

Guía de instalación de SolidWorks

Para licencias autónomas







Procedimientos

- 1. Revisar los Requisitos de Sistema, los cuales se pueden revisar en éste documento.
- 2. Desactivar nuestro antivirus.
- 3. Instalación de SolidWorks.









1. Requisitos del sistema

 Antes de instalar es necesario conocer los requisitos mínimos de nuestro sistema para que el software de SolidWorks sea compatible y que pueda tener un rendimiento aceptable.



En la siguiente diapositiva se muestra la tabla de las diferentes versiones de SolidWorks disponibles para Windows:







	SOLIDWORKS 2018 (EDU 2018-2019)	SOLIDWORKS 2019 (EDU 2019-2020)	SOLIDWORKS 2020 (EDU 2020-2021)
Operating Systems	(,	(,	(,
Windows 10, 64-bit	~	v	~
Windows 8.1, 64-bit	~	×	×
Windows 7 SP1, 64-bit	~	~	(End of Life: SW2020 SP5)
Virtual environments	Suppo	rted virtual environments	(hypervisors)
Hardware			
Processor	3.3 GHz or higher		
RAM	16 GB or more PDM Contributor or Viewer: 8 GB or more		
Graphics Card	Certified cards and drivers		
Drives	SSD drives recommended for optimal performance		
Software			
Microsoft Excel and Word	2010, 2013, 2016	2013, 2016, 2019 (Sw2019 SP2)	2013, 2016, 2019
Antivirus		Antivirus products	



• Para mas información visita:

https://intelligy.com/soporte/requerimientos/







2. Desactivar el antivirus

• Lo siguiente que haremos será desactivar el antivirus para que no haya errores al momento de tener abierto el gestor de instalación. Si se cuenta con un antivirus aparte se tiene que desactivar, para desactivar Seguridad de Windows (en Windows 10) se realiza lo siguiente:



Seguridad de Windows

Aplicación







1.- Entramos a Seguridad de Windows y seleccionamos Protección antivirus y amenazas:









2.- Entramos a la configuración:

Seguridad de Windows		— C
←	Protección antivirus y contra amenazas	Vídeos de la Comunidad Window
பி Inicio	Protección contra amenazas para tu dispositivo.	Más información sobre la protecció contra virus y amenazas
O Protección antivirus y contra amenazas		
A Protección de cuentas	😼 Amenazas actuales	¿Tienes alguna pregunta?
(۱۹) Firewall y protección de red	No hay amenazas actuales. Último examen: 09/04/2020 11:16 p. m. (examen rápido)	Obtener ayuda
Control de aplicaciones y navegador	Se encontraron 0 amenazas. El examen duró 2 minutos 30 segundos	·Ouife me nestane?
旦 Seguridad del dispositivo	37898 archivos examinados.	Administrar proveedores
℅ Rendimiento y estado del dispositivo	Examen rápido	·
🖧 Opciones de familia	Opciones de examen	Ayuda a mejorar el servicio Seguridad de Windows
	Amenazas permitidas	Envíanos tus comentarios
	Historial de protección	
	Configuración do antivirus y protocción contra	Cambiar la configuración de privacidad
	amenazas	Permite visualizar y cambiar la configuración de privacidad del dispositivo Windows 10
	No se requiere ninguna acción.	Configuración de privacidad
	Administrar la configuración	Panel de privacidad
		Declaración de privacidad
	Actualizaciones de protección contra virus y amenazas	
	La inteligencia de seguridad está actualizada.	
	Última actualización: 11/04/2020 02:50 a.m.	
	Buscar actualizaciones	
🕅 Configuración		

ws ón







3.- Desactivamos las siguientes 4 opciones:

Configuración

Seguridad de Windows _ amenazas del antivirus de Windows Defender. \leftarrow Ayuda a mejorar el servicio \equiv Seguridad de Windows Protección en tiempo real Envíanos tus comentarios Busca malware e impide que se instale o ejecute en tu dispositivo. Puedes ∩ Inicio desactivar esta opción durante un breve período de tiempo antes de que se vuelva a activar automáticamente. \bigcirc Protección antivirus y contra amenazas Cambiar la configuración de privacidad Protección de cuentas Activado Permite visualizar y cambiar la configuración de privacidad del (1) Firewall y protección de red dispositivo Windows 10. Control de aplicaciones y navegador Protección basada en la nube Configuración de privacidad Proporciona una protección mayor y más rápida con acceso a los datos Panel de privacidad Seguridad del dispositivo más recientes de protección en la nube. Funciona mejor cuando el envío Declaración de privacidad automático de muestras está activado. \otimes Rendimiento y estado del dispositivo Activado Opciones de familia Envío de muestras automático Envía archivos de muestra a Microsoft para ayudar a protegerte a ti y a otras personas de posibles amenazas. Te preguntaremos si el archivo que necesitamos podría contener información personal. Activado Enviar una muestra manualmente Protección contra alteraciones Impide que otras personas alteren características de seguridad importantes. Activado Más información







3. Instalación de SolidWorks

 Insertamos el disco 1 o abrimos la carpeta donde descargamos los archivos de instalación, lo cual se descarga de la página de Intelligy, se recomienda descomprimir el archivo en una carpeta aparte para tener orden:



Las guías las podemos encontrar en el siguiente enlace: <u>https://intelligy.com/soporte/descargas/</u>







• Ejecutamos el SETUP como administrador con clic derecho, el cual podemos encontrar dentro del archivo Service Pack 1.0:









• Se abrirá el Gestor de instalación, seleccionamos Modificar la instalación y damos clic en siguiente:









 Seleccionamos la casilla SOLIDWORKS y después introducimos el número de serie que se nos otorgó en el certificado, después damos clic en siguiente:









 Seleccionamos el producto SolidWorks, después damos clic en la pestaña de Idiomas de SolidWorks si queremos modificar el idioma por ejemplo al español, si no se selecciona ninguno se va a instalar en el idioma inglés, después damos clic en siguiente:









• Aparece el Resumen, damos clic en Opciones de descarga y seleccionamos la siguiente opción que se está marcando:

Gestor de instalación de SOLIDWORKS 2020 SP1.0	_	· 🗆	×
3 solidworks		2	020
Resumen Está modificando 2020 SP1.0.			^
✓ Productos para agregar	Cambia	и 🥖	
SOLIDWORKS: PhotoView 360, SOLIDWORKS Toolbox, SOLIDWORKS Routing, ScanTo3D, CircuitWorks, SOLIDWORKS Costing, Design Checker, Archivos de ejemplo, Manuales, Vis Applications (VSTA), Archivos de ayuda Idiomas de SOLIDWORKS	, TolAnalyst, sual Studio Tools	for 🔨	
Nota: Se instalarán los componentes del sistema necesarios (129 MB): Visual Studio T Studio Remote Debugger.	ools y Visual	~	
✓ Productos para quitar	Cambia	u 🤌	
No hay ningún producto seleccionado. Haga clic en CAMBIAR para elegir productos.			
> Opciones de descarga	Cambia	н 🎤	
> Ubicación de la instalación	<u>Cambia</u>	· 🆉 🗄	Más V
Acepto las condiciones de SOLIDWORKS <u>Contrato de licencia</u> Espacio adicional de la instalaci	ión aproximado:	7.1 GB	
× ?	<		
Cancelar Ayuda	Atrás	Modificar	ahora
intolliou			







• Aparece el Resumen, damos clic en Opciones de descarga y seleccionamos la siguiente opción que se está marcando:

Gestor de instalación de SOLIDWORKS 2020 SP1.0	_	· 🗆	×
3 solidworks		2	020
Resumen Está modificando 2020 SP1.0.			^
✓ Productos para agregar	Cambia	и 🥖	
SOLIDWORKS: PhotoView 360, SOLIDWORKS Toolbox, SOLIDWORKS Routing, ScanTo3D, CircuitWorks, SOLIDWORKS Costing, Design Checker, Archivos de ejemplo, Manuales, Vis Applications (VSTA), Archivos de ayuda Idiomas de SOLIDWORKS	, TolAnalyst, sual Studio Tools	for 🔨	
Nota: Se instalarán los componentes del sistema necesarios (129 MB): Visual Studio T Studio Remote Debugger.	ools y Visual	~	
✓ Productos para quitar	Cambia	u 🤌	
No hay ningún producto seleccionado. Haga clic en CAMBIAR para elegir productos.			
> Opciones de descarga	Cambia	н 🄊	
> Ubicación de la instalación	<u>Cambia</u>	· 🦉 -	Más V
Acepto las condiciones de SOLIDWORKS <u>Contrato de licencia</u> Espacio adicional de la instalaci	ión aproximado:	7.1 GB	
× ?	<		
Cancelar Ayuda	Atrás	Modificar	ahora
intolliou			







• Esta opción nos indica que se van a instalar los productos ya seleccionados, después regresamos al resumen:

🔯 Gestor de instalación de SOLIDWORKS 2020 SP1.0	-	×
3 solidworks		2020
Opciones de descarga ¿Qué desea hacer?		
 Descargar e instalar Solo descargar 		
 Sólo instalar. Ya tengo todos los archivos necesarios. C:\Users\alfred\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2020 SP01 		
¿Dónde desea descargar los archivos necesarios?		
C:\Users\alfred\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2020 SP01		
Tamaño aproximado de la descarga: 0 (se necesita(n) 0 de espacio en disco)		
Opciones adicionales:		
 Utilizar el programa de descargas en segundo plano para futuros Service Packs. Descarga manual. Utilice esta opción si tiene problemas para descargar automáticamente. 		
X ?	<	+ +





Cancelar

Ayuda



Regresar a Resumen



 Damos clic en Acepto las condiciones de SolidWorks y damos clic en Modificar ahora para dar comienzo a la instalación, dejamos pasar un tiempo:









 Una vez finalizada la instalación damos clic en la opción marcada para no recibir correos innecesarios y después damos clic en finalizar:

🔞 Gestor de instalación de SOLIDWORKS 2020 SP1.0 —	
3 S SOLIDWORKS	2020
La instalación se ha completado	
Mostrar Novedades en SOLIDWORKS 2020.	
Participe en el Programa de comentarios de la experiencia del cliente de SOLID	WORKS
 La participación mejora directamente la estabilidad de los productos de SOLIDWORKS. Los datos se analizan continuamente para determinar las causas de errores, crear soluciones e identificar las ten estabilidad. La participación en este programa no afecta al rendimiento del sistema. 	dencias de
<u>Más información</u>	
 Sí, quiero participar No. gracias 	
O Recordármelo más tarde	
Si quiere, puede optar a participar en otro momento desde el cuadro de diálogo Opcior sistema.	nes de
Dassault Systemes SolidWorks Corporation no accede ni recopila datos de los modelos ni información de ninguna d aplicaciones de software.	e sus
? Ayuda) Finalizar







Abrimos nuestro programa SolidWorks, nos aparecerá esta ventana y seleccionamos siguiente:

50 SOLIDWORKS Product Activation



About...

SOLIDWORKS Product Activation

Thank you for installing SOLIDWORKS. You must activate your installation to fully enable all of the features. This wizard will guide you through the activation process. ×

What would you like to do ?

 I want to activate my SOLIDWORKS product now You can use this computer or another computer connected to the internet.

I want to activate my SOLIDWORKS product later

There are 0 day(s) left in your grace period:

< Atras

When this period ends, you must activate your SOLIDWORKS product to continue using it.





Siguient

Cancelar

Ayuda



Seleccionamos todos los productos y damos clic en siguiente para activar la licencia:

vate/Deactivate Your SOLIDWORKS Product To activate your SOLIDWORKS product you must request a license key from SOLIDWORKS. The Activation Wizard will help you collect the information necessary to activate your product. roduct: Select All Deselect All Iow would you like to activate?	
To activate your SOLIDWORKS product you must request a license key from SOLIDWORKS. The Activation Wizard will help you collect the information necessary to activate your product.	
Troduct: Select All Deselect All International Select All Deselect All Deselect All	
Deselect All Deselect All Iow would you like to activate?	
low would you like to activate?	
low would you like to activate?	
Automatically over the Internet (recommended) Manually via e-mail	
Ve respect your privacy. To learn about how DS SolidWorks Corporation protects your rivacy, please review our <u>Privacy Policy</u> .	
ut Cancelar Av	wuda



Después de esto SolidWorks comenzará a abrirse







• Y listo, SolidWorks queda listo para utilizarse:







