

Anexo 1

Procedimiento para la instalación de licencias en cada una de las Facultades Regionales de la UTN.

Como instalar el servidor de licencias SolidNetWork License Server

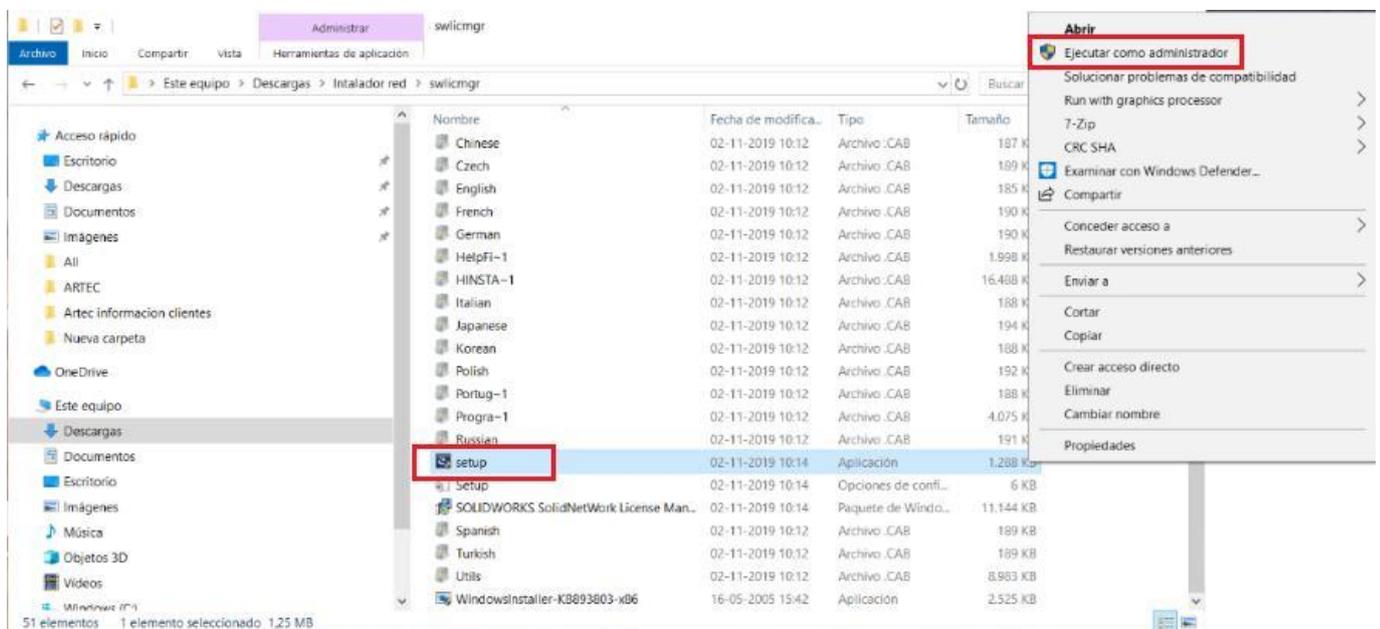
Puntos a tener en cuenta:

- 1- Revisar los sistemas operativos de acuerdo a la versión que se instalara.
- 2- El equipo debe estar siempre encendido para que los clientes puedan abrir el programa.
- 3- Los clientes deben estar en la misma red que el servidor.

