

**intelligy**

# Guía de instalación de SolidWorks 2020

Para licencias autónomas



**SOLIDWORKS**

**stratasys**

# Procedimientos

1. Revisar los Requisitos de Sistema, los cuales se pueden revisar en la página de SolidWorks.
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:



	<b>SOLIDWORKS 2018</b> (EDU 2018-2019)	<b>SOLIDWORKS 2019</b> (EDU 2019-2020)	<b>SOLIDWORKS 2020</b> (EDU 2020-2021)
<b>Operating Systems</b>			
Windows 10, 64-bit	✓	✓	✓
Windows 8.1, 64-bit	✓	✗	✗
Windows 7 SP1, 64-bit	✓	✓	✓ (End of Life: SW2020 SP5)
Virtual environments	Supported virtual environments (hypervisors)		
<b>Hardware</b>			
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		
<b>Software</b>			
Microsoft Excel and Word	2010, 2013, 2016	2013, 2016, 2019 (SW2019 SP2)	2013, 2016, 2019
Antivirus	Antivirus products		



- Para mas información visita:

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

## 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:

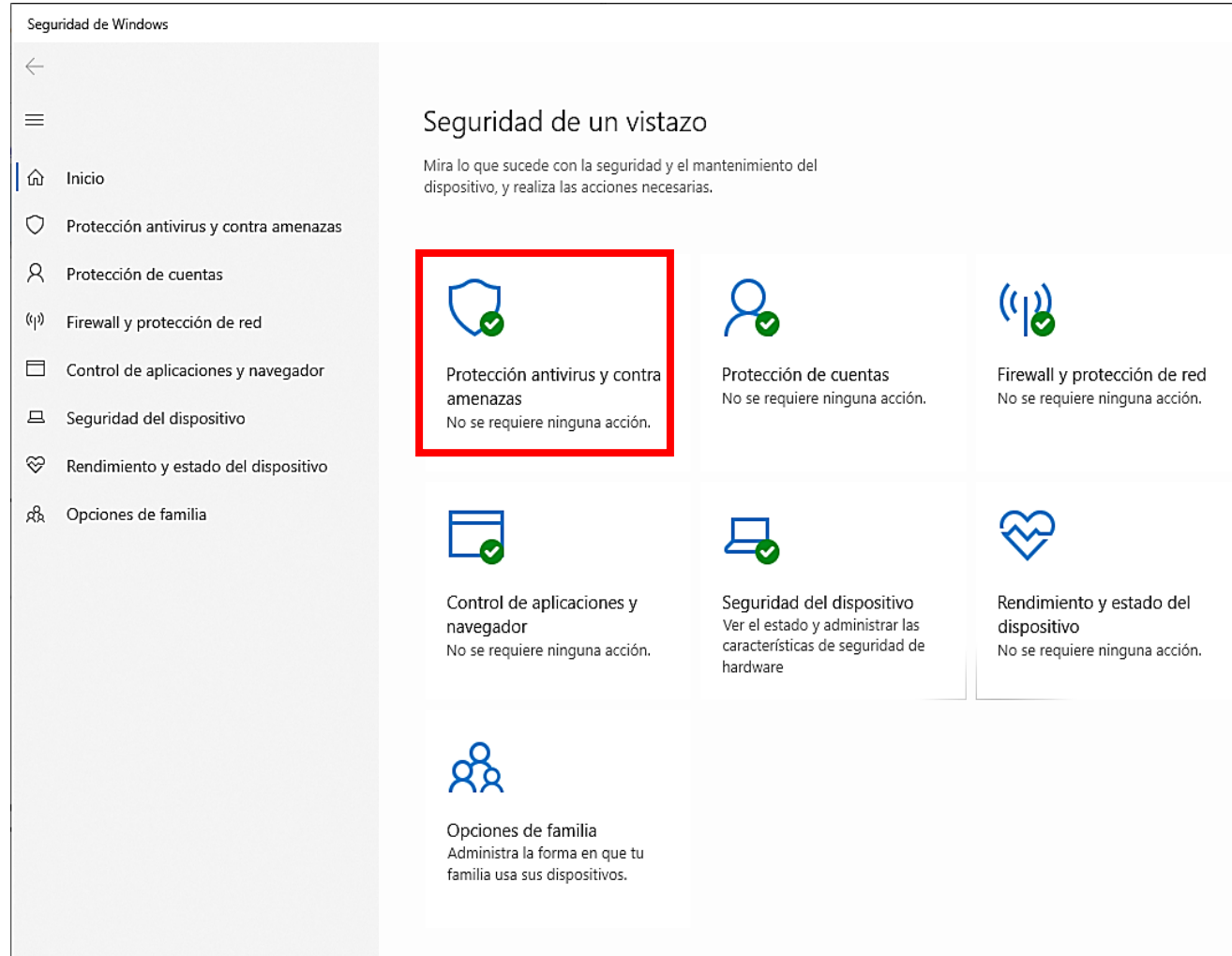


Seguridad de Windows

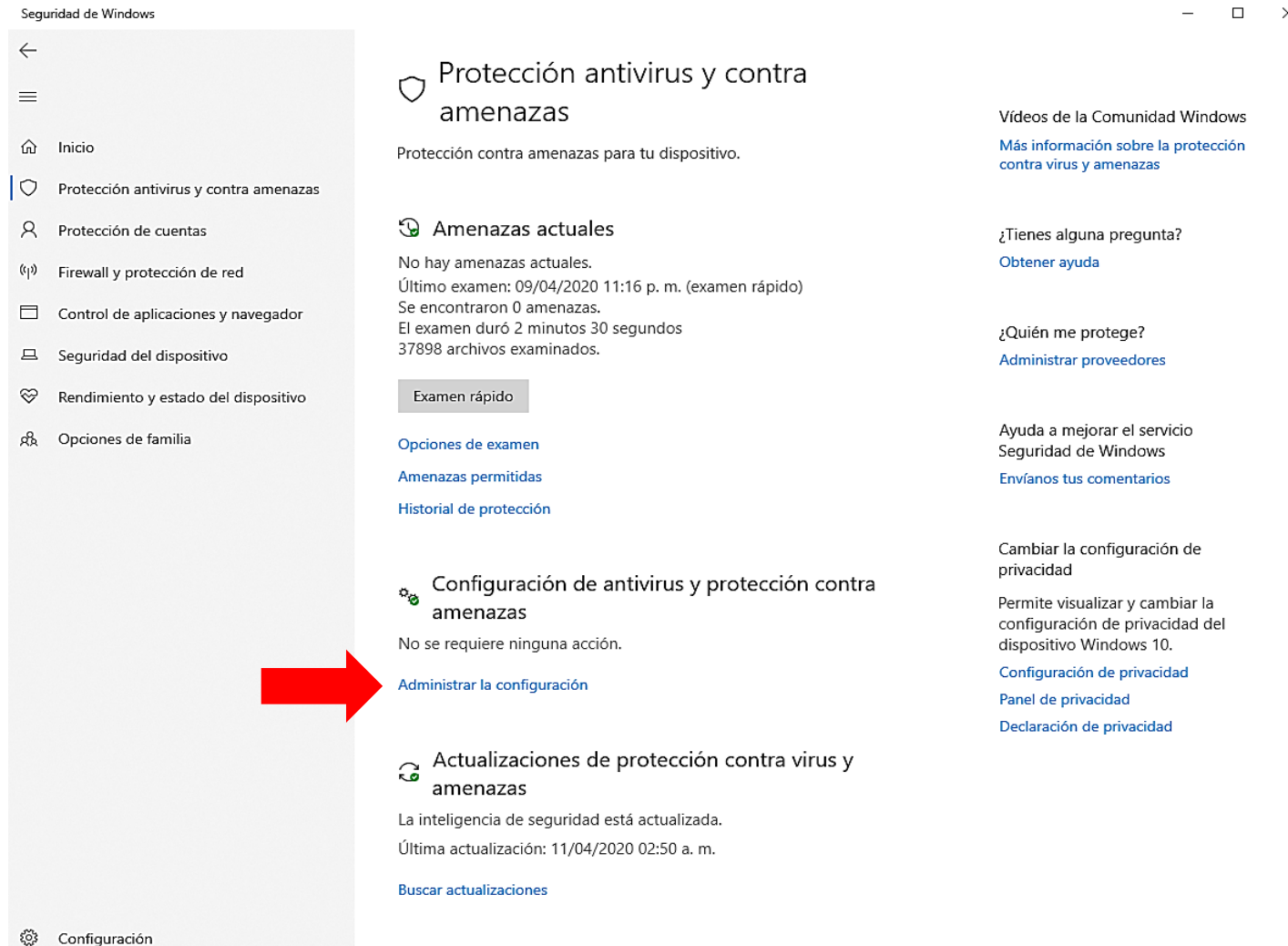
Aplicación



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



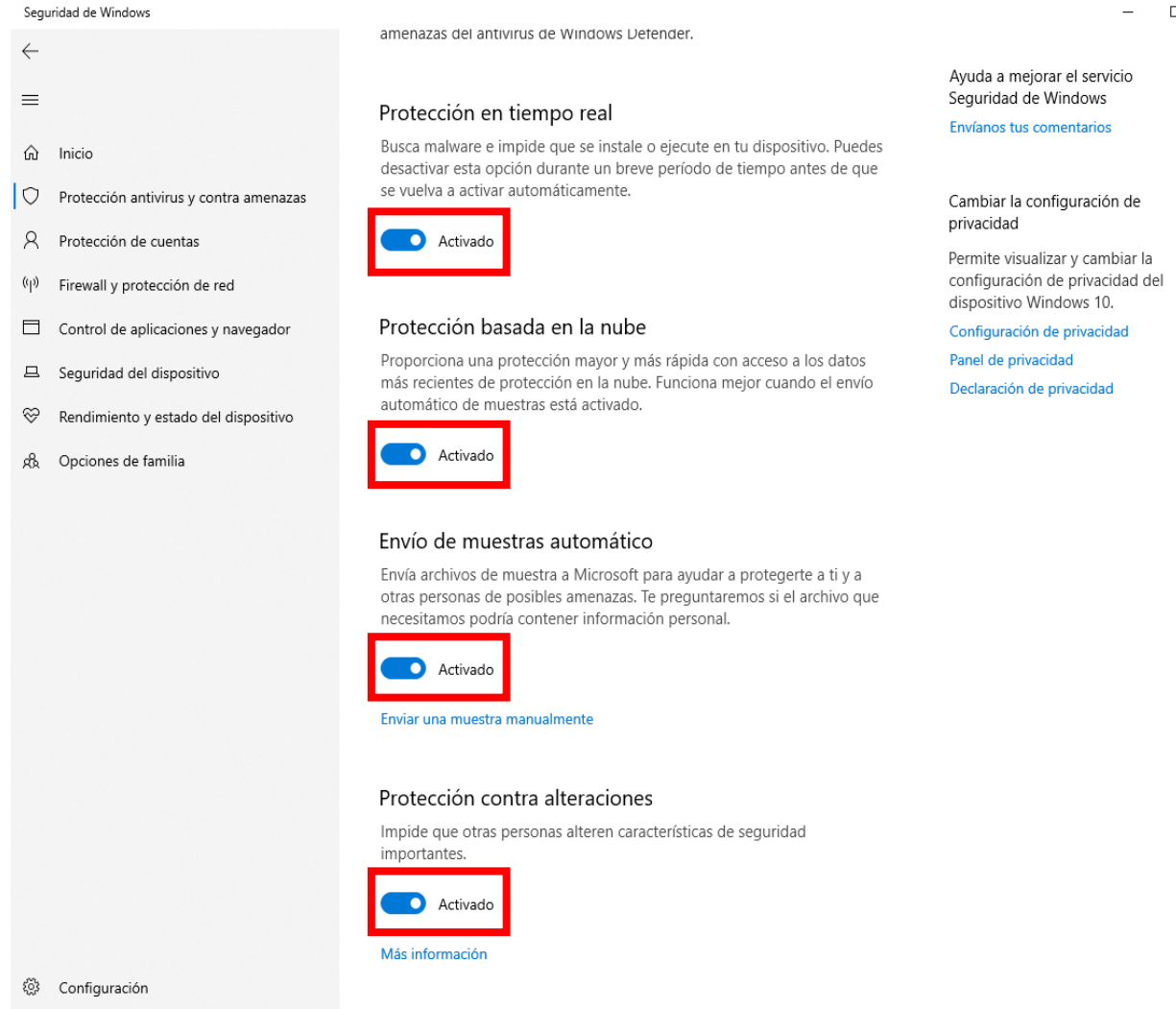
## 2.- Entramos a la configuración:



The screenshot shows the Windows Security application interface. On the left is a navigation pane with the following items: Inicio, Protección antivirus y contra amenazas (highlighted with a blue bar), Protección de cuentas, Firewall y protección de red, Control de aplicaciones y navegador, Seguridad del dispositivo, Rendimiento y estado del dispositivo, and Opciones de familia. At the bottom of the pane is 'Configuración'. The main content area is titled 'Seguridad de Windows' and contains three sections: 1. 'Protección antivirus y contra amenazas' with a shield icon, a description 'Protección contra amenazas para tu dispositivo.', and a 'Examen rápido' button. Below this are links for 'Opciones de examen', 'Amenazas permitidas', and 'Historial de protección'. 2. 'Configuración de antivirus y protección contra amenazas' with a gear icon, a description 'No se requiere ninguna acción.', and a link 'Administrar la configuración'. A red arrow points to this section. 3. 