

# IMPULSANDO NUEVAS EXPERIENCIAS

LA TECNOLOGÍA MÁS SMART SE UNE A LA  
EXCELENCIA DE LA FABRICACIÓN A MANO



ASTON MARTIN

Lenovo



OFFICIAL WORKSTATION  
PARTNER

# EL VIAJE HACIA LA PERFECCIÓN

“

**DISEÑO SIN RENUNCIAR A NADA, RENDIMIENTO EXCEPCIONAL Y UNA REPUTACIÓN DE RECONOCIMIENTO MUNDIAL**

”

¿Describe esto a Aston Martin, fabricante de automóviles deportivos de pura sangre? ¿O a Lenovo, fabricante de workstations excepcionales?

**En realidad describe a ambos.**

Las dos empresas comparten los valores por la excelencia en ingeniería y la determinación de superar las expectativas de los clientes. Ambos están impulsados por el diseño, con un lenguaje de diseño claro y distintivo.

Los principios de ingeniería de Lenovo son la combinación perfecta para la búsqueda inflexible de la perfección de Aston Martin. Todas las workstations de Lenovo se han diseñado y creado en un equilibrio perfecto entre diseño meditado, innovación constante y calidad de confianza.



Lenovo ThinkStation P920 con monitor ThinkVision P27q-20

# WORKSTATIONS

## PROMOTORAS DEL CAMBIO

**La potencia y el rendimiento en estado puro de las workstations de Lenovo ha redefinido la forma en que los ingenieros y diseñadores trabajan en Aston Martin.**

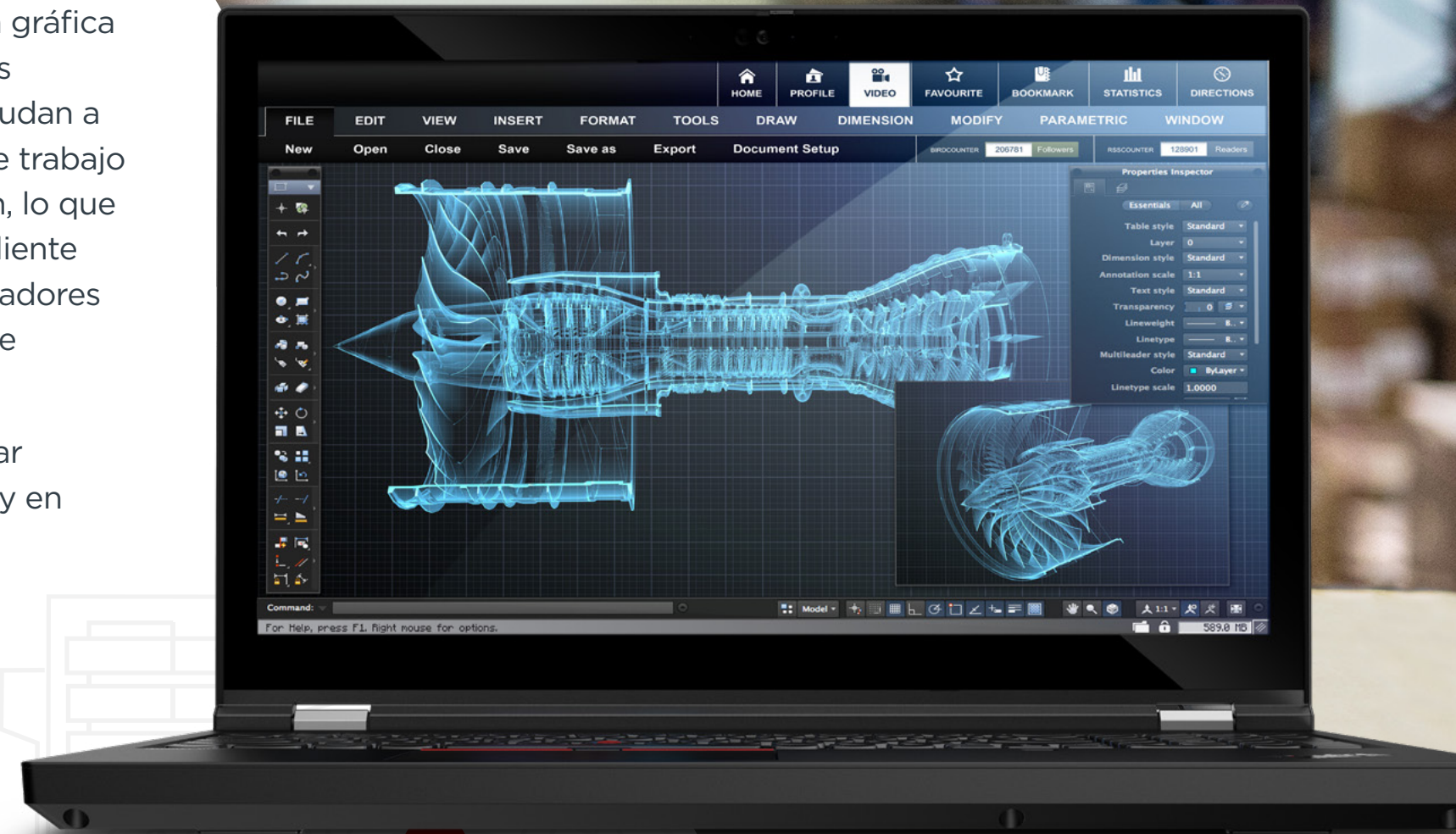
Aprovechan las GPU NVIDIA® Quadro RTX™ para aumentar la productividad, combinando los aspectos digitales y físicos del modelado, el renderizado y mucho más.

