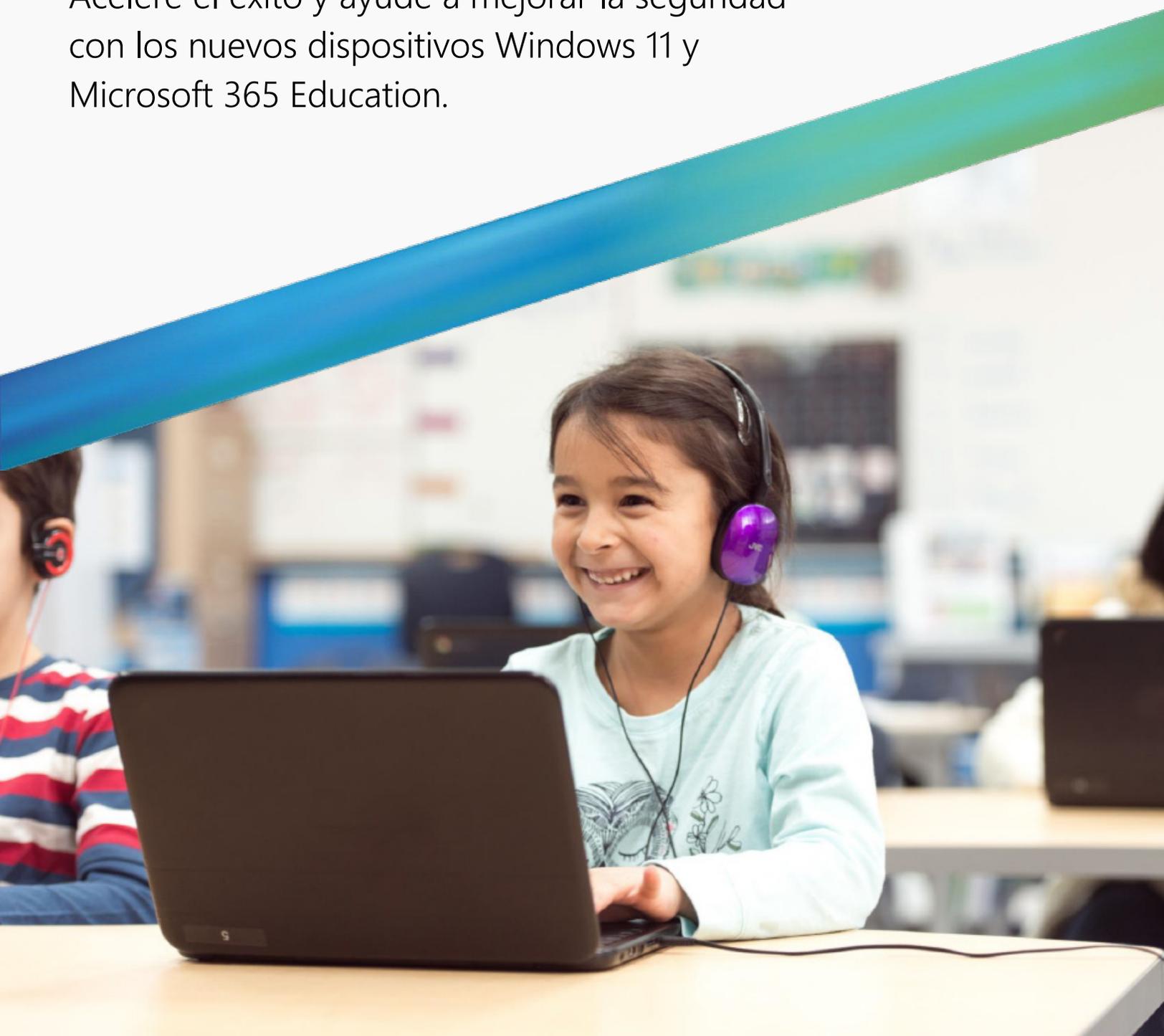


Adopte una nueva era de aprendizaje

Acelere el éxito y ayude a mejorar la seguridad con los nuevos dispositivos Windows 11 y Microsoft 365 Education.



