

Requerimientos Básicos del sistema para la Instalación de SOLIDWORKS

Utilice esta información para asegurarse de trabajar siempre con un sistema compatible y optimizado para SOLIDWORKS en lo referente a hardware, sistema operativo y productos de Microsoft.

La siguiente tabla aplica para el software de Microsoft y SQL necesario para computadoras que tendrán instalado SOLIDWORKS.

Microsoft SQL y Office			
	SOLIDWORKS 2021 (EDU 2021-2022)	SOLIDWORKS 2022 (EDU 2022-2023)	SOLIDWORKS 2023 (EDU 2023-2024)
MS SQL			
SQL 2022	✗	✗	✓ (SW2023 SP2)
SQL 2019	✓ SQL 2019, se requiere el CU4	✓ SQL 2019, se requiere el CU4	✓ SQL 2019, se requiere el CU4
SQL 2017	✓	✓	✓ (Fin de la vida útil: SW 2024)
SQL 2016	✓	✓	✓ (Fin de la vida útil: SW 2023)
SQL 2014	✓ SQL 2014, se requiere el SP3	✗	✗
MS Office			
Microsoft Excel y Word	2016, 2019	2016, 2019, 2021 (SW2022 SP2)	2016 (Fin de la vida útil: SW 2023), 2019 (Fin de la vida útil: SW 2023), 2021

La siguiente tabla muestra los sistemas operativos compatibles con las distintas versiones de SOLIDWORKS.

Sistemas operativos

	SOLIDWORKS 2021 (EDU 2021-2022)	SOLIDWORKS 2022 (EDU 2022-2023)	SOLIDWORKS 2023 (EDU 2023-2024)
Productos de cliente (p. ej., SOLIDWORKS)			
Windows 11, 64 bits	✗	✓ (SW2022 SP2)	✓
Windows 10, 64 bits	✓	✓	✓
Productos de servidor (p. ej., SOLIDWORKS PDM, SNL Manager)			
Windows Server 2022	✗	✓ (SW2022 SP4)	✓
Windows Server 2019	✓	✓	✓
Windows Server 2016	✓	✓	✓ (Fin de la vida útil: SW 2023)
eDrawings para Mac			
macOS Ventura (13.0)	✗	✗	✓
macOS Monterey (12.0)	✗	✓	✓
macOS Big Sur (11.0)	✓	✓	✓ (Fin de la vida útil: eDrawings 2023)
macOS Catalina (10.15)	✓	✓	✗
macOS Mojave (10.14)	✓	✗	✗

La siguiente tabla muestra las especificaciones de hardware necesarias en un equipo que tendrá SOLIDWORKS instalado.

