



**intelligy**

# Instalación del servidor de SolidWorks 2017 en red



3DEXPERIENCE

**3D SOLIDWORKS**

# 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 llevara

- 1) Revisar los Requisitos del Sistema para la maquina servidor y los clientes. Los clientes son las pc de los usuarios
- 2) Verificar que no este instalado un SNL en alguna maquina.
- 3) Si esta instalado SNL, se debe transferir la licencia
- 4) Una vez transferida, se debe desinstalar el SNL
- 5) Comencemos con la instalación del SNL
- 6) 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

Use this information to ensure you are always working with a SOLIDWORKS supported and optimized system for hardware, operating system and Microsoft products.

## SOLIDWORKS

Operating Systems	SOLIDWORKS 2015 (EDU 2015-2016)	SOLIDWORKS 2016 (EDU 2016-2017)	SOLIDWORKS 2017 (EDU 2017-2018)
	Windows 10, 64-bit	✓ (2015 SP5)	✓
Windows 8.1, 64-bit	✓	✓	✓
Windows 8.0, 64-bit	✓	✗	✗
Windows 7 SP1, 64-bit (only)	✓	✓	✓
<b>Hardware</b>			
RAM	8GB or more recommended		
Video Card	Certified cards and drivers		
Processor	Intel or AMD with SSE2 support. 64-bit operating system required		
Install Media	DVD Drive or Broadband Internet Connection		
<b>Microsoft Products</b>			
Internet Explorer	IE 9,10,11	IE 10,11	IE 11
Excel and Word	2010, 2013	2010, 2013, 2016 (2016 SP3)	2010, 2013, 2016
<b>Other</b>			
Anti-Virus	Supported Anti-Virus Products		

Para mas detalles visita:

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

# Requerimientos del Sistema (maquina Servidor):

## SOLIDWORKS Network License Server

Operating Systems	SOLIDWORKS 2015	SOLIDWORKS 2016	SOLIDWORKS 2017
Windows 10, 64-bit	✓ (2015 SP5)	✓	✓
Windows 8.1, 64-bit	✓	✓	✓
Windows 8.0, 64-bit	✓	✗	✗
Windows 7 SP1, 64-bit (only)	✓	✓	✓
Windows Server 2012 R2	✓	✓	✓
Windows Server 2012	✓	✓	✓
Windows Server 2008 R2, SP1	✓	✓	✓

Para mas detalles visita:

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

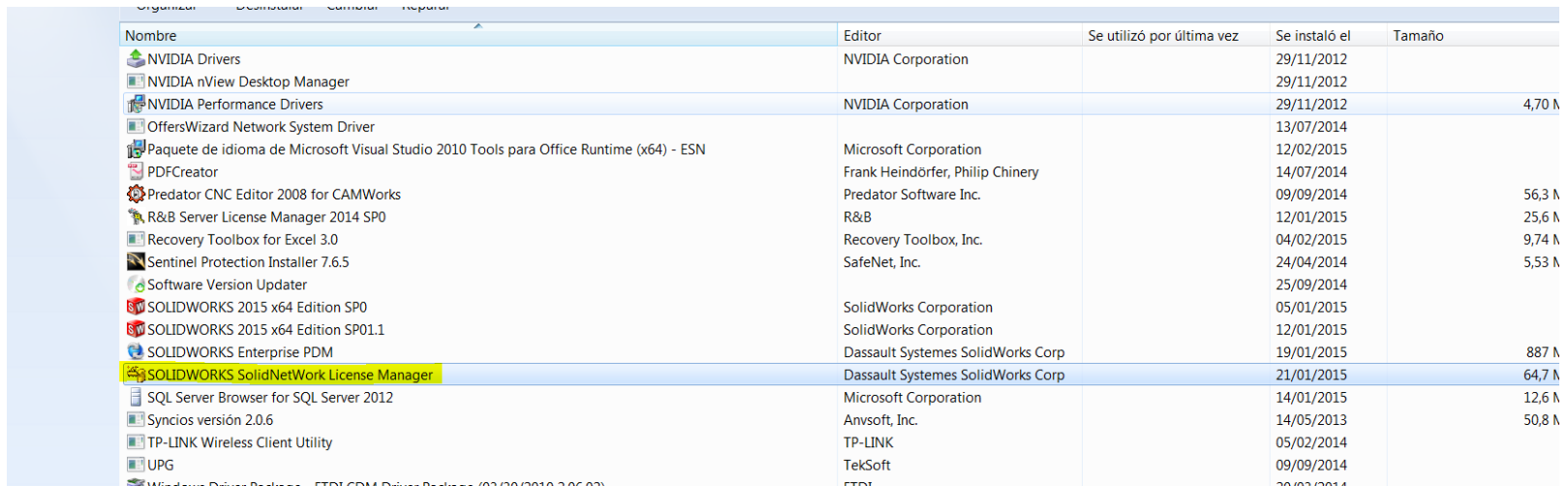
# Verifica:

- Computadora de 64 bits
- Sistema operativo Windows server 2008 R2 en adelante
- Antivirus desactivado