La tecnología en el aula está cambiando

El ritmo de la transformación digital en las aulas se ha acelerado. Los educadores y los profesionales informáticos hoy disponen de una amplia gama de opciones en torno a las herramientas de aprendizaje digital. Con la opción adicional, tanto las soluciones probadas como las no probadas, junto con las tecnologías emergentes, están transformando la educación, una vez más.

Con las nuevas tecnologías, incluida la IA, surgen nuevos desafíos y nuevas oportunidades. En el futuro, los educadores, administradores y profesionales informáticos deberán determinar cómo prepararse, adquirir y formarse para administrar cantidades cada vez mayores de datos y usar la IA en su beneficio para afrontar los desafíos diarios. Esas soluciones deben desarrollar todo el potencial de cada alumno, sin importar dónde se encuentre o cuáles sean sus capacidades.

Los desafíos en la educación

- Garantizar que todos los alumnos puedan seguir el ritmo y salir adelante, desde cualquier lugar.
- Garantizar la seguridad y proteger a los estudiantes, los educadores y las escuelas.
- Buscar eficiencia para aprovechar al máximo los presupuestos ajustados.
- Preparar a los estudiantes para el futuro.

78 %

El 78% de los administradores cree que la IA tendrá un impacto importante en la enseñanza.¹

70 %

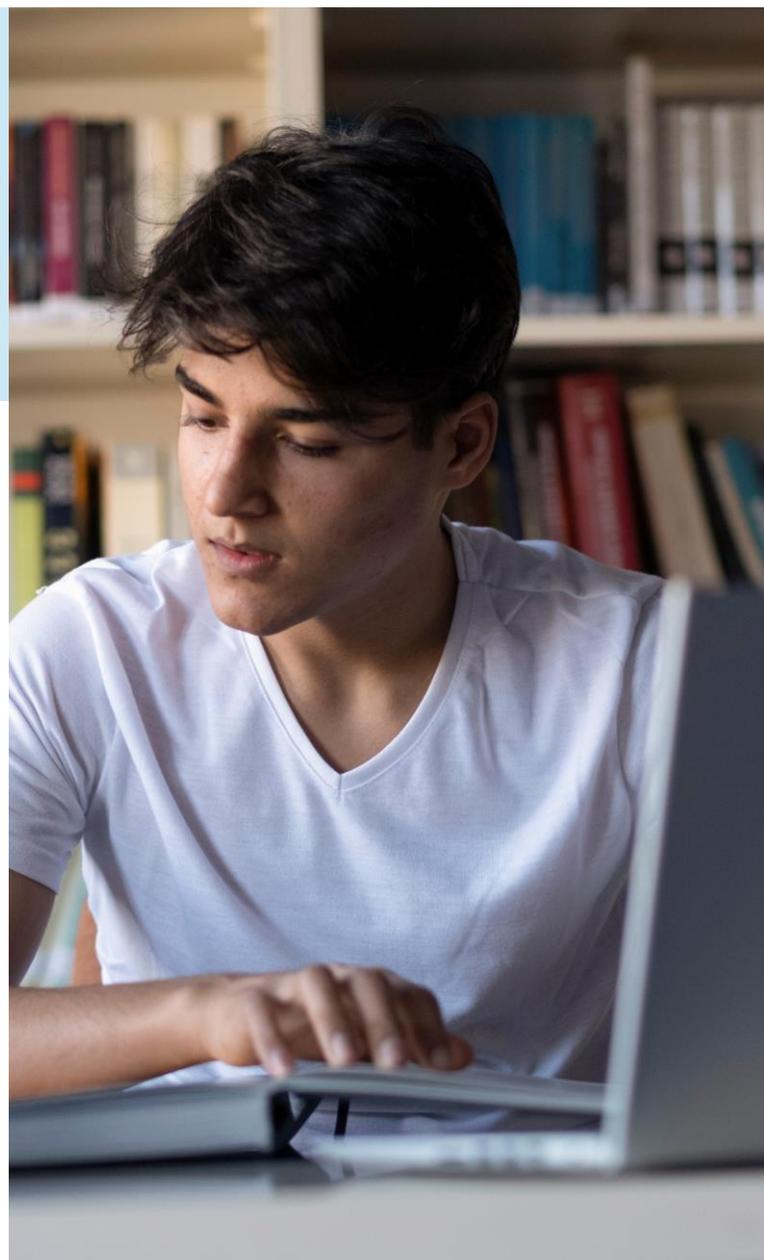
Los profesores que utilizan la tecnología de IA reducen los tiempos de calificación en un 70%.²

