

Lenovo
Education

Guía de soluciones Lenovo Education

Soluciones de
educación superior
creadas para el
aprendizaje
permanente



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

Elige entre los dispositivos Lenovo más recientes con la plataforma Intel vPro® construida para empresas y Microsoft Windows 10 Pro, y céntrate en las prioridades de enseñanza y aprendizaje en lugar de enfocarte en la gestión de TI.

Smarter
technology
for all

Lenovo

CONTENIDO

Un tiempo de desafíos y oportunidades	4
Potenciar el futuro del aprendizaje	6
Herramientas digitales diseñadas para la educación	10
Protección contra amenazas crecientes	13
Transformar la experiencia de aprendizaje	16
Simplifica con Lenovo Services	20
Hacia el futuro	22

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



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



En respuesta a la pandemia, los educadores realinearon tanto la pedagogía como el contenido de los cursos para adaptarse a una combinación de aprendizaje en persona y remoto. Nació el campus sin fronteras.

Estudiantes, cuerpo docente y personal se han adaptado a las clases en línea, conectándose desde diferentes ubicaciones y utilizando tecnologías desconocidas y nuevas herramientas digitales. Además, TI ha implementado dispositivos para un grupo disperso de estudiantes, cuerpo docente y personal, gestionando la seguridad y la asistencia de forma remota.

Ahora, a medida que se reabren las universidades y los campus universitarios, al igual que en el mundo de los negocios, los escenarios híbridos están siendo considerados como opciones permanentes. De hecho, casi nueve de cada 10 instituciones estadounidenses de educación superior planean un modelo híbrido de instrucción. Los educadores no sólo necesitarán adoptar nuevos estilos de enseñanza y aprendizaje, sino también satisfacer las necesidades de los estudiantes que perdieron meses de aprendizaje, poniendo en riesgo las perspectivas de carrera.

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



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Un tiempo de desafíos y oportunidades

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



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.





Windows 10

Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

Las instituciones que combinan con éxito modelos de aprendizaje posicionarán a los estudiantes para que prosperen en sus últimos años de formación, marcando un camino hacia el éxito en el mundo del trabajo.

La adopción oportuna y efectiva de modelos híbridos también añade valor a la marca de la institución, ayudando a atraer y retener a los estudiantes.

La tecnología adecuada es inestimable para hacer frente a los retos de un campus sin fronteras, que incluye potentes dispositivos con Windows 10 Pro y la plataforma Intel vPro® construida para empresas. Lenovo está lista para ayudar.

Esta guía presenta nuestras soluciones creadas para la educación: diseñadas para la educación superior y el aprendizaje permanente.

Inspirar y potenciar el futuro del aprendizaje

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



Lenovo recommends Windows 10 Pro for Business.

Creemos...

Que la educación es la base de un futuro mejor,

derribando las barreras, fomentando experiencias de aprendizaje equitativas, potenciando la próxima generación a través de oportunidades.

El aprendizaje requiere tecnología que cree una experiencia segura, accesible y colaborativa para empoderar al cuerpo docente y personal 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.



BUILT FOR BUSINESS



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

Nuestra misión...

Inspira y potencia el futuro del aprendizaje.

Lo hacemos de tres maneras:

Al empoderar y apoyar a los líderes de TI, cuerpo docente y personal con soluciones diseñadas específicamente para satisfacer las necesidades y desafíos únicos de la educación superior.

Al ofrecer una tecnología fiable y fácil de usar con seguridad por capas que inspira experiencias de aprendizaje extraordinarias dentro y fuera del aula.

Al impulsar el logro mediante soluciones innovadoras y de vanguardia que preparan a los estudiantes para el lugar de trabajo del futuro.

Nuestras soluciones de educación superior respaldan esta misión, proporcionando dispositivos con Windows 10 Pro y la plataforma Intel vPro® con rendimiento de clase empresarial para el aula.



Windows 10

Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

Somos el principal fabricante mundial de computadoras para la educación.

Pero las complejidades actuales exigen más que dispositivos a la venta. En asociación con los mejores del sector, diseñamos soluciones flexibles, incluidas las equipadas con Windows 10 Pro y la plataforma Intel vPro® construida para empresas. Adaptadas a tus casos de uso, facilitan tu trabajo y mejoran los resultados de aprendizaje.



Lenovo recommends Windows 10 Pro for Business.



Esto es lo que puedes esperar cuando trabajamos juntos:



Soluciones de extremo a extremo

Hardware compatible, 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

Herramientas digitales diseñadas para la educación para todos

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



BUILT FOR BUSINESS



Windows 10

Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Lenovo

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

Ofrecemos una gama de desktops, notebooks, y workstations diseñadas para soportar los rigores del uso diario y ayudar a mantener protegidos a los usuarios.