'Actualizaciones de protección contra virus y amenazas' with a refresh icon, a description 'La inteligencia de seguridad está actualizada.', the last update time 'Última actualización: 11/04/2020 02:50 a. m.', and a link 'Buscar actualizaciones'. On the right side of the main content area, there are several links: 'Videos de la Comunidad Windows' with a sub-link 'Más información sobre la protección contra virus y amenazas', '¿Tienes alguna pregunta?' with a sub-link 'Obtener ayuda', '¿Quién me protege?' with a sub-link 'Administrar proveedores', 'Ayuda a mejorar el servicio Seguridad de Windows' with a sub-link 'Envíanos tus comentarios', and 'Cambiar la configuración de privacidad' with sub-links 'Permite visualizar y cambiar la configuración de privacidad del dispositivo Windows 10.', 'Configuración de privacidad', 'Panel de privacidad', and 'Declaración de privacidad'. At the top right of the main content area are navigation icons: a minus sign, a square, and a right-pointing arrow.



# 3.- Desactivamos las siguientes 4 opciones:



Seguridad de Windows

- ←
- ☰
- 🏠 Inicio
- 🛡️ Protección antivirus y contra amenazas
- 👤 Protección de cuentas
- 🔒 Firewall y protección de red
- 📁 Control de aplicaciones y navegador
- 📱 Seguridad del dispositivo
- 📊 Rendimiento y estado del dispositivo
- 👨‍👩‍👧‍👦 Opciones de familia
- ⚙️ Configuración

amenazas del antivirus de Windows Defender.

### Protección en tiempo real

Busca malware e impide que se instale o ejecute en tu dispositivo. Puedes desactivar esta opción durante un breve período de tiempo antes de que se vuelva a activar automáticamente.

Activado

### Protección basada en la nube

Proporciona una protección mayor y más rápida con acceso a los datos más recientes de protección en la nube. Funciona mejor cuando el envío automático de muestras está activado.

Activado

### 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](#)

Ayuda a mejorar el servicio Seguridad de Windows  
[Envíanos tus comentarios](#)

Cambiar la configuración de privacidad

Permite visualizar y cambiar la configuración de privacidad del dispositivo Windows 10.

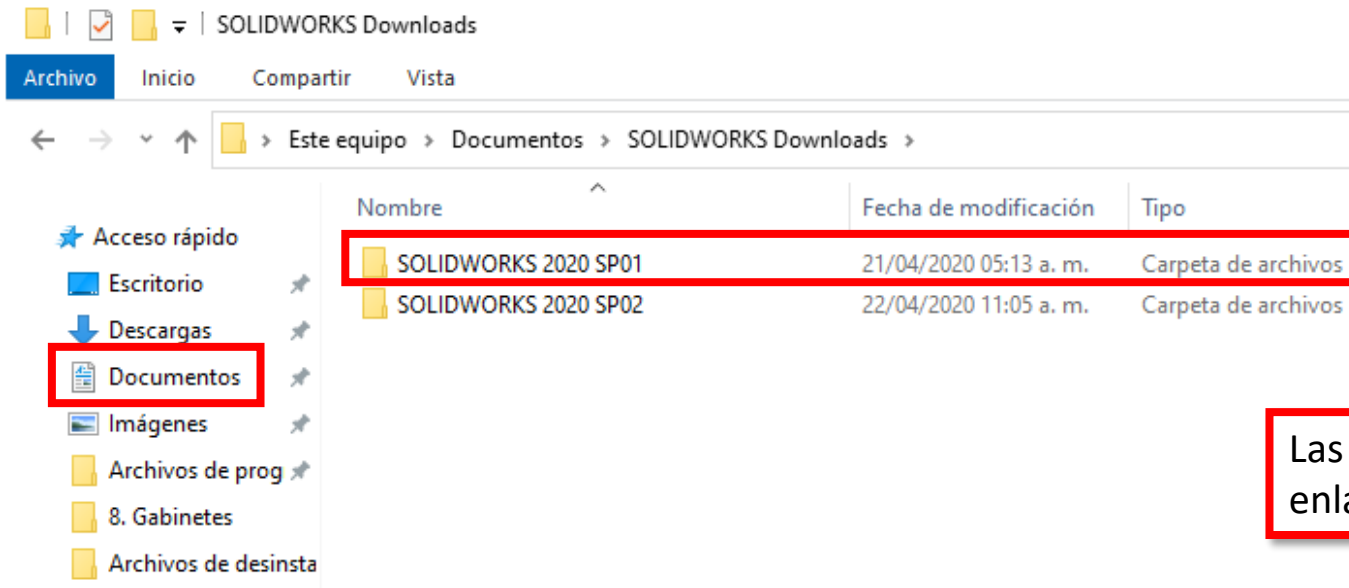
[Configuración de privacidad](#)  
[Panel de privacidad](#)  
[Declaración de privacidad](#)