83 %

Un 83% de los líderes en tecnología educativa ampliarán las iniciativas de ciberseguridad.³

73 %

Un 73% de los líderes informáticos se mostraron muy interesados en aprender cómo mejorar la innovación en la educación K-12.⁴



Todo el mundo está sintiendo la presión

Desde administradores hasta profesionales informáticos y educadores, hacen falta muchos socios para ofrecer experiencias de aprendizaje de calidad. Hoy, todos afrontan diferentes desafíos.

Educadores

En el aula, los educadores están utilizando la tecnología para conseguir que los estudiantes participen y logren más, pero el impacto de las nuevas herramientas impulsadas por IA aún es incierto. Casi la mitad de los educadores están preocupados en cuanto a que la IA pueda dificultar su trabajo en los próximos tres años.¹ Sin embargo, los primeros usuarios han encontrado que la IA es prometedora. La esperanza es que, con los recursos de aprendizaje y el apoyo suficientes, la IA pueda mejorar las experiencias de enseñanza y aprendizaje para todos.



Administradores y líderes educativos

Desde la escasez de fondos y personal hasta las expectativas cambiantes de padres y cuidadores, los administradores entienden la necesidad de innovar. Sin embargo, es posible que los presupuestos y los recursos no siempre aumenten, mientras que la necesidad de formar y preparar al personal para las nuevas tecnologías crece continuamente.



Profesionales informáticos que asisten en la educación

A medida que aumenta la adopción de tecnología en las escuelas, los profesionales informáticos intentan mantenerse al día con la complejidad y brindar soporte adicional a los usuarios. Ahora deben considerar una nueva ola de cambios, incluida la adopción de IA y la administración de las crecientes amenazas a la seguridad. Simplemente, hay demasiadas prioridades y poco tiempo. Los profesionales informáticos necesitan las herramientas y soluciones adecuadas que les ayuden a adaptarse más rápido que el cambiante panorama.



Las soluciones de Microsoft Education pueden ayudar a responder a los desafíos que afrontan las escuelas

Una solución educativa completa abarca pilares clave: **acelerar el aprendizaje, una informática simplificada, segura y con capacidad de ampliación, mejorar la eficiencia y preparar a cada estudiante para el futuro**, todo ello mientras se contiene el coste de propiedad. Este libro electrónico destaca cómo las soluciones de Microsoft Education⁵, con nuevos dispositivos con tecnología Windows 11 for Education y Microsoft 365 Education⁵, permiten a los educadores, administradores y profesionales informáticos acelerar el aprendizaje y crear posibilidades, incluso cuando los presupuestos educativos pueden cambiar.

El valor de una plataforma educativa completa

A menudo puede parecer que falta la hoja de ruta o una guía que ayude a impulsar las decisiones de compra. Ahí es donde debería entrar en juego el coste total de propiedad (TCO). El TCO es un resumen de los gastos asociados a una solución tecnológica a lo largo del tiempo en función de los costes fijos y variables.

La comprensión del TCO comienza con aclarar los costes fijos y los costes variables asociados a los dispositivos y las soluciones. Los costes fijos son la inversión inicial que se realiza para comprar dispositivos y soluciones educativas. Estos costes a menudo se prevé y conocen, no hacen falta demasiadas conjeturas para descubrir los costes fijos de las soluciones educativas.

Los costes variables son los costes indirectos, a veces sorprendentes, asociados a la implementación, los recursos de aprendizaje, el funcionamiento y la administración del ecosistema tecnológico, y las soluciones dispares, a lo largo de todo su ciclo de vida. Comprender los costes variables es fundamental, pero no siempre se miden o analizan. Comprender de antemano los costes variables puede ayudar a los responsables de tomar decisiones a elegir la solución tecnológica adecuada.

