











Los desafíos e imperativos educativos actuales

Las soluciones de Lenovo incluyen dispositivos que ejecutan Windows 10 Pro en la plataforma Intel vPro ® construida para empresas.









Al igual que todos los segmentos de la sociedad, la educación cambió de manera dramática y rápida en 2020. Los líderes de la educación K-12 respondieron.

En algunas áreas, ya se ha producido una aceleración de las iniciativas de aprendizaje a distancia e híbrido. Otros definieron rápidamente los procesos utilizando las herramientas y la tecnología disponibles. Fue un gran desafío para todos: los estudiantes y sus familias, profesores y administradores.

Estos líderes implementaron dispositivos que serían utilizados fuera de las redes escolares y por personas con diversos grados de experiencia y capacidad técnica, dos obstáculos importantes. Para abordar estos obstáculos se requirió la movilización de computadoras personales, equipos de videoconferencia y otros dispositivos, lo que representó una carga sin precedentes para los líderes de tecnología educativa.

Más de un año después, algunas cuestiones aún presentan desafíos (y también oportunidades).

Junto con nuestros socios, Lenovo respondió con soluciones sencillas y seguras diseñadas para aliviar la carga de TI, como los dispositivos Windows 10 para profesores y administradores potenciados por la plataforma Intel vPro ® construida para empresas.

Ciberseguridad

La seguridad de los estudiantes, los dispositivos y los datos permanece entre las principales prioridades de TI. Los ataques de ransomware han aumentado significativamente.. Y la seguridad de los estudiantes es una gran preocupación en múltiples frentes: ciberdelito, ciberbullying, violaciones a la privacidad y acceso a contenido peligroso de Internet. Los dispositivos con las potentes funciones de seguridad de Windows 10 y la plataforma Intel vPro ® construida para empresas ayudan a TI a combatir estas amenazas.

Aprendizaje equitativo

La brecha digital evidente en 2020 resultó ser más amplia de lo que muchos esperaban. Alrededor del 30% de todos los estudiantes de educación pública K-12 no tienen acceso a Internet o dispositivos adecuados para clases en línea. Tampoco cientos de miles de profesores₂ En muchas regiones, los sistemas escolares y comunidades enteras no cuentan con conectividad confiable.

Los profesores y los departamentos de TI están gestionando la proliferación de nuevas herramientas y dispositivos digitales, pero el 87% afirma que dedican más tiempo a la gestión de la tecnología.³ Esto deja a los profesores menos tiempo para dedicar a los estudiantes; así se ven potencialmente afectadas otras prioridades de los equipos de TI.

Compromiso de los estudiantes

Mientras que algunos estudiantes prosperan en un entorno de aprendizaje en línea, otros encuentran más difícil enfocarse en medio de nuevas distracciones y diferentes formatos de aprendizaje.

A medida que la interrupción disminuye, es probable que la siguiente normalidad incluya al menos algo de aprendizaje en línea. En realidad, se trata de una buena noticia, ya que se necesitan entornos de aprendizaje flexibles para la continuidad educativa y el aprendizaje personalizado.

Las empresas tecnológicas están desarrollando soluciones que tienen en cuenta retos como estos. A medida que la educación siga evolucionando, las soluciones innovadoras desempeñarán un papel clave en la creación de aulas donde los profesores y los estudiantes prosperen, dondequiera que esas aulas estén.















Creemos...

Que la educación es la base de un futuro mejor,

derribando las barreras, fomentando la igualdad, potenciando la próxima generación a través de oportunidades.

El aprendizaje requiere tecnología que cree una experiencia segura, accesible y colaborativa para empoderar a los profesores e inspirar a los estudiantes.

La innovación requiere curiosidad para impulsar la imaginación y anticipar los desafíos que se avecinan.

Las soluciones de Lenovo incluyen dispositivos que ejecutan Windows 10 Pro en la plataforma Intel vPro ® construida para empresas.



Windows 10

Nuestra misión... Inspirar y potenciar el futuro del aprendizaje.

Lo hacemos de tres maneras:

Al empoderar y apoyar a los líderes de TI con soluciones diseñadas específicamente para satisfacer las necesidades y desafíos únicos de la educación K-12.

Al inspirar a los profesores con tecnología segura y fácil de usar dondequiera que tenga lugar el aprendizaje.

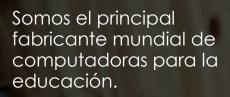
Al acelerar el futuro del aprendizaje con tecnología innovadora y de vanguardia que prepara a los estudiantes para la educación superior y para la vida.