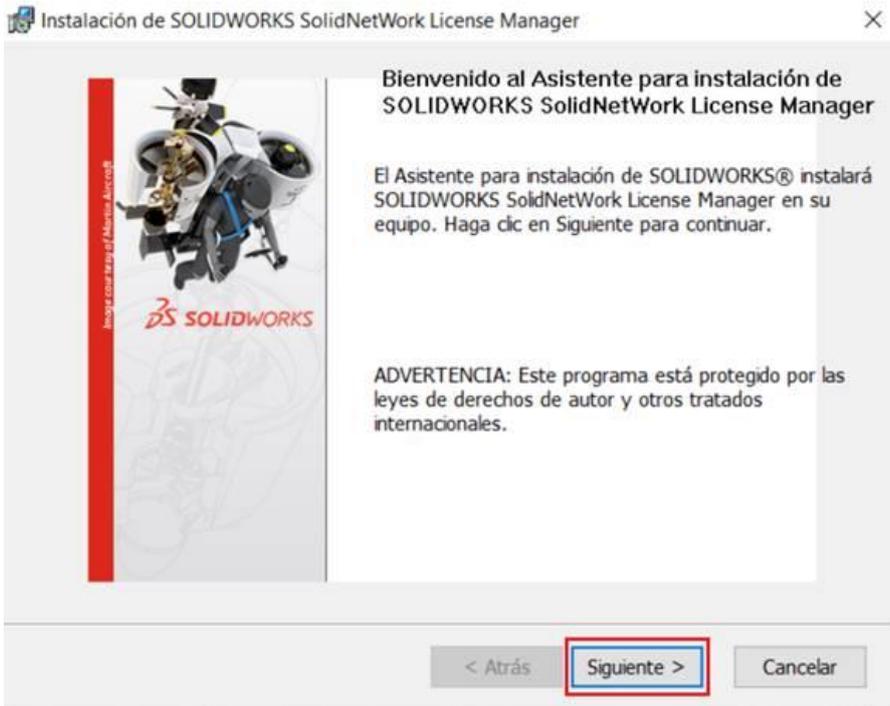
Solo es necesaria la carpeta "swlicmgr", si tienen DVD el instalador lo encontrara en el segundo disco.

Pasos para la instalación:

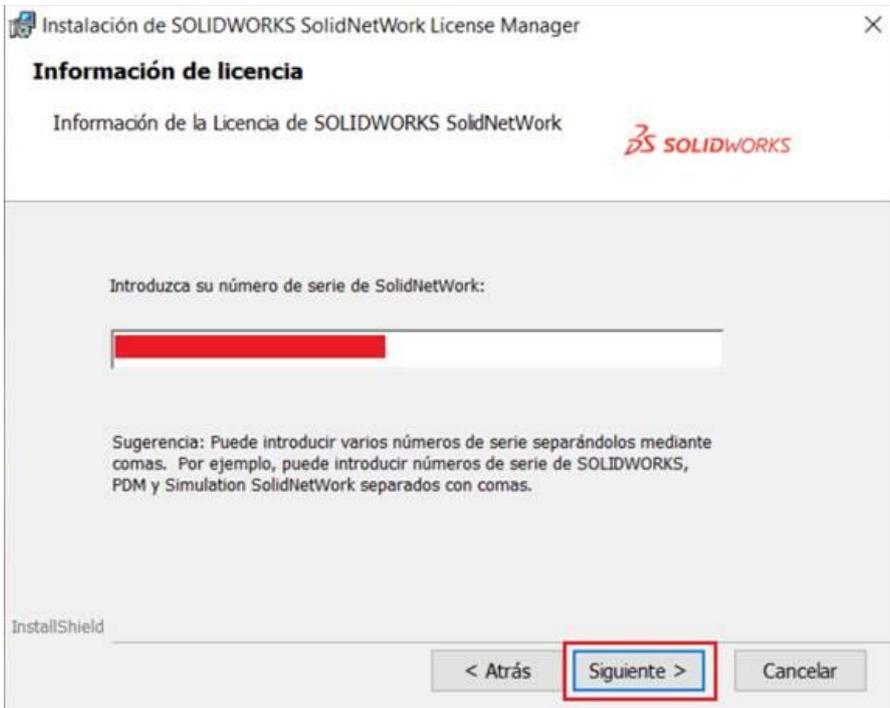
- 1- Ejecutar el programa del servidor de licencia como administrador