Microsoft ofrece una solución completa que ayuda a acelerar el aprendizaje, mejorar la eficiencia, aumentar la seguridad y preparar a los estudiantes para el futuro, al mismo tiempo que administra los costes. Según un estudio reciente, las soluciones de Microsoft no son más caras que otras plataformas y tienen un TCO más bajo⁶ a lo largo del tiempo. Para las escuelas y los distritos escolares con presupuestos ajustados, es importante sopesar los costes con el valor de las características y los resultados que ofrece una plataforma educativa.



#1

Las restricciones presupuestarias y la falta de recursos se clasificaron como el principal reto en 2013 y siguen ocupando el primer lugar en 2023.⁴

Una plataforma de confianza para la educación

Tener en cuenta los costes fijos y variables es importante para elegir la solución educativa adecuada, pero es solo una parte de la historia. Diseñadas para la siguiente fase del aprendizaje digital, las soluciones de Microsoft Education⁵ combinan dispositivos creados para el aprendizaje con tecnología Windows 11 for Education, aceleradores de aprendizaje integrados en Microsoft 365 Education⁵ con una administración de dispositivos simplificada y segura. Las soluciones de Microsoft Education⁵ ayudan a los estudiantes a salir adelante, agilizan la administración de dispositivos y mejoran la eficiencia dentro y fuera del aula y pueden ayudar a contener el coste de propiedad.

Acelere el aprendizaje

Ayude a todos los estudiantes a mantenerse al día y avanzar con los nuevos dispositivos Windows y una nueva categoría de herramientas impulsadas por IA llamadas Aceleradores de aprendizaje en Microsoft 365 Education⁵ para facilitar el aprendizaje a través de experiencias, comentarios y análisis. Los estudiantes pueden usar estas herramientas para comenzar a practicar de inmediato lo aprendido y avanzar, mientras que los educadores pueden ahorrar tiempo creando, revisando y analizando las tareas a medida que se completan.

Herramientas de asistencia integradas

Windows 11 for Education facilita a los estudiantes la elección de herramientas de aula que mejor se adaptan a sus necesidades gracias a la tecnología de asistencia integrada, como Subtítulos en vivo, Dictado por voz, Sesiones de enfoque, Lupa, Filtros de color, Narrador de pantalla y mucho más.

Insights para Educación

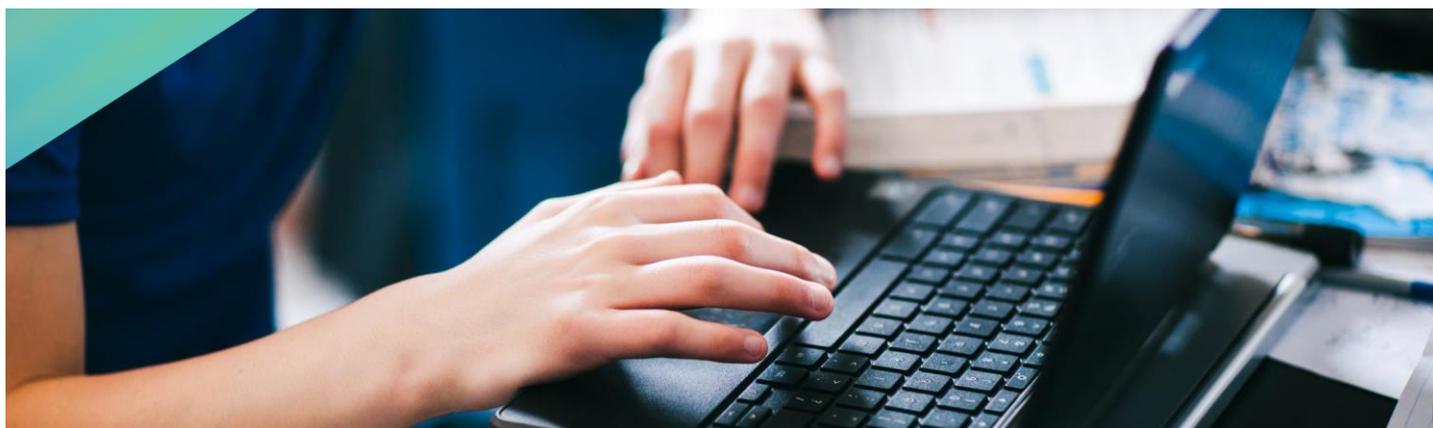
Insights para educación en los aceleradores del aprendizaje proporciona al personal de la escuela y del distrito datos procesables para tomar decisiones informadas y apoyar las necesidades únicas de cada estudiante.

