

Lenovo Smarter technology for all



¿Por qué workstations para educación?

Las soluciones de Lenovo y la tecnología Intel® te hacen pasar al frente de la clase.

Con un mayor énfasis puesto en asignaturas STEAM en todos los niveles –desde nivel básico hasta educación superior–, el poder de las workstations es clave para resultados de aprendizaje exitosos. Las workstations de Lenovo, combinadas con la plataforma Intel vPro®, ofrecen un procesamiento más rápido, certificación de software y mayor seguridad, garantizando así que las instituciones educativas de todos los niveles cuenten con los dispositivos adecuados para alumnos, personal administrativo, docentes y área de TI. Con un diseño pionero en la industria, lo último en procesadores Intel® Xeon® y GPU profesionales NVIDIA®, las workstations de Lenovo admiten todas las aplicaciones requeridas para el entorno educativo de hoy.

Sentando bases sólidas para el futuro

Con las workstations de Lenovo afloran las ideas más creativas e innovadoras que cualquier alumno pueda imaginar. Además de contar con las funcionalidades típicas de cualquier PC y laptop, estas verdaderas usinas de rendimiento son el componente ideal especialmente para carreras en las que se requiere un funcionamiento multitareas optimizado, cálculos de datos complejos y configuraciones rápidas.



ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN (AEC)

Las workstations de Lenovo ofrecen los inmejorables niveles de fiabilidad y funcionalidades innovadoras que los alumnos de ingeniería y arquitectura necesitan para construir, modelar y crear estructuras modernas. Son ideales para aplicaciones de diseño, ingeniería y manufactura asistidas por computadora (CAD, CAE y CAM).

DISEÑO GRÁFICO Y PRODUCCIÓN MULTIMEDIA

El rendimiento y la fiabilidad de las workstations de Lenovo ayudan a creativos aspiracionales a producir imágenes sensacionales e innovadoras para una industria en pleno auge. Se trata de máquinas verdaderamente potentes, ideales para carreras asociadas a diseño gráfico, desarrollo web, animación, cine y edición audiovisual.



CIENCIA DE DATOS E IA

Los estudiantes de IA pasan hasta un 90% de su tiempo en tediosas tareas de preparación y procesamiento de datos. Y es precisamente en este punto donde las potentes workstations de Lenovo marcan la diferencia en ciencia de datos. Las horas que los estudiantes deben pasar analizando datos secuencialmente se convierten en milisegundos por clic.

PROGRAMAS DE ESPORTS

Los gamers más dedicados entienden perfectamente la importancia de una buena workstation para ganar. Es por ello que el rendimiento y procesamiento de gráficos de nivel profesional de las workstations de Lenovo son ideales para programas de esports de cualquier nivel. Las workstations de Lenovo no solo son ideales para equipar a jugadores con máquinas imbatibles, sino que, además, permiten que tanto estudiantes como el personal en general gestionen equipos y clubes con total facilidad.



Soluciones del tamaño ideal

La capacidad de software es clave a la hora de elegir la workstation adecuada. Y todas las workstations de Lenovo son probadas y certificadas por proveedores de software independientes (ISV) a fin de garantizar los niveles de estabilidad y fiabilidad requeridos para un desempeño óptimo. Desde arquitectura hasta esports, Lenovo cuenta con la pericia suficiente como para determinar la combinación de componentes de hardware y capacidad de software requerida para tu carga de trabajo específica, sin afectar tu presupuesto. Te ayudamos a determinar la configuración ideal siempre dentro de los parámetros "bueno, mejor y excelente" para tu caso específico.



Rendimiento de procesamiento

Nuestras workstations, desarrolladas en base a la plataforma Intel vPro®, ofrecen máximos niveles de potencia y rendimiento para las cargas de trabajo de los entornos educativos más demandantes, sin comprometer la eficiencia.

- Lo último en procesadores Intel® Core™ e Intel® Xeon® de rendimiento líder en la industria para cargas de trabajo y aplicaciones de mundo real.
- La tecnología Thunderbolt™ 4 ofrece conexión para carga fiable, varios monitores y accesorios.
- Mayor productividad gracias a una finalización de tareas mucho más ágil, y más tiempo de actividad con niveles insuperables de fiabilidad tanto de hardware como de software, para un costo total de propiedad optimizado.
- Las GPU profesionales NVIDIA® brindan una inmejorable experiencia de usuario para que las ideas se hagan realidad.

Fiabilidad insuperable

- Tasa de reparación un 21,4% inferior a la de los principales competidores
- 88% de clientes satisfechos con Lenovo
- 74% cree que Lenovo es más confiable que otros proveedores
- 91% manifiesta que es probable que vuelva a comprar

* Estudio sobre fiabilidad de PC (págs. 1-8, Rep.). (2019). Hampton, NH: Technology Business Research.



Seguridad inquebrantable

Los dispositivos Lenovo desarrollados en base a la plataforma Intel vPro® ofrecen un máximo nivel de seguridad, fundamental para el entorno educativo híbrido de hoy. Las soluciones de workstation con Intel® Hardware Shield y el enfoque holístico e integral de Lenovo ThinkShield garantizan un inmejorable nivel de productividad para estudiantes, personal y cuerpo docente.



Soporte continuo

Lenovo ofrece servicios de extremo a extremo para las workstations de tu entorno educativo, desde Premier Support, con soporte especializado 24/7 hasta nuestra solución DaaS flexible y rentable.

- Premier Support brinda acceso directo a ingenieros de elite de Lenovo para detección y resolución de problemas sobre la marcha.
- Device as a Service permite proporcionar flexibilidad para tu escuela, liberar capital y tercerizar servicios y soporte.
- Al contar con todo nuestro portafolio de workstations ThinkStation y ThinkPad P Series certificado, priorizamos las necesidades del aprendizaje STEAM, garantizando que nuestras workstations brindarán la mejor experiencia de usuario posible.