Herramientas como el ajustador de rendimiento de Lenovo, que ajusta el rendimiento de la aplicación para flujos de trabajo específicos, permiten a los usuarios optimizar el rendimiento y explorar nuevos conceptos a gran velocidad.

Además, se reducen las interrupciones no planificadas. Las workstations de Lenovo son en promedio un 20 % más fiables que su competencia y sus tasas de reparación son las más bajas de las workstations durante los primeros tres años del ciclo de vida. Los usuarios saben que siempre pueden confiar en Lenovo para trabajos críticos.

### El creciente poder de la movilidad

- Al aprovechar el poder de la tarjeta gráfica profesional NVIDIA Quadro RTX, las workstations móviles de Lenovo ayudan a Aston Martin a mejorar sus flujos de trabajo de diseño, ingeniería y visualización, lo que le permite ofrecer experiencias al cliente más ricas y llevar sus diseños innovadores al mercado de manera más eficiente
- El gran rendimiento en dispositivos móviles brinda la libertad de trabajar en colaboración en cualquier lugar y en cualquier momento



Lenovo  
ThinkPad P15

# LA VENTAJA DE NVIDIA

RENDIMIENTO Y FIABILIDAD  
LÍDERES EN EL SECTOR



**NVIDIA Quadro RTX, diseñada específicamente para los flujos de trabajo profesionales de última generación, combina las exigencias de los diseñadores de rendimiento con la fiabilidad que necesitan las empresas.**

La visualización se ha convertido en un elemento esencial en todo el ciclo de vida del desarrollo y la fabricación de productos. Las GPU NVIDIA Quadro RTX incluidas en las workstations de Lenovo impulsan una amplia gama de flujos de trabajo. En Aston Martin, estos flujos abarcan el diseño conceptual y CAD, CAE para la simulación, gestión del ciclo de vida del producto, marketing y mantenimiento.

## La plataforma gráfica elegida

La visualización del diseño ha mejorado drásticamente con tecnologías aceleradas por GPU, como la realidad virtual envolvente y el renderizado interactivo con base física. Aston Martin cuenta con la potencia de las GPU NVIDIA Quadro RTX incluidas en sus workstations de Lenovo durante las fases de diseño, ingeniería y validación.

## Ver para creer

Desde el renderizado en tiempo real hasta la colaboración virtual, los diseñadores, ingenieros y clientes de Aston Martin pueden experimentar los productos de una manera más realista que nunca.



