



# Guía resumida aprendizaje remoto

Microsoft Educación



# ¿Por qué es importante el aprendizaje remoto hoy en día?

Líderes Escolares/IT



Estudiantes



Educadores



Padres/Cuidadores



Hecho correctamente, el aprendizaje remoto proporciona continuidad y estructura que permite a los estudiantes continuar en su camino de aprendizaje en un entorno seguro, equitativo, inclusivo y colaborativo.

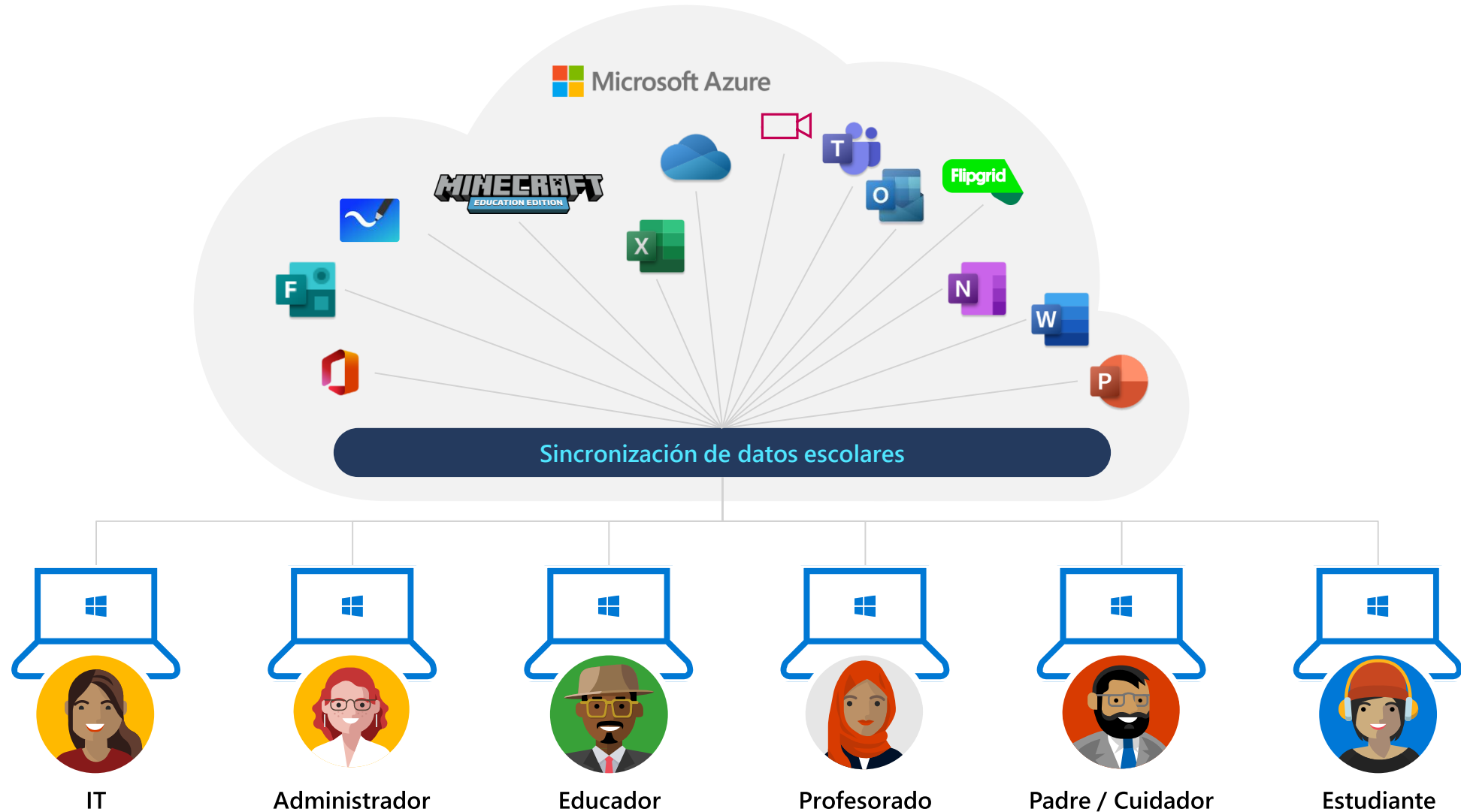
... necesidad de responder rápidamente con soluciones equitativas para sostener y mantener el aprendizaje en un paradigma totalmente diferente

... quieren estar conectados con compañeros de clase y la comunidad para aprender

... tienen el desafío de seguir ofreciendo enseñanza de calidad para los estudiantes

... puede ser necesario para solucionar problemas y apoyo en el hogar

# Solución de aprendizaje remoto de Microsoft Educación





# Componentes de plataforma e infraestructura



## Windows 10

Facilita el aprendizaje remoto seguro y personalizado con dispositivos diseñados para el aula y más allá.



