

GUIA DE INSTALACION

SOLIDWORKS 2018

Realizado por: Equipo de soporte técnico

INDICE

INDICE	2
PASOS PARA LA INSTALACIÓN	3
CONSIDERACIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO	3
REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	3
VERSIONES ANTERIORES	3
CAMBIO DE MAQUINA	4
INSTALACION DE SERVIDORES	5
INSTALACION DE MAQUINA CLIENTE	9
ACTUALIZACIONES (SERVICE PACKS)	14
SERVICIO DE SOPORTE TECNICO	23

PASOS PARA LA INSTALACIÓN

Este documento le guiará paso a paso para realizar la instalación del producto, así como implementar los cambios que sean necesarios para el correcto funcionamiento del mismo.

CONSIDERACIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

Antes de proceder a la instalación, debemos cerciorarnos de que la PC en la que vamos a realizar el proceso cuente con la capacidad suficiente y el hardware compatible SolidWorks.

REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

Para el correcto funcionamiento de SolidWorks se requiere que el sistema donde desee instalar la aplicación cumpla con los requisitos numerados en las siguientes páginas web:

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

VERSIONES ANTERIORES

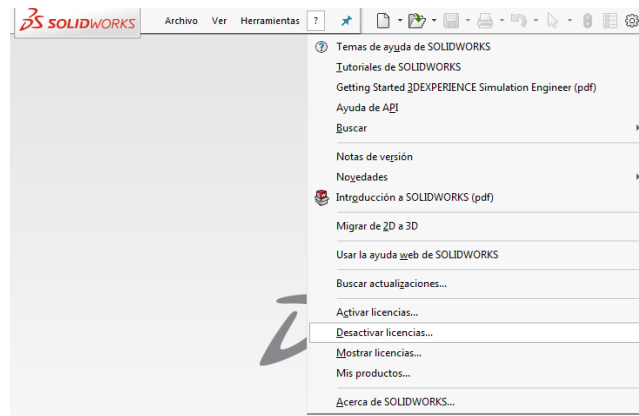
- ✓ Si usted cuenta con una versión de SolidWorks ya instalada en su PC, le recomendamos tomar las siguientes precauciones.
- ✓ Verifique que todos sus archivos de piezas, ensambles y dibujos que haya creado no se encuentren dentro de las carpetas de instalación de SolidWorks, ya que estos son reemplazados por los archivos de la nueva versión.
- ✓ Si usted hace uso de la librería de Toolbox o alguna otra librería personalizada, asegúrese de respaldar esta información. La librería de Toolbox la encontrará en la siguiente ruta C:\SolidWorks Data.
- ✓ Realice un respaldo de todos los archivos creados por usted en la versión anterior.
- ✓ Si usted se encuentra trabajando aún en un proyecto con la versión anterior, no desinstale la versión 2014 o 2015, la que este manejando actualmente, realice la instalación de la versión 2016 cambiando las rutas de instalación en los pasos 5 y 6 de esta guía.

CAMBIO DE MAQUINA

Si desea cambiar la licencia que esta utilizando actualmente a un equipo distinto, considere que antes de desinstalarla o instalar en la nueva computadora, requiere desactivar la licencia, siga estos sencillos pasos para realizar la desactivación:

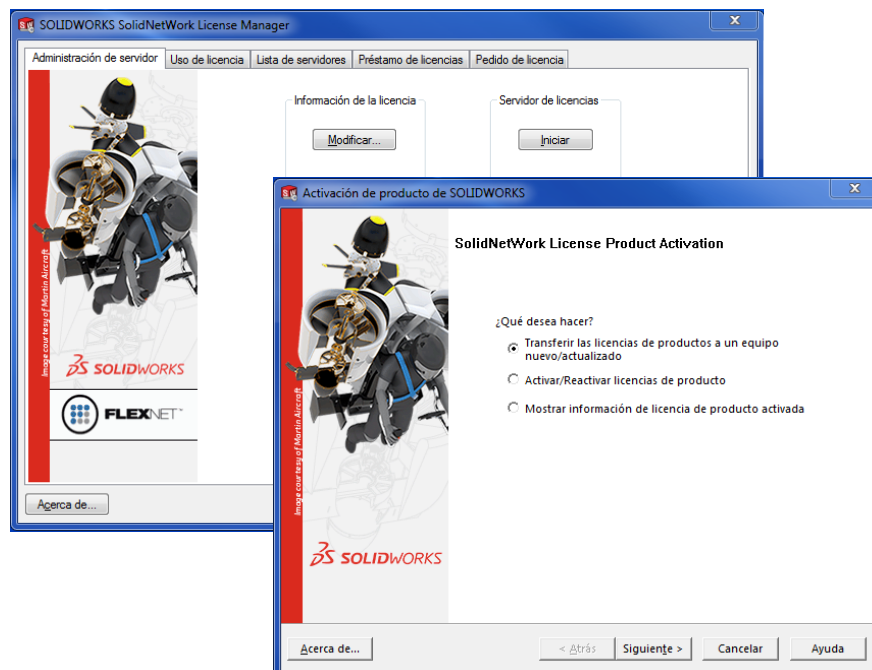
Licencia Individual:

1. Abra SolidWorks
2. En el Menú Superior de "Ayuda" seleccione el comando "Desactivar Licencias" y siga los pasos del asistente.



Licencia Network o de RED:

1. En la maquina servidor, abra SolidNetwork Licence Manager Server (Administrador de licencias de SolidNetwork Servidor)
2. En la pestaña de "Administracion de Servidor" de clic sobre el botón "Modificar"
3. Abrirá como ventana emergente el asistente para activación, seleccione la opción "Transferir las licencias de productos..." y siga los pasos del asistente.



INSTALACION DE SERVIDORES

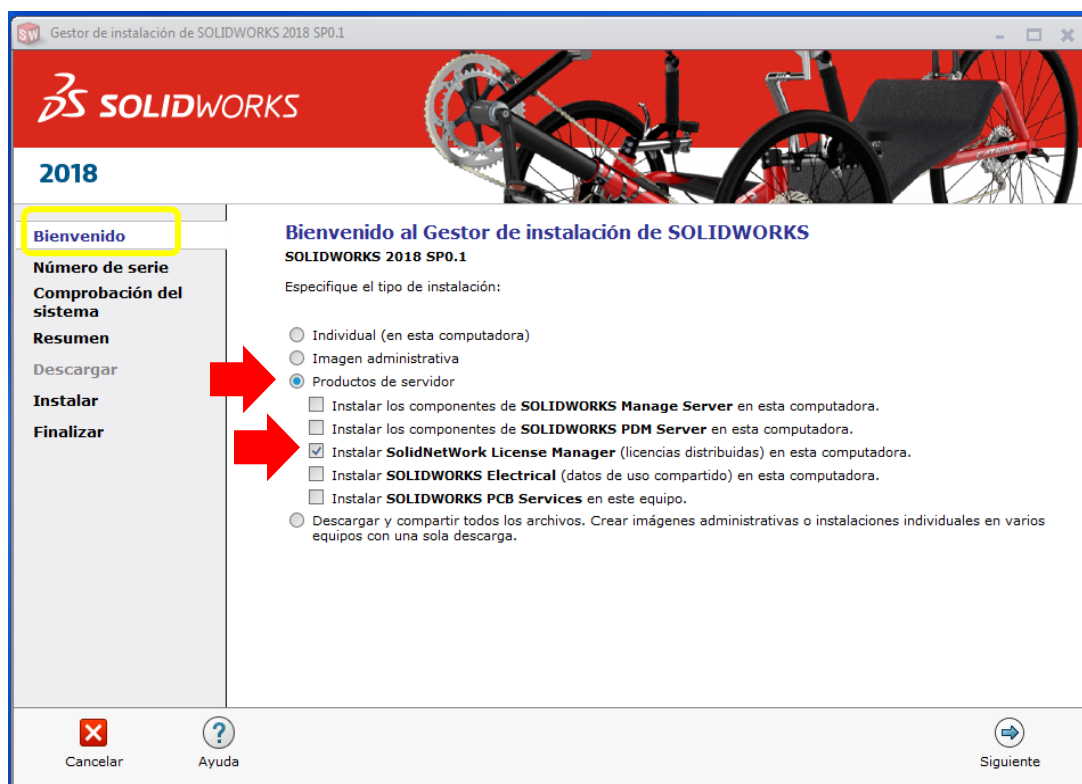
En caso de poseer una licencia Stand Alone (Individual) por favor pase a la Instalación de Maquina Cliente página-----.

Antes de instalar debemos cerciorarnos de que estemos dentro de una sesión de administrador, así como de desactivar el antivirus y cualquier software antispyware que se encuentre instalado en nuestra PC.

1. Insertamos la media de instalación, la cual correrá en automático el instalable, de lo contrario usted puede explorar el DVD y dar doble clic al archivo setup.exe
2. Se ejecuta el Gestor de Instalación de SolidWorks, el cual nos mostrara una pantalla de bienvenida.