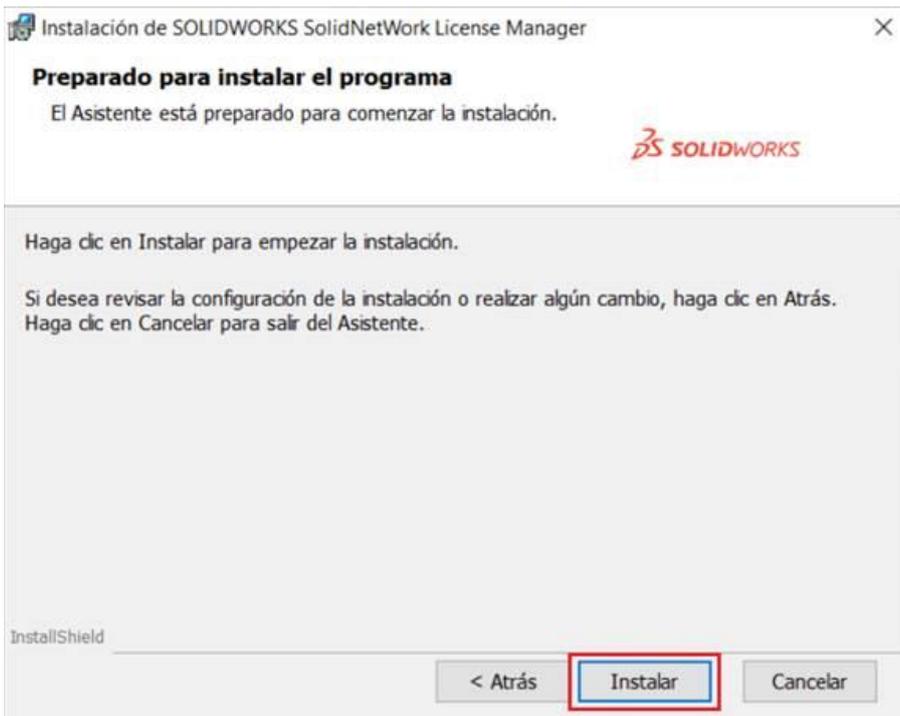
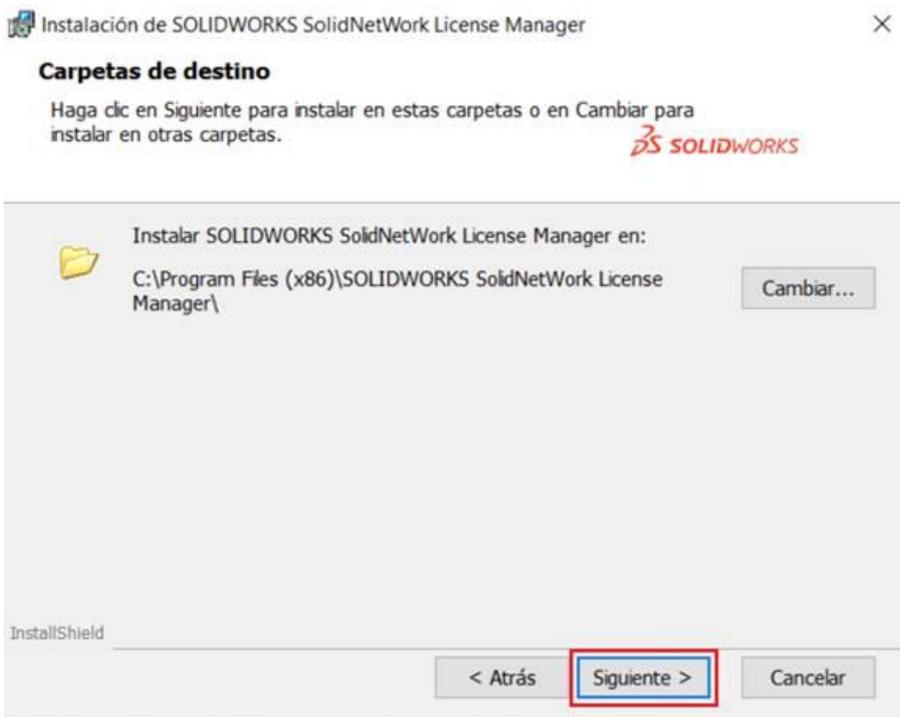
2 - Hacer clic en Siguiente



3 - Colocar el número de serie proporcionado y presionar *Siguiente*. Se puede poner varios números separado solo por una (,).