Progreso de lectura y entrenador de lectura

Con el Entrenador de lectura, los estudiantes pueden practicar y desarrollar la lectura fluida mediante una instrucción individualizada. Progreso de lectura proporciona a los educadores información procesable, realiza un seguimiento de las habilidades de lectura de los estudiantes y se centra en áreas de mejora.

Aprendizaje avanzado

Windows 11 for Education ofrece dispositivos con una batería que dura todo el día⁷, diseñados para cualquier lugar donde tenga lugar el aprendizaje.



Informática simplificada, segura y con capacidad de ampliación

Los profesionales informáticos afrontan diversas prioridades para mantener la seguridad, gestionar dispositivos en cualquier lugar y administrar un número cada vez mayor de aplicaciones y herramientas de software. Necesitan mejores maneras de manejar los riesgos y encontrar formas de reducir el tiempo de implementación y mantenimiento de los dispositivos.

Seguridad de Windows

Los requisitos de seguridad avanzados de los dispositivos Windows 11 respaldan la creciente dependencia de las escuelas en la tecnología, con una base que es aún más resistente a los ataques.

- **El hardware** incluye seguridad de raíz de confianza y asistida por silicio (kernel seguro), para una seguridad formidable desde el principio.
- **El sistema operativo** protege contra el acceso no autorizado a datos críticos gracias al cifrado y a la protección de datos, seguridad de red, protección contra virus y amenazas, y funciones de seguridad del sistema.
- **Las aplicaciones** ofrecen una seguridad sólida y evitan el acceso a código no verificado.
- **La identidad y la privacidad** protegen a los usuarios gracias a una identidad segura, la seguridad sin contraseña y las medidas de privacidad.
- **Los servicios en la nube** amplían la seguridad a dispositivos, datos, aplicaciones e identidades dondequiera que se produzca el acceso.



Características de seguridad de Microsoft 365 Education A5

Las soluciones de ciberseguridad de Microsoft para escuelas son amplias, eficientes y personalizables según las necesidades informáticas o los requisitos federales más exigentes. El plan Microsoft 365 Education A5 incluye herramientas unificadas que previenen y detectan amenazas, protegen los datos y proporcionan administración de dispositivos con la implementación de directivas de seguridad. Obtenga una suite de seguridad reconocida por Gartner que puede reemplazar a proveedores dispares en la administración de identidad y acceso, detección y respuesta a amenazas, gobernanza y protección de datos, con ahorros conscientes del presupuesto que se pueden obtener año tras año.

Microsoft 365 Education A5 lidera el sector con sólidas herramientas de seguridad, administración y cumplimiento creadas para respaldar eficazmente la enseñanza y el aprendizaje de los estudiantes en todos los entornos académicos.

- **Mejora de la postura de seguridad y cumplimiento:** Ayuda a reducir el número de infracciones importantes y el coste de remediarlas.
- **Consolidación de proveedores:** Cambiar de varios proveedores a Microsoft reduce el gasto total en licencias, suscripciones y mantenimiento.
- **Eficiencias en la detección y corrección:** Reduce la dificultad en la contratación, recursos de aprendizaje y/o retención de profesionales de seguridad informática.
- **Características de seguridad mejoradas:** Ahorre tiempo a los empleados reduciendo el tiempo de inactividad causado por las infracciones.

Mejora de la seguridad escolar y reducción de costes con Microsoft 365 Education A5

Obtenga más información sobre el posible retorno de la inversión asociado a la seguridad en este estudio de Forrester Consulting Total Economic Impact™ (TEI) sobre [los sistemas escolares K-12](#).