Nuestras soluciones para K-12 respaldan esta misión, proporcionando dispositivos Windows 10 para profesores y administradores potenciados por la plataforma Intel vPro® con rendimiento de clase empresarial para el aula.



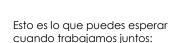






Pero las complejidades actuales exigen más que dispositivos a la venta. En asociación con los mejores del sector, diseñamos soluciones flexibles con opciones de plataforma. Adaptadas a tus casos de uso, facilitan tu trabajo y mejoran los resultados de aprendizaje.

Esta guía de la cartera de productos presenta las soluciones diseñadas para educación de Lenovo, incluidas las potenciadas por Windows 10 y la plataforma Intel vPro-, con un rendimiento de clase empresarial para el aula.





Soluciones de extremo a extremo.

Hardware interoperable, software integrado y servicios integrales



Innovación.

Desarrolladas a partir de dos décadas de liderazgo en tecnología educativa y un profundo conocimiento de casos de uso y partes interesadas



Visión.

Un compromiso a largo plazo con el futuro de la educación



Colaboración.

Una estrecha colaboración de trabajo para evaluar tus necesidades y satisfacerlas



Ecosistema integral.

Sólidas asociaciones del sector con innovadores líderes como Microsoft e Intel®, además de una red de ISV de confianza



Liderazgo.

La calidad, fiabilidad, liderazgo tecnológico y alcance global de la marca Lenovo







Lenovo

En el centro de nuestras soluciones educativas se encuentran los dispositivos fabricados para educación de Lenovo.

Para estudiantes, ofrecemos una gama de tablets, desktops, y laptops diseñadas específicamente para soportar los rigores del uso diario dentro y fuera del aula.

También ofrecemos una gama de workstations para estudios de STEM con soporte ISV completo, así como PC de diseño compacto para espacios reducidos.

Para profesores, administradores y equipos de TI que necesitan más rendimiento o capacidad de administración remota, los dispositivos potenciados por la plataforma Intel vPro® con rendimiento de clase empresarial para el aula y Windows 10 gestionan aplicaciones con grandes exigencias de cálculo.





Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Dispositivo destacado: Perfecta para estudiantes laptop convertible Lenovo 500W Gen 3

- Potenciada por hasta Intel® Pentium® Silver con Windows 10
- Laptop 2 en 1 de 11" construida para el futuro de la educación
- bisagra de 360 grados para modos prácticos y cómodos
- Batería suficiente para todo el día

- Pantalla táctil con tecnología Pencil Touch
- Diseñada para soportar entornos hostiles
- Gestión de dispositivos simplificada y seguridad integrada
- Características perfectas para aprender tanto dentro como fuera del aula



Dispositivo destacado: Ideales para TI, profesores y administradores

laptops ThinkPad® serie T con Windows 10 Pro

- Procesador Intel® Core™
 i7 vPro® con rendimiento
 de clase empresarial para
 el aula
- Funciones de seguridad integrada ThinkShield
- Modern Standby y Wi-Fi mejorado

- Duraderas, livianas y potentes
- Combinación ideal de productividad y aprendizaje
- Perfectas para compartir y crear contenido en el aula moderna

Prepara tus soluciones para el éxito

Elementos visuales y accesorios

Desarrolla soluciones de aprendizaje desde cualquier lugar para satisfacer tus necesidades específicas.

Los monitores ThinkVision® de Lenovo ofrecen una imagen nítida y al mismo tiempo protegen la vista. Con un diseño optimizado y conexiones de cable sencillas, obtendrás diseño y función, además de la opción de llevar contigo un monitor de tamaño completo cuando las aulas cambian de ubicación. Ofrecemos una amplia gama de modelos, desde modelos de alto rendimiento hasta aquellos centrados en el valor, que se adaptan a una gran variedad de necesidades de visualización y presupuesto.

También ofrecemos accesorios como mouse, headsets, webcams y speakers que ofrecen vibrantes experiencias de aprendizaje tanto si los estudiantes se encuentran en la escuela como en casa. Y las fundas protectoras y las mochilas diseñadas para educación protegen los dispositivos mientras son trasladados adonde sea que tenga lugar el aprendizaje.

Los monitores y accesorios de Lenovo añaden valor a nuestras soluciones, incluidas las potenciadas por la plataforma Intel vPro ® construida para empresas, Windows 10, lo que aumenta el compromiso y ofrece un rendimiento de clase empresarial para el aula.