## 2) Verificar que no este instalado un SNL en alguna maquina.

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

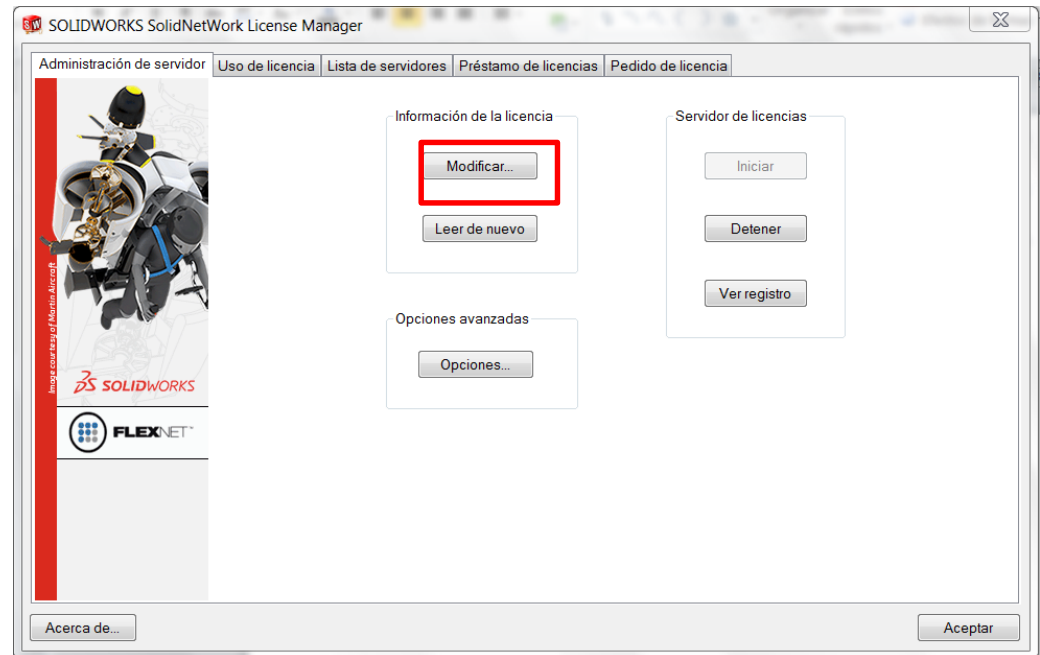
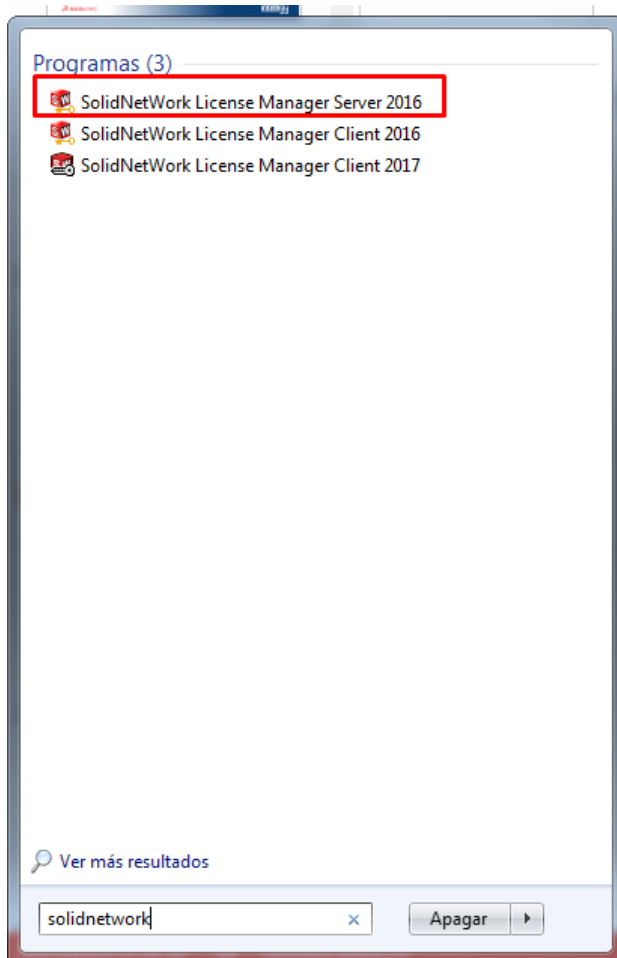


Nombre	Editor	Se utilizó por última vez	Se instaló el	Tamaño
NVIDIA Drivers	NVIDIA Corporation		29/11/2012	
NVIDIA nView Desktop Manager			29/11/2012	
NVIDIA Performance Drivers	NVIDIA Corporation		29/11/2012	4,70 M
OffersWizard Network System Driver			13/07/2014	
Paquete de idioma de Microsoft Visual 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 M
R&B Server License Manager 2014 SP0	R&B		12/01/2015	25,6 M
Recovery Toolbox for Excel 3.0	Recovery Toolbox, Inc.		04/02/2015	9,74 M
Sentinel Protection Installer 7.6.5	SafeNet, Inc.		24/04/2014	5,53 M
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 M
<b>SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager</b>	Dassault Systemes SolidWorks Corp		21/01/2015	64,7 M
SQL Server Browser for SQL Server 2012	Microsoft Corporation		14/01/2015	12,6 M
Syncios versión 2.0.6	Anvsoft, Inc.		14/05/2013	50,8 M
TP-LINK Wireless Client Utility	TP-LINK		05/02/2014	
UPG	TekSoft		09/09/2014	
Windows Driver Package - EFD.COM Drivers (x64) (03/02/2010 1.06.03)	EFD		20/02/2014	