Microsoft Defender Antivirus

Obtenga una protección contra amenazas integrada que le ayude a detectar y bloquear el malware. Microsoft Defender Antivirus es una solución de protección de próxima generación incluida en Windows 11 for Education.

Microsoft Entra ID (antes Azure Active Directory)⁵

Habilite el inicio de sesión único para minimizar interrupciones, ayudar a proteger el acceso y las identidades, controlar los datos y bloquear las aplicaciones no seguras. Microsoft Entra ID permite al departamento informático administrar las identidades de profesores y alumnos, asignar licencias a dispositivos y usuarios, y crear grupos para las aulas.

Defiéndase a la velocidad de máquina

Incluso antes de su puesta en marcha, Windows 11 for Education está en guardia. El hardware de vanguardia y el innovador software trabajan en conjunto, proporcionando detección de amenazas y protección en tiempo real para fortalecer su postura de seguridad.

Microsoft Defender SmartScreen

Ayude a defender a los estudiantes contra sitios web, aplicaciones o descargas inseguras. Microsoft Defender SmartScreen advierte de sitios y contenido malintencionados que podrían dañar el equipo.

Administración unificada de puntos finales

La tecnología educativa es más fácil de implementar y actualizar con una gama de herramientas que el departamento informático y los administradores pueden controlar desde un sistema basado en la nube, incluidos Windows Autopilot e Intune for Education⁵. Reduzca los costes y la complejidad, y obtenga visibilidad del estado de salud y seguridad de sus puntos finales en la nube e in situ.

5 horas

Con las soluciones de Microsoft Education, el departamento informático ahorra cinco horas de tareas asociadas a la privacidad y la seguridad cada semana.⁸



Microsoft Security es líder en cuatro informes Magic Quadrant™ de Gartner® y nueve informes de Forrester Wave™, y destacó en la MITRE Engenuity® ATT&CK® Evaluation^{2,9}

Mejorar la eficiencia

Los presupuestos tecnológicos deben estirarse más que nunca. Una plataforma adecuada para la educación ayuda a promover la eficiencia y reducir costes con dispositivos que ofrecen un menor coste total de propiedad (TCO) y dirige los recursos hacia donde más se necesitan. Las soluciones de Microsoft Education⁵ con Windows 11 for Education y Microsoft 365 Education⁵ priorizan las experiencias inclusivas y abordan los desafíos de las implementaciones a gran escala, ofreciendo un mayor valor a los sistemas educativos.

Intune for Education⁵

Simplifique la implementación y la seguridad de todo tipo de dispositivos con una única solución de administración de dispositivos. Implemente aplicaciones para estudiantes y educadores sin tocar sus dispositivos. Las aplicaciones siguen a los usuarios a cualquier dispositivo, cada vez que inician sesión, y las aulas se pueden configurar en menos de una hora.

Herramientas impulsadas por IA

Insights para Educación utiliza la tecnología de IA para analizar datos en diversas soluciones, incluidos los aceleradores de aprendizaje para obtener una visión holística del progreso y datos procesables tanto individuales como de clase, grado, centro educativo y organización. Con Microsoft Copilot¹⁰ los educadores pueden aprovechar la funcionalidad de Edge y Copilot para generar planes de lecciones y obtener nuevas ideas para el aula.

Continuidad incorporada

La alta disponibilidad de las aplicaciones de Microsoft y la recuperación ante desastres de redes y sistemas operativos significa que los profesionales informáticos, los administradores, los educadores y los estudiantes pueden confiar en la resistencia de los entornos de aprendizaje y en su disponibilidad cuando los necesiten.

Ahorre tiempo con Windows 11 for Education:

- Un ROI del 90 % en tres años y recuperación de la inversión en menos de seis meses.⁸
- La productividad de los maestros aumenta una hora por semana.⁸
- Los administradores recuperan más de una hora de tiempo por semana.⁸
- El equipo informático ahorra dos horas y media semanales en reparaciones, mantenimiento y vales del centro de ayuda.⁸
- En una encuesta reciente de Microsoft, casi la mitad de las escuelas informó de una reducción de los costes de implementación.⁶



Programa Shape the Future¹¹

Un programa de Microsoft que ofrece a los centros educativos K-12 el precio más bajo en licencias de Windows 11 Pro Education con la compra de nuevos dispositivos Windows 11.