Para la máquina que fungirá como Server, solamente requerimos instalar el Servidor de Licencias de SolidNetwork, de esta manera.

Debemos seleccionar la opción de "Imagen administrativa y productos de servidor" y seleccionar "Instalar Administrador de licencia de SolidWorks".

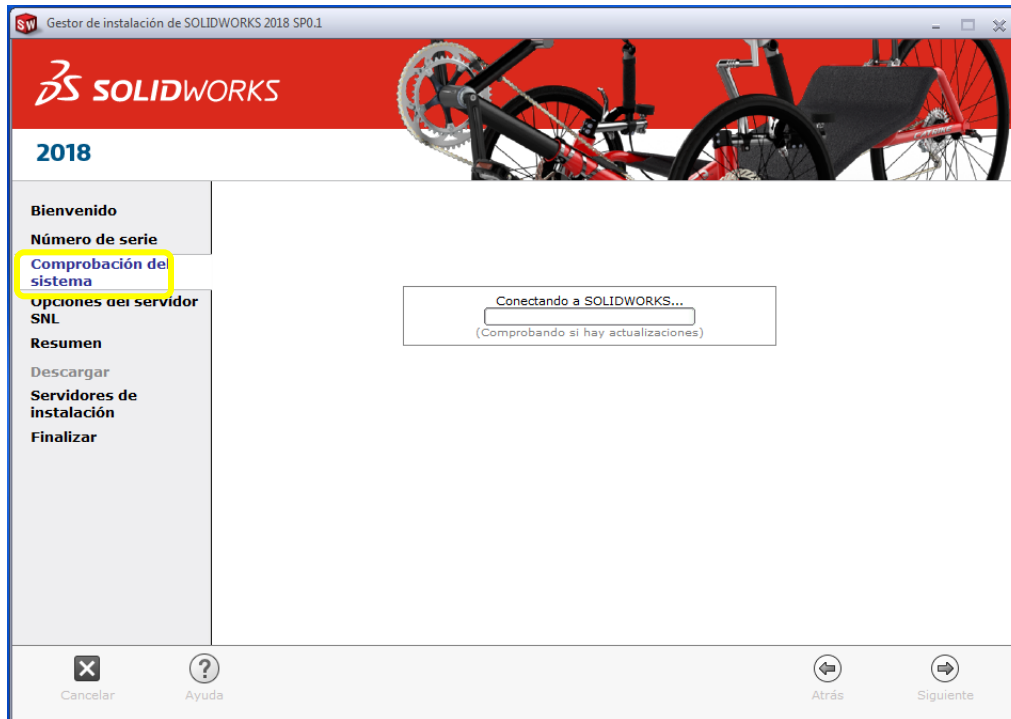


de 21

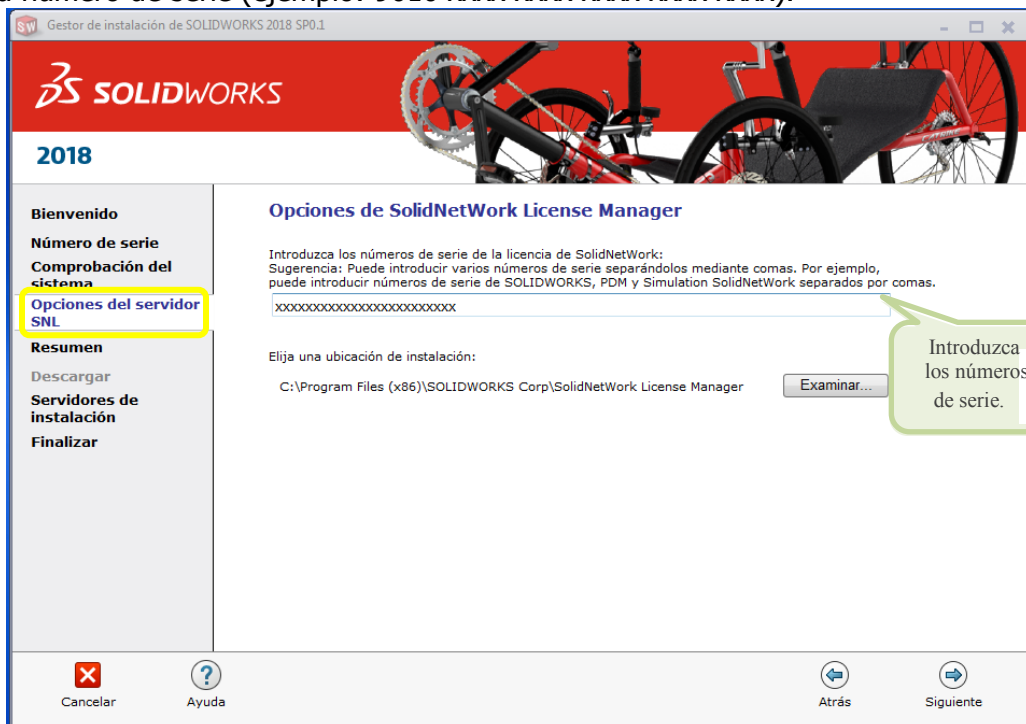
5

Página

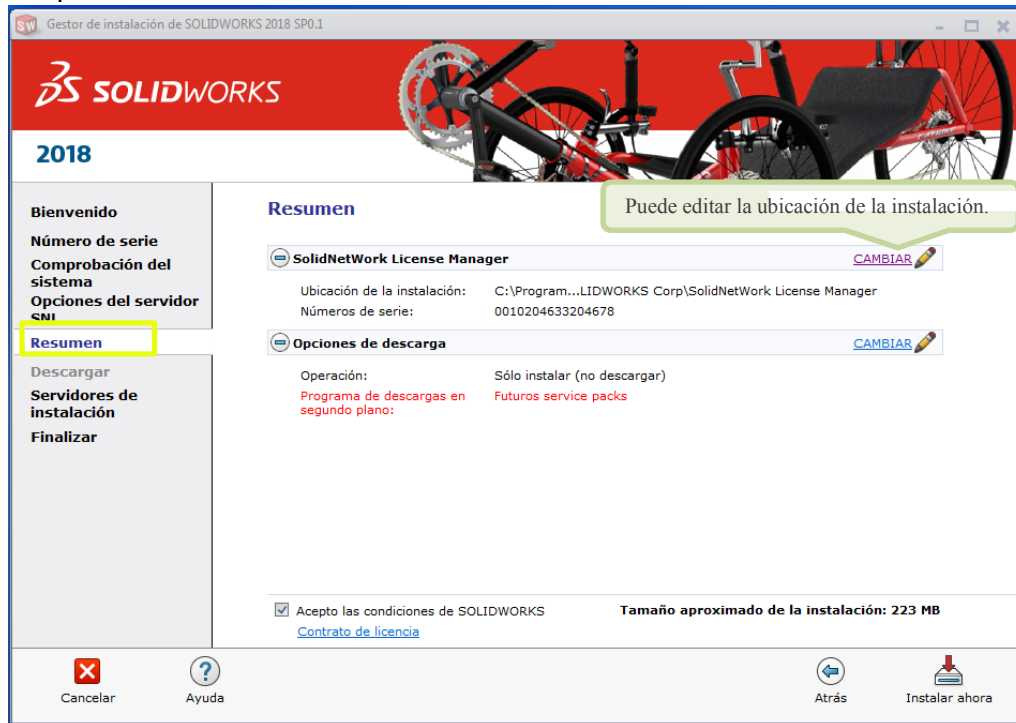
3. Inicia la instalación del Administrador.