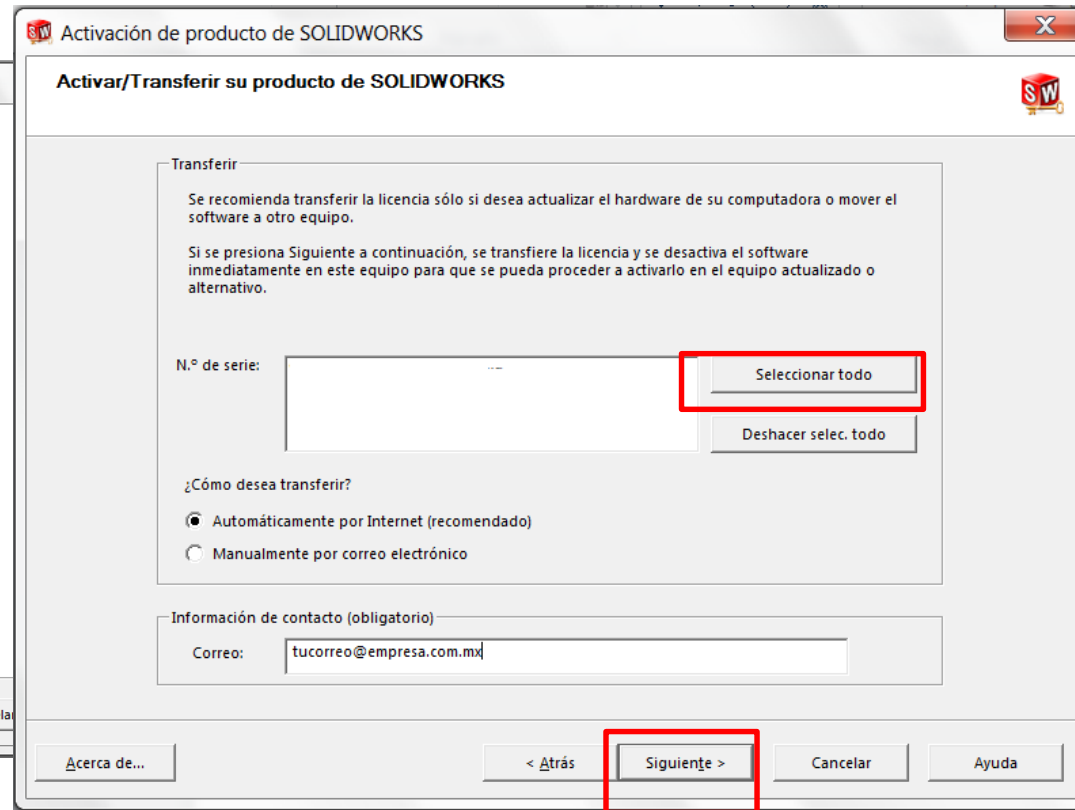
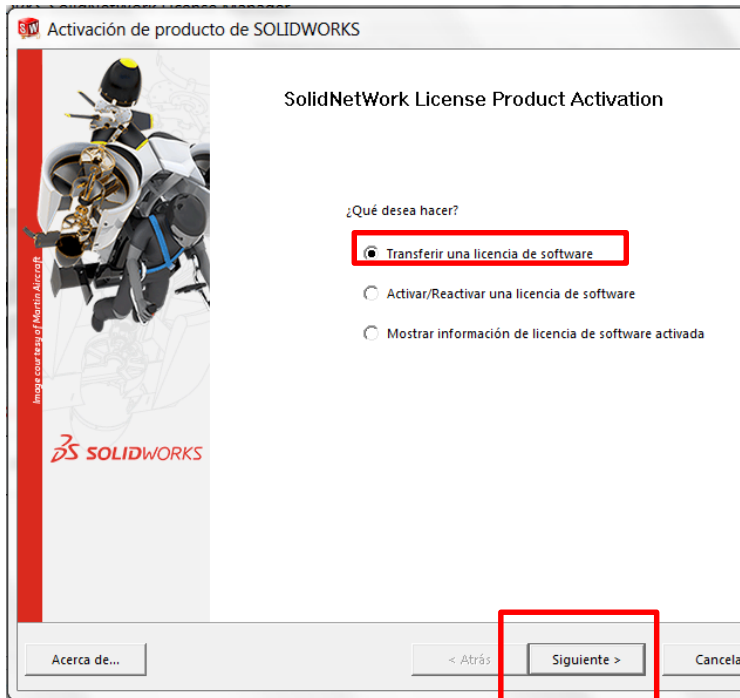
# Importante

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

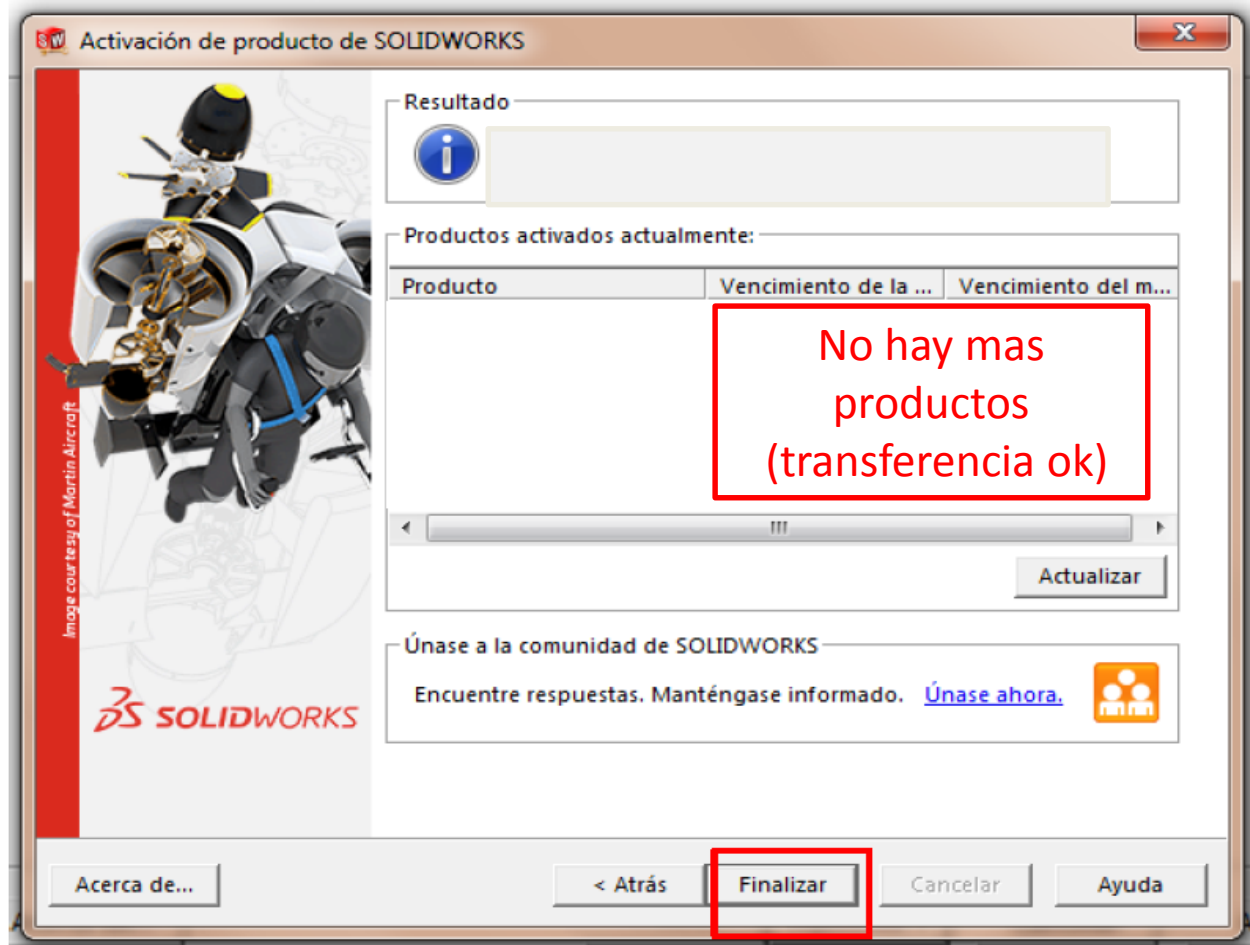
### 3) Si esta instalado, Transfiere (desactiva) SNL Server SNL/ modificar/transferir



# Escribes tu correo/siguiente



# Es importante que se haya transferido correctamente



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

Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Programas y características

Ventana principal del Panel de control

Ver actualizaciones instaladas

Activar o desactivar las características de Windows

### Desinstalar o cambiar un programa

Para desinstalar un programa, selecciónelo en la lista y después haga clic en Desinstalar, Cambiar o Reparar.