Prepare a cada estudiante para el futuro

Los educadores y administradores entienden que su papel en la preparación de los estudiantes para el éxito futuro incluye proporcionar experiencias de aprendizaje que sean relevantes una vez que salgan del sistema escolar. Los dispositivos Windows, y el compromiso de Microsoft con la privacidad, garantizan que todos los alumnos puedan desarrollar de forma segura habilidades para la economía digital e impulsar el éxito profesional.

Dispositivos accesibles

Acceda a una amplia gama de dispositivos Windows 11 for Education nuevos con funciones integradas de productividad e inclusión, como el Lector inmersivo y el foco, para atender las necesidades de cada alumno.

Ayude a desarrollar habilidades preparadas para el futuro

Adquiera experiencia con las herramientas que los estudiantes utilizarán en el futuro, en la medida en que las empresas de Fortune 500 y empresas de todo el mundo utilizan Microsoft.

Asistente de búsqueda y Progreso de búsqueda

El Asistente educativo de búsqueda ayuda a los estudiantes a aprender a realizar consultas de búsqueda eficaces, encontrar sitios de confianza y pensar de forma crítica sobre sus resultados en un entorno sin anuncios. Con el Progreso de búsqueda, los educadores pueden realizar un seguimiento del desarrollo de las habilidades de alfabetización informacional mediante la creación de una ventana a la actividad de búsqueda y los comportamientos de los estudiantes, al tiempo que identifican formas de mejorar la calidad de sus consultas de búsqueda.

Entrenador de discursos y Progreso de discursos

El Entrenador de discursos proporciona a los estudiantes comentarios individualizados en tiempo real sobre sus habilidades para la oratoria. Con los análisis del Entrenador de discursos, Progreso de discursos brinda datos a los educadores sobre el rendimiento en oratoria de los estudiantes y realiza un seguimiento de la mejora.



Garantizar la privacidad de los estudiantes

Microsoft se compromete a proteger la privacidad de los estudiantes y no comparte ni vende los datos de los estudiantes con terceros.



Más información sobre [microsoft.com](https://www.microsoft.com).