El uso del protocolo de escritorio remoto (RDP) aumentó un

87%

durante el curso de un año escolar.3

La educación representa

60%

de todos los ataques de malware.4

Seguridad de los estudiantes

A medida que crece el papel de Internet en el aula y en casa y la escuela cambia a las tecnologías basadas en la nube, las amenazas a la seguridad se multiplican. Las soluciones de Lenovo ayudan a proteger la experiencia de aprendizaje, lo que proporciona tranquilidad a los profesores y administradores.

Las soluciones de gestión de aulas LanSchool de Lenovo ofrecen a los profesores visibilidad y control de las actividades en línea de los estudiantes. El potente filtrado de contenido conforme a la CIPA y el sofisticado software impulsado por la IA de Lightspeed Systems, que marca y bloquea el material inapropiado y combate el ciberbullying.

Seguridad integrada

La protección es una prioridad de Lenovo Education. Reunimos un conjunto de aplicaciones integradas para ofrecer una protección y capacidad de gestión de datos y endpoints sin intervención del usuario. Y las soluciones de seguridad con tecnología IA ThinkShield de Lenovo están integradas en todos los dispositivos educativos de Lenovo. Los dispositivos Windows 10 de Lenovo cuentan con protecciones integradas y siempre actualizadas* que protegen tanto los dispositivos como la información de los estudiantes y profesores, lo que proporciona a todos una mayor tranquilidad. Y los dispositivos con la plataforma Intel vPro® construida para empresas añaden aún más características de seguridad.

*Durante la vida útil del dispositivo. Es posible que se apliquen requisitos de hardware v/o software adicionales con el tiempo para las actualizaciones.



a los sistemas escolares







Software: Protección de datos y endpoints

Socios:



Absolute.®

Gestiona y protege dispositivos con una conexión persistente e inalterable



SentinelOne.® Protege tus redes con soluciones de ciberseguridad impulsadas por IA



BUFFERZONE.

Aísla las aplicaciones de Internet y restringe los ciberataques

Accidental Damage Protection (ADP)

Los accidentes ocurren. Con reparaciones ilimitadas, puedes minimizar el tiempo de inactividad y mantener a los estudiantes comprometidos y aprendiendo.



Protege los dispositivos de daños no cubiertos por la garantía



Permite ahorrar hasta un 80% en comparación con los costos de reparación o sustitución



Cubre daños por caídas, derrames, golpes, fallas estructurales, sobrecargas eléctricas y daños en la pantalla LCD integrada

Las soluciones de Lenovo incluyen dispositivos que ejecutan Windows 10 Pro en la plataforma Intel vPro ® construida para empresas.









Recursos para el currículo digital

Ya sea en clase o en casa, los recursos de aprendizaje digital son un pilar creciente de la educación K-12. Nos asociamos con los principales desarrolladores de software educativo para proporcionar recursos digitales que enriquezcan el currículo, comprometan a los estudiantes y fomenten la creatividad. Estas aplicaciones son fáciles de activar, fáciles de usar y ofrecen actividades de autoaprendizaje y de colaboración.

Solución destacada: Herramientas de aprendizaje de Microsoft

Al combinar las laptops Windows 10 para educación de Lenovo y los servicios cognitivos y de tecnología de asistencia de Microsoft, aprender desde cualquier lugar se vuelve próspero desde cualquier lugar.

- Aprendizaje colaborativo con funciones de dispositivos y software, además de soluciones de aula híbrida Lenovo para Microsoft Teams Rooms
- Configuración y restablecimiento sencillos con Windows Autopilot y gestión basada en la nube
- Lectura, escritura y aprendizaje seguros con Immersive Reader, Text Predictions v Focus Assist
- Ajuste preferente y aprendizaje más profundo con funciones táctiles y de lápiz

Aprendizaje híbrido

La videoconferencia hace que el aula cobre vida en línea para los estudiantes que aprenden en un entorno híbrido. Junto con nuestros socios. Lenovo ofrece soluciones para conectar a los estudiantes con los profesores (y entre ellos) de forma segura.

Solución destacada: Aula híbrida con ThinkSmart Hub

ThinkSmart Hub es un sistema todo en uno de Microsoft Teams Rooms que ayuda a estudiantes y

profesores a Conectarse, compartir y colaborar de forma segura y sin problemas. Potenciado por la plataforma Intel vPro® construida para empresas, el Hub es fácil de usar e incluve funciones de aestión remota a través del software ThinkSmart Manager personalizado de Lenovo. ¿Deseas disfrutar de una experiencia enriquecida tanto para estudiantes remotos como en persona? Combina ThinkSmart Hub con la nueva ThinkSmart Cam, la primera cámara inteligente IA de Lenovo, y la barra de audio premium ThinkSmart Bar.

de los profesores citan la continuidad educativa como un desafío clave.5

Admite instrucciones síncronas y asíncronas con videoconferencia y

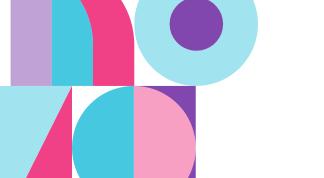
Destacado en Microsoft Teams

herramientas de colaboración. Microsoft Teams trabaja a la perfección con ThinkSmart Hub, potenciado por la plataforma Intel vPro ® construida para empresas. Es fácil de usar y ofrece múltiples formas de colaboración para profesores, administradores y estudiantes.