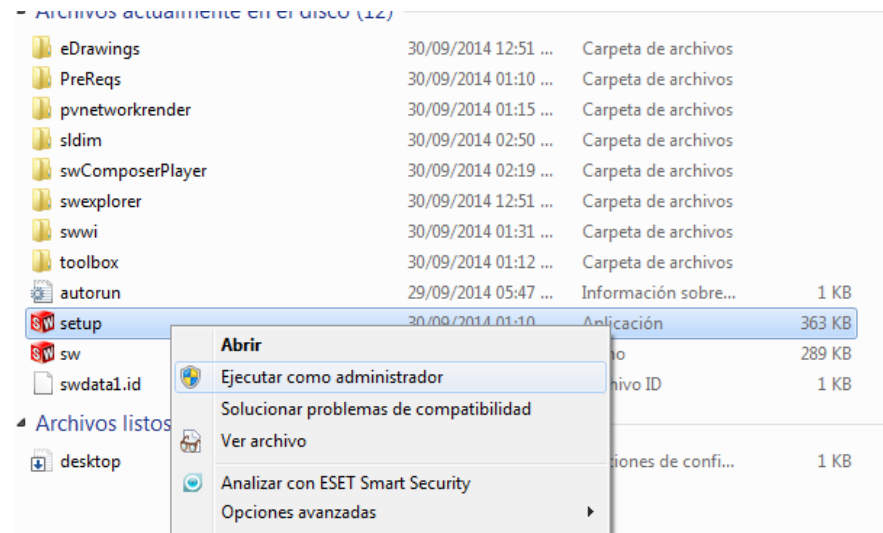
Organizar Desinstalar Cambiar Reparar

Nombre	Editor	Se utilizó por última vez	Se instaló el	Tamaño	Versión
NVIDIA Drivers	NVIDIA Corporation		29/11/2012		1.3
NVIDIA nView Desktop Manager			29/11/2012		
NVIDIA 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
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	
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		23.0.0.5020
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	15.00.0614
<b>SOLIDWORKS SolidWorks</b>	Dassault Systemes SolidWorks Corp		21/01/2015	64,7 MB	23.00.5020
SQL Server Browser	Microsoft Corporation		14/01/2015	12,6 MB	11.2.5058.0
Syncios versión 2.0.6	Anvsoft, Inc.		14/05/2013	50,8 MB	2.0.6
TP-LINK Wireless Client Utility	TP-LINK		05/02/2014		7.0
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		03/30/2010 2.06.02
Windows Driver Package - FTDI CDM Driver Package (03/30/2010 2.06.02)	FTDI		20/03/2014		03/30/2010 2.06.02
Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.402)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/2013 16.31.44.402
Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.418)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/2013 16.31.44.418
Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.418)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/2013 16.31.44.418
Windows Driver Package - MakerBot Industries, LLC (usbser) Ports (10/24/2013 16.31.44.418)	MakerBot Industries, LLC		20/03/2014		10/24/2013 16.31.44.418
Windows Essentials 2012	Microsoft Corporation		17/12/2012		16.4.3505.099
Wondershare PDF Password Remover (Build )	Wondershare Software		30/07/2013	16,5 MB	

Dassault Systemes SolidWorks Corp Versión producto: 23.00.5020    Vinculo de soporte...: <http://www.solidworks.com>    Tamaño: 64,7 MB  
Vinculo de Ayuda: <http://www.solidworks.com>    Información de act...: <http://www.solidworks.com>

# 5) Comencemos con la instalación del SNL

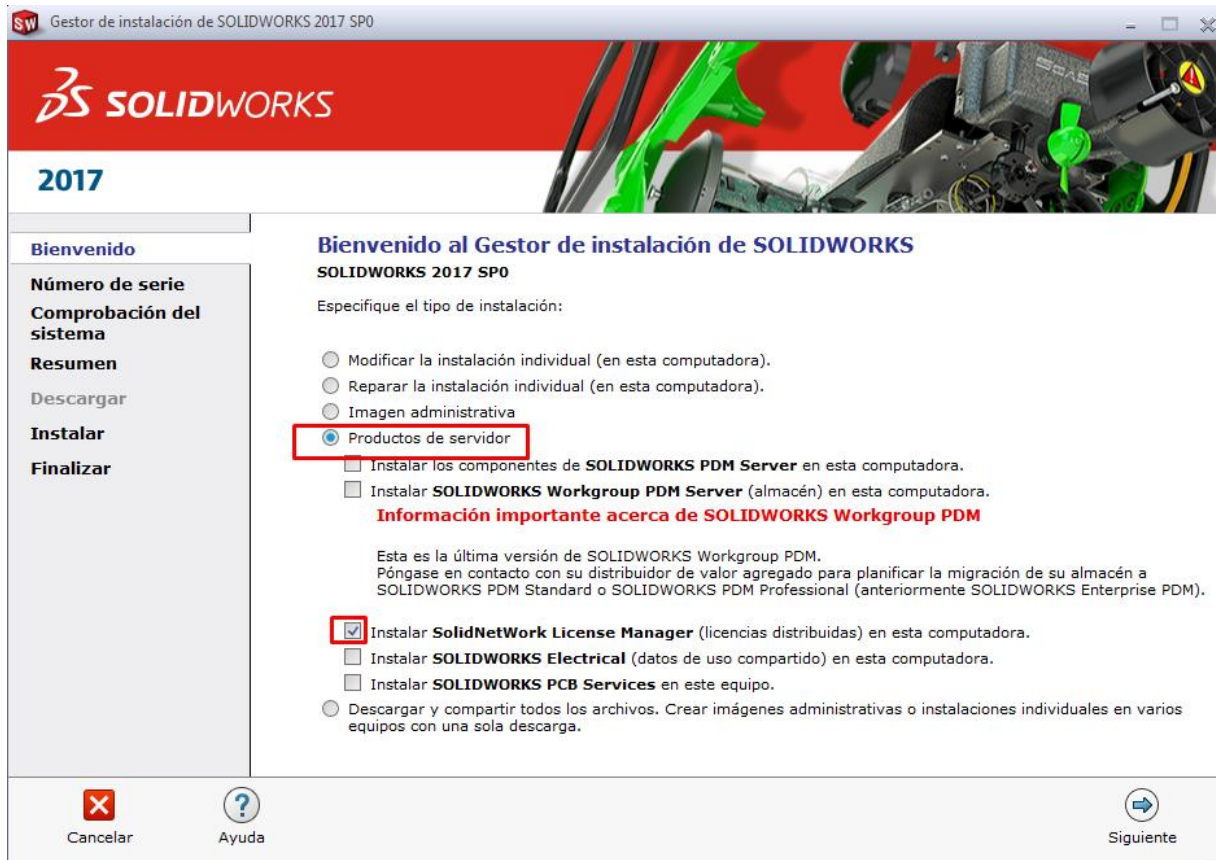
# Inserta el disco o ejecuta el setup que descargo del link