ThinkPad P15 Gen 2

Potencia y flexibilidad

Máxima potencia para que aproveches a tu manera. La ThinkPad P15 ofrece un desempeño de avanzada para que puedas abordar tus proyectos más desafiantes.



Procesador Intel® Core™ o Intel® Xeon® 11° generación



Tarjeta gráfica hasta NVIDIA® RTX™ A5000



Pantalla táctil UHD OLED de 15,6" con HDR500 True Black



Almacenamiento SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe de hasta 6 TB



Memoria ECC/no ECC DDR4 3200MHz de hasta 128 GB



Sistema de altavoz superior Dolby Atmos™



ThinkPad T15g Gen 2

Crea a tu manera

Personaliza tu flujo de trabajo con la ThinkPad T15g, que incorpora un innovador entorno de enfriamiento térmico y tecnología de almacenamiento de avanzada.



Procesador Intel® Core™ o Intel® Xeon® 11° generación



Tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® RTX™ 3080 o 3070



Pantalla táctil UHD OLED de 15,6" con HDR500 True Black



Almacenamiento SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe de hasta 6 TB



Memoria ECC/no ECC DDR4 3200MHz de hasta 128 GB



Sistema de altavoz superior Dolby Atmos™



ThinkPad P17 Gen

Inmejorable en potencia, insuperable en rendimiento

Pensada para un rendimiento máximo, la ThinkPad P17 maximiza tu espacio creativo y amplifica tu productividad.



Procesador Intel® Core™ o Intel® Xeon® 11° generación



Tarjeta gráfica hasta NVIDIA® RTX™ A5000



Pantalla UHD de 17,3" con HDR Dolby Vision™



Almacenamiento SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe de hasta 6 TB



Memoria ECC/no ECC DDR4 3200MHz de hasta 128 GB



Sistema de altavoz superior Dolby Atmos™





ThinkPad P1 Gen 4

La potencia que necesitas, la máquina que siempre quisiste

Potente, móvil y visualmente sensacional. La ThinkPad P1 es la combinación ideal de forma y función, diseñada para cautivar.



ThinkPad P1 + gafas inteligentes ThinkReality A3

La inteligencia viene a redefinir el concepto de "visión de futuro".

Solución inmersiva ideal para colaboración, diseño y capacitación en entornos de educación superior. Ideal para asignaturas STEAM, las ThinkReality A3 y la potente ThinkPad P1 te permiten "aumentar" tu realidad con acceso a varios monitores en un espacio limitado o entorno móvil a la vez que mantienen todos tus datos debidamente protegidos.



Procesador Intel® Core™ o Intel® Xeon® 11ª generación



Tarjeta gráfica hasta NVIDIA® RTX™ A5000 o NVIDIA GeForce® RTX 3070/3080



Pantalla 16:10 QHD+/UHD+ de 16" con Low Blue Light



Almacenamiento SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe de hasta 4 TB



Memoria ECC/no ECC DDR4 3200MHz de hasta 64 GB



Sistema de altavoz superior Dolby Atmos™



ThinkStation P350 Tiny

Pequeña en tamaño, grande en rendimiento

La ThinkStation P350 es la workstation más compacta de la industria. Está pensada para llegar adonde otras no llegan, con un rendimiento inquebrantable en un diseño un 96% más pequeño que el de un escritorio tradicional.



Procesador Intel® Core™ 11ª generación



Admite tarjeta gráfica hasta NVIDIA® P1000/T600



Fuente de alimentación 170W o 230W (hasta 89% de eficiencia)



Perfil de 1 litro de volumen total



Admite doble SSD M.2 PCIe NVMe



Admite hasta 6 pantallas independientes¹

¹Opcional: Solo disponible con tarjeta gráfica discreta



ThinkStation P350 Tower/SFF

La potencia que necesitas, sin excederte de tu presupuesto

Realiza todas tus tareas de misión crítica con los inmejorables niveles de fiabilidad, potencia y rendimiento de la ThinkStation P350. Esta potente workstation de nivel básico viene en dos modelos para un máximo nivel de flexibilidad en el área de trabajo y utilidad en todo sentido.



Procesador hasta Intel® Xeon® W-Series o Intel® Core™ 11ª generación



Admite tarjeta gráfica NVIDIA® RTX™ 5000* habilitada para RV



Fuente de alimentación de hasta 750W¹ (hasta 92% de eficiencia)



Memoria 3200MHz de hasta 128 GB



Almacenamiento dual M.2 NVMe PCIe con capacidad RAID



3 puertos DisplayPort™² integrados, hasta 11 pantallas independientes

¹NVIDIA RTX 5000 y fuente de alimentación de 750W disponible en P350 Tower únicamente

²(1) Puerto serie estándar; (1) puerto serie opcional

Haz de las grandes ideas una realidad con monitores Lenovo ThinkVision P Series

Lenovo



ThinkVision P32p-20

Diseñada para sorprender, esta vibrante pantalla UHD de 31,5" realza los detalles y aumenta la creatividad. Puertos de conexión sumamente flexibles, precisión de color calibrada de fábrica y solución USB-C de un cable que



ThinkVision P27h-20

Resolución QHD y conectividad simplificada que hacen de esta sorprendente pantalla QHD de 27" la pantalla ideal para un entorno de aprendizaje en constante evolución. Brinda una inmejorable experiencia funcional y ergonómica con un área de visualización antirreflejo

Contamos con las soluciones que necesitas para tu entorno educativo de avanzada. Ponte hoy mismo en contacto con los especialistas en workstations Lenovo.