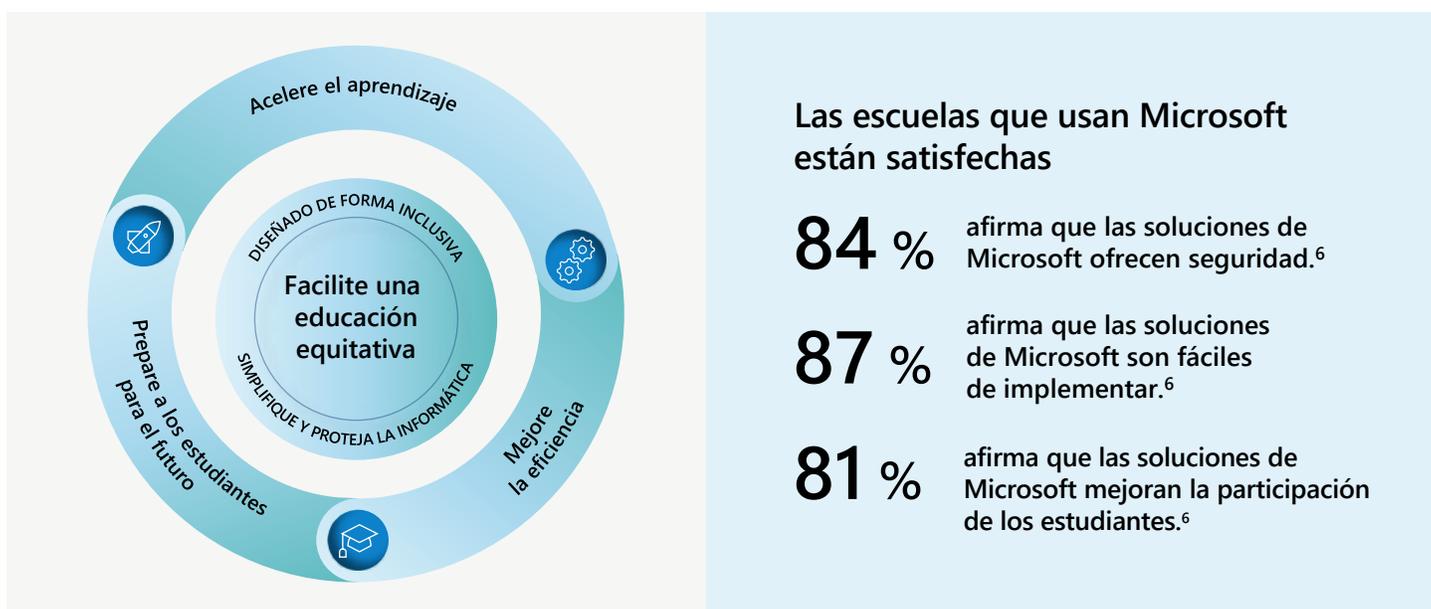
Reimaginar juntos la educación

Es hora de emprender una nueva etapa en el aprendizaje. El siguiente desafío consiste en aprovechar las nuevas herramientas impulsadas por la IA y la tecnología en constante cambio para hacer posibles unas soluciones educativas aún más seguras y rentables.

Los nuevos dispositivos con tecnología Windows 11 for Education, los Aceleradores del aprendizaje en Microsoft 365 Education⁵, y una moderna administración de dispositivos ayudan a los estudiantes a desarrollar habilidades fundamentales, a los educadores a mejorar los resultados de aprendizaje y a los profesionales informáticos a mejorar la eficiencia y optimizar la seguridad con un menor coste total de propiedad. Las soluciones de Microsoft Education⁵ proporcionan una plataforma segura y fiable creada para la educación con el fin de acelerar el aprendizaje y crear posibilidades.

Soluciones de Microsoft Education

Las soluciones de Microsoft Education⁵ proporcionan un ecosistema de dispositivos preparados para el futuro y aceleradores de aprendizaje integrados en aplicaciones conocidas de Microsoft 365 Education⁵ en un entorno seguro y fiable. Al priorizar las experiencias y utilizar la analítica, las soluciones impulsan la eficiencia y promueven el éxito de los estudiantes, educadores, administradores y profesionales informáticos.



Descubra otras formas en las que Microsoft y Nadilop están reinventando las aulas modernas.

Visite <https://nadilop.cl> o póngase en contacto con nosotros para reservar una consulta con un experto en Education.

Descubre nuestras soluciones tecnológicas

CONÉCTESE CON NOSOTROS >



Fuentes

¹Clever, [Half of Teachers Surveyed Believe AI Will Make Their Jobs More Challenging](#), 2023.

²Datamation, [How AI is Being Used in Education](#), 2023.

³EducationWeek, [5 Big Technology Challenges Teachers and Administrators Will Face This School Year](#), 2022.

⁴CoSN, [CoSN 2023 State of EdTech Leadership](#), 2023.

⁵Se puede vender por separado.

⁶[The Total Cost of Ownership™ of Microsoft Solutions For K-12 Education](#), un estudio encargado, realizado por Concentrix, julio de 2023. Los resultados son para una organización compuesta sobre la base de los distritos escolares entrevistados y los datos del estudio cuantitativo.

⁷La duración de la batería varía significativamente con la configuración del dispositivo, el uso y otros factores.

⁸Forrester, [The Total Economic Impact™ Of Microsoft Windows Devices For K-12 Education](#), 2023.

⁹Microsoft, [Microsoft es un líder reconocido en ciberseguridad](#), 2023.

¹⁰La disponibilidad de Copilot y los plazos de disponibilidad varían según el mercado. Microsoft Copilot (antes Bing Chat Enterprise) está disponible sin coste adicional con Microsoft 365 E3, E5, Business Standard, Business Premium y A3 o A5 para licencias de profesores. En el futuro se ofrecerán licencias de F3 y a más usuarios de Entra ID.

¹¹Los niveles del programa Shape the Future, sus requisitos y los dispositivos elegibles pueden variar según el país. Consulte las condiciones completas [aquí](#).