Hardware e hipervisores

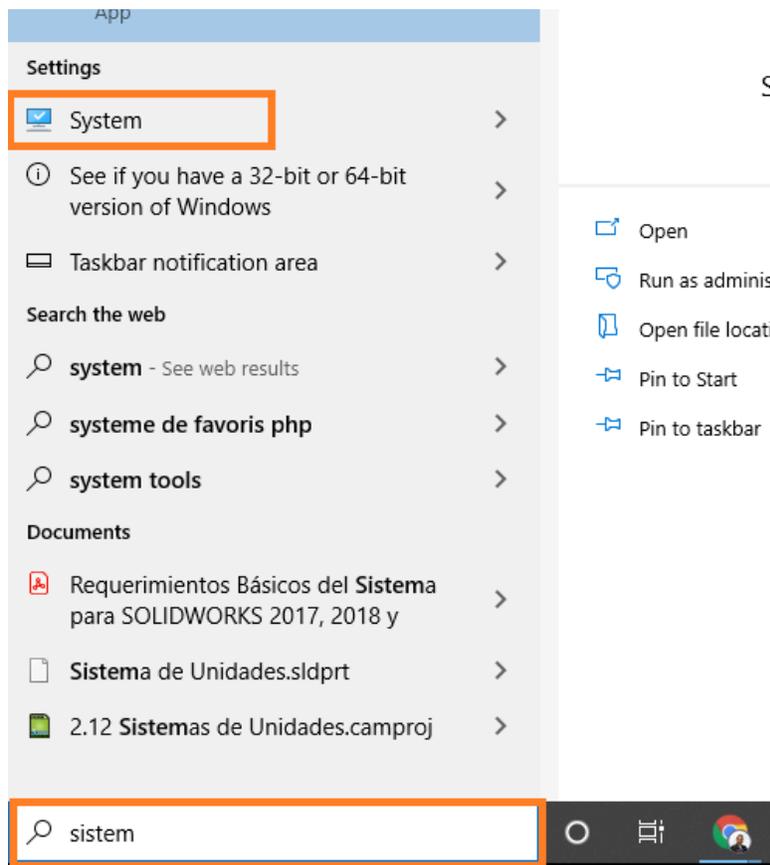
	SOLIDWORKS 2021	SOLIDWORKS 2022	SOLIDWORKS 2023
Hardware			
Procesador	64 bits; Intel o AMD		
RAM	16 GB o más PDM Contributor/Viewer o Electrical Schematic: 8 GB o más		
Gráficos	Tarjetas y controladores certificados		
Unidades	Se recomiendan unidades de estado sólido para obtener un rendimiento óptimo		
Hipervisores (entornos virtuales)			
VMware vSphere ESXi	6.7 U3	7.0 U3c	7.0 U3f
VMware Workstation	15.5	16.2.3	16.2.4
Microsoft Hyper-V	2019	2019	2022
Parallels Desktop, Mac	16.0	17.1.2	17.1.2
Citrix XenServer	8.2 LTSR	8.2 LTSR	8.2 LTSR
<ul style="list-style-type: none"> SOLIDWORKS y eDrawings requieren una GPU para ofrecer un rendimiento óptimo en un entorno virtualizado. SOLIDWORKS ha probado y certificado las tarjetas gráficas para entornos virtualizados. Para obtener una lista completa, consulte la página Tarjetas y controladores certificados. Compruebe en el Banco de pruebas de hardware las aplicaciones y referencias que se pueden utilizar para determinar el rendimiento del hardware. SOLIDWORKS Composer no es compatible con entornos virtualizados. 			

Para más información acerca del Hardware visita el siguiente enlace:

<https://www.solidworks.com/es/support/system-requirements>

Para conocer los datos del equipo de cómputo, es necesario seguir los siguientes pasos.

1. En el buscador de Windows teclee "System" y ejecute el icono de sistema.



2. Se mostrará la siguiente ventana, donde se aprecia toda la información básica acerca del equipo, los tres datos más importantes son: versión de sistema operativo, sistema operativo y el nombre del equipo.

About

Your PC is monitored and protected.

[See details in Windows Security](#)

Device specifications

Device name	NCT19ST03
Processor	Intel(R) Core(TM) i7-3520M CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz
Installed RAM	8.00 GB (7.44 GB usable)
Device ID	
Product ID	
System type	64-bit operating system, x64-based processor
Pen and touch	No pen or touch input is available for this display

Copy

Rename this PC

Windows specifications

Edition	Windows 10 Pro
Version	20H2
Installed on	3/13/2021
OS build	19042.928
Experience	Windows Feature Experience Pack 120.2212.551.0

3. Si necesita conocer cuál es la ip del servidor, ejecute el "CMD" (terminal de comandos) y escriba "ipconfig". Así obtendrá esta información.

```
Administrador: Símbolo del sistema
C:\> ipconfig

Adaptador de Ethernet Conexión de red Bluetooth:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::1115:1000:1001:0:17
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.20.57
    Máscara de subred. . . . . :
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . :

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de túnel isatap / BBR91E96-1755-41BE-B622-674E429B8889:
```