Los dispositivos Windows 10 Pro potenciados por la plataforma Intel vPro® ofrecen un rendimiento de clase empresarial para el aula y manejan aplicaciones más exigentes.

Las estaciones de trabajo con tecnología Intel® de Lenovo ofrecen un rendimiento excepcional para estudios específicos de STEM y gestionan cargas de trabajo avanzadas como Autodesk, SolidWorks y Adobe a medida que los estudiantes progresan en sus estudios de nivel avanzado. También ofrecemos PC de diseño compacto para espacios reducidos.



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Perfecta para estudiantes Lenovo ThinkPad® Laptops o convertibles de la serie L

Recomendación:

Laptop Lenovo ThinkPad L14 Gen 2i o ThinkPad L14 Gen 2i

- Combinan productividad y portabilidad
- Potenciadas por Intel® Core™ i7 de hasta 11ª generación con Windows 10
- Amplia memoria y almacenamiento
- Opciones gráficas sorprendentes
- Conexiones más rápidas, varios puertos y Modern Standby



Potencia para el rendimiento Lenovo P Series workstations

Recomendación:

Lenovo ThinkStation® P350 Tiny o ThinkPad® P1 mobile workstation

- Opción ideal para la multitarea mejorada y cálculos de datos complejos utilizados en arquitectura, ingeniería y construcción (AEC), diseño gráfico/producción de medios, ciencia de datos/IA, y esports
- Basadas en la plataforma Intel vPro® con rendimiento de clase empresarial para el aula
- Potenciadas por los últimos procesadores Intel® Core™ o Xeon®
- Certificación ISV



Ideal para TI, profesores y administradores

Lenovo ThinkPad® Laptops Serie T

Recomendación:

ThinkPad T14 Gen 2i

- Duradera, liviana y potente
- Combinan productividad y aprendizaje
- Potenciadas por procesadores Intel® Core™ vPro® i7
- Modern Standby y Wi-Fi mejorado
- Velocidades de datos más rápidas y menor latencia

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 de los usuarios. 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 el campus como a distancia. 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, incluidos aquellos potenciados por la plataforma Intel vPro® construida para empresas y Windows 10 Pro, añaden valor a nuestras soluciones.



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Protección frente a amenazas crecientes

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



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



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

87%

durante el curso de un año escolar.²

La educación representa el

60%

de todos los ataques de malware.³



Windows 10

Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

A medida que el papel de Internet crece desde la sala de conferencias al dormitorio y la infraestructura cambia a las tecnologías basadas en la nube, las amenazas a la seguridad se multiplican. Las soluciones de Lenovo protegen el aprendizaje, lo que proporciona tranquilidad a los estudiantes, cuerpo docente, personal y administradores.

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.

Las soluciones de seguridad con tecnología IA ThinkShield de Lenovo están integradas en todos los dispositivos educativos de Lenovo. Nuestra completa cartera de software y soluciones ofrece una seguridad por capas que puede ayudar a mantener protegidos tus dispositivos endpoints. Y los dispositivos con la plataforma Intel vPro® construida para empresas añaden aún más características de seguridad.

- **Keep Your Drive service.** Protege los datos al final de la vida útil del dispositivo
- **Lenovo Online Data Backup.** Mantiene los datos protegidos en todo el entorno híbrido
- **Lenovo Asset Recovery Service.** Mitiga los riesgos ambientales y de seguridad de los datos con la eliminación de activos al final de su vida útil.

2019–2020:

Se duplicaron los ataques de ransomware en la educación superior.⁴

Socios



SentinelOne®

La seguridad de endpoints habilitada para IA detecta, contiene y elimina las amenazas de ciberseguridad con herramientas antivirus de última generación.



Absolute®

La gestión de endpoints basada en software proporciona visibilidad constante en tiempo real para ayudar a gestionar toda tu flota, desde la distribución hasta la reclamación.

Ambas soluciones utilizan las características de seguridad mejoradas integradas de la plataforma Intel vPro® y Windows 10 Pro.