### Windows Education Devices

- Dispositivos asequibles a partir de \$219 USD o \$299 (US\$) con tinta de Windows / lápiz digital
- Sea seguro y productivo con el acceso a sus datos en línea o fuera de línea
- Las tecnologías de asistencia incorporadas ayudan con la lectura, la escritura, las matemáticas y las comunicaciones.



## OneDrive

Los estudiantes y profesores pueden almacenar, organizar y acceder de forma fácil y segura a todos sus archivos desde cualquier lugar, en todos los dispositivos.



### Getting Started with OneDrive

- Acceder y almacenar el contenido del aula
- Manténgase al día: trabaje sin conexión y sincronice más tarde
- Simplifique la colaboración entre profesores: compartir archivos y carpetas de forma segura
- Acelere la colaboración, las asignaciones de grupos coautores y los proyectos en tiempo real
-

# Componentes de plataforma e infraestructura



## Seguridad

La plataforma de seguridad de Microsoft le proporciona en cada paso de su viaje desde el momento en que enciende su dispositivo.

[The Microsoft Security Story](#)

[Windows 10 Security Overview](#)



- SmartScreen de Windows Defender ayuda a proteger a los estudiantes de sitios web y descargas inseguros
- Multi-Factor Authentication en el dispositivo añade una capa adicional de seguridad
- Protección contra amenazas integrada: el antivirus de Windows Defender ayuda a detectar y bloquear malware
- GARTNER 2019 – Microsoft es líder en endpoint Protection Platforms Security\*

\* [Gartner 2019 Study Endpoint Protection Platforms](#)

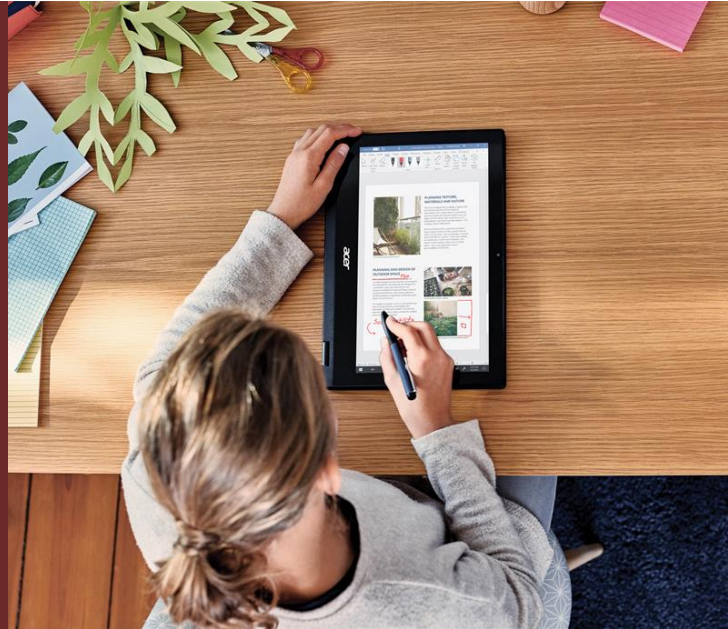


# Componentes de productividad



## Office 365 Educación

Con Office 365 Educación, los estudiantes y profesores pueden compartir documentos fácilmente y trabajar juntos.



[Download Office365A1 Education](#)

[O365 Teacher Training Packs](#)

[Teacher collaboration](#)

[Student collaboration](#)

- Usar Office365 Educación es GRATIS
- Continúe colaborando trabajando en documentos compartidos a través de OneDrive
- Aproveche potentes herramientas de aprendizaje como Immersive Reader para ayudar a crear aulas inclusivas.
- 



## Teams

Permite a los profesores crear y administrar aulas virtuales que reúnen reuniones, tareas, archivos y conversaciones en línea.