# WORKSTATIONS: QUÉ BUSCAR

**ASTON MARTIN BUSCA EL GRAN RENDIMIENTO, COHERENCIA,  
FIABILIDAD Y VISIBILIDAD EN FUTUROS DESARROLLOS**

**Con Lenovo, la compañía obtuvo una experiencia inigualable en servicios de hardware y soporte.**

La cartera de Lenovo tiene una workstation para cada flujo de trabajo en prácticamente todos los sectores, desde la arquitectura, ingeniería y construcción, hasta la atención médica, medios de comunicación y finanzas, entre otros.

Las workstations móviles de Lenovo ThinkPad serie P ofrecen estilo y portabilidad sin renunciar al rendimiento. Su calidad se prueba según los estándares MIL-SPEC, lo que proporciona resultados fiables, tarea tras tarea.

El portafolio de workstations de sobremesa ThinkStation se ha diseñado para ofrecer un rendimiento impresionante y de confianza. Estas máquinas sumamente configurables incluyen un chasis sin herramientas, lo que permite sustituir los componentes al instante, ofreciendo adaptabilidad según sea necesario.

Gracias a la facilidad de gestión, los controladores actualizados y el sólido rendimiento de las aplicaciones, los usuarios rinden al máximo. Además, toda la gama de workstations de Lenovo cuenta con la certificación ISV para proporcionar un rendimiento óptimo de las aplicaciones críticas y una experiencia de usuario de gran calidad.



Lenovo ThinkStation P520 con  
monitor ThinkVision P27q

# PASOS SENCILLOS PARA UNA ASOCIACIÓN DE ÉXITO

**LA EXPERIENCIA ASTON MARTIN —Y SUS VENTAJAS—  
PUEDE TRASLADARSE A CUALQUIER NEGOCIO**

Las workstations de Lenovo pronto podrían estar funcionando en tu organización, reduciendo los tiempos de los proyectos y los costes de comercialización, e impulsando la creatividad.

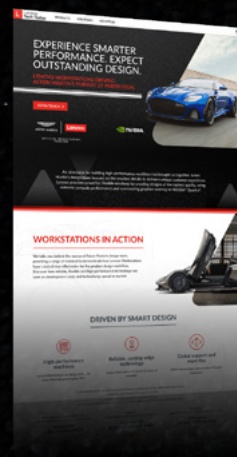
Lenovo  
ThinkStation  
P620

## **Trabaja con un partner que:**

- Entienda tus objetivos y trabaje de cerca contigo en cada paso; las relaciones son tan importantes como la tecnología
- Comparta tus valores en diseño e ingeniería: rendimiento y calidad sin renunciar a nada
- Pueda demostrar coherencia en su oferta en términos de innovación, disponibilidad y relevancia para tus necesidades
- Tenga una amplia cartera y ofrezca una hoja de ruta tecnológica clara para ayudarte a lograr el éxito
- Pueda respaldar y ayudar a mantener aplicaciones que exigen muchos gráficos en áreas como el diseño de productos y las simulaciones de ingeniería

# VER MÁS

## SUMÉRGETE EN LAS WORKSTATIONS DE LENOVO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN



Sitio web:  
Disfruta de un rendimiento más Smart.  
Disfrutarás de un diseño excepcional.



Punto de vista:  
Elementos de  
innovación



Libro electrónico:  
Disfruta del  
auténtico poder



**Lenovo**

OFFICIAL WORKSTATION  
PARTNER

<sup>1</sup> El estudio sobre fiabilidad con el ordenador de TBR reveló que las workstations de Lenovo registran el porcentaje de reparaciones más bajo de las principales marcas.

© 2020, Lenovo Group Limited. Todos los derechos reservados.

Todas las ofertas están sujetas a disponibilidad. Lenovo se reserva el derecho a modificar las ofertas, los precios, las especificaciones o la disponibilidad de sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Los modelos fotografiados se muestran solamente a título ilustrativo. Lenovo no se hace responsable de los posibles errores tipográficos o fotográficos. La información publicada no tiene ningún efecto contractual. Lenovo, ThinkCentre, ThinkVision, ThinkStation y ThinkPad son marcas registradas de Lenovo. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