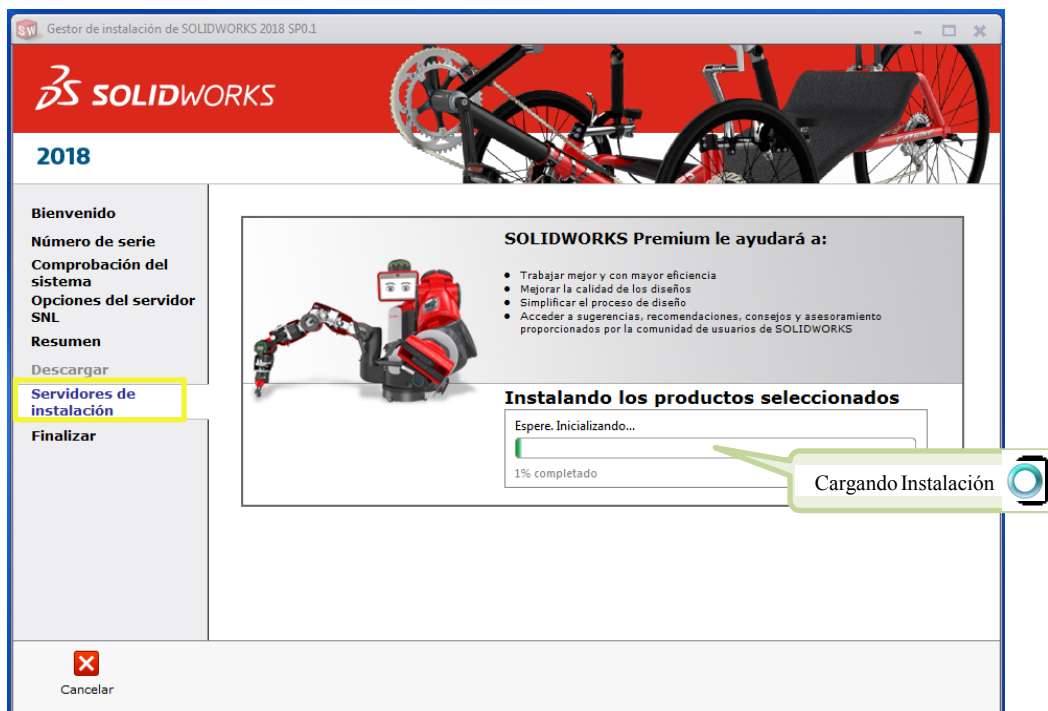
4. inserta tu número de serie (ejemplo: 9010 xxxx xxxx xxxx xxxx).



5. Indicar la carpeta en la cual va a realizar la instalación.



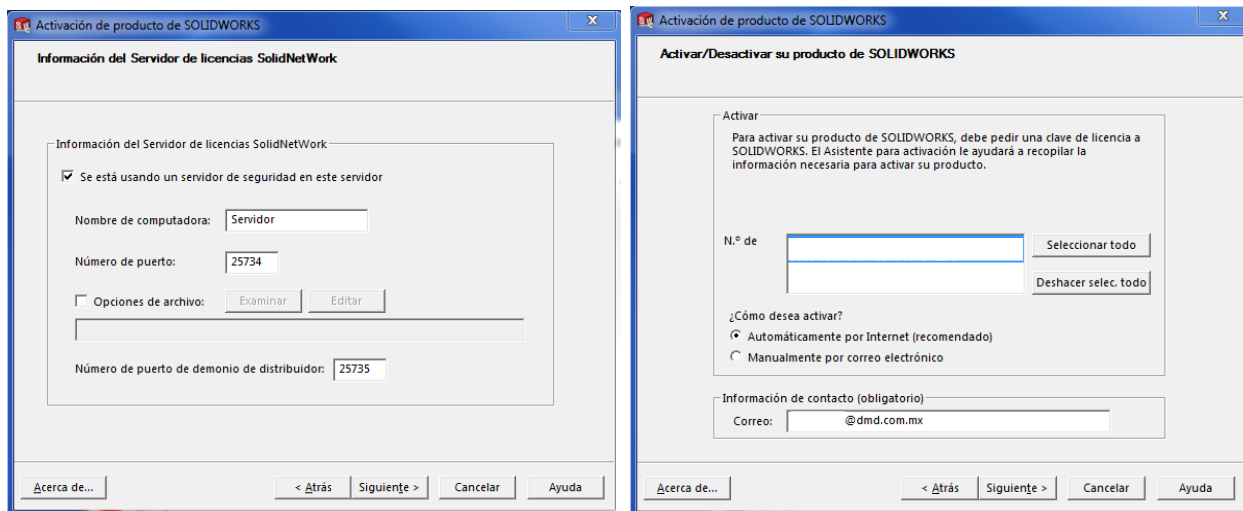
6. Comienza la instalación del Administrador.



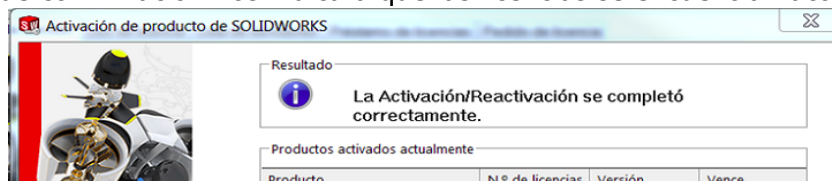
7. Finaliza la instalación.



8. Abra el "SolidNetwork License Manager Server", aparecerá una leyenda indicando que no hay licencias activas y requiere realizar el proceso de activación; acepta esta leyenda y procede a seguir el asistente de activación.