[Download Teams](#)

[On Demand Teams Webinars](#)

[Getting Started with Teams](#)

- Manténgase conectado, comunicándose y colaborando
- Llevar a cabo clases virtualmente con reuniones en línea para conferencias, grupos y 1:1s.
- Crear asignaciones significativas, proporcionar orientación transparente, compartir comentarios enriquecidos
- Mantener a los estudiantes comprometidos- Use los equipos para crear un día escolar típico

# Componentes de productividad



## OneNote

Permite a profesores y alumnos organizarse y colaborar en un portátil digital accesible en cualquier dispositivo.



### [OneNote in the Classroom](#)

### [Download the Class Notebook add-in](#)

- Los profesores pueden crear una clase y/o un espacio de trabajo personal para cada alumno donde puedan distribuir folletos y hojas de trabajo.
- Los maestros pueden proporcionar retroalimentación individualizada a los estudiantes
- Los estudiantes pueden utilizar herramientas de aprendizaje integradas en OneNote como Math Solver y Immersive Reader, que lee ecuaciones en voz alta, particularmente útil para estudiantes con Dislexia y Disgrafía.



## Forms

Microsoft Forms es una aplicación basada en web que ayuda a los educadores a crear fácilmente cuestionarios, formularios y encuestas



### [Creating quizzes with Microsoft Forms](#)

- Crear cuestionarios con una variedad de tipos de preguntas, establecer valores de puntos, utilizar ramificaciones personalizadas para enrutar a los estudiantes por diferentes rutas de aprendizaje
- Los formularios permiten la calificación automática para preguntas de texto y de opción múltiple.
- Los formularios se integran con aplicaciones de Microsoft como Microsoft Teams y Stream.
-

# Componentes de productividad



## Learning Tools

Permita que los profesores brinden apoyo diferenciado a sus alumnos únicos dentro y fuera del aula.



[Immersive Reader](#)

[Inclusive Math Tools](#)

[Student-Parent Communication](#)

[Learn about and get Immersive Reader](#)

- Herramientas como Immersive Reader pueden ayudar a los estudiantes con dislexia y disgrafía.
- Ayude a crear un aula inclusiva para apoyar las necesidades únicas de aprendizaje de los estudiantes.
- Immersive Reader está integrado en muchas aplicaciones como OneNote, Teams, Flipgrid y Forms.
- Las herramientas de escritura y matemáticas también apoyan áreas críticas de desarrollo durante el aprendizaje remoto.
-



# Componentes de productividad



## Whiteboard

Microsoft Whiteboard for Education ofrece a toda la clase un espacio para interactuar, idear y crear.



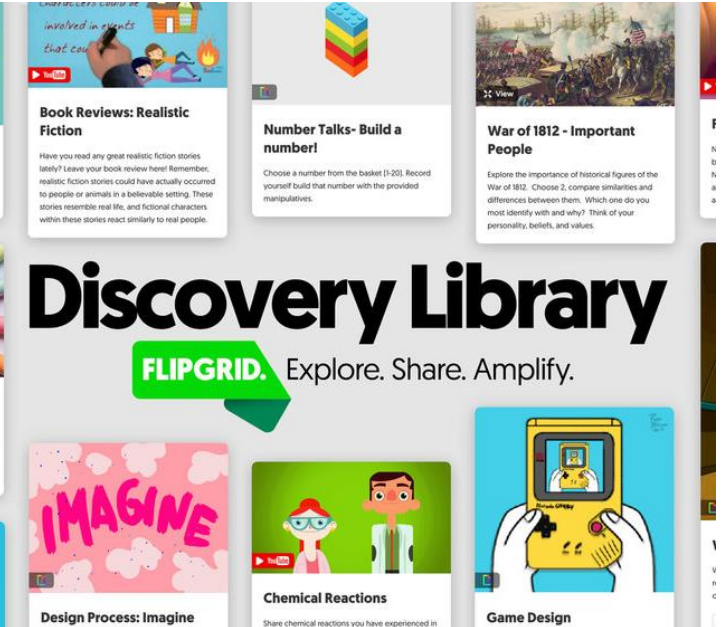
### [Whiteboard Overview](#)

- Colabora y haz una lluvia de ideas en tiempo real estés donde estés
- Proporcionar un espacio ilimitado para lecciones, ideas de estudiantes y proyectos grupales
- Conduzca una lección interactiva desde el frente del aula en una gran pantalla y permita que los estudiantes contribuyan en tiempo real

## Flipgrid

Flipgrid es la plataforma líder de discusión en video utilizada por Pre-K a educadores de doctorado, estudiantes y familias de todo el mundo.