[https://www.solidworks.com/sw/support/subscription/downloads/manage\\_installs.htm#](https://www.solidworks.com/sw/support/subscription/downloads/manage_installs.htm#)

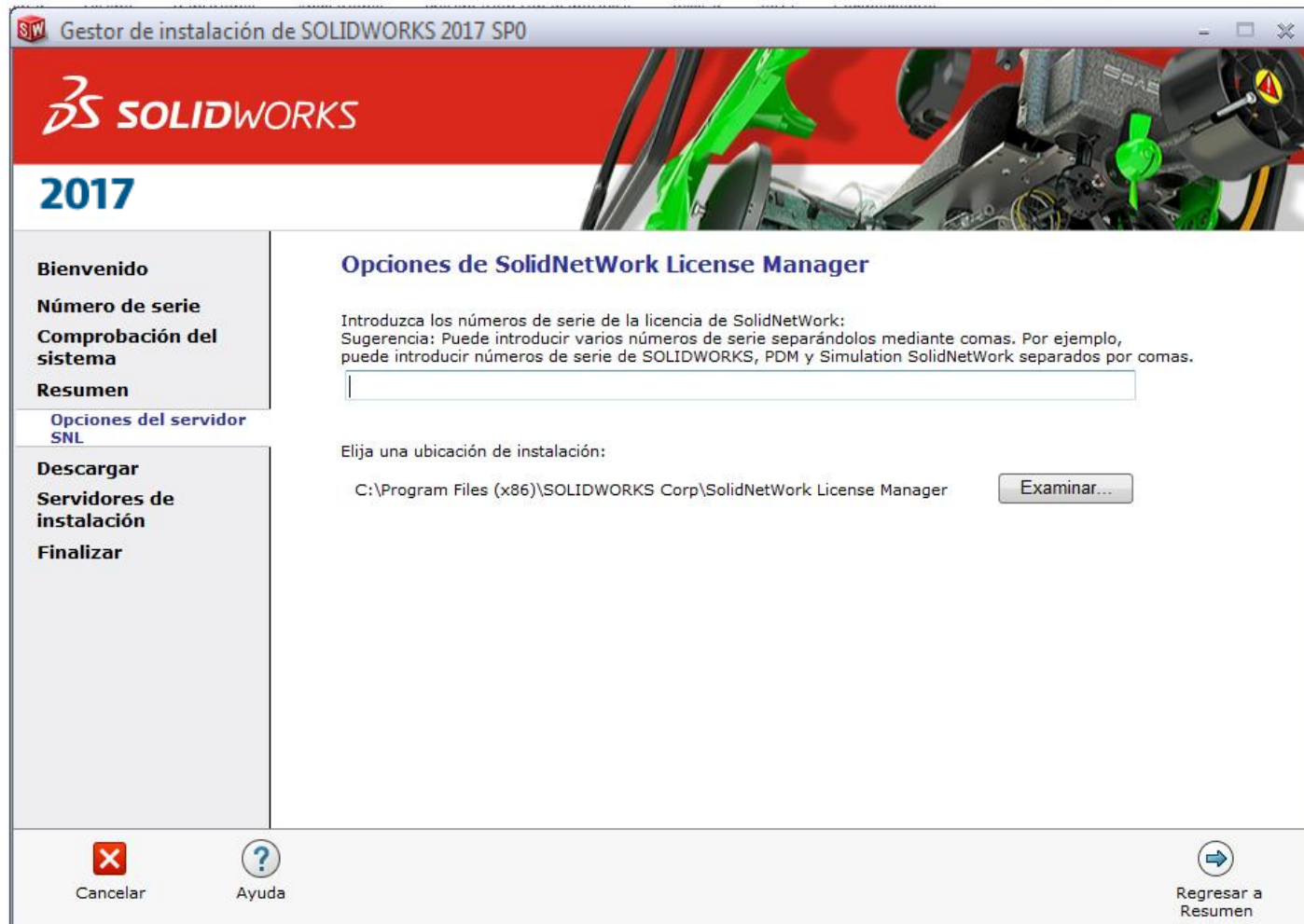


# Abrir el gestor de instalación solidworks



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

# Escribir el numero tu numero de serie





2017

Bienvenido

Número de serie

Comprobación del sistema

Resumen

Descargar

Servidores de instalación

Finalizar

## Resumen

### SolidNetWork License Manager [CAMBIAR](#)

Ubicación de la instalación: C:\Program...LIDWORKS Corp\SolidNetWork License Manager  
Números de serie: 9010 [REDACTED]

### Opciones de descarga [CAMBIAR](#)

Operación: Descargar e instalar  
Descargar en: C:\Users\Jorge\...s\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2017 SP0  
Método de descarga: Descarga automática; Maximizar velocidad  
Programa de descargas en segundo plano: Futuros service packs

Acepto las condiciones de SOLIDWORKS

[Contrato de licencia](#)