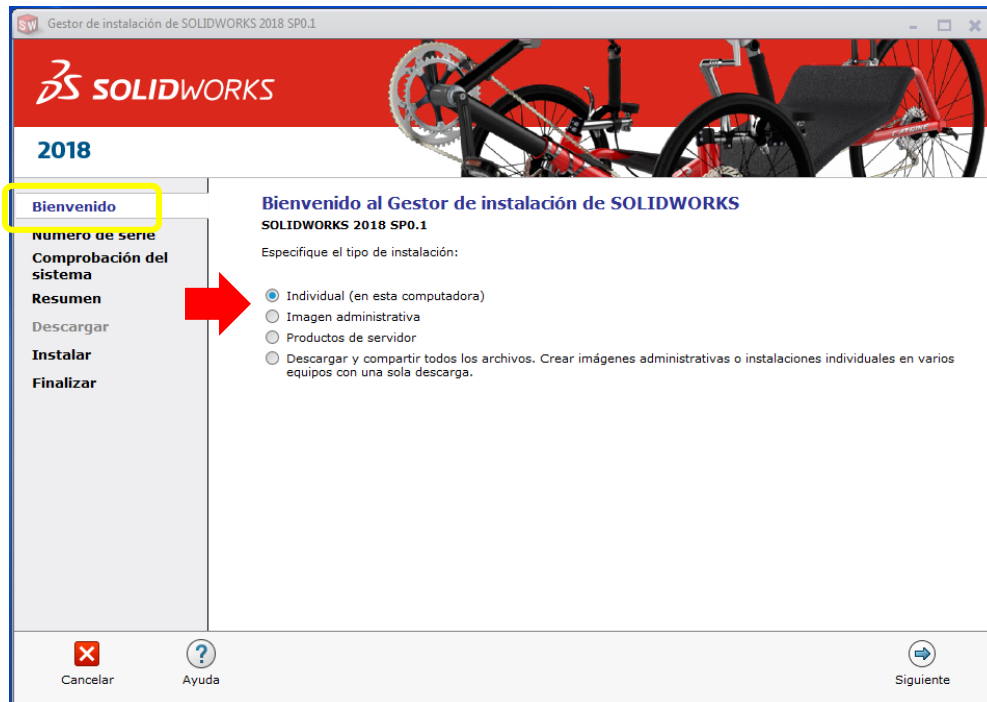


9. Un mensaje de confirmación nos indicará que las licencias se encuentran activas y funcionales.

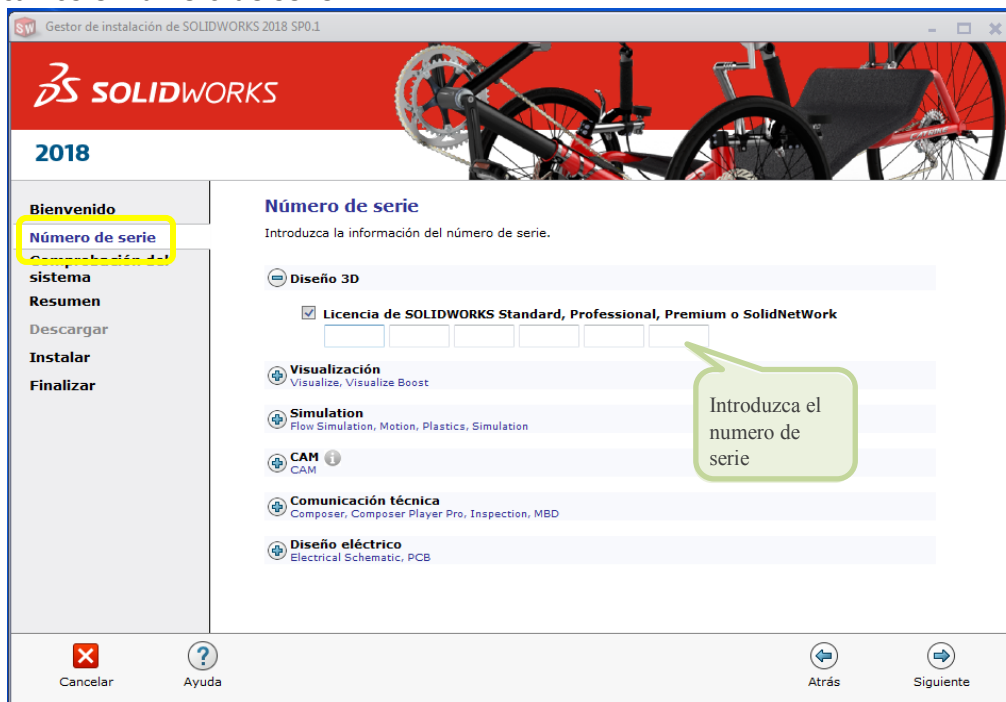


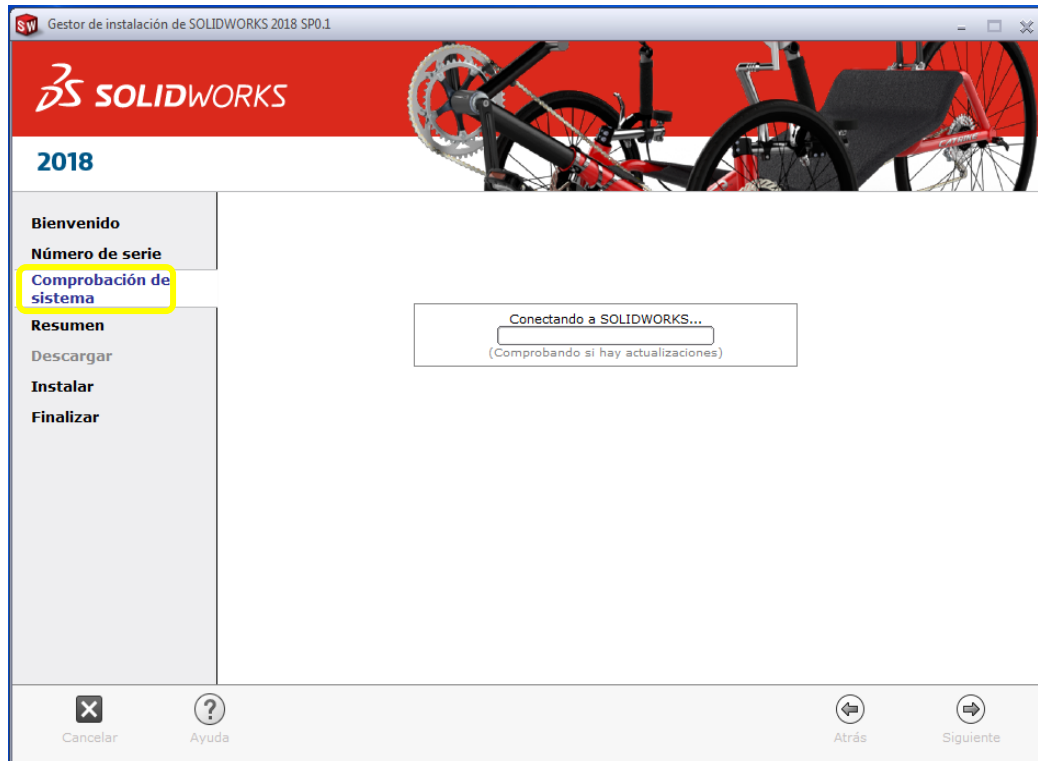
INSTALACION DE MAQUINA CLIENTE

1. Seleccionamos instalación individual.

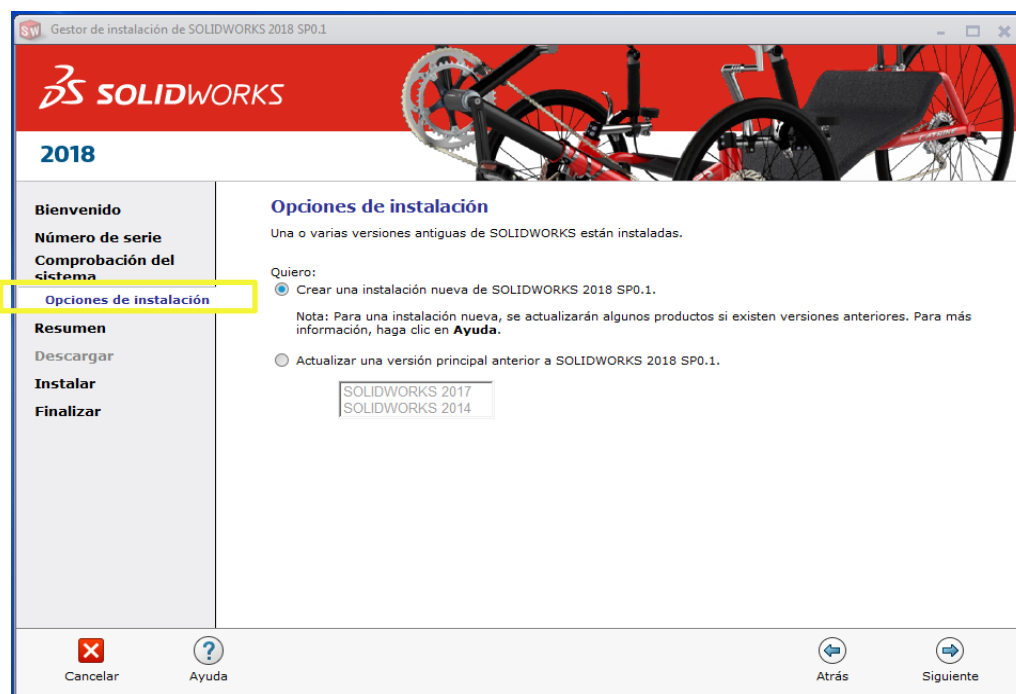


2. Colocamos el número de serie.





3. En caso de que tengamos una instalación anterior o detecte un SP más actual.

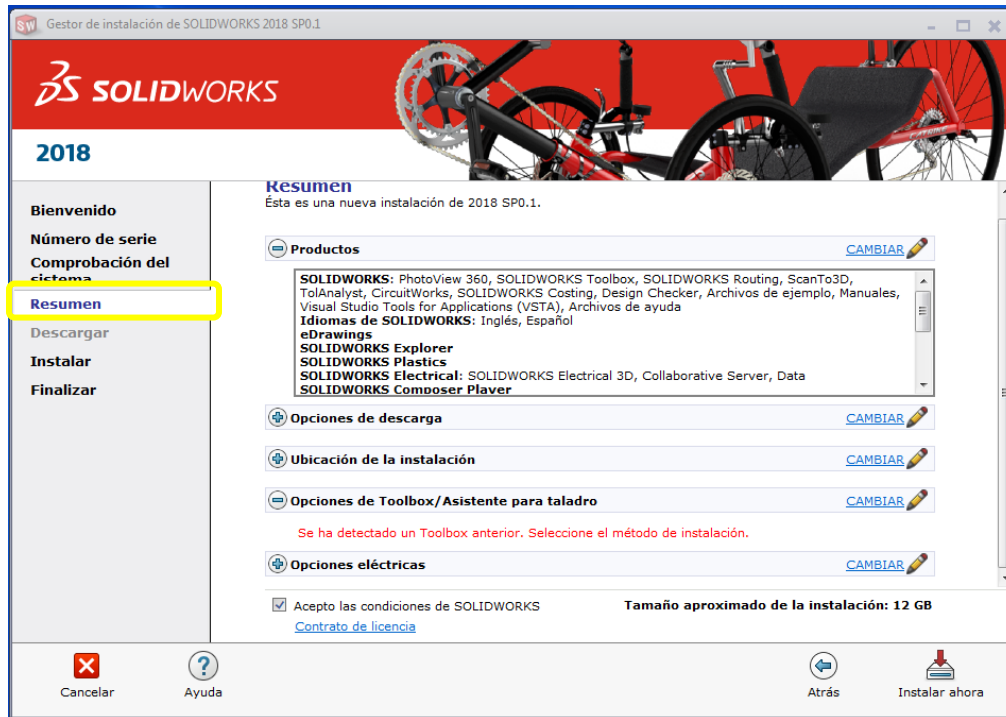


de 21

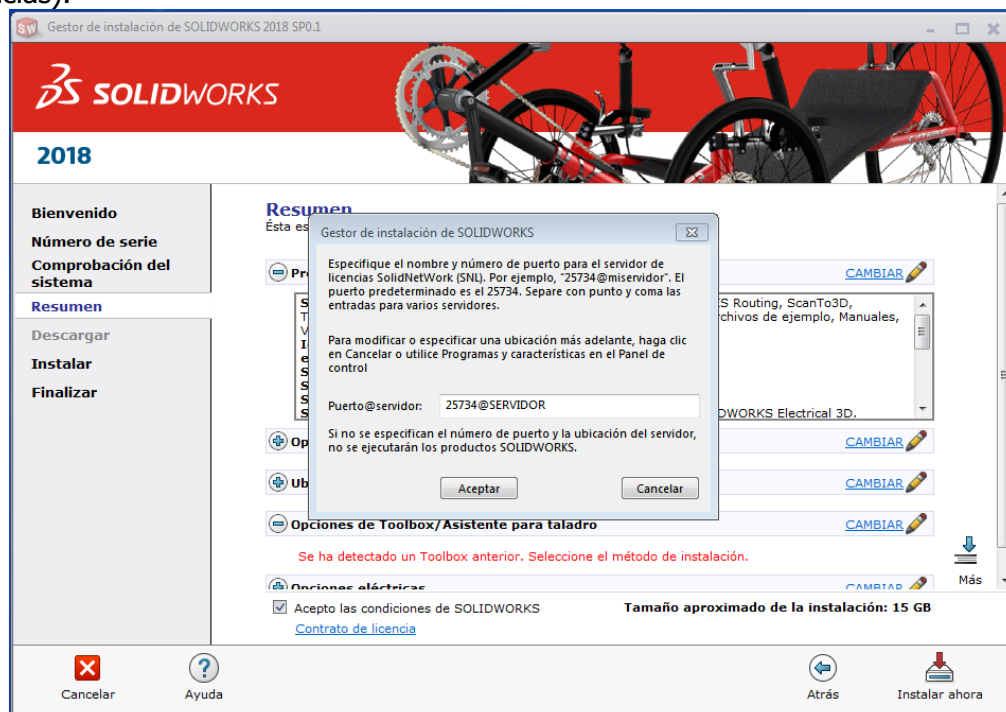
10

Página