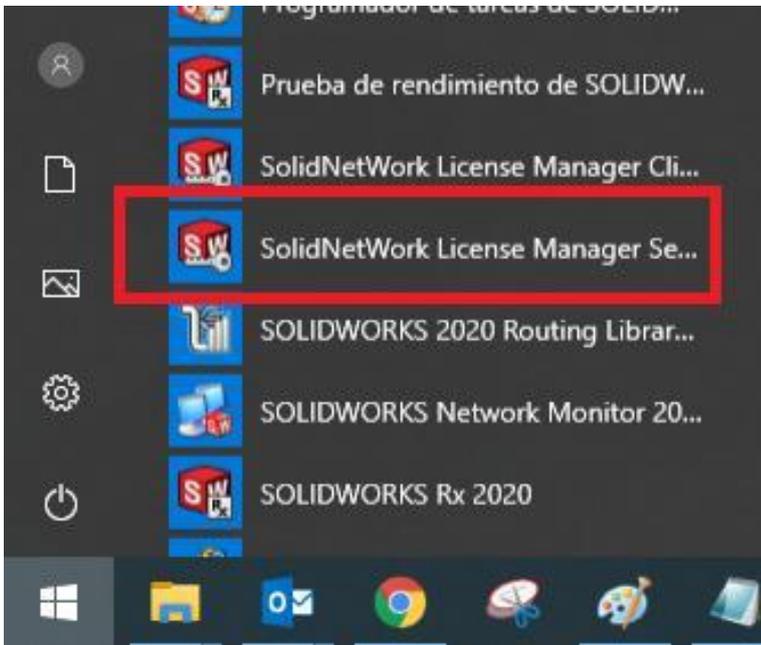
4 - Si Se desea cambiar la ubicación de los archivos de instalación.



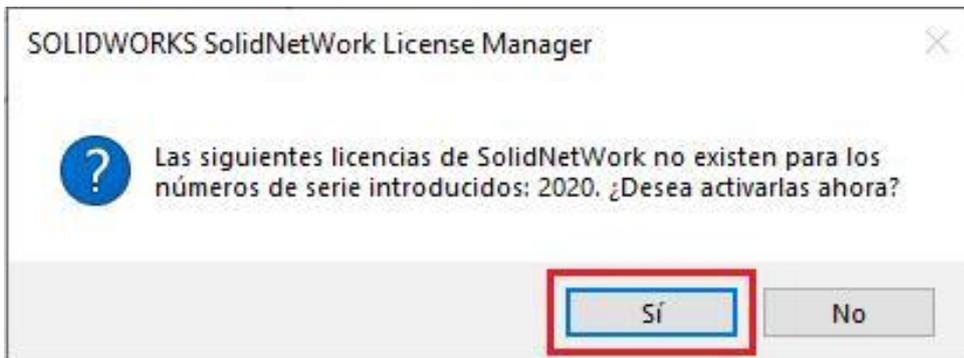
Activación del SolidNetWork License

Al activar el servicio de SolidNetWork se validan las licencias de los productos adquiridos por la empresa.

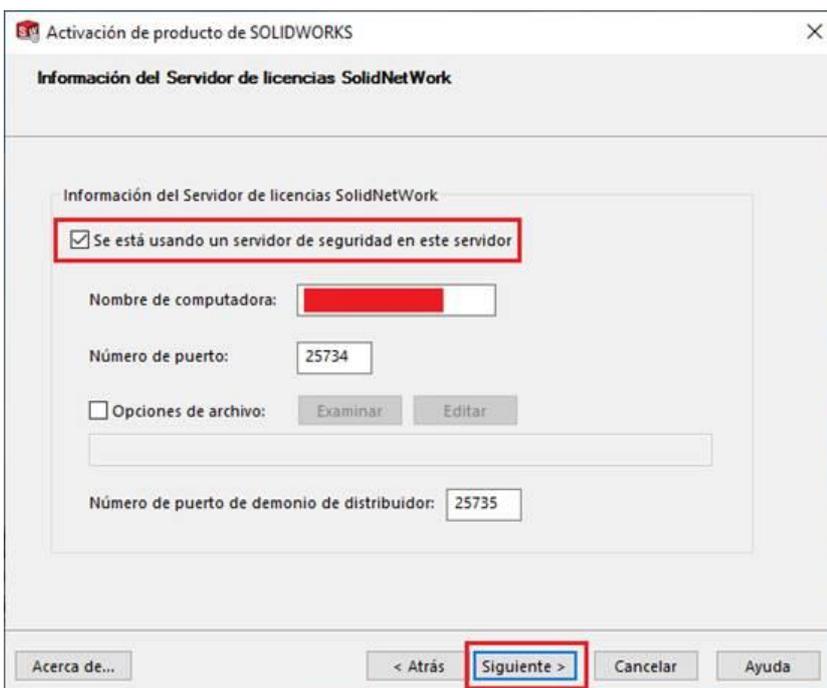
1 - Ir al inicio de Windows y buscar la carpeta *Herramientas de SolidWorks* o *SolidWorks Tools*



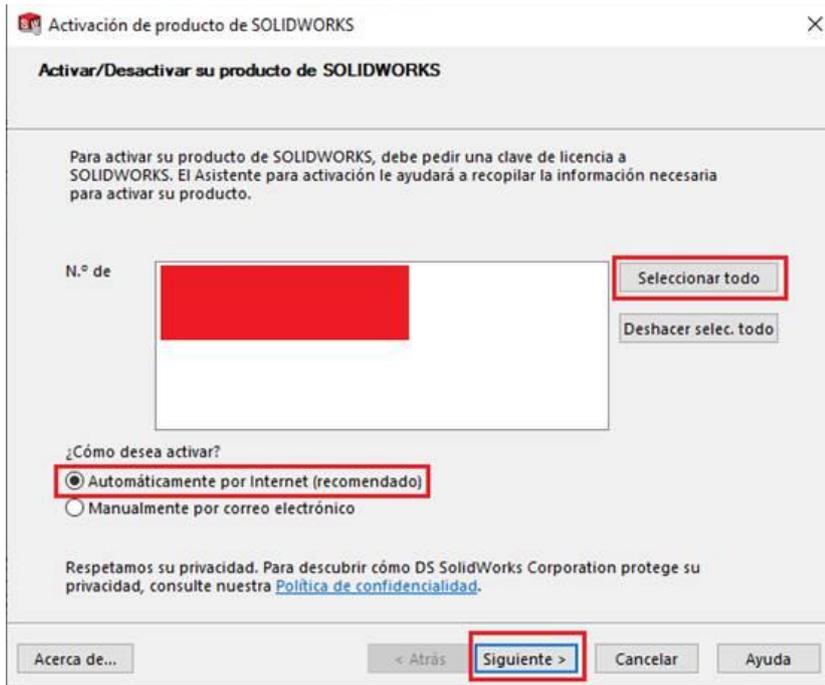
2 - El siguiente cartel aparecerá por primera y única vez.



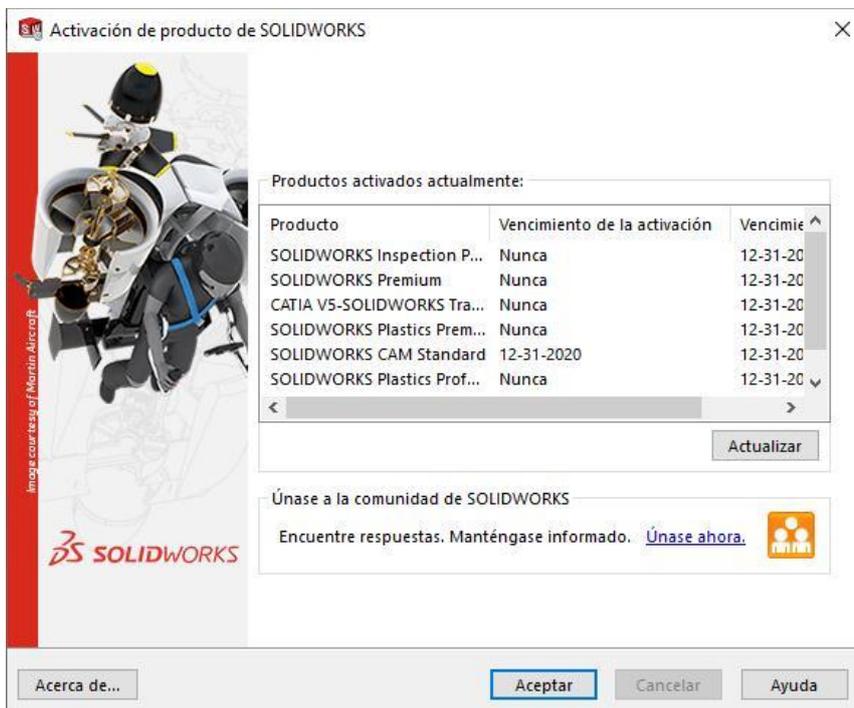
3 - En la ventana que aparece se debe notificar se trabaja con los Firewalls de Windows activo o desactivo.



4 - Para finalizar el proceso debemos seleccionar las licencias a activar se recomienda seleccionar todo. Además, el método más rápido para activa es por internet.



Al finalizar se mostrará los productos adquiridos por la empresa.



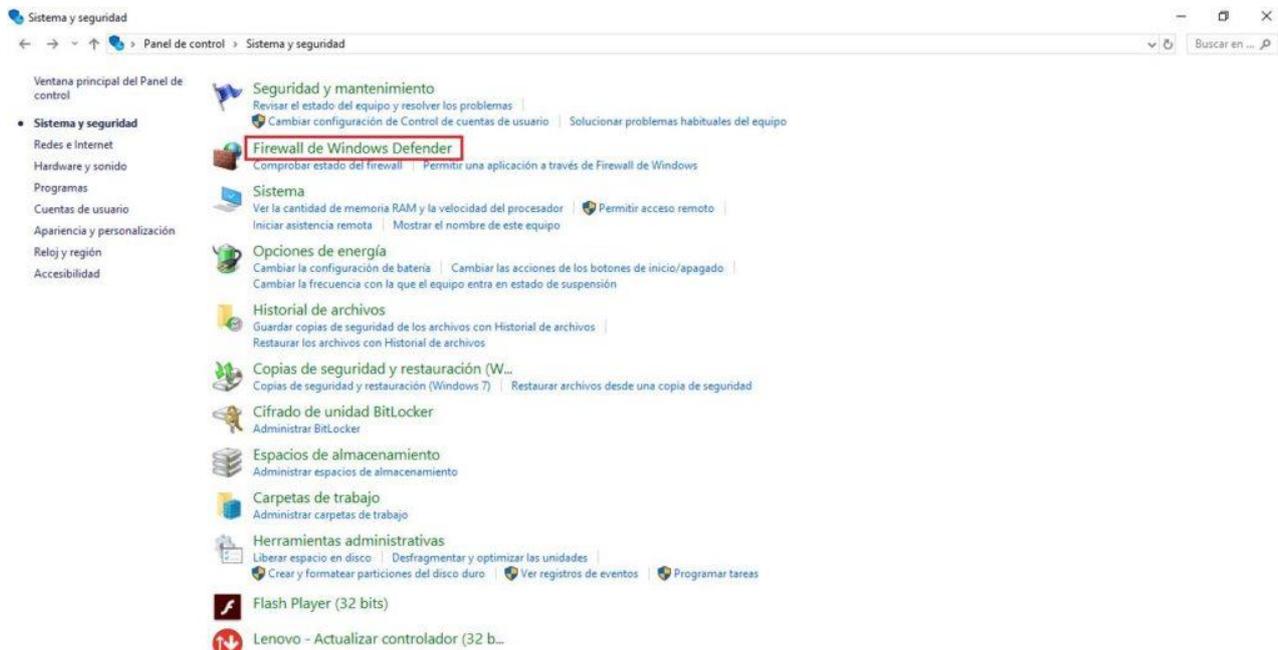
Liberación puertos del Firewalls de Windows

Si la política de la empresa determina que no se puede tener los Firewalls de Windows desactivados. Se tendrá que liberar los puertos necesarios para la comunicación entre servidor y cliente.

1 - Ir al "Panel de control" y seleccionar la opción "Sistemas y seguridad"



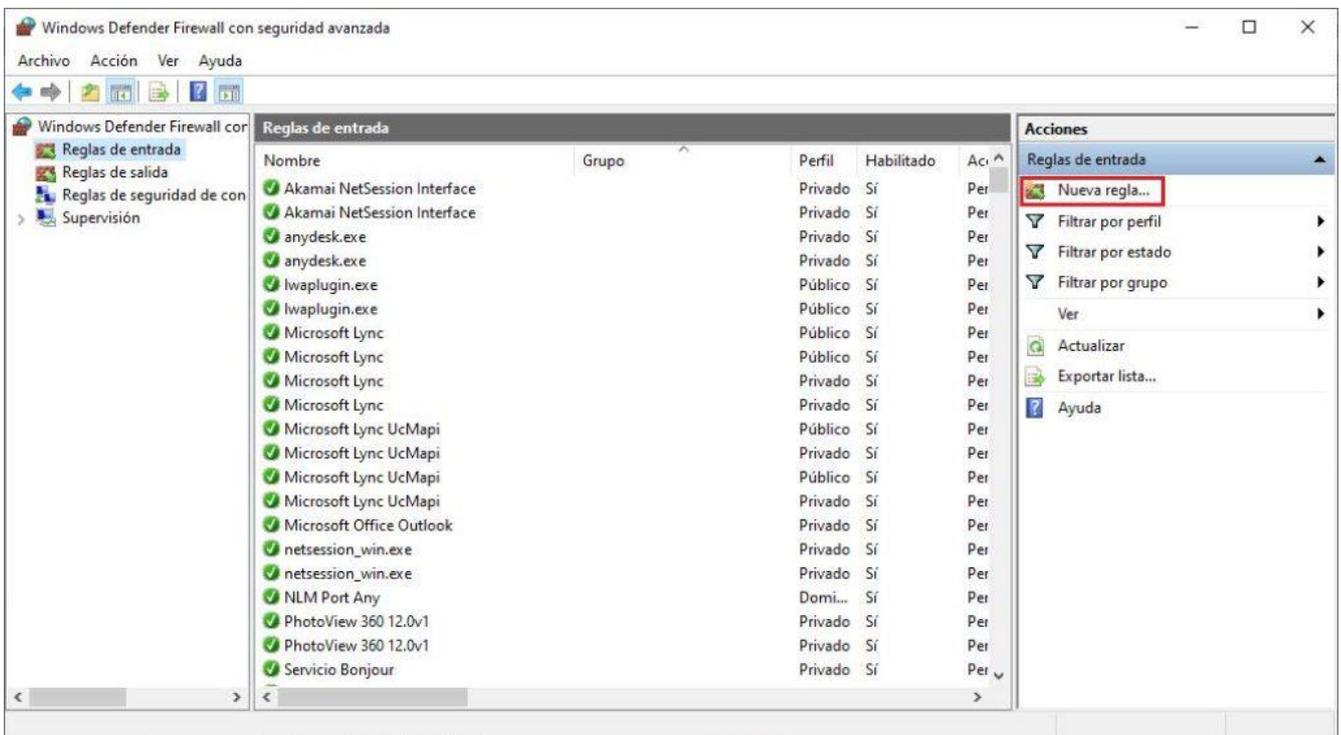
2 - Hacer clic en Firewall de Windows Defender.



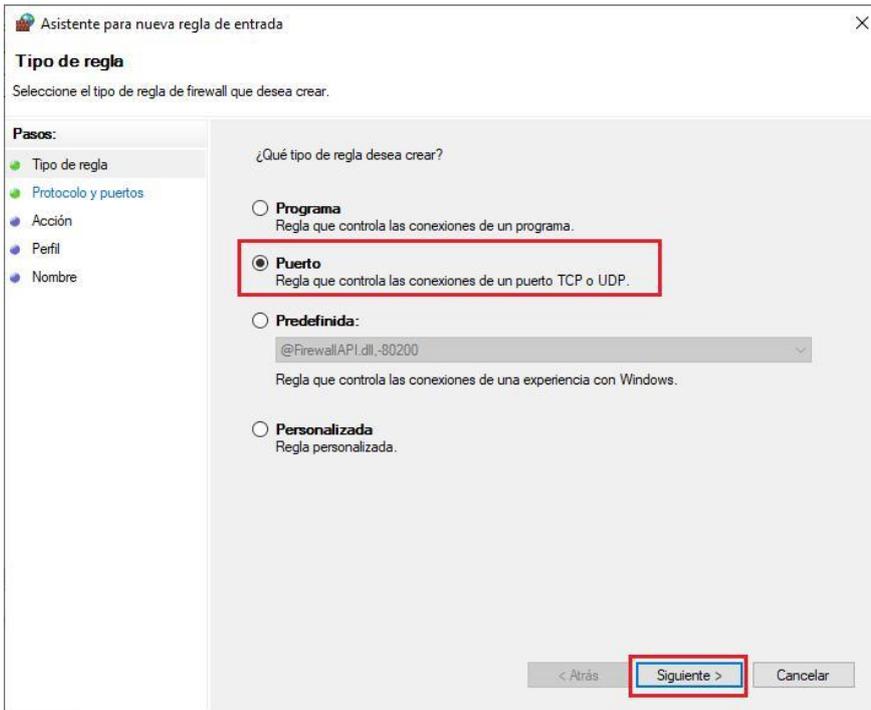
3 - Hacer clic en configuración avanzada.



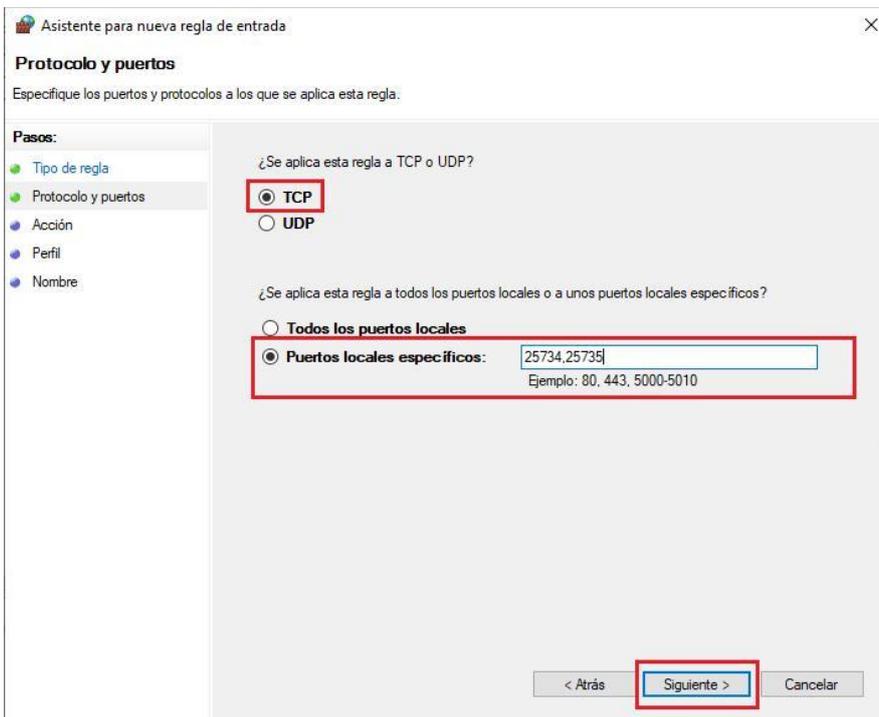
4 - Hacer clic en "Reglas de entrada" y luego seleccionar "Nueva regla..."