Tamaño aproximado de la instalación: 167 MB  
Tamaño aproximado de la descarga: 49 MB



Cancelar



Ayuda



Atrás



Descargar e instalar



2017

Bienvenido

Número de serie  
Comprobación del sistema

Resumen

Descargar

Servidores de instalación

Finalizar



### Forme parte de una fantástica comunidad mundial de diseñadores e ingenieros:

- Únase a grupos de usuarios locales para aprender más de sus colegas
- Lea en los blogs de SOLIDWORKS las opiniones de otros usuarios
- Descargue modelos, ensamblajes y dibujos desde [www.3DContentCentral.com](http://www.3DContentCentral.com)
- Venga a SOLIDWORKS World ([www.solidworks.com/swworld](http://www.solidworks.com/swworld))

### Descargando archivos de instalación

Descargando y extrayendo - 39%



Tiempo restante aproximado: 2 min (18 de 48 MB)

Sugerencia: Puede compartir los archivos descargados con otros usuarios en su organización para que no tengan que descargarlos. Para más información, consulte la documentación.



Cancelar



2017

**Bienvenido**

**Número de serie**

**Comprobación del sistema**

**Resumen**

**Descargar**

**Servidores de instalación**

**Finalizar**



### Integre los diseños eléctricos en el CAD en 3D con SOLIDWORKS Electrical:

- Simplifique los diseños eléctricos
- Agilice el proceso de diseño
- Cree diseños de armarios y mazos de cables en 3D
- Colaboración y sincronización en tiempo real

### Instalando los productos seleccionados

Instalando: SolidNetWork License Manager



82% completado.



Cancelar



2017

Bienvenido

Número de serie

Comprobación del sistema

Resumen

Descargar

Servidores de instalación

Finalizar

## La instalación se ha completado

 Mostrar Novedades en SOLIDWORKS 2017.

## Participe en el Programa de comentarios de la experiencia del cliente de SOLIDWORKS

Su participación nos permite mejorar la calidad y estabilidad de los productos de SOLIDWORKS. 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.

[Más información](#)

- Sí, quiero participar
- No, gracias
- Recordármelo más tarde

Gracias por participar



Ayuda

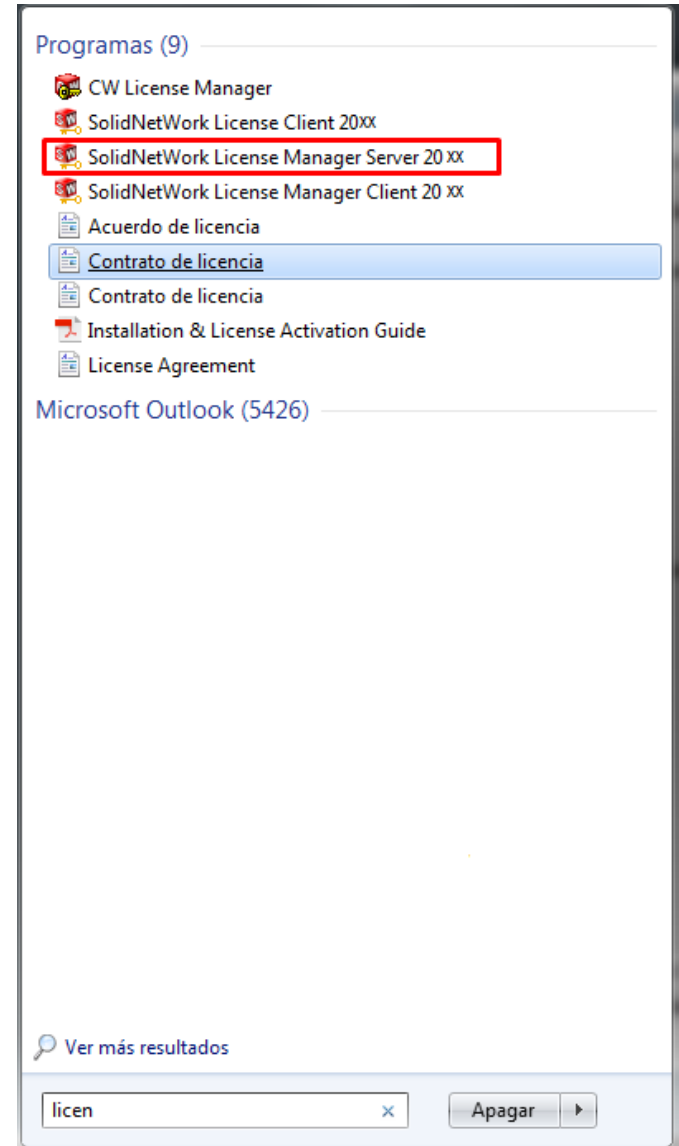


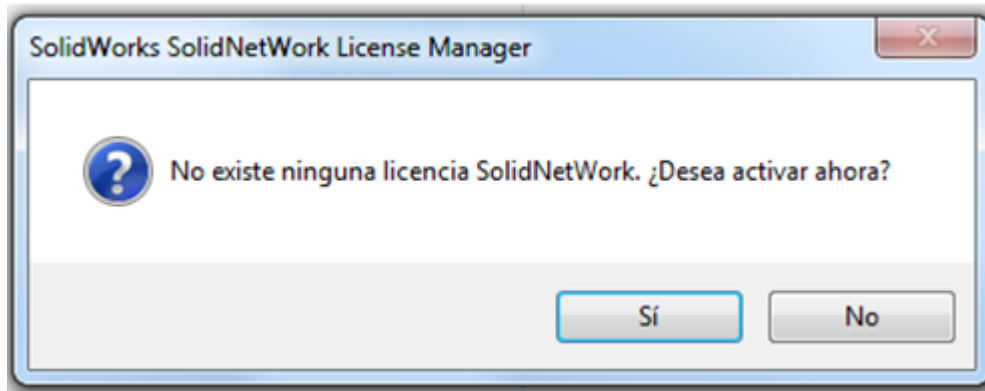
Finalizar

## 6) Activar el servidor SNL:

\*abrir el SNL

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

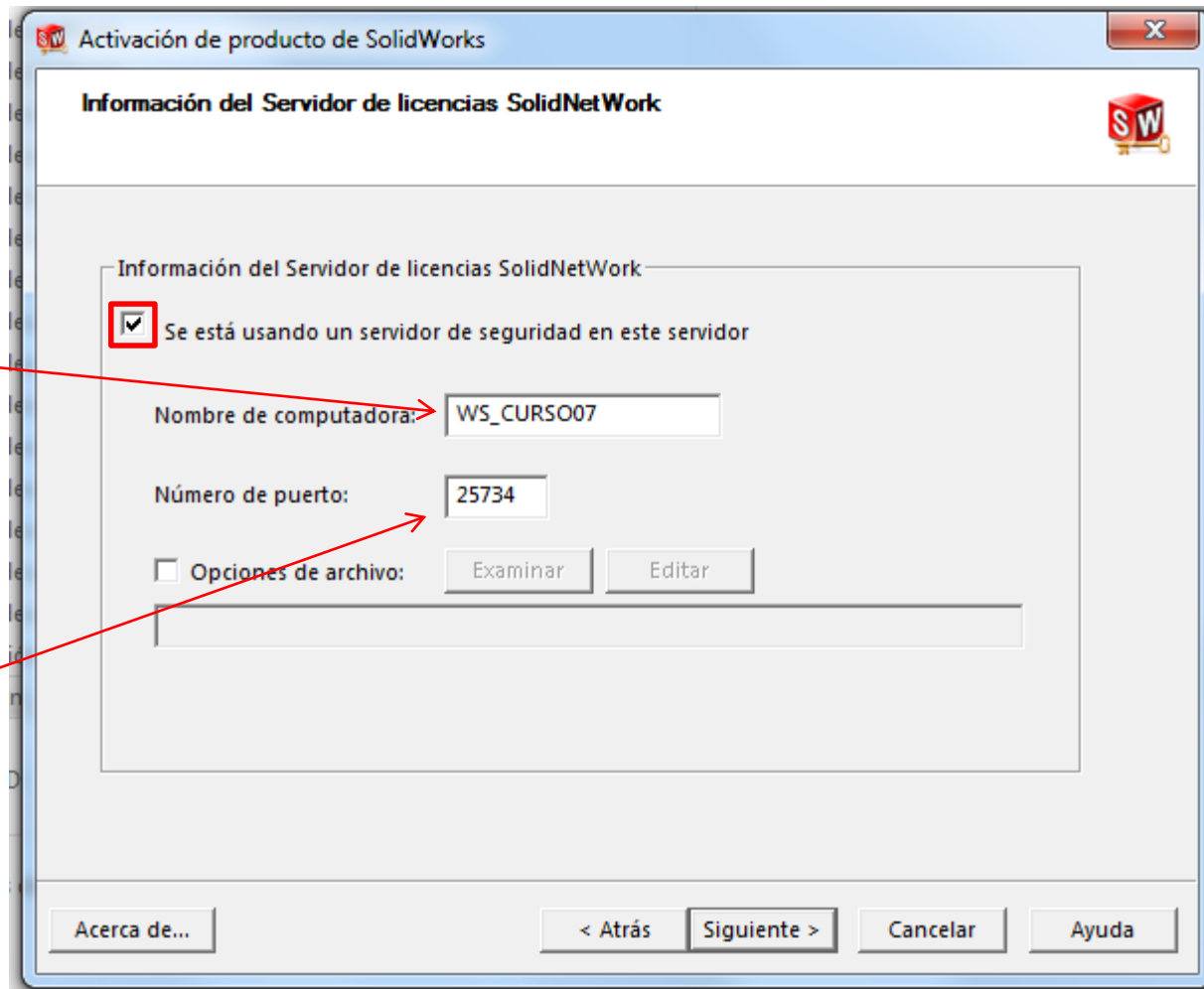




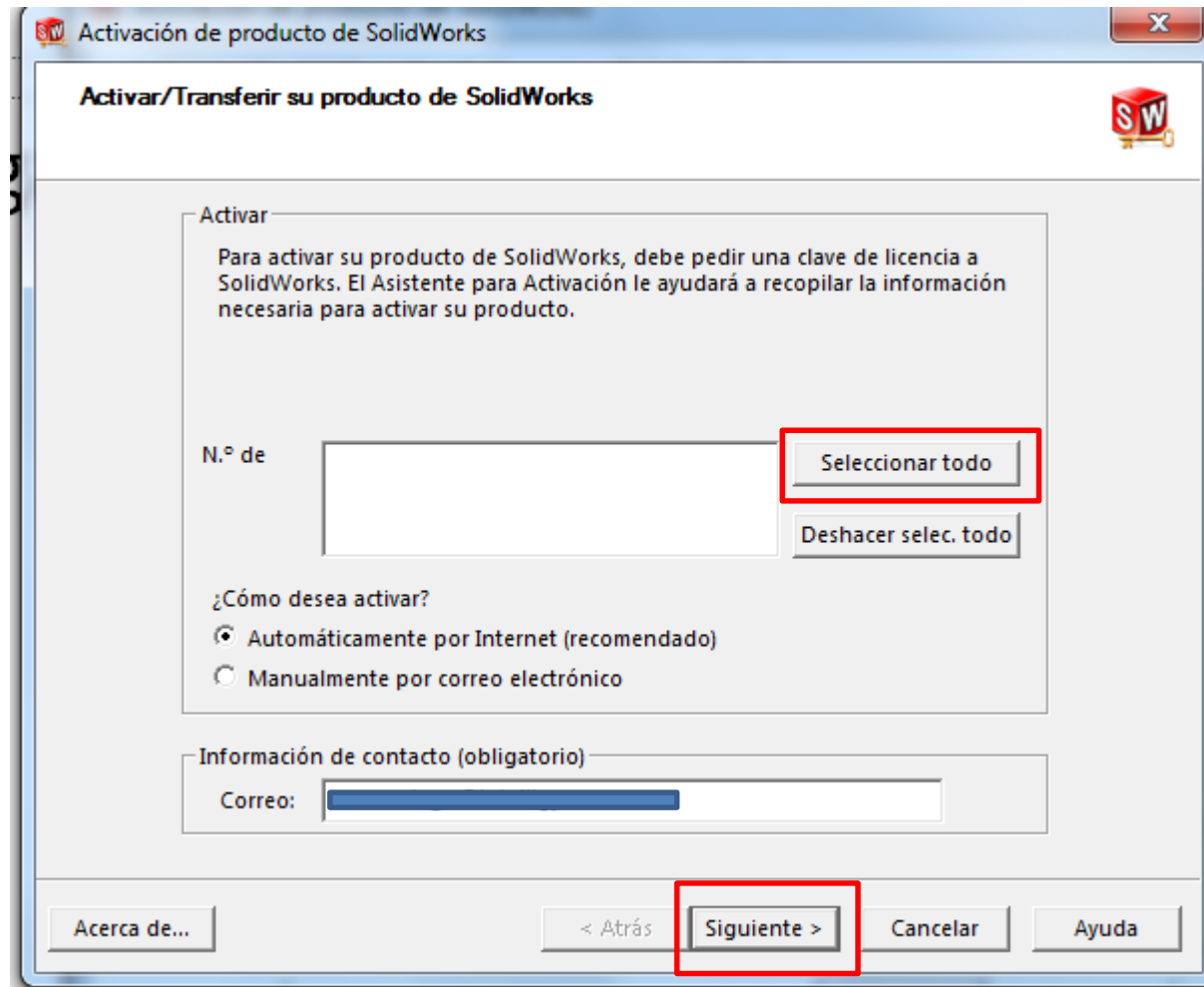


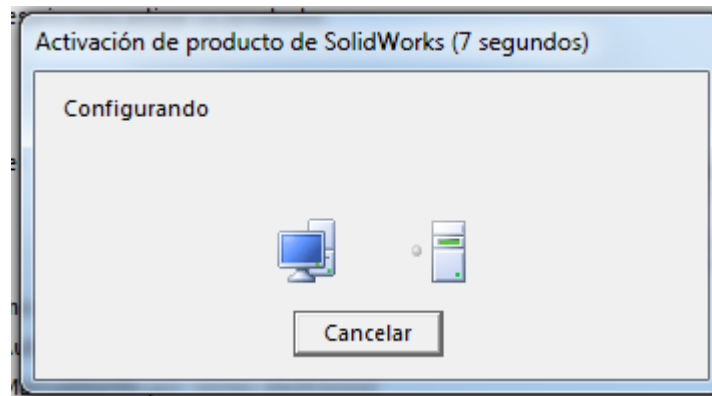
Nombre de computadora de tu servidor

Numero de puerto tiene que ser 25734

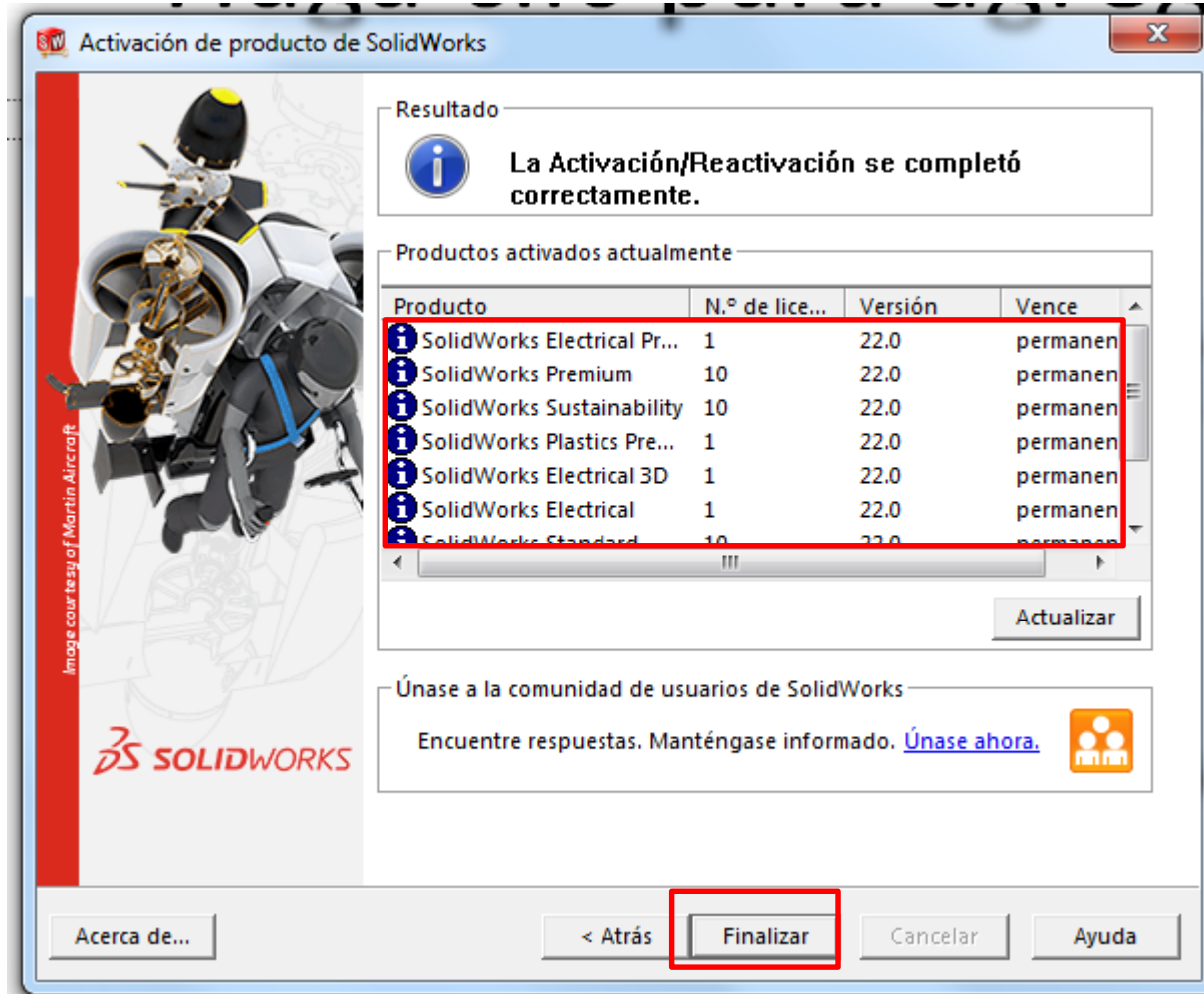


# Escribe tu correo y da click en seleccionar todo y también en siguiente





# Activación completa



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