### [Getting Started with Flipgrid](#)



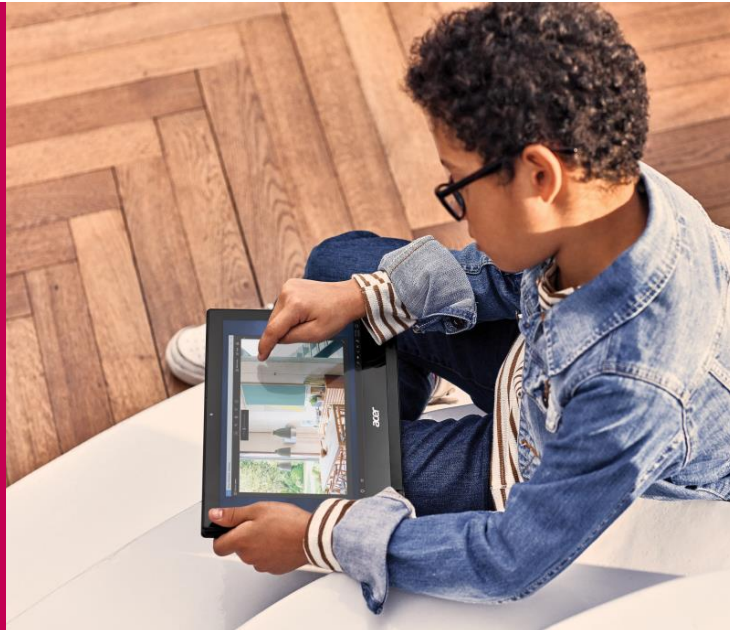
- Permite a los profesores conectarse con los alumnos en cualquier lugar y en cualquier momento.
- Busque a través de 1.000 solicitudes listas para usar por edad o tema y personalícelos para satisfacer las necesidades de su plan de estudios o de aprendizaje
- Comuníquese con la comunidad de Flipgrid para obtener ayuda y apoyo.

# Componentes de productividad



## Stream

Microsoft Stream permite de forma segura a los alumnos y profesores crear, administrar y compartir contenido de vídeo.



### [Getting Started with Microsoft Stream](#)

- Registre las lecciones con las reuniones de los equipos y luego publique en Stream.
- Hacer que los vídeos sean más interactivos: agregue fácilmente cuestionarios con Microsoft Forms
- Stream facilita la distribución segura de vídeos a grupos específicos
- Obtén ayuda inmediata para encontrar contenido de vídeo a través de Stream video AI



## Minecraft: Una Education Edition

plataforma de aprendizaje basada en juegos que ayuda a desarrollar las habilidades STEM, desata la creatividad e involucra a los estudiantes en la colaboración y la resolución de problemas.



### [Minecraft Education Edition Home](#)

### [Minecraft Education Edition Resources](#)

- Crear y enseñar lecciones, desarrollar STEM y habilidades socioemocionales
- Ofrece características especiales diseñadas para uso educativo, incluidas herramientas de evaluación, involucra a los estudiantes en colaboración y resolución de problemas.
- Cientos de lecciones gratuitas disponibles además de kits de currículo como Química, Computación, Matemáticas, Conservación y más.



# Centro de educadores de Microsoft (MEC)

[MEC es la Fuente](#) para la enseñanza de recursos y cursos para M365 y aplicaciones de socios que los educadores utilizan en sus clases remotas.

Con contenido en más de 40 idiomas y lugares, los educadores pueden prepararse rápidamente para mantenerse conectados y en contacto con los estudiantes virtualmente.

Los cursos gratuitos y las rutas de aprendizaje proporcionan los ejemplos y conocimientos para el uso seguro de aplicaciones de aprendizaje remoto con los estudiantes.

La biblioteca de STEM de MEC y las lecciones de alfabetización de los medios de comunicación apoyan el aprendizaje comprometido con materiales sin costo o de bajo costo, instrucciones completas y evaluaciones.

Continúe con su desarrollo de habilidades profesionales y realice un seguimiento de las horas que pasa aprendiendo con cursos MEC que le otorgan insignias, certificados y una transcripción.