- Videoconferencia
- Gestión de contenido
- Registro de calificaciones
- Grupos de colaboración
- Chat







Gestión de aulas

A medida que cambian las aulas, Lenovo cuenta con soluciones que hacen que los profesores sean más productivos e inspiran a los alumnos en un entorno educativo en constante evolución. Ofrecemos un conjunto completo de herramientas versátiles de supervisión, comunicación y administración de dispositivos, que se ejecutan en dispositivos para profesores con Windows 10 Pro en la plataforma Intel vPro ® construida para empresas para ofrecer asistencia y aprendizaje directo, dondequiera que se lleve a cabo. En Lenovo, trabajamos junto a nuestros socios para ofrecer sistemas de gestión de aulas con una amplia gama de funciones, lo que mantiene a los alumnos remotos y en clase comprometidos y centrados en sus tareas. Estas aplicaciones basadas en la nube son fáciles de implementar, integrar, gestionar y escalar para los líderes tecnológicos.

Solución destacada: LanSchool de Lenovo

El conjunto de soluciones LanSchool de Lenovo permite experiencias de aprendizaje 1:1 y una potente colaboración en aulas conectadas. La solución de gestión de aulas basada en la nube ayuda a los educadores a relacionarse profundamente con los estudiantes. Es compatible con todos los sistemas operativos y entornos de dispositivos mixtos. Y es flexible y escalable.

Soluciones de enseñanza y aprendizaje de vanguardia

Como líder global e innovador, Lenovo está a la vanguardia de la tecnología emergente.

Nuestro conocimiento y la experiencia con el floreciente campo de la realidad virtual (VR) impulsaron la adición de una plataforma de VR a nuestra cartera de educación.

Solución destacada: Lenovo VR Classroom

La tecnología de realidad virtual proporciona una experiencia educativa inmersiva, ampliando las clases más allá de los libros y el aula. VR Classroom es una combinación perfecta de hardware, contenido, gestión de dispositivos y soporte. VR Classroom te permite integrar fácilmente clases de realidad virtual en tu currículo, desde módulos STEM hasta aplicaciones del mundo real. Los profesores y los estudiantes pueden incluso
Agregar su propio contenido. VR Classroom incluye una experiencia innovadora de orientación profesional de RV de Dev Clever.

La gestión de dispositivos con la plataforma ThinkReality de Lenovo y el software LanSchool de Lenovo permite la gestión y el control remotos de todos los dispositivos desde una única fuente.







intel core Windows 10 Gaming happens Lenovo recommends Windows 10 Pro for Business. with Intel®

Diversión mientras se desarrollan habilidades prácticas

Es ampliamente reconocido que el aprendizaje social y emocional (SEL) es una parte vital de la educación de los estudiantes de hoy. Lenovo promueve y asesora sobre programas de esports que fomentan habilidades como el trabajo en equipo y la resolución de problemas. También ofrecemos una plataforma para experiencias de aprendizaje social altamente atractivas y guiadas por el profesor de ExplorosTM que incluye un plan de estudios alineado con ISTE y potenciado por dispositivos para profesores que ejecutan Windows 10 Pro en la plataforma Intel vPro® construida para empresas.

Solución destacada: Esports

A medida que los esports crecen en popularidad, más escuelas secundarias están diseñando y lanzando estos programas. Los esports ofrecen a los estudiantes que no participan en los deportes tradicionales una forma inclusiva de obtener habilidades de búsqueda de soluciones y de trabajo en equipo, y la oportunidad de aumentar la confianza en sí mismos. Lenovo ofrece una oferta consultiva integral, desde el diseño y la construcción hasta la gestión de operaciones y productos, dirigida por un experto en esports. También ofrecemos una gama de sillas, escritorios, accesorios y periféricos de juego para completar tu entorno de esports.

Para el rendimiento que necesitan los competidores de esports, elige entre las laptops para juegos Lenovo super potentes, como la Legion 7i, con el procesador Intel ® Core ™ i7 de 11º generación y Windows 10 Pro.



