

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA



SISTEMA BÁSICO.

Características.

Procesador: 3.3 GHz o de mayor rapidez, Intel® Core i5, i7 o equivalente AMD®.

Sistema Operativo: Windows® 11 y 10.

Memoria RAM: 8GB o más.

Almacenamiento: Unidad estándar (HDD) o de Estado Sólido (SSD) >250GB, manteniendo 10% de espacio libre mínimo.

Tarjeta Gráfica: NVIDIA® RTX A2000.

- Sistema para partes simples, ensambles pequeños (200 componentes o menos), y dibujos.
- Este sistema permitirá realizar simulaciones de partes y ensambles, ya sean de estática lineal, térmicas, de frecuencia, fatiga, y optimización. Las simulaciones de contactos y espacios se ejecutarán en ensambles pequeños que contengan componentes simples.
- Este sistema soportará también simulaciones simples de fluidos.

SISTEMA INTERMEDIO.

Características.

Procesador: 3.3 GHz o de mayor rapidez, Intel® Core i7, Xeon o equivalente AMD®.

Sistema Operativo: Windows® 11 y 10.

Memoria RAM: 16GB o más.

Almacenamiento: Unidad de Estado Solido (SSD) > 250GB, manteniendo 10% de espacio libre mínimo.

Tarjeta Gráfica: NVIDIA® RTX A4000.

- Sistema para partes complejas con formas avanzadas, matrices grandes, vaciados, 200+ operaciones.
- Óptimo para ensambles que contengan 200-1000 componentes y dibujos.
- El sistema soportará simulaciones de partes y ensambles, incluyendo simulaciones no lineales, dinámicas, vibraciones aleatorias junto con contactos y espacios moderados.
- Este sistema soporta simulaciones moderadas de fluidos.

SISTEMA AVANZADO.

Características.

Procesador: 3.3GHz o de mayor rapidez, Intel® Core i7, Xeon o equivalente AMD®.

Sistema Operativo: Windows® 11 and 10.

Memoria RAM: 32GB o más.

Almacenamiento: Unidad de Estado Solido (SSD) > 250GB, manteniendo 10% de espacio libre mínimo.

Tarjeta Gráfica: NVIDIA® RTX A5000, RTX A6000, RTX 8000.

- Sistema para partes muy complejas con operaciones avanzadas de superficie o modelado híbrido.
- Este sistema también es para ensamblajes que contengan 1000 – 200,000 componentes.
- Este sistema soportará grandes análisis complejos y grandes simulaciones de fluidos.

TABLA DE RESUMEN.

	SOLIDWORKS 2022 (EDU 2022-2023)	SOLIDWORKS 2023 (EDU 2023)	SOLIDWORKS 2024 (EDU 2024)
SISTEMA OPERATIVO	Windows 11, 64-bit		
PROCESADOR	3.3GHz o de mayor rapidez		
MEMORIA	16 GB o más		
ALMACENAMIENTO	SSD PARA MEJOR RENDIMIENTO		
TARJETA DE VIDEO	Tarjetas y controladores de video certificados		
MEDIO DE INSTALACIÓN	Instaladores disponibles por descarga directa		
EXCEL Y WORD	2016 y posterior		
ANTIVIRUS	Usar un producto de antivirus confiable		
RED	Redes de Microsoft Windows		
ENTORNOS VIRTUALES	Entornos virtuales compatibles.		

Dudas o comentarios

soporte@intelligy.com

Tel. (614) 417 32 77