas para la educación y los negocios, así como capacidades mejoradas de colaboración en tiempo real y seguridad

## 2. Historia y evolución

### Presente y futuro

Microsoft Whiteboard ya se ha convertido en una de las aplicaciones más utilizadas en entornos empresariales y de educación. Su facilidad de uso, así como todas las ventajas que ofrece para realizar las tareas, antes presenciales, de forma remota la convierten en una de las alternativas favoritas.

Microsoft es una de las empresas que más ha apostado por la **Inteligencia Artificial**. Ya ha empezado a implementar este servicio en sus navegadores y aplicaciones y Whiteboard no es una excepción. ¿Qué podemos esperar con un Whiteboard potenciado con IA? Nos ayudará a organizar las tareas de forma automática, mejorar los diagramas, traducir, escribir...

Whiteboard también está trabajando en **mejorar la inclusividad** dentro de su aplicación. Por ejemplo, han añadido la descripción de imágenes para que puedan escucharlo personas con alguna discapacidad visual

### 3. Integración con otras herramientas y aplicaciones de Microsoft

#### Microsoft Teams

Microsoft Teams es una plataforma de colaboración y comunicación diseñada para facilitar el trabajo en equipo en entornos empresariales y educativos. Ofrece un espacio centralizado **donde los usuarios pueden chatear, realizar videoconferencias, compartir archivos y colaborar en documentos en tiempo real**. Integrada con las aplicaciones de Microsoft 365, Teams permite una colaboración fluida y eficiente, proporcionando herramientas como calendarios, tareas y accesos directos a otras aplicaciones de Microsoft.

Permite iniciar una pizarra directamente desde una reunión de Teams, facilitando la colaboración visual y la lluvia de ideas durante las videoconferencias.



### 3. Integración con otras herramientas y aplicaciones de Microsoft

#### Microsoft OneNote

OneNote simula un cuaderno físico, ofreciendo secciones y páginas donde se pueden agregar notas escritas a mano o a ordenador, imágenes, enlaces, recortes de pantalla y archivos. Está integrada con Microsoft 365 y facilita la colaboración en tiempo real, permitiendo que varios usuarios editen y comenten en un mismo cuaderno

Los usuarios pueden insertar pizarras de Whiteboard en sus cuadernos de OneNote, permitiendo una mejor organización y acceso a las ideas desarrolladas.

También facilita la documentación de reuniones y sesiones de brainstorming, integrando las pizarras con notas y otros contenidos de OneNote.



### 3. Integración con otras herramientas y aplicaciones de Microsoft

#### Microsoft Outlook

Microsoft Outlook es una aplicación de gestión de correo electrónico y organización personal que forma parte del conjunto de aplicaciones de Microsoft 365. Además de permitir a los usuarios enviar y recibir correos electrónicos, Outlook ofrece funciones avanzadas como la gestión de calendarios, tareas, contactos y notas. Esta herramienta facilita la programación de reuniones, la organización de eventos y la coordinación de actividades, todo desde una interfaz unificada

Integración con el calendario de Outlook para agendar reuniones que incluyan enlaces directos a pizarras de Whiteboard.

También permite enviar enlaces a las pizarras a través de correos electrónicos, facilitando el acceso y la colaboración



### 3. Integración con otras herramientas y aplicaciones de Microsoft

#### Microsoft Sharepoint

Microsoft SharePoint es una plataforma que permite a las organizaciones crear sitios web, gestionar documentos y archivos, y facilitar la colaboración en equipo. Ofrece herramientas para la creación de intranets, portales de comunicación y sistemas de gestión de documentos, permitiendo a los usuarios compartir información de manera segura y eficiente. Incluye bibliotecas de documentos, listas, flujos de trabajo automatizados y capacidades de búsqueda avanzada

permite a los usuarios guardar y compartir pizarras directamente en bibliotecas de documentos de SharePoint, facilitando el acceso y la colaboración entre equipos y departamentos. También, añadir enlaces a las pizarras para trabajar conjuntamente.