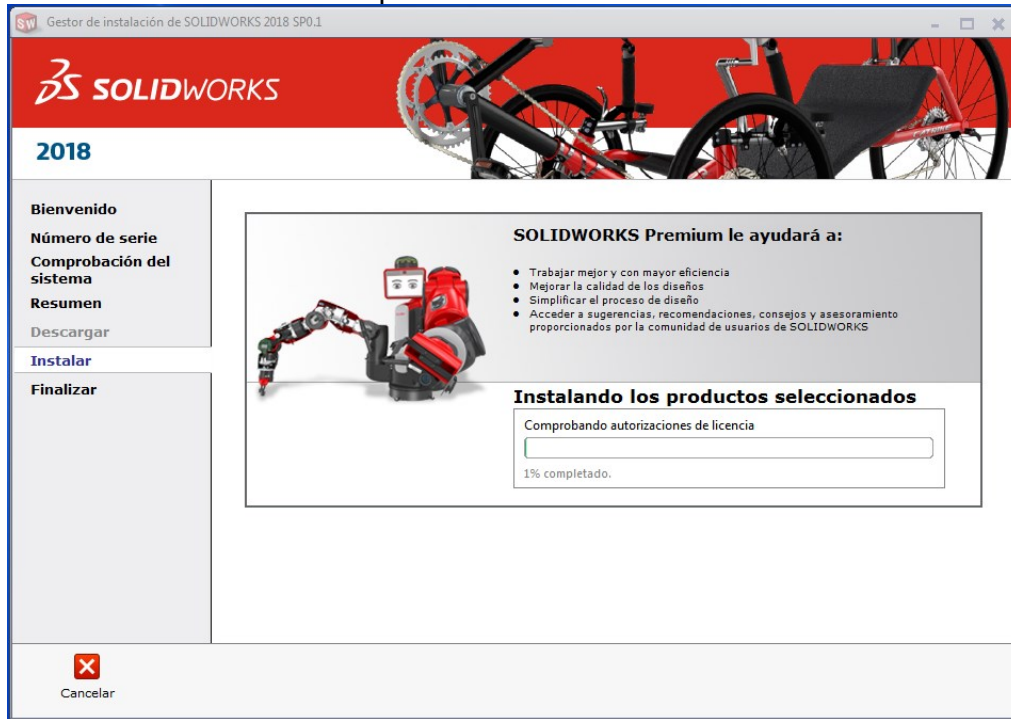
4. Nos muestra los productos que se instalarán, además de la ubicación donde se instalará.



5. Coloca el puerto (257354)@nombre del servidor (donde se encuentra el administrador de licencias).



6. Comienza la instalación de la maquina cliente.



7. Finaliza la instalación.

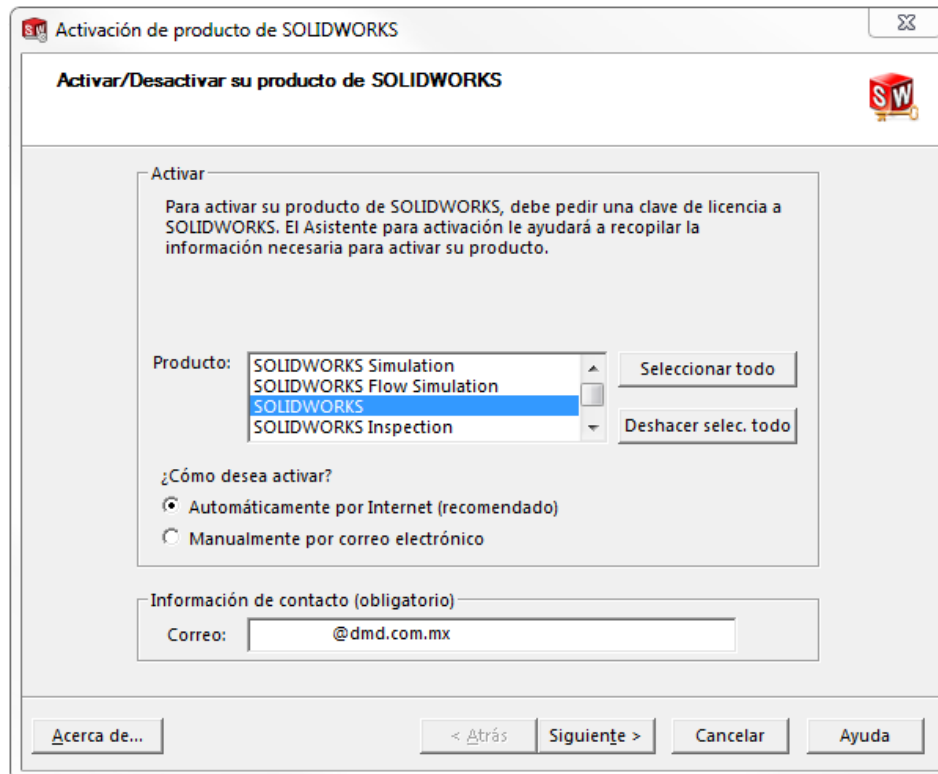


de 21

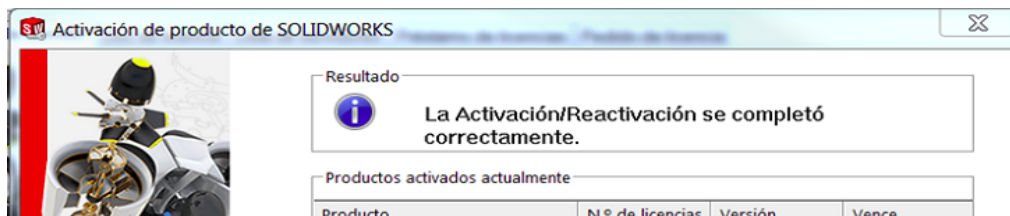
12

Página

8. Abra el SolidWorks 2018, aparecerá una leyenda indicando que requiere realizar el proceso de activación; acepta esta leyenda y procede a seguir el asistente de activación.



9. Un mensaje de confirmación indicará que la o las licencias se han activado correctamente.

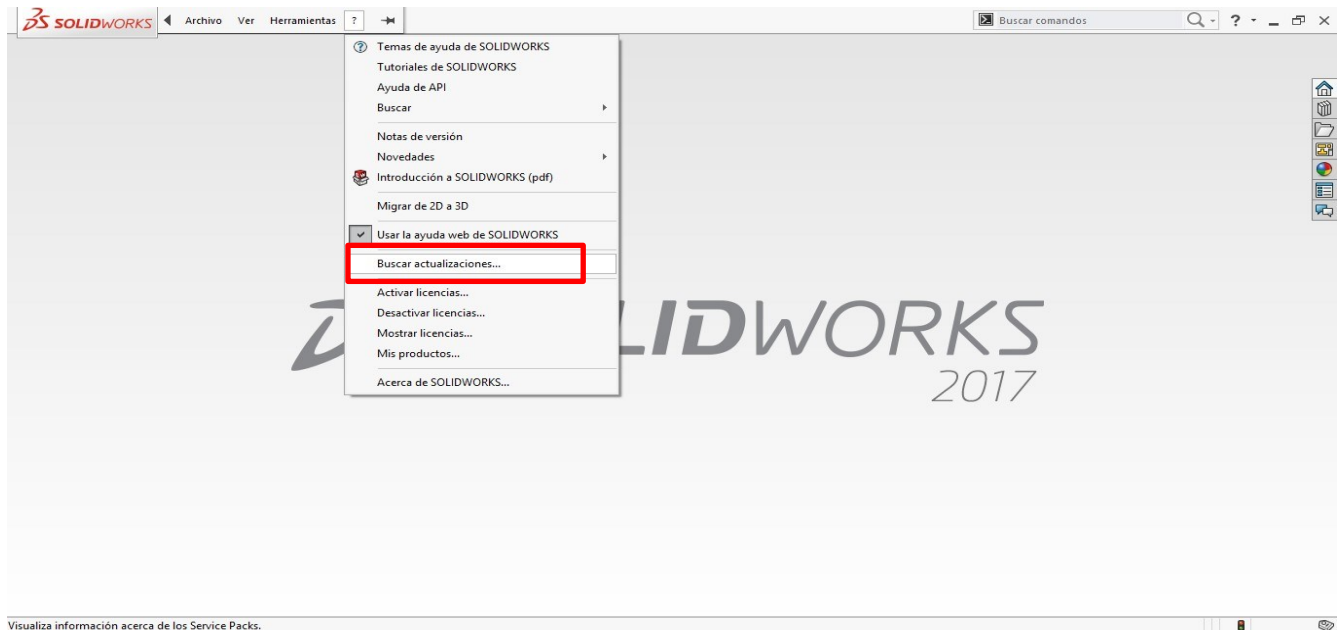


10. Desde ahora usted puede comenzar a utilizar SolidWorks y disfrutar de todos los beneficios.

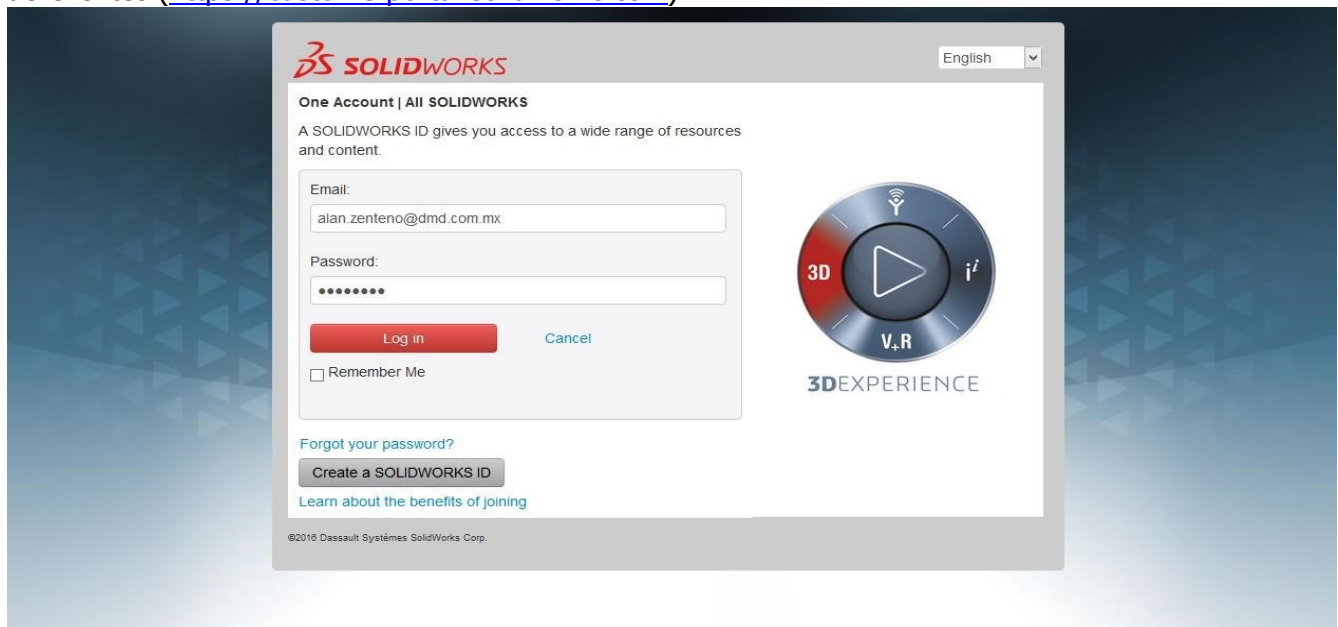
ACTUALIZACIONES (SERVICE PACKS)

Las actualizaciones de productos mediante service pack tienen como objetivo mejorar la fiabilidad del sistema, la compatibilidad de programas, la seguridad, etc...

Para descargar alguna actualización basta con ir a el menú de "Ayuda" dentro de SolidWorks y seleccionar el comando "Buscar Actualizaciones"



Si lo prefiere puede hacer la descarga directamente desde la página de SolidWorks, ingresando al Portal de Clientes (<https://customerportal.solidworks.com>)



Seleccionar Descargas

The screenshot shows the SolidWorks support portal homepage. The user is logged in as Alan Zenteno. The 'Downloads and Updates' link under the 'Download' section is circled in red. Other sections include 'My Support', 'References', 'Community', and 'SolidWorks News'.

Seleccionar la versión y el service pack deseado.

The screenshot shows the SolidWorks Downloads page. The 'Select Version' dropdown is set to '2018' and is circled in red. The 'SOLIDWORKS' tab is also circled in red. The table below shows download options for 2018.

Product	Version	Service Pack	Edition	Posted
SOLIDWORKS Products	2018	1.0 Early Visibility	Win7/Win8.1/Win10 64-bit	12/11/2017
SOLIDWORKS Products	2018	0.1	Win7/Win8.1/Win10 64-bit	10/18/2017

Descargar finalmente.



PRODUCTS INDUSTRIES HOW TO BUY **SUPPORT** COMMUNITY RESOURCE CENTER CUSTOMERS

Login Contact Us Global Sites Company Info

+52 (55)-5211-8844 (México)
+1-781-810-5011 (USA)

Home > Support > Downloads

Subscription Services

Technical Support

Downloads

Installation FAQs

Learning Resources

Hardware & System Requirements

Training

SOLIDWORKS Certification

Download and Install

The SOLIDWORKS Installation Manager manages the installation files and prerequisites necessary for a successful installation of SOLIDWORKS products.

Step 1

Internet Explorer users may see the following message. Installing this add-on will automatically download and install the SolidWorks Installation Manager during Step 2.

 This website wants to install the following add-on: 'sldimdownload.cab' from 'SolidWorks Corporation'. If you trust the website and the add-on and want to install it, click here...

If you do not see this message or are not using Internet Explorer, proceed to Step 2.

Step 2

Download, unzip, and start the SolidWorks Installation Manager.

 **Download** SOLIDWORKS 2017 Win7/Win8.1/Win10 64-bit Pre-Release 1

[Click here for instructions if your browser security settings are blocking this download.](#)

Step 3

Follow the step-by-step instructions in the SolidWorks Installation Manager for Individual Installations, Administrative Images, or Installation Manager Assisted Manual Downloads.

If you experience problems due to Internet proxy, other connection issues or policies, it is **strongly recommended** that you use Installation Manager Assisted Manual Downloads to ensure that all prerequisites are installed and all errors are logged for technical support.

For more information on Installation Manager Assisted Manual Downloads, [click here](#).

If the Installation Manager Assisted Manual downloads fail, you can individually download, unzip, and install all the files (not recommended).

INSTALACION DMD HELP PARA SOLIDWORKS

“DMD Help” esta aplicación le permitirá tener siempre todas las herramientas para conectarse con nuestros ingenieros dentro de su interface de SolidWorks. Con DMD Help sin salir de su ambiente de trabajo tendrá a la mano las siguientes funcionalidades:

- Soporte online en vivo.
- Accede a nuestra línea telefónica de soporte.
- Entrada directa a los documentos de ayuda en nuestra base.
- Ligas a tips rápidos en video.
- Las últimas noticias de DMD y SolidWorks.
- Soporte para toda nuestra línea de productos.

Para obtener DMD-HELP accede a nuestra página web (<http://dmd.com.mx/>). En la barra de menús despliegue la sección “SolidWorks” y de clic en “Descargas Gratuitas” o acceda directamente al link

Soporte 01 800 363 43 57 Ventas 01 800 890 90 38

Iniciar Sesión



SOLUCIONES ▾ SOLIDWORKS ▾ CURSOS ▾ SIMULIA ▾ ACADEMIA ▾ DMD ▾ 

Productos

Diseño
Validación de Diseño
Colaboración y Automatización
Comunicación
Manufactura
Inspection

Renueva tu servicio de suscripción

Casos de éxito

Blog

Descargas gratuitas

Comunidad SolidWorks®

TODO SOLIDWORKS®

En la siguiente página ve a la sección del lado izquierdo con el nombre "Otras descargas" y aparecerá DMD Help

Soporte 01 800 363 43 57 Ventas 01 800 890 90 38

Iniciar Sesión

DMD

SolidWorks Authorized Reseller

SOLUCIONES ▾ SOLIDWORKS ▾ CURSOS ▾ SIMULIA ▾ ACADEMIA ▾ DMD ▾ 

Descargas

Otras descargas

DMD Help

DMD pensando siempre en mejorar la atención a sus clientes y mantenerse en constante contacto, ha creado "DMD Help", esta aplicación te permitirá tener siempre todas las herramientas para conectarte con nuestros ingenieros dentro de su interface de SOLIDWORKS. Descárguela ahora!