Lenovo

Premier Support

Premier Support ofrece tiempo de actividad para tus usuarios, tranquilidad para ti y menos estrés para tu help desk interno. Obtén resolución avanzada de problemas por parte de técnicos dedicados comprometidos con la resolución precisa y oportuna de problemas.

- Soporte técnico avanzado, 24x7x365, en más de 100 mercados
- Soporte integral para hardware y software de OEM。
- Punto único de contacto para la administración simplificada de casos de punta a punta
- Gerentes de cuentas técnicas para una relación proactiva y gestión de escalamientos
- Prioridad en la prestación de servicios bay en la entrega de las piezas para reparaciones.
- Lenovo Service Connect Portal para la generación de informes personalizados y el soporte de productos...

91%

de los clientes de Premier Support indican que lo volverían a adquirir





Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

Lifecycle services

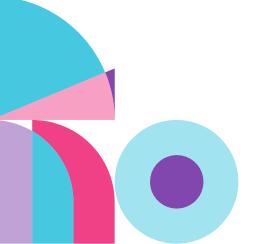
Lenovo está a tu lado desde la compra previa del dispositivo hasta el final de su vida útil. Ofrecemos servicios para cada fase del ciclo de vida de tu solución.

- Planificación. Estrategia, evaluación y consulta personal
- Configuración. Configuración personalizada de hardware y software
- Implementación. Servicios para maximizar la productividad
- Administrados. Help desks, supervisión y gestión de la seguridad y el cumplimiento
- Recuperación de activos. Maximización del valor residual al tiempo que garantiza la seguridad de los datos y el cumplimiento de normativas medioambientales

La simplicidad de Device as a Service (DaaS)

Da el siguiente paso para empoderar a tus educadores y permítenos cuidar de todo lo demás. Lenovo DaaS for Education suministra dispositivos y gestiona sus ciclos de vida para que puedas centrarte en otras prioridades.

- Pagos mensuales asequibles
- Software y soluciones específicas para la educación
- Soporte de servicios flexibles
- DaaS for esports
- Añadir/eliminar/pausar dispositivos de tu plan o pausar el servicio a medida que cambien las necesidades
- Elige entre los dispositivos Lenovo más recientes con la plataforma Intel vPro® construida para empresas y Microsoft Windows 10
- Una tarifa mensual asequible y predecible



- a No se escatimará esfuerzos en lo referente al soporte limitado a aplicaciones de software seleccionadas. No incluye asistencia técnica ni respuesta a consultas de instalación/funcionamiento de aplicaciones de software empresariales o software personalizado o específico de la industria.
- b Si Lenovo determina que el problema en cuestión está cubierto por la garantía y no puede ser resuelto vía teletónica o bajo la modaldiad de "pieza reemplazable por cliente", la reparación será efectuada in situ siempre que el servicio esté disponible. De lo contrario, se empleará el mejor servicio disponible. Las llamadas recibidas después de las 4:00 p.m. (hora local) requerirán un día hábil adicional para el despacho del servicio
- c No disponible en todos los mercados.
- d La prestación del servicio podría verse retrasada por falta de stock.
- e Varios niveles disponibles. Podrían aplicar distintos criterios. Para más información, ponte en contacto con tu representante de ventas.

Hacia el futuro

PLATFORM

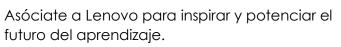
BUILT FOR BUSINESS

Lenovo está al frente, un líder en tecnología educativa con la curiosidad y el compromiso de anticiparse a los retos del mañana y de hacer frente a ellos. Estamos acelerando un futuro emocionante con una innovación continua, incluida la innovación impulsada por la plataforma Intel vPro-y Windows 10, que aporta un rendimiento de clase empresarial al aula, lo que nos ayuda a guiar a nuestros clientes y a impulsar la evolución de la enseñanza y el aprendizaje.





Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Más información en www.lenovo.com/Educación.



FUENTES

- 1 ZDNet, "CISA and FBI warn of rise in ransomware attacks targeting K-12 schools," diciembre de 2020
- 2 Common Sense and Boston Consulting Group, "Closing the K-12 Digital Divide in the Age of Distance Learning," 2020
- 3 Absolute, "Distance Learning's Impact on Education," 2020 4 Microsoft, "Global Threat Activity," 2020
- 5 Education Week Research Center, junio de 2020
- 6 Edutopia, "Diverse Students Find a Home in Esports," enero de 2021

© Lenovo 2021. Todos los derechos reservados. v1.00 julio de 2021.