## 4. Beneficios de usar Whiteboard en entornos empresariales y educativos

### Entornos empresariales

- **Colaboración en tiempo real:** Permite a equipos dispersos geográficamente colaborar en proyectos y reuniones de manera simultánea, mejorando la comunicación y la eficiencia del equipo.
- **Creatividad y visualización de ideas:** Facilita la generación de ideas y la visualización de conceptos complejos mediante herramientas de dibujo, diagramas y notas en un espacio digital compartido.
- **Integración con Microsoft 365:** Se integra perfectamente con otras herramientas de Microsoft, como Microsoft Teams, SharePoint y Outlook.
- **Accesibilidad y flexibilidad:** Permite el acceso desde varios dispositivos.
- **Seguridad:** Ofrece opciones avanzadas de seguridad y nos da la opción de elegir quiénes pueden ver los contenidos.

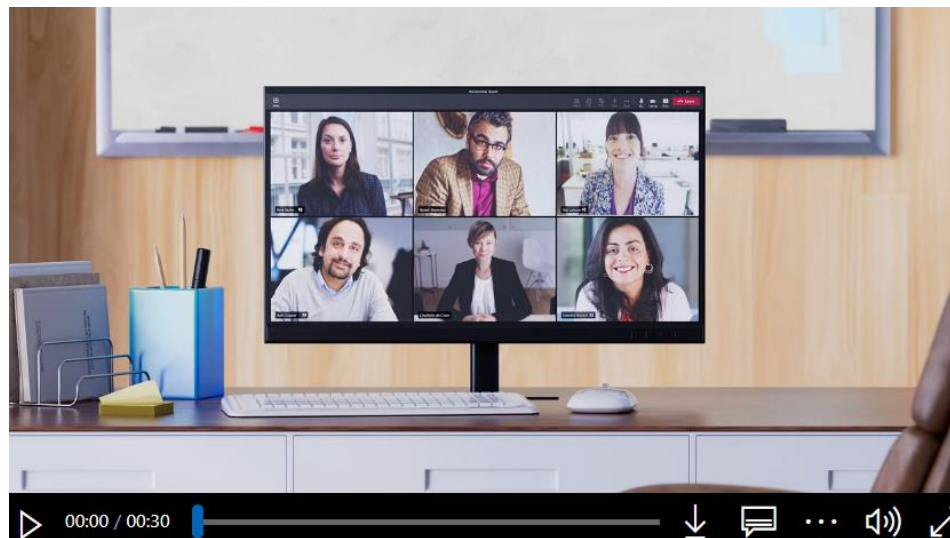
## 4. Beneficios de usar Whiteboard en entornos empresariales y educativos

### Entornos educativos

- **Aprendizaje colaborativo:** Fomenta la participación de los estudiantes al permitirles trabajar juntos, resolver problemas y compartir ideas de manera visual y dinámica.
- **Facilita la enseñanza a distancia:** Proporciona a los docentes una herramienta interactiva para impartir clases en línea, realizar tutorías y colaborar con los estudiantes en remoto, sin perder la interacción visual y la participación activa.
- **Organización y documentación:** Ayuda a los estudiantes y profesores a organizar y ideas, notas y proyectos, lo que facilita la revisión y el seguimiento del progreso.
- **Adaptabilidad y flexibilidad:** Se adapta a diferentes estilos de enseñanza y modalidades educativas.
- **Estimula la creatividad:** Permite a los estudiantes expresar sus ideas de forma creativa y visual.

## 4. Beneficios de usar Whiteboard en entornos empresariales y educativos

### Vídeo de presentación



## 5. Enlaces de interés:

### > Descarga de la aplicación

- [Android](#)
- [IOS](#)
- [Windows](#)
- [Online](#)

### > Alternativas

- [Trello](#)
- [Canva](#)

### > Tutoriales

- [Tutoriales de Microsoft](#)
- [Tutoriales en vídeo \(puede variar un poco el diseño\)](#)
- [Tutorial Trello](#)
- [Canva Whiteboard](#)