Esta aplicación te permitirá tener dentro de SOLIDWORKS todas las herramientas para conectar con nuestro equipo de soporte técnico DMD, desde el acceso a los recursos de nuestra página web, hasta el acceso al formulario para levantar un nuevo soporte o hacer una sesión remota en vivo con alguno de nuestros ingenieros certificados.

Además obtén en la misma interfaz, acceso a las últimas noticias de SOLIDWORKS y sus productos.

CONTACTO

Puedes comenzar la descarga directamente en la leyenda "Descargar"

Soporte 01 800 363 43 57 Ventas 01 800 890 90 38

Iniciar Sesión

DMD

SolidWorks Authorized Reseller

SOLUCIONES ▾ SOLIDWORKS ▾ CURSOS ▾ SIMULIA ▾ ACADEMIA ▾ DMD ▾ 

Además obtén en la misma interfaz, acceso a las últimas noticias de SOLIDWORKS y sus productos.

BENEFICIOS DE LA APLICACIÓN.

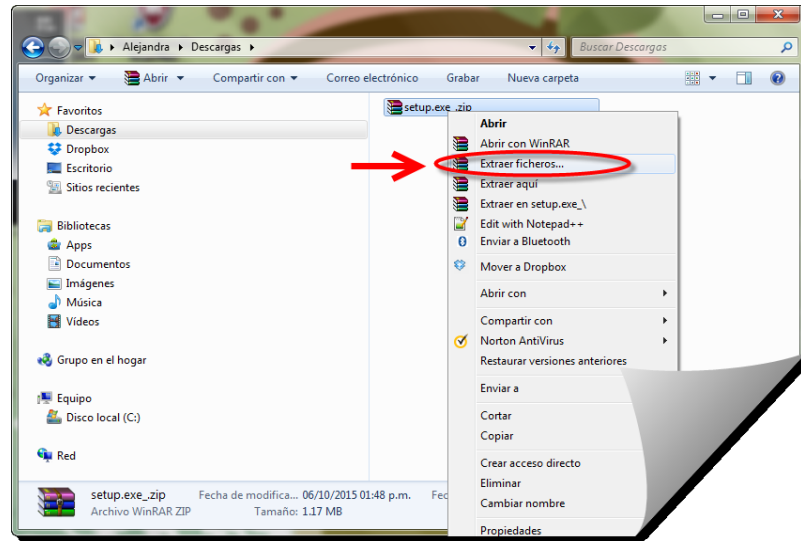
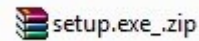
Es única en su tipo, esta aplicación desarrollada por el equipo de soporte técnicos de DMD te permitirá contar con las siguientes funcionalidades, sin tener que salirte de tu ambiente de trabajo.

- > Soporte online en vivo
- > Accede a nuestra línea telefónica de soporte
- > Entrada directa a los documentos de ayuda en nuestra base
- > Ligas a tips rápidos en video
- > Las últimas noticias de DMD y SOLIDWORKS
- > Soporte para toda nuestra línea de productos

 **Descargar**

CONTACTO

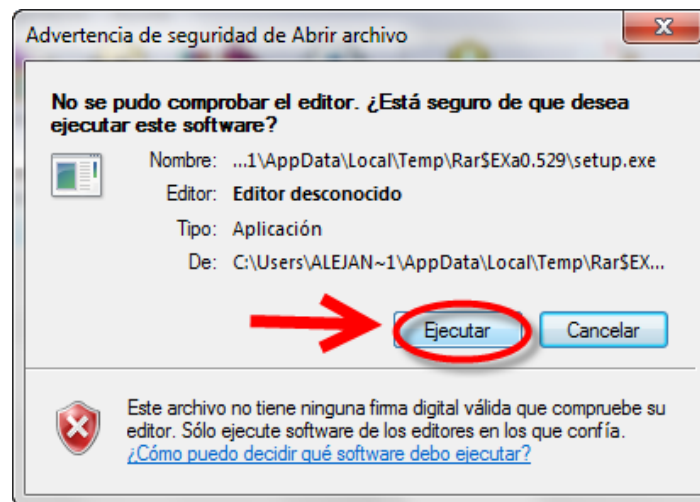
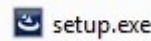
Una vez concluida la descarga, guarda y descomprime el archivo