# 3. Instalación de SolidWorks

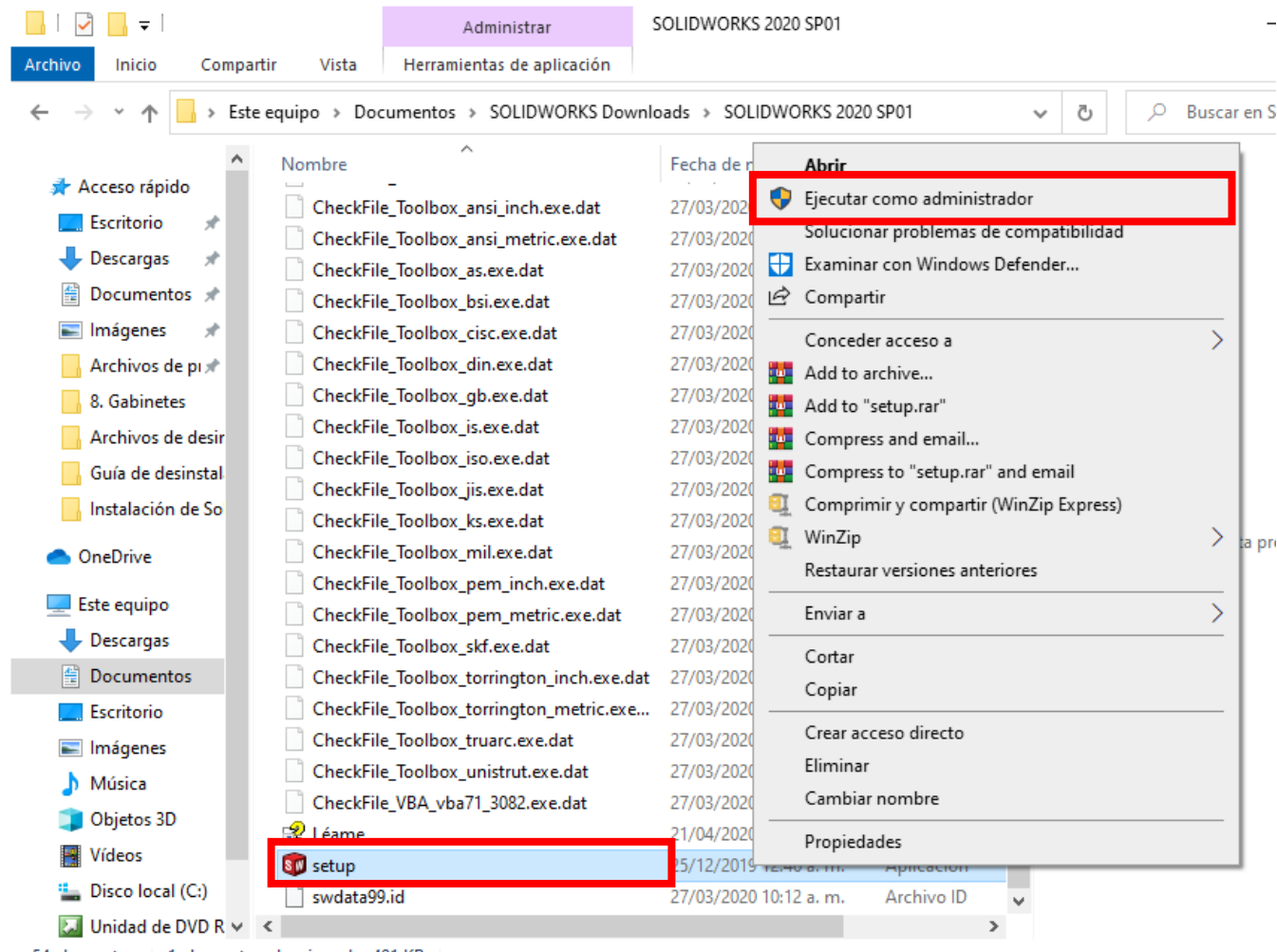
- Nos dirigimos a la carpeta “SOLIDWORKS 2020 SP1” la cual la podemos encontrar en el apartado documentos y en la carpeta SOLIDWORKS Downloads, o en las guías de descarga del Service Pack 1 (SP1):



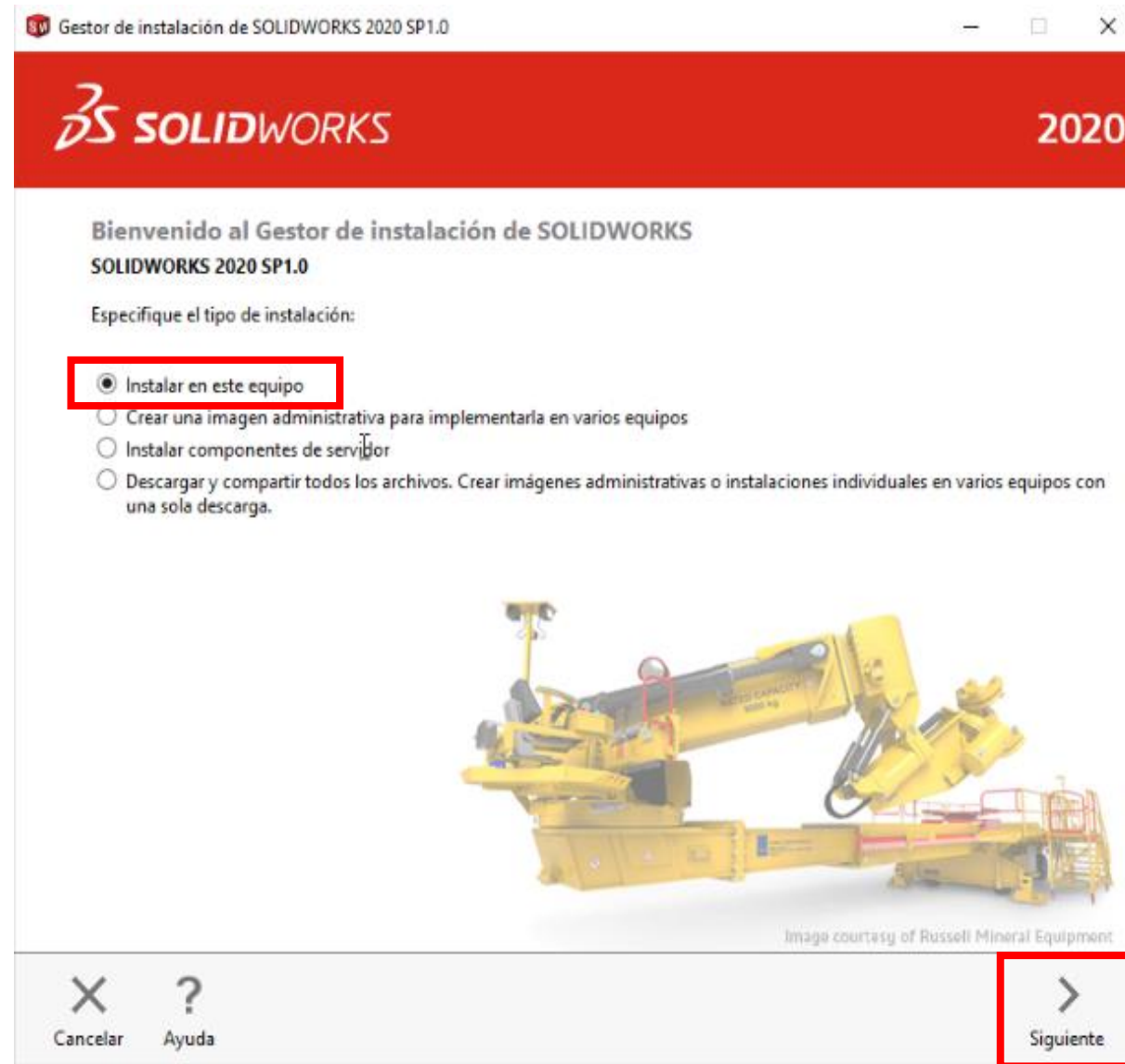
Service Pack 1.0

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

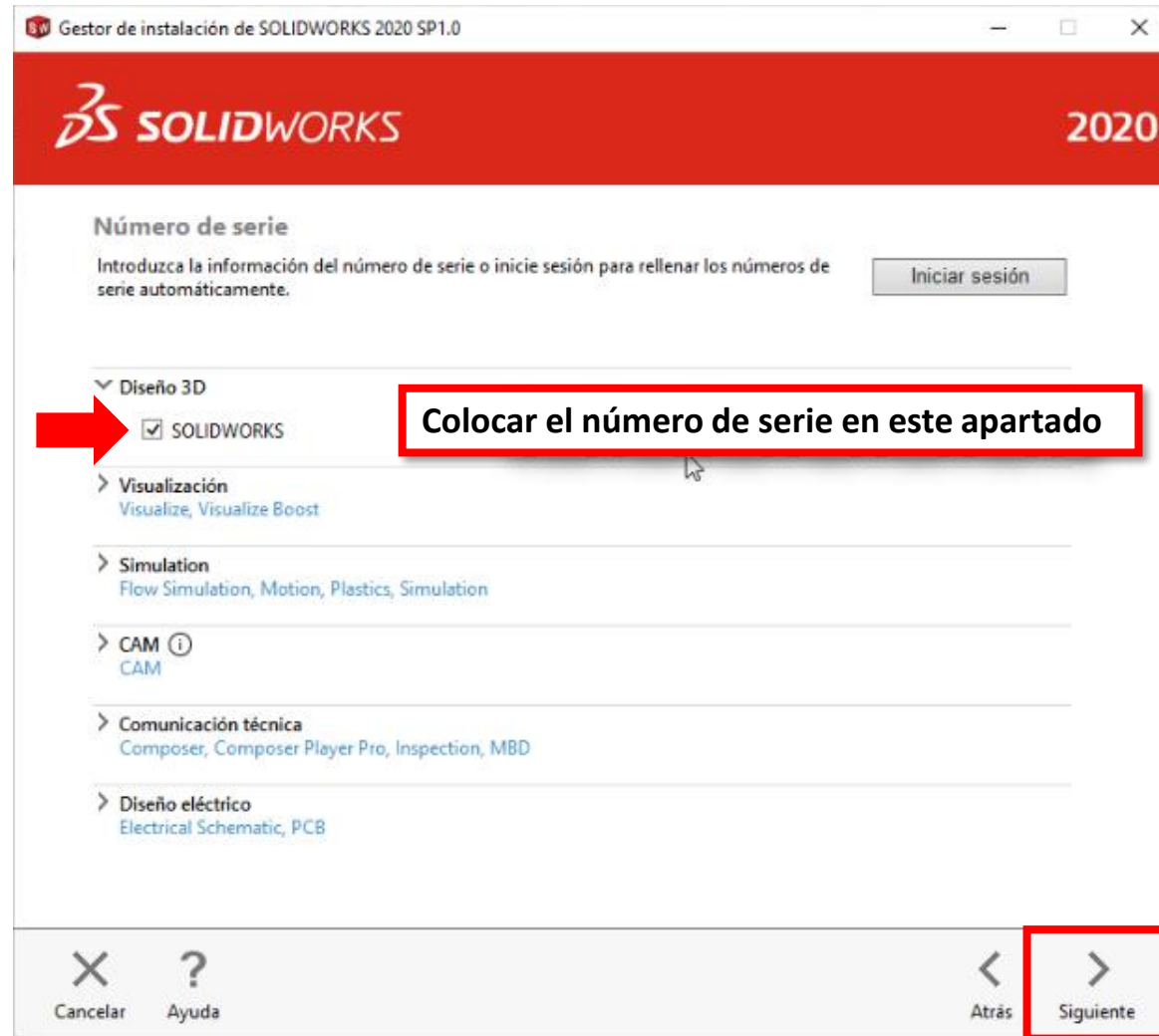
- Entramos a la carpeta “SOLIDWORKS 2020 SP1” y bajamos hasta al “setup”, lo ejecutamos como administrador dando clic derecho:



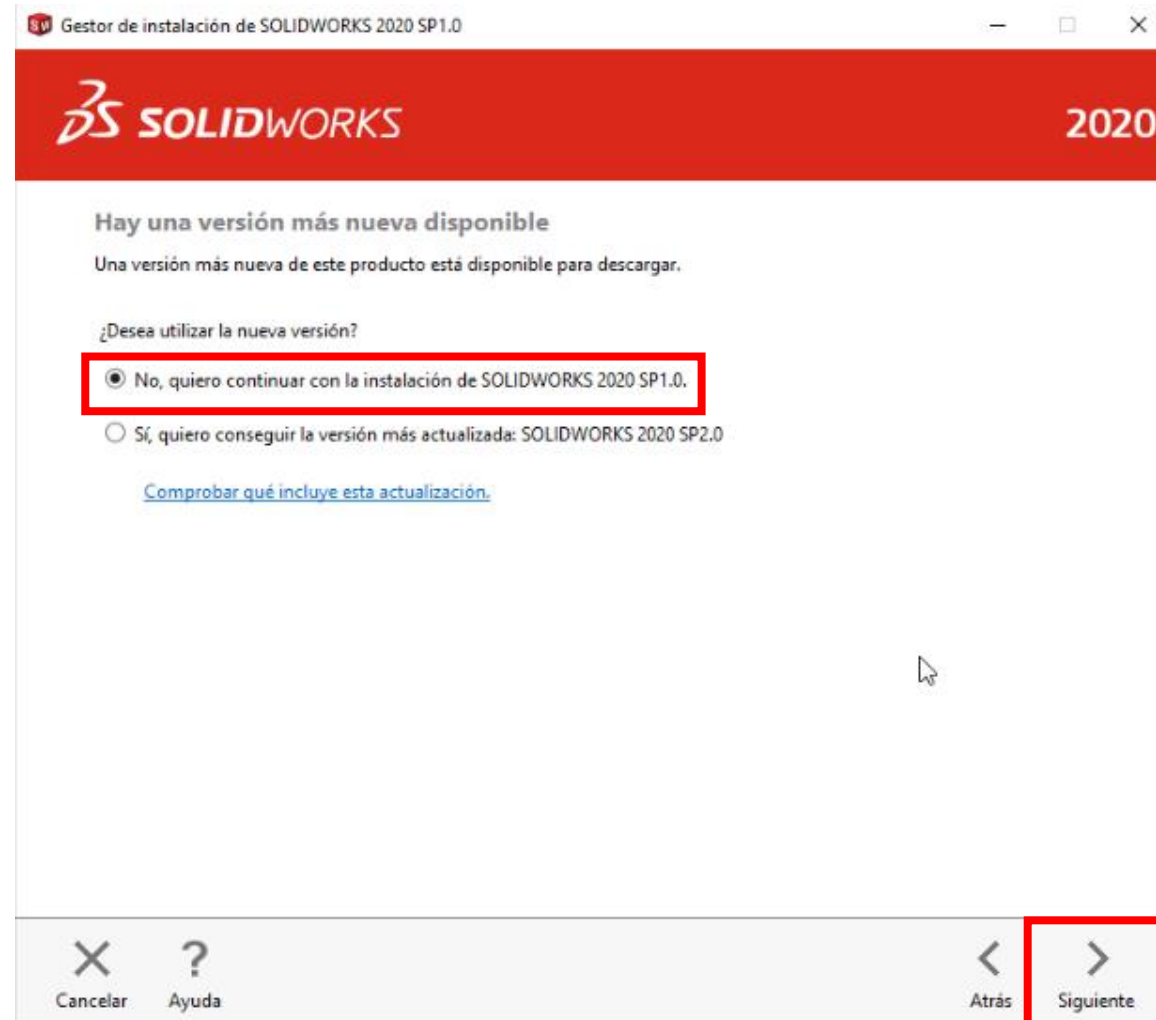
- Una vez abierto el Gestor de instalación, seleccionamos Instalar en este equipo y damos clic en siguiente:



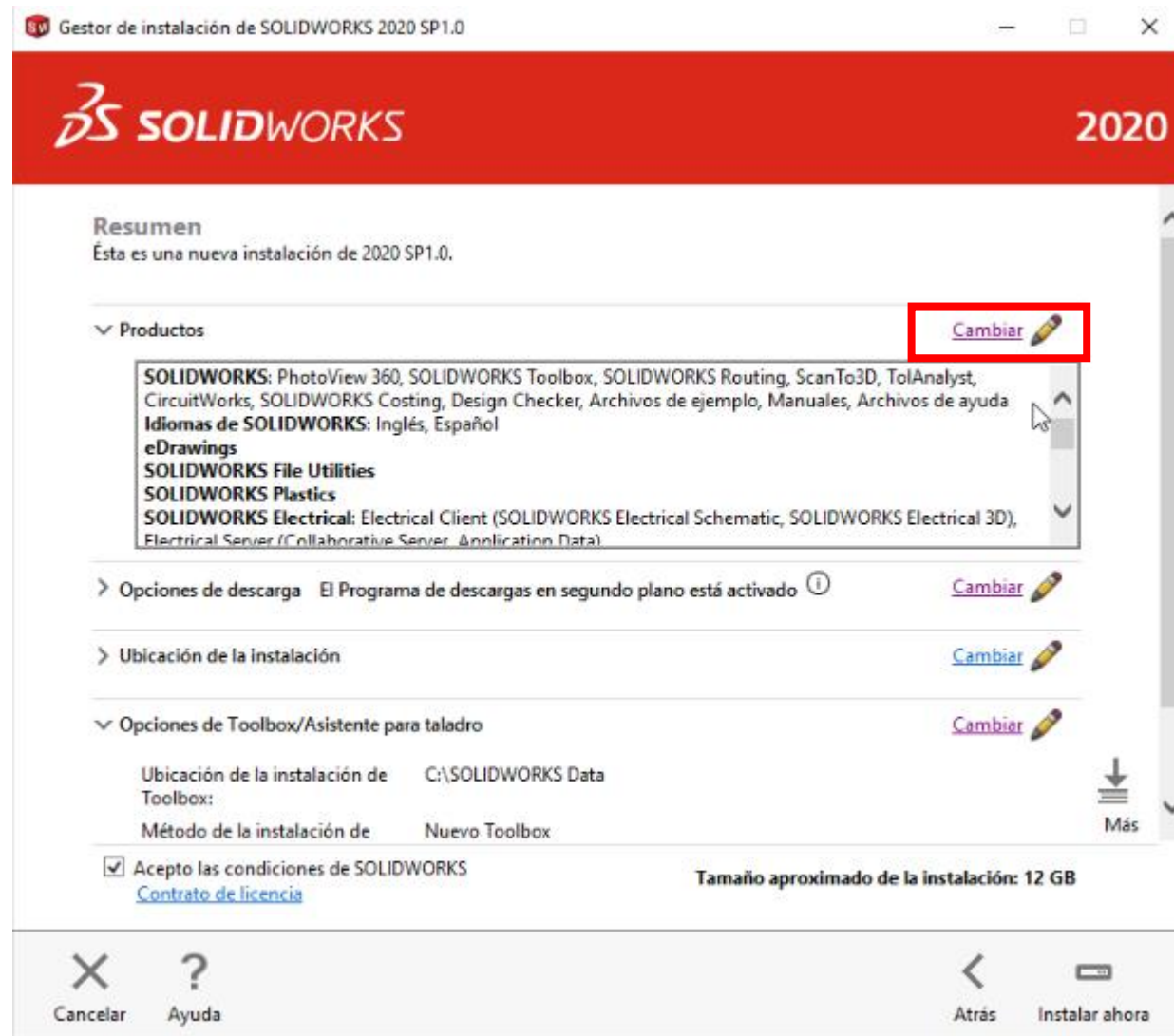
- Seleccionamos la casilla SOLIDWORKS y después introducimos el número de serie que se nos otorgó en el certificado, después damos clic en siguiente:



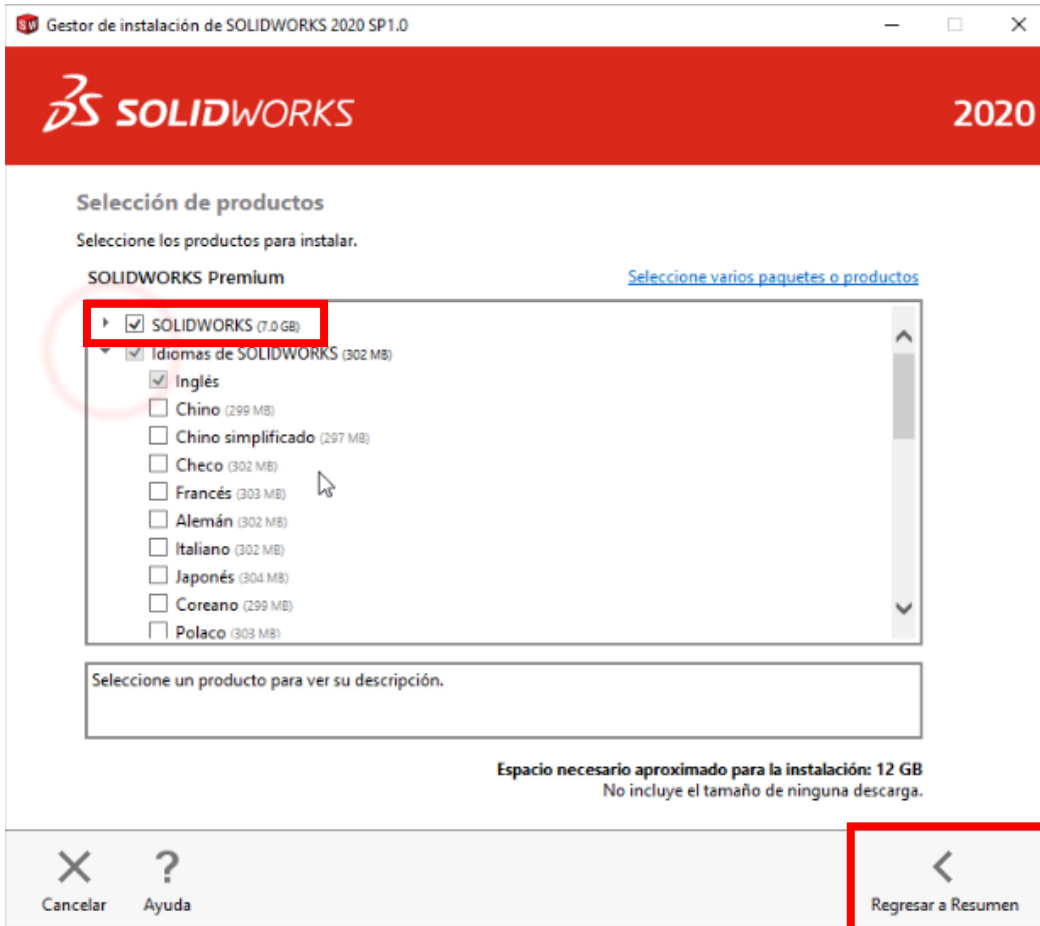
- En la siguiente ventana dejamos seleccionada la opción de continuar con la misma versión de instalación del SP1.0 y damos siguiente:



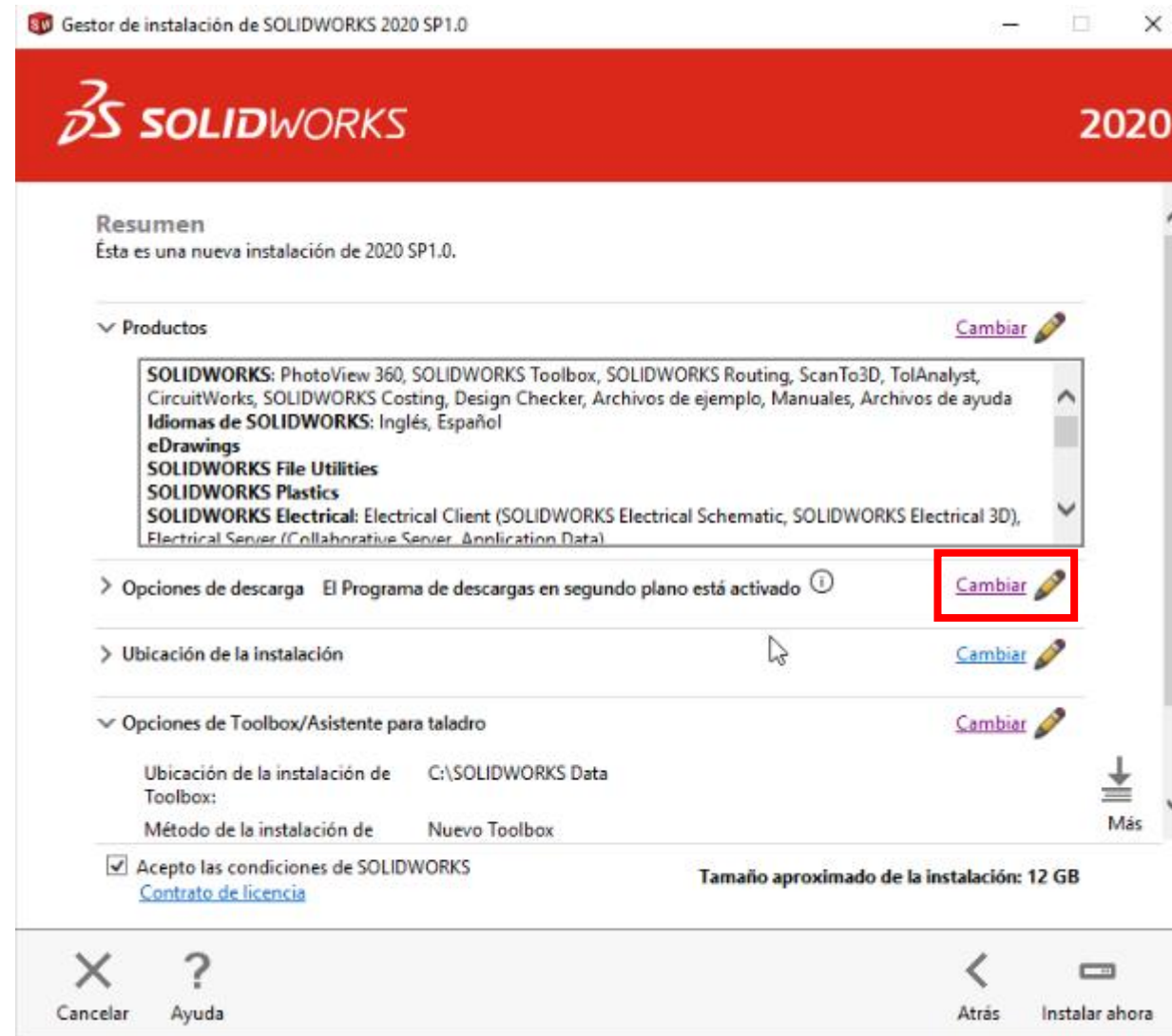
- Aparece el resumen de como será la instalación, damos clic en Cambiar:



- 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 Regresar a Resumen:

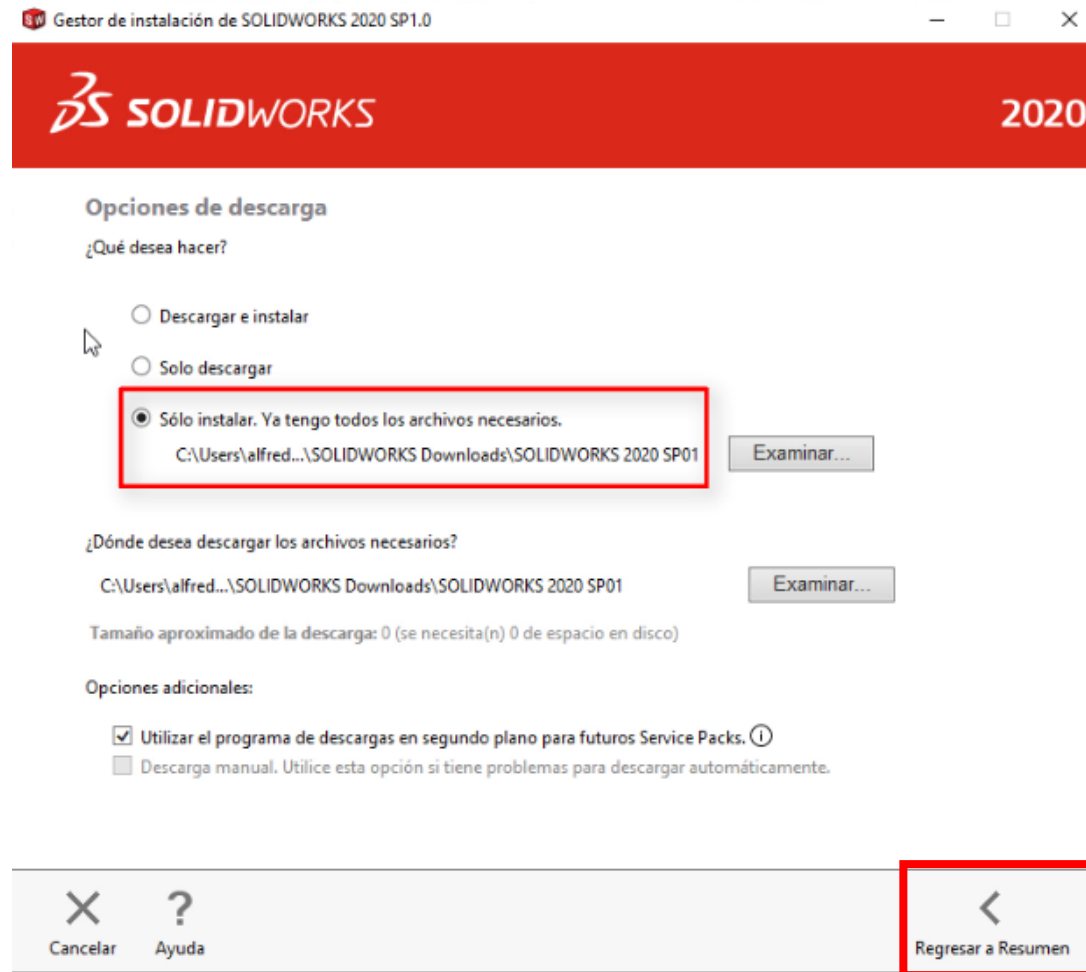


- Ahora nos dirigimos a Opciones de descarga y damos clic en cambiar:

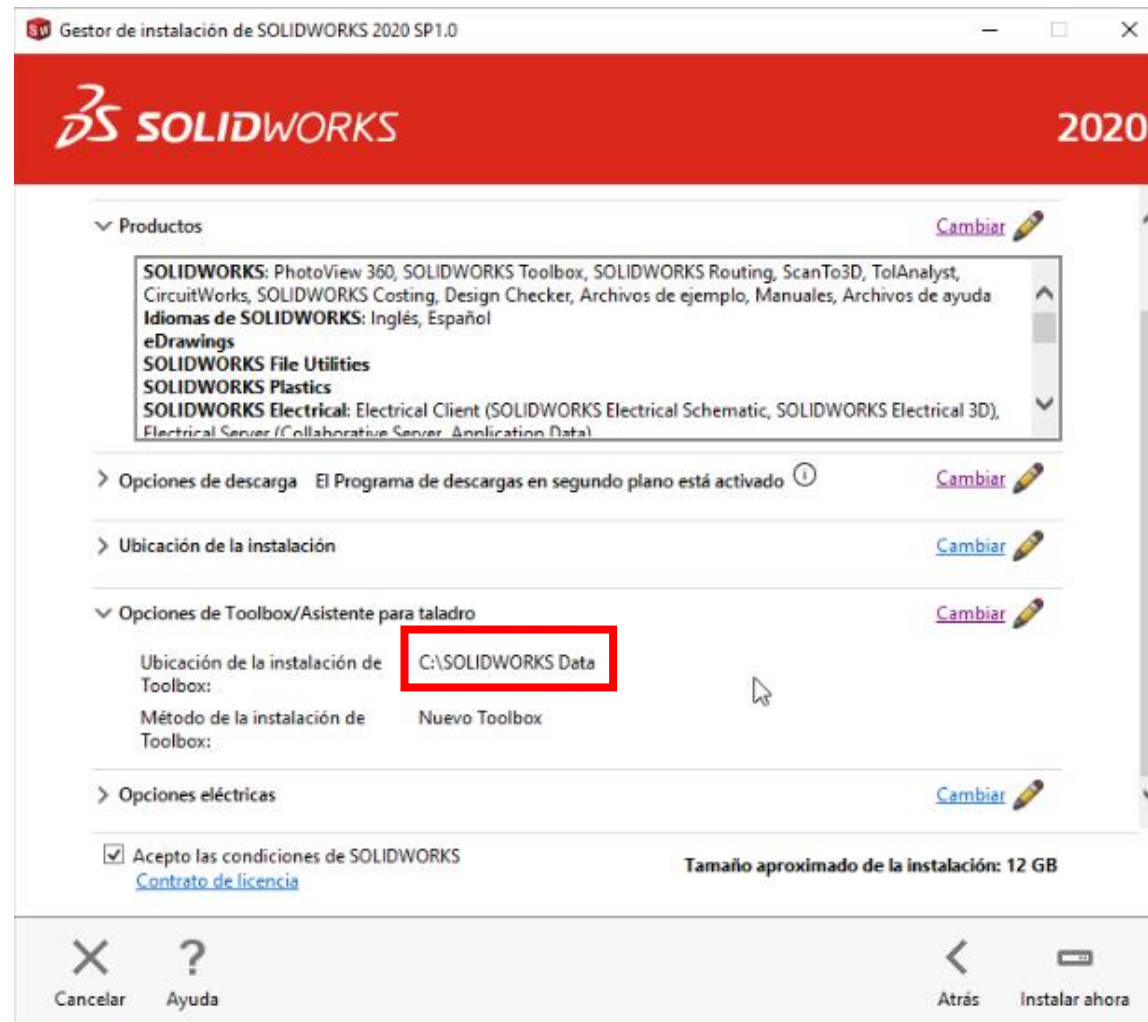




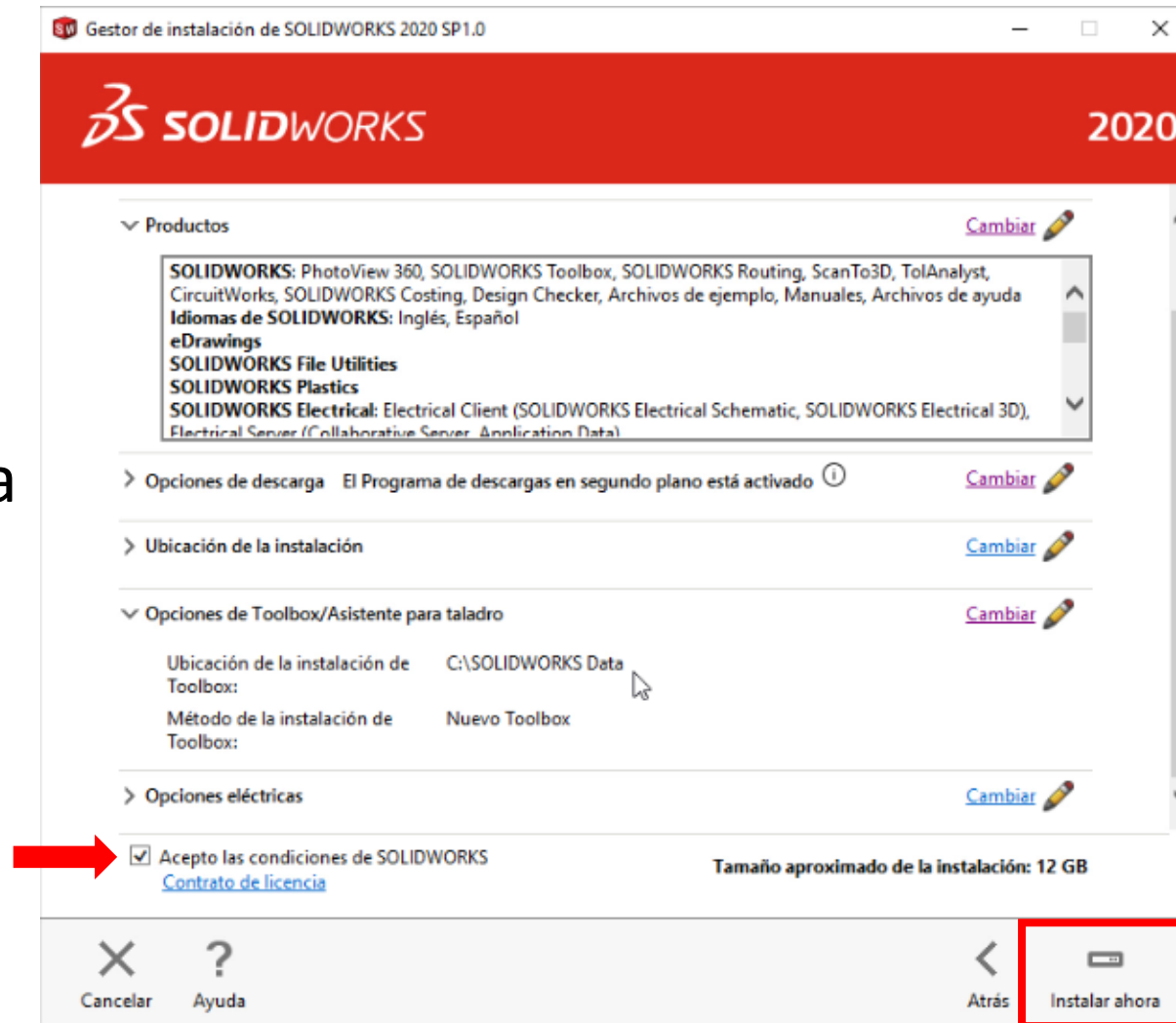
- Damos clic en la opción marcada la cual nos indica que se van a instalar los productos ya seleccionados, después regresamos al resumen:



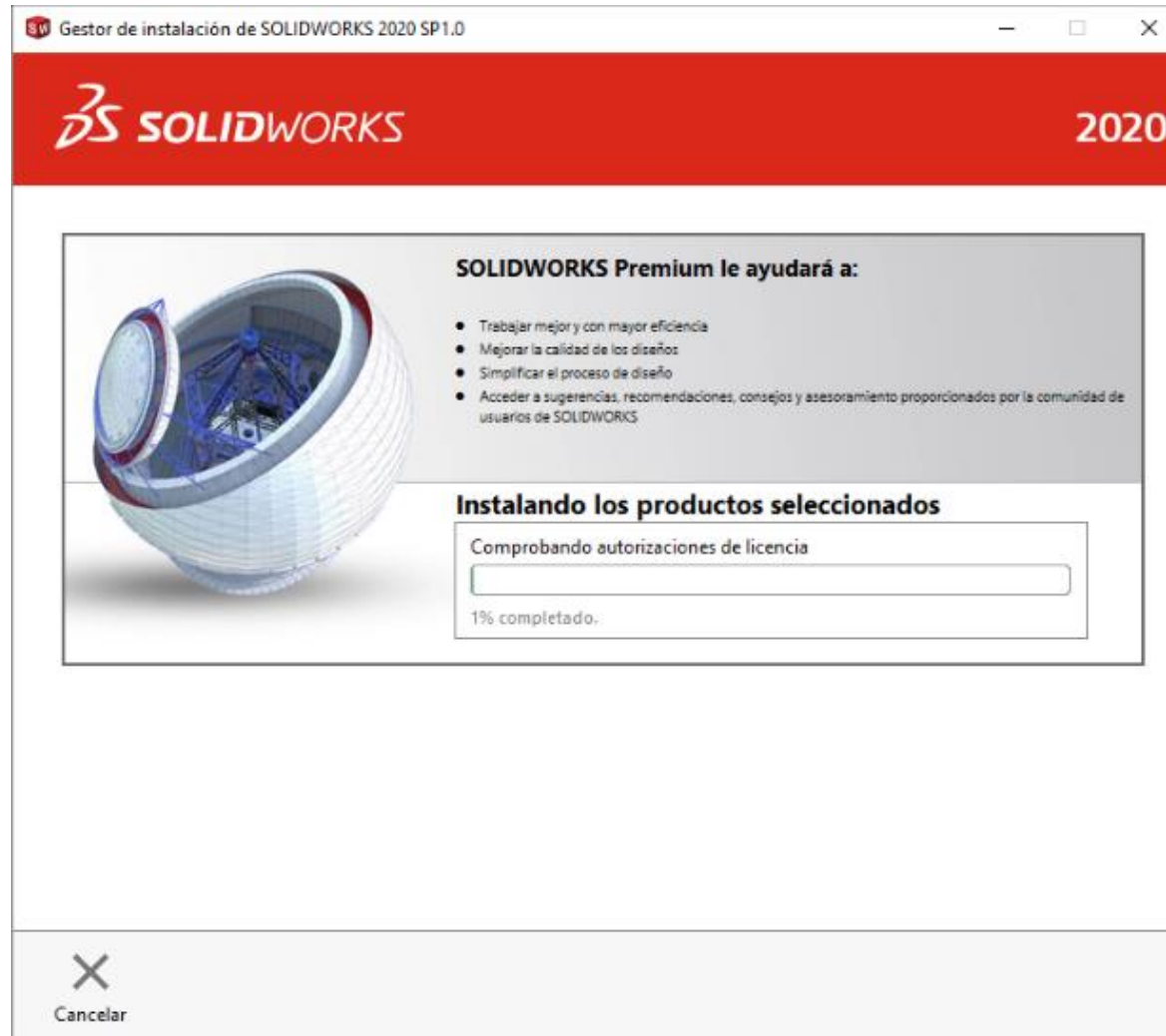
- Nos aseguramos que se cree una ubicación llamada SOLIDWORKS Data y no tenga aparte (2) o (3), si es así será necesario borrarla directamente del explorador de archivos para que no se creen archivos basura



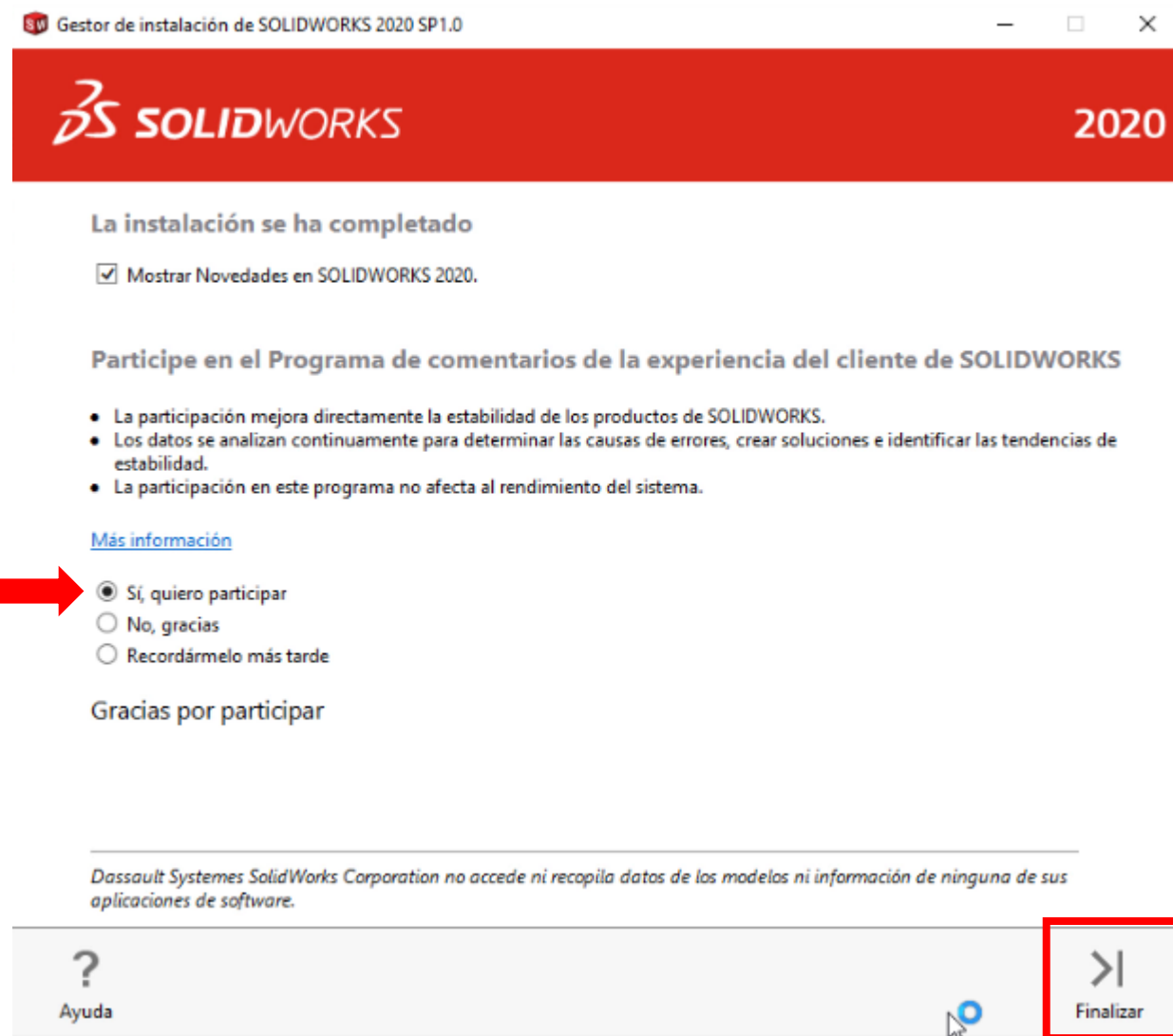
- Damos clic en Acepto las condiciones de SolidWorks y después en Instalar ahora para dar comienzo a la instalación, dejamos pasar un tiempo para que termine:



- El tiempo de instalación puede variar dependiendo del rendimiento de la computadora:



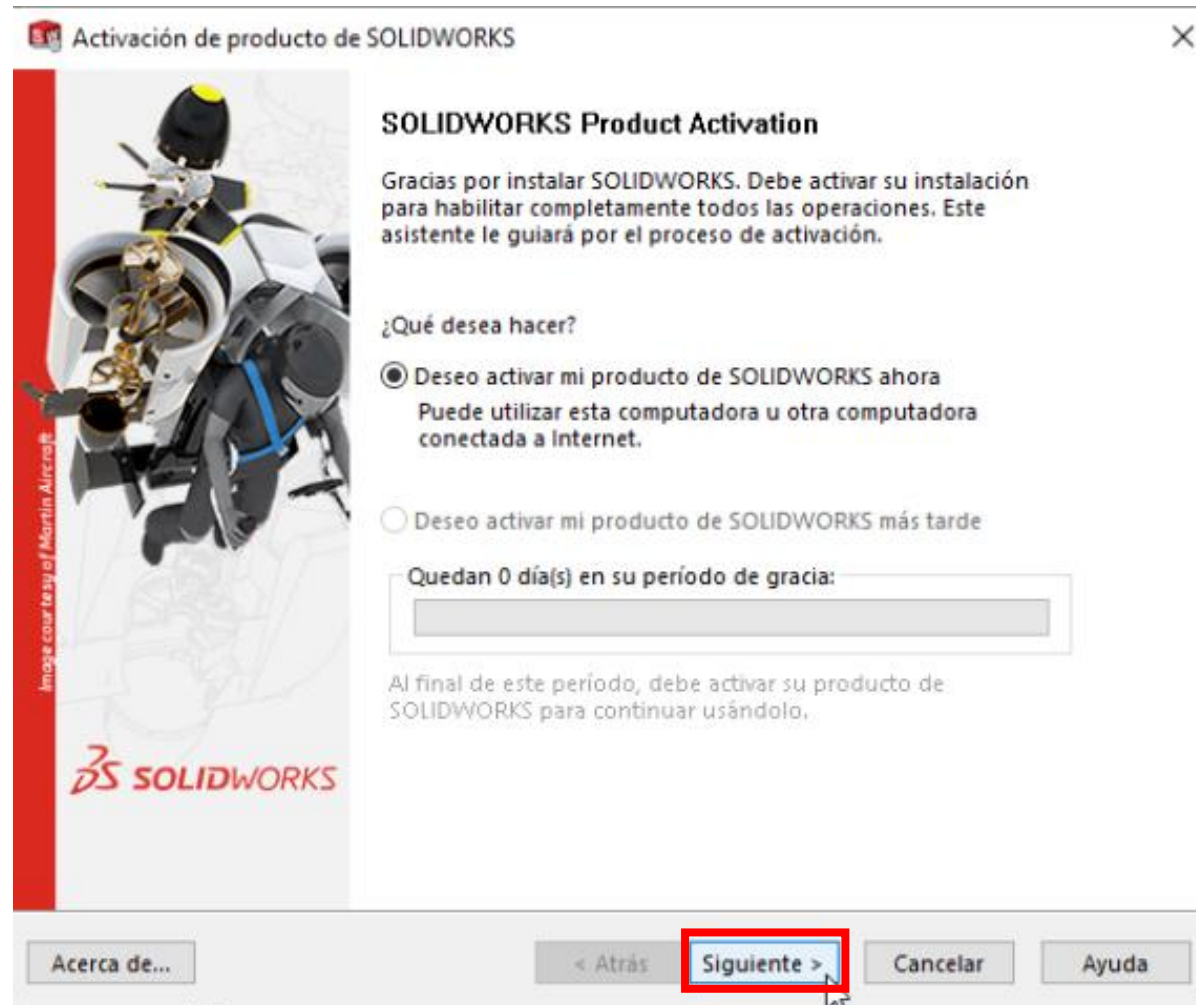
- Una vez finalizada la instalación damos clic en la opción marcada la cual nos va a ayudar a entrar a los foros de ayuda si contamos con una cuenta MySolidWors, después damos clic en finalizar:



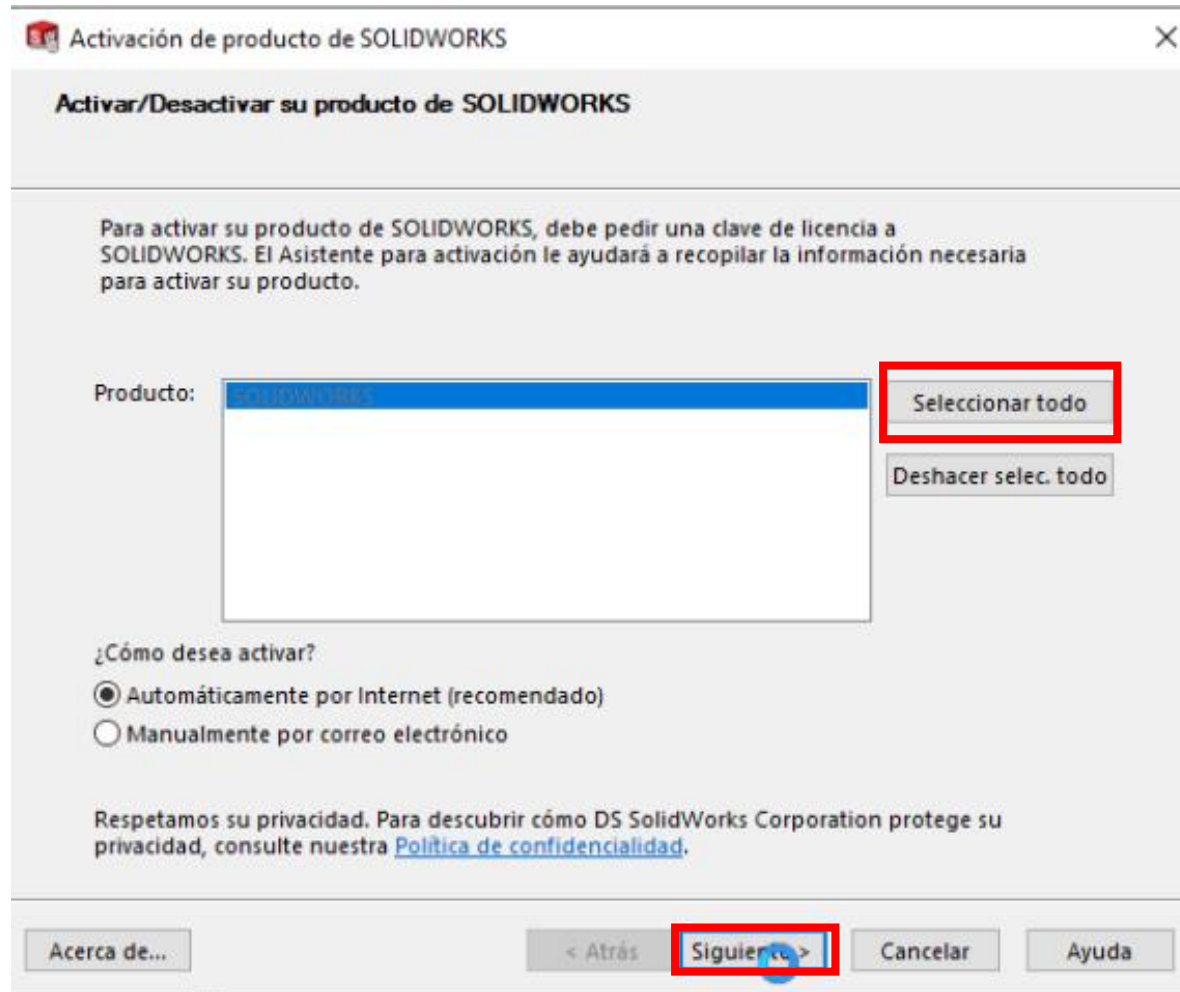
- Abrimos nuestro programa de SolidWorks:



- Nos aparecerá esta ventana en la cual nos va a pedir la activación del producto, damos clic en siguiente:



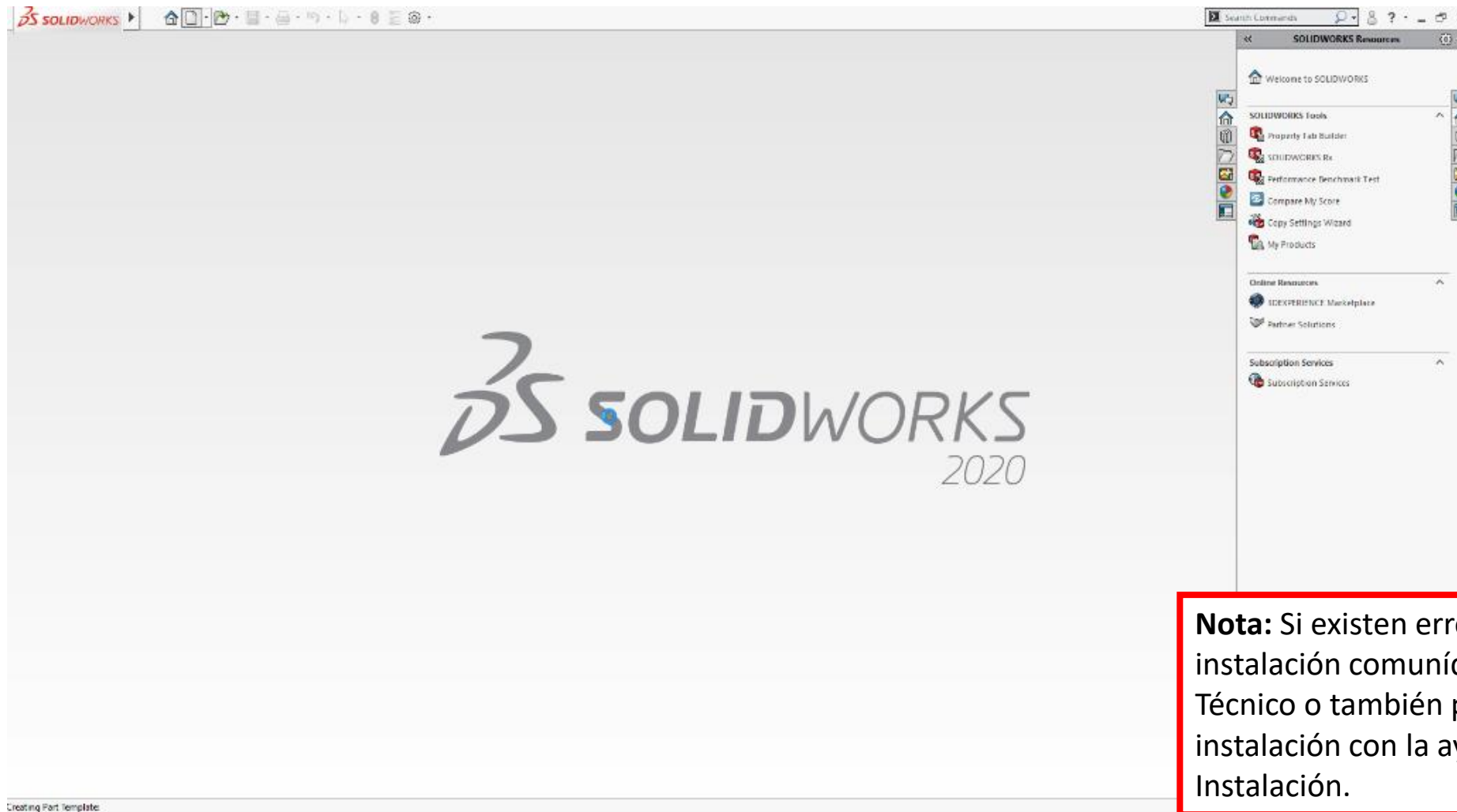
- Seleccionamos todos los productos y damos clic en siguiente para activar la licencia:



Después de esto SolidWorks comenzará a abrirse



- Y listo, SolidWorks queda listo para utilizarse:



**Nota:** Si existen errores durante la instalación comuníquese con Soporte Técnico o también puede reparar la instalación con la ayuda del Gestor de Instalación.