Accidental Damage Protection (ADP)

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



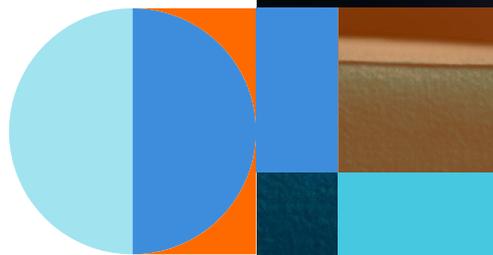
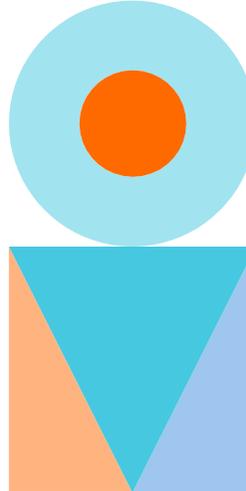
Proporciona protección contra daños sin garantía



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



Transforma la experiencia de aprendizaje

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



BUILT FOR BUSINESS



Windows 10

Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

Aprendizaje híbrido

La videoconferencia reúne a la clase y la clase cobra vida para los estudiantes que aprenden en un entorno híbrido. Junto con nuestros socios, Lenovo ofrece soluciones para conectar sin problemas a los estudiantes con los profesores (y entre ellos) con seguridad integrada.

El aprendizaje remoto actual puede abarcar desde el campus en toda la ciudad o en todo el mundo. Las universidades pueden aprovechar la experiencia de los líderes en cualquier campo de especialización y ofrecer programas a los estudiantes desde cualquier lugar. Lo que hace esto posible son las soluciones de colaboración que ofrecen una calidad audiovisual de primera calidad con funciones que permiten disfrutar de una experiencia personal.

Solución destacada: Lenovo hybrid classroom con ThinkSmart Hub y Microsoft Teams Rooms

ThinkSmart Hub es un sistema todo en uno de Microsoft Teams Rooms que ayuda a los estudiantes, cuerpo docente y personal a conectarse, compartir y colaborar sin problemas con seguridad integrada. Potenciado por la plataforma Intel vPro® construida para empresas, el Hub es optimizado y fácil de usar. Además del inicio de la reunión con un solo toque y otras funciones fáciles de usar, ThinkSmart Hub incluye la gestión remota de todos los dispositivos Hub a través de una consola con el software ThinkSmart Manager personalizado de Lenovo.

Ofrece una experiencia aún más enriquecida tanto para estudiantes remotos como presenciales al combinar ThinkSmart Hub con la nueva ThinkSmart Cam, la primera cámara inteligente IA de Lenovo, y la barra de audio premium ThinkSmart Bar.



Kits de sala completa ThinkSmart Core con Microsoft Teams

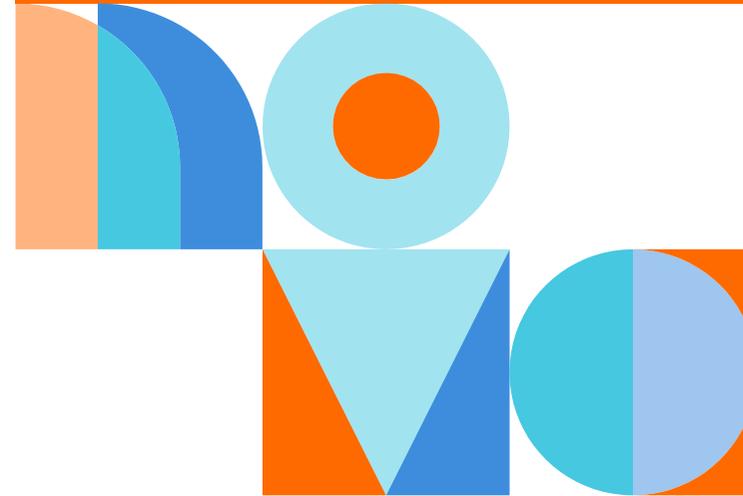
Soluciones modulares completas, escalables y configurables de Lenovo

Los accesorios ThinkSmart de Lenovo están diseñados para mejorar la calidad de sonido e imagen de las llamadas de videoconferencia. Flexibles y escalables, ThinkSmart Cam y ThinkSmart Bar son tan eficientes y eficaces en grandes salas de conferencia y aulas como en una oficina en casa o en un dormitorio estudiantil. Aún mejor, esta solución cuenta con la certificación Microsoft Teams Rooms y se puede administrar de forma centralizada con ThinkSmart Manager.

Destacado en Microsoft Teams

Admite instrucciones síncronas y asíncronas con videoconferencia y herramientas de colaboración. Microsoft Teams trabaja sin problemas con ThinkSmart Hub, es fácil de usar y ofrece varias formas de colaboración para profesores, administradores y estudiantes.

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



Soluciones de enseñanza y aprendizaje de vanguardia

Como líder global e innovador, Lenovo está a la vanguardia de la tecnología emergente. Nuestro conocimiento y experiencia con el floreciente campo de la realidad virtual (VR) generó la adición de una plataforma de VR a nuestra cartera de educación. VR mejora la experiencia de aprendizaje de educación superior y prepara a los estudiantes para un mundo de trabajo que cada vez más está adoptando esta tecnología.

Solución destacada: Lenovo VR Classroom

La tecnología de realidad virtual proporciona una experiencia educativa inmersiva, ampliando los estudios más allá de los libros, el aula y el campus. Se trata de una combinación perfecta de hardware, software, contenido y soporte, con gestión de dispositivos con la plataforma ThinkReality de Lenovo, que permite una fácil integración de la instrucción de realidad virtual en el programa de estudios, desde módulos STEM hasta aplicaciones del mundo real. El cuerpo docente y los estudiantes pueden añadir su propio contenido.

VR Classroom incluye una experiencia innovadora de orientación profesional de RV de Dev Clever. También está disponible capacitación en línea o in situ para ayudar a los educadores a enseñar con confianza con VR.

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



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Se prevé que los ingresos de Esports superarán los

US\$1,5 mil millones

hacia 2023.⁵

Las inversiones en capital de riesgo aumentaron más de un

800%

entre 2017 y 2018.⁶



La National Association of Collegiate Esports (NACE) cuenta con 175 miembros universitarios.⁷

Diversión mientras se desarrollan habilidades interpersonales

Es ampliamente reconocido que el aprendizaje social y emocional (SEL) es una parte vital de la educación de los estudiantes de hoy, y eso se aplica también en la educación superior. Lenovo promueve y asesora sobre programas de esports que apoyan la pasión de los estudiantes por los juegos, al tiempo que fomenta habilidades como el trabajo en equipo y la resolución de problemas.

Solución destacada: Esports

A medida que los esports crecen en popularidad, más escuelas están diseñando y lanzando estos programas. Los esports ofrecen a los estudiantes que no participan en 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 un entorno de esports completo.

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 11ª generación y Windows 10 Pro.



Windows 10

Gaming happens with Intel®

Lenovo recommends Windows 10 Pro for Business.

Simplifica

INICIO

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



Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.

Lenovo

Premier Support

Premier Support ofrece tiempo de actividad para tus usuarios, tranquilidad para ti y menos estrés para tu equipo interno de TI. 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^a
- 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 ^{b,c} y en la entrega de las piezas para reparaciones ^{c,d}
- Lenovo Service Connect Portal para la generación de informes personalizados y el soporte de productos ^{c,e}

EI

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



Windows 10

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 telefónica o bajo la modalidad 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.

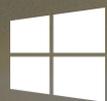
Hacia el futuro

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.

Apoyamos los logros de los estudiantes de hoy y el emocionante futuro de la educación superior con innovación continua, incluyendo innovación impulsada por la plataforma Intel vPro® construida para empresas y Windows 10 Pro, que nos ayuda a guiar a nuestros clientes y a impulsar la evolución de la enseñanza y el aprendizaje.

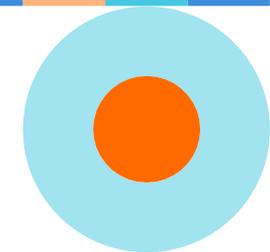
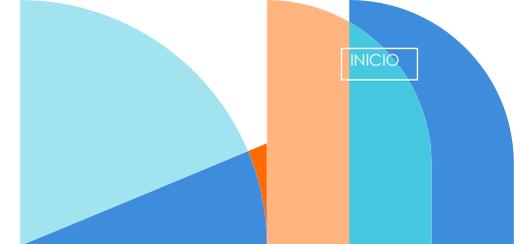


BUILT FOR BUSINESS



Windows 10

Lenovo recommends
Windows 10 Pro for Business.



Asóciate a Lenovo para inspirar y potenciar el futuro del aprendizaje.

Más información en www.lenovo.com/Educación.

FUENTES

- 1 Institute of International Education, "New Realities for Global Student Mobility in Summer and Fall 2020," julio de 2020
- 2 Absolute, "Distance Learning's Impact on Education," 2020
- 3 Microsoft, "Global Threat Activity," 2020
- 4 BlueVoyant, "Cybersecurity in Higher Education 2021"
- 5 Insider Intelligence, "Esports Ecosystem Report", noviembre de 2019
- 6 Deloitte, "The Rise of Esports Investments"
- 7 Next College Student Athlete

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

Lenovo