

# Instalación del servidor de SolidWorks 2018 en red





intelliqu

# Objetivo de esta guía

 Facilitar la instalación del servidor SolidWorks





 Cualquier duda durante la actualización puedes comunicarte con soporte técnico Intelligy al teléfono

## 01 800 410 35 54





# Proceso que se llevará

- 1) Revisar los Requisitos del Sistema para la máquina servidor y los clientes. Los clientes son las pc de los usuarios
- 2) Verificar que no esté instalado un SNL en alguna máquina.
- 3) Si está instalado SNL, se debe transferir la licencia
- 4) Una vez transferida, se debe desinstalar el SNL
- 5) Comencemos con la instalación del SNL6) Activar SNL

## SNL= Solid Network License Manager





# 1) Requisitos del sistema

 Primero antes de instalar necesitamos saber los requisitos mínimos del sistema en el servidor para el SolidWorks Network License Server (SNL) para que se pueda lograr su instalación, al igual con los requisitos en los clientes.

\* La siguiente diapositiva muestra los requisitos.





## Requerimientos del Sistema (Maquina Cliente):

### SOLIDWORKS System Requirements

These requirements apply to all SOLIDWORKS products except where noted. Use this information to ensure you are always working with a SOLIDWORKS supported and optimized system for hardware, operating system and Microsoft products.

#### SOLIDWORKS Products for Windows

Operating Systems	SOLIDWORKS 2016 (EDU 2016-2017)	SOLIDWORKS 2017 (EDU 2017-2018)	SOLIDWORKS 2018 (EDU 2018-2019)	
Windows 10, 64-bit	~	~	~	
Windows 8.1, 64-bit	✓	~	✓	
Windows 7 SP1, 64-bit	✓	~	4	
Hardware				
RAM	8	GB or more recommended		
Video Card	(	Certified cards and drivers		
Processor	Intel or AMD with SS	E2 support. 64-bit operating	system required	
Install Media	DVD drive or broadband internet connection			
Microsoft Products				
Internet Explorer	IE 10,11	IE 11	IE 11	
Excel and Word	2010, 2013, 2016 (SW2016 SP3)	2010, 2013, 2016	2010, 2013, 2016	
Other				
Anti-Virus	Su	pported anti-virus products		
Network	Microsoft Windows networkin	g. Novell networks and non- devices are not supported	Windows network storage	
Virtual environments	Sup	ported virtual environments		

Para mas detalles visita:

http://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html





### Requerimientos del Sistema (máquina Servidor):

### SOLIDWORKS Server Products

Operating Systems	SOLIDWORKS 2016	SOLIDWORKS 2017	SOLIDWORKS 2018
Windows Server 2016	×	💙 (2017 SP2)	*
Windows Server 2012 R2	✓ 1	~	*
Windows Server 2012	×	~	~
Windows Server 2008 R2, SP1	~	4	×

Para mas detalles visita:

http://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html

35 SOLIDWORKS



## Verifica:

## -Computadora de 64 bits

## -Sistema operativo Windows server 2012 en adelante

## -Antivirus desactivado





# 2) Verificar que no esté instalado un SNL en alguna máquina.

 Si la máquina es compatible, debemos revisar si hay un SNL instalado actualmente en panel de control.

Nombre	Editor	Se utilizó por última vez	Se instaló el	Tamaño
NVIDIA Drivers	NVIDIA Corporation		29/11/2012	
📧 NVIDIA nView Desktop Manager			29/11/2012	
RVIDIA Performance Drivers	NVIDIA Corporation		29/11/2012	4,70
OffersWizard Network System Driver			13/07/2014	
🙀 Paquete de idioma de Microsoft Visual Studio 2010 Tools para Office Runtime (x64) - ESN	Microsoft Corporation		12/02/2015	
PDFCreator	Frank Heindörfer, Philip Chinery		14/07/2014	
Predator CNC Editor 2008 for CAMWorks	Predator Software Inc.		09/09/2014	56,3
🐐 R&B Server License Manager 2014 SP0	R&B		12/01/2015	25,6
Recovery Toolbox for Excel 3.0	Recovery Toolbox, Inc.		04/02/2015	9,74
Sentinel Protection Installer 7.6.5	SafeNet, Inc.		24/04/2014	5,53 1
Software Version Updater			25/09/2014	
🚳 SOLIDWORKS 2015 x64 Edition SP0	SolidWorks Corporation		05/01/2015	
🚳 SOLIDWORKS 2015 x64 Edition SP01.1	SolidWorks Corporation		12/01/2015	
😢 SOLIDWORKS Enterprise PDM	Dassault Systemes SolidWorks Corp		19/01/2015	887
SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager	Dassault Systemes SolidWorks Corp		21/01/2015	64,7
SQL Server Browser for SQL Server 2012	Microsoft Corporation		14/01/2015	12,6
Syncios versión 2.0.6	Anvsoft, Inc.		14/05/2013	50,8 1
TP-LINK Wireless Client Utility	TP-LINK		05/02/2014	
E UPG	TekSoft		09/09/2014	
	CTDI		20/02/2014	





### Importante

 Si no hay SNL en la máquina es por que el servidor es "nuevo", debemos asegurarnos de no tener en la empresa el SNL instalado en alguna otra máquina, de ser así, hay que desactivarlo antes de instalar un nuevo SNL.





### 3) Si está instalado, Transfiere (desactiva) SNL Server SNL/ modificar/transferir

SolidNetWork License Manager Client 2016	SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager	B. 111128-1
SolidNetWork License Manager Client 2010	Administración de servidor Uso de licencia Lista de servidores Préste	mo de licencias Pedido de licencia
	Información de la Modifica	ı licencia Servidor de licen ıt
	Leer de nu	evo Detener Ver registr
	Opcione:	ha
	FLEXNET	
	Acerca de	
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR		





Aceptar

23

# Escribes tu correo/siguiente

	🔯 Activación de producto de SOLIDWORKS
Martivación de producto de SOLIDWORKS	Activar/Transferir su producto de SOLIDWORKS
SolidNetWork License Product Activation ∴ Qué desea hacer? ∴ Tansferir una licencia de software ∴ Activar/Reactivar una licencia de software activada	Transferir   Se recomienda transferir la licencia sôlo si desea actualizar el hardware de su computadora o mover el software a otro equipo.   Si se presiona Siguiente a continuación, se transfiere la licencia y se desactiva el software inmediatamente en este equipo para que se pueda proceder a activarlo en el equipo actualizado o alternativo.   N.º de serie: Seleccionar todo   ¿Cómo desea transferir? Deshacer selec. todo   ¿Cómo desea transferir? Manualmente por correo electrónico   Información de contacto (obligatorio) Correo:   tucorreo@empresa.com.md tucorreo@empresa.com.md
Acerca de, SAtras Siguiente > Cal	Acerca de < <u>Atrás</u> Siguien <u>t</u> e > Cancelar Ayuda





## Es importante que se haya transferido correctamente

	Resultado		
	Productos activado	s actualmente:	
	Producto	Vencimiento de la   Vencimiento del m     No hay mas productos (transferencia ok)	
	•	m	Actualizar
<b>JS SOLID</b> WORK	Únase a la comunic Encuentre respues	lad de SOLIDWORKS tas. Manténgase informado. <u>Únas</u> i	e ahora.





# 4) Una vez transferida (desactivada), se puede desinstalar el SNL sin riesgo

control	Desinstalar o cambiar un programa Para desinstalar un programa, selecciónelo en la lista y después haga clic en Desinstalar, Cambiar o l	Reparar.				
Activar o desactivar las características de Windows	Organizar ≠ Desinstalar Cambiar Reparar					-
	Nombre	Editor	Se utilizó por última vez	Se instaló el	Tamaño	Versión
		NVIDIA Corporation		29/11/2012		1.3
	NVIDIA NView Desktop Manager			29/11/2012		100
	RVIDIA Performance Drivers	NVIDIA Corporation		29/11/2012	4.70 MB	1.0.0.2
	OffersWizard Network System Driver			13/07/2014		1.0.0.3001
	Paquete de idioma de Microsoft Visual Studio 2010 Tools para Office Runtime (x64) - ESN	Microsoft Corporation		12/02/2015		10.0.50903
	S PDFCreator	Frank Heindörfer, Philip Chinery		14/07/2014		1.2.3
	Predator CNC Editor 2008 for CAMWorks	Predator Software Inc.		09/09/2014	56,3 MB	8.0
	R&B Server License Manager 2014 SP0	R&B		12/01/2015	25,6 MB	14.0.0
	Recovery Toolbox for Excel 3.0	Recovery Toolbox, Inc.		04/02/2015	9,74 MB	1
	Sentinel Protection Installer 7.6.5	SafeNet, Inc.		24/04/2014	5,53 MB	7.6.5
	Software Version Updater			25/09/2014		1.1.3.9
	SOLIDWORKS 2015 x64 Edition SP0	SolidWorks Corporation		05/01/2015		23.0.0.502
	SOLIDWORKS 2015 x64 Edition SP01.1	SolidWorks Corporation		12/01/2015		23.1.1.2
	SOLIDWORKS Enterprise PDM	Dassault Systemes SolidWorks Corp		19/01/2015	887 MB	15.00.061
	SOLIDWORKS Solid Desinstalar	Dassault Systemes SolidWorks Corp		21/01/2015	64,7 MB	23.00.502
	SQL Server Browser ( Cambiar	Microsoft Corporation		14/01/2015	12,6 MB	11.2.5058
	Syncios versión 2.0.6 Reparar	Anvsoft, Inc.		14/05/2013	50,8 MB	2.0.6
	TP-LINK Wireless Client Utinty	TP-LINK		05/02/2014		7.0
	III UPG	TekSoft		09/09/2014		2.0.0
	Windows Driver Package - FTDI CDM Driver Package (03/30/2010 2.06.02)	FTDI		20/03/2014		03/30/201
	Windows Driver Package - FTDI CDM Driver Package (03/30/2010 2.06.02)	FTDI		20/03/2014		03/30/201
	Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.402)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/201
	Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.418)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/201
	Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.418)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/201
	Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.418)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/201
	windows Essentials 2012	Microsoft Corporation		17/12/2012		16.4.3505.
	Wondershare PDF Password Remover (Build )	Wondershare Software		30/07/2013	16,5 MB	(c)





# 5) Comencemos con la instalación del SNL





## Inserta el disco o ejecute el setup que descargo del link

🎩 | 🖓 🔔 🛫 |

Herramientas de aplicación SOLIDWORKS 2018



https://www.solidworks.com/sw/support/subscription/downloads/manage\_installs.htm#





# Abrir el gestor de instalación solidworks



Nos vamos a la opción de Productos del servidor / Instalar SolidNetwork Licence Manager





### Escribir tu número de serie

2018	DRKS		
Bienvenido Número de serie Comprobación del sistema Opciones del servidor SNL	Opciones de SolidNetWork License Manager Introduzca los números de serie de la licencia de SolidNetWork: Sugerencia: Puede introducir varios números de serie separándolos mediante o nuede introducir números de serie de SOLIDWORKS. PDM v Simulation SolidNet	omas. Por ejemplo, tWork separados por	opmas.
Resumen Descargar Servidores de instalación Finalizar	Elija una ubicación de instalación: C:\Program Files (x86)\SOLIDWORKS Corp\SolidNetWork License Manager	Examinar	
			۲

**S** SOLIDWORKS









instalar







#### SW Gestor de instalación de SOLIDWORKS 2018

### 35 SOLIDWORKS

### 2018

#### Bienvenido

- Número de serie
- Comprobación del sistema Opciones del servidor SNL

22

Resumen

#### Descargar

Servidores de instalación

×

Finalizar



#### SOLIDWORKS Visualize permite a los equipos de diseño, ingeniería y marketing:

- · Cree imágenes de calidad fotográfica, animaciones y contenido envolvente y VR
- Produzca contenido de marketing en paralelo al desarrollo del diseño
- Reducir la necesidad de costosos prototipos físicos.
- Lance sus productos al mercado más rápido que nunca

### Instalando los productos seleccionados

Instalando: SolidNetWork License Manager

77% completado





32



#### 2018 La instalación se ha completado **Bienvenido** Número de serie Comprobación del sistema Participe en el Programa de comentarios de la experiencia del diente de **Opciones del servidor** SOLIDWORKS SNL Su participación nos permite mejorar la calidad y estabilidad de los productos de SOLIDWORKS. Resumen SolidWorks Corp. no accede ni recopila datos de los modelos ni información de ninguna de sus aplicaciones de software. La participación no repercute en el rendimiento de los productos de SOLIDWORKS. Descargar Servidores de Más información instalación Finalizar Sí, quiero participar No, gracias Recordármelo más tarde Gracias por participar M Ayuda Finalizar





C 30

## 6) Activar el servidor SNL:

## \*abrir el SNL

Inicio / Todos los programas / SolidWorks 20xx / Herramientas de Solidworks / SolidNetWork License Manager Server



















# Escribe tu correo y da click en seleccionar todo y también en siguiente

Lind Descrite			
Activar Para ac SOLIDV informa	tivar su producto de VORKS. El Asistente ación necesaria para	e SOLIDWORKS, debe para activación le ayu a activar su producto.	pedir una clave de licencia a dará a recopilar la
N.º de	00107		Seleccionar todo Deshacer selec. todo
¿Cómo ( Auto	desea activar? omáticamente por In	nternet (recomendado)	
C Man	ualmente por corre	o electrónico	
Informac	ión de contacto (ob	ligatorio)	0





# Activación completa

Activación de producto de SOLIDWORKS

	- Productos activados actualmo	ente		
135A 186	Producto	N.º de lice	Versión	Vence A
	SOLIDWORKS Electrical	1	26.0	permanen
Ser.	SOLIDWORKS Sustainab	10	26.0	permanen
	SOLIDWORKS Premium	10	26.0	permanen
- 1 P-3	SOLIDWORKS Plastics Pr	1	26.0	permanen
	SOLIDWORKS Electrical	1	26.0	permanen
	SOLIDWORKS Visualize	10	26.0	31-dec-20
		10	26.0	nermanen ¥
				Actualizar
<b>35 SOLID</b> WORK	S Curve a la comunidad de SO Encuentre respuestas. Man	LIDWORKS	nado. <u>Únase</u>	ahora.





X

# Seguimos con la limpieza de las computadoras cliente (guía 2)