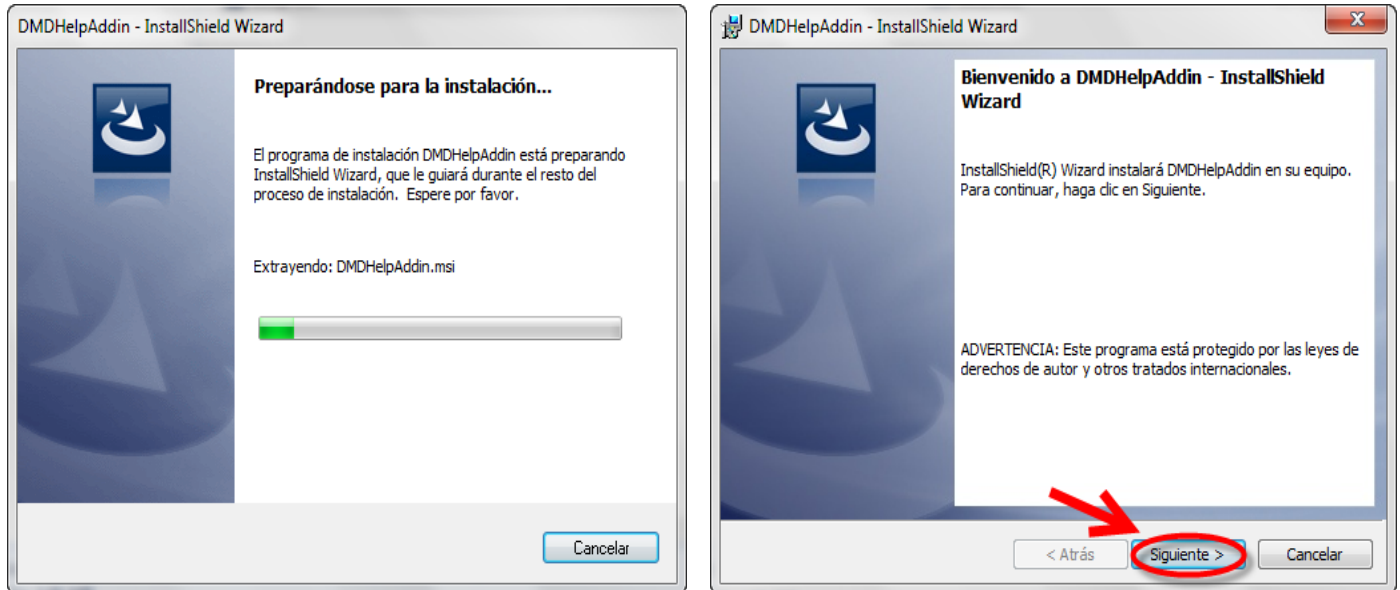
Abra la carpeta



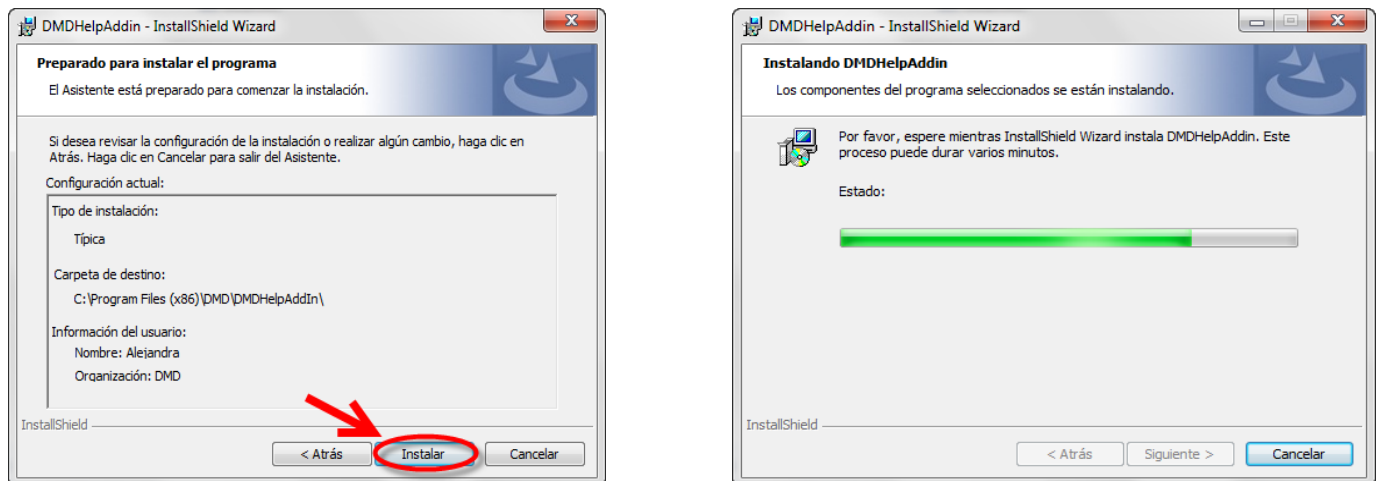
y ejecute el programa



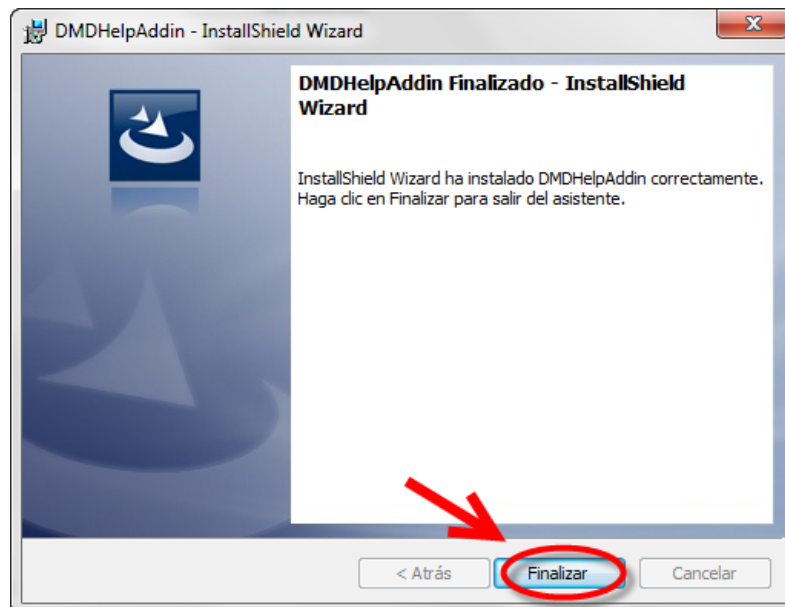
Espere a que el programa se prepare para la instalación y en Bienvenido a **DMDHelpAddin-InstallShield Wizard** de clic en **siguiente**.



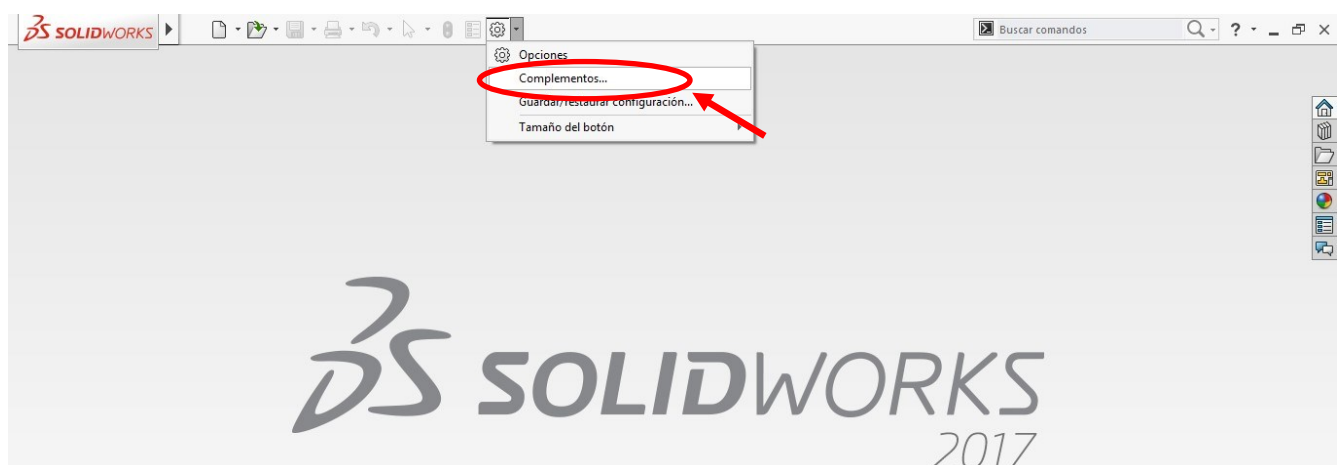
Revise la configuración de la instalación y de clic en **Instalar**, espere a que termine la instalación de DMD Help.



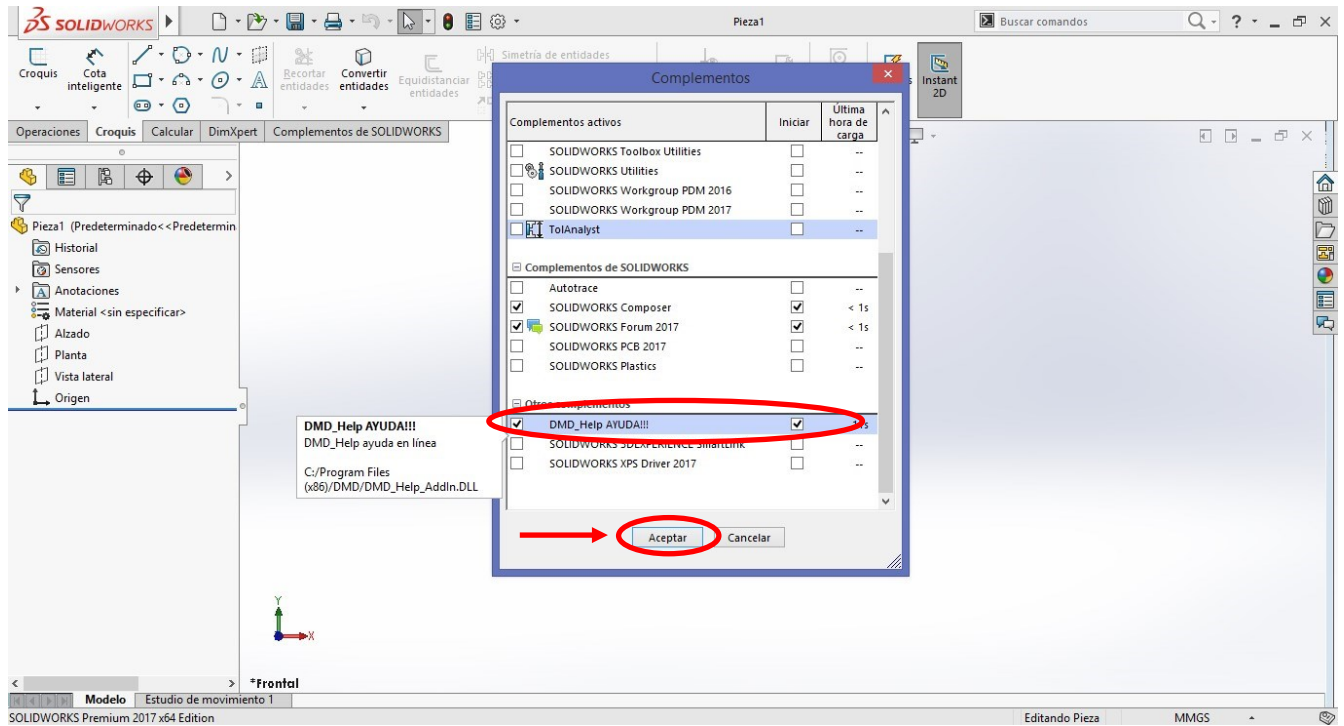
Finalice la instalación.



Verifique la instalación de DMD Help. Abra SolidWorks, diríjase al icono  despliegue el menú y de clic en Complementos.



Active la casilla DMD Help Ayuda!!! Y de clic en Aceptar.



Actualización de advertencias

Los productos que tienen varias instalaciones con versiones principales distintas no siempre admiten las actualizaciones principales ni la capacidad de actualizar entre versiones principales como una única operación.

En este caso, el Gestor de instalación simula la actualización instalando primero la nueva versión y, a continuación, eliminando la antigua. En este momento, el producto principal de SolidWorks y DWGeditor admiten las actualizaciones principales a diferencia de los otros que no lo admiten.

Las consecuencias de lo anterior son las siguientes:

- Al actualizar el producto principal de SolidWorks y DWGeditor entre versiones principales:
- No cambian las ubicaciones instaladas existentes.
- Es posible deshacer la actualización si se produce un error o si se cancela la actualización.
- Al actualizar otros productos entre versiones principales:
- Se instala primero cada producto como nuevo en una nueva ubicación y, a Continuación, se elimina la instalación original.
- Una vez iniciada la actualización, no se puede deshacer si se produce un error o se cancela la actualización.

SERVICIO DE SOPORTE TECNICO

Si requiere ayuda en este proceso o tiene alguna duda adicional por favor póngase en contacto con nosotros.

E-mail. sophite@dmd.com.mx

Tel: 01 442 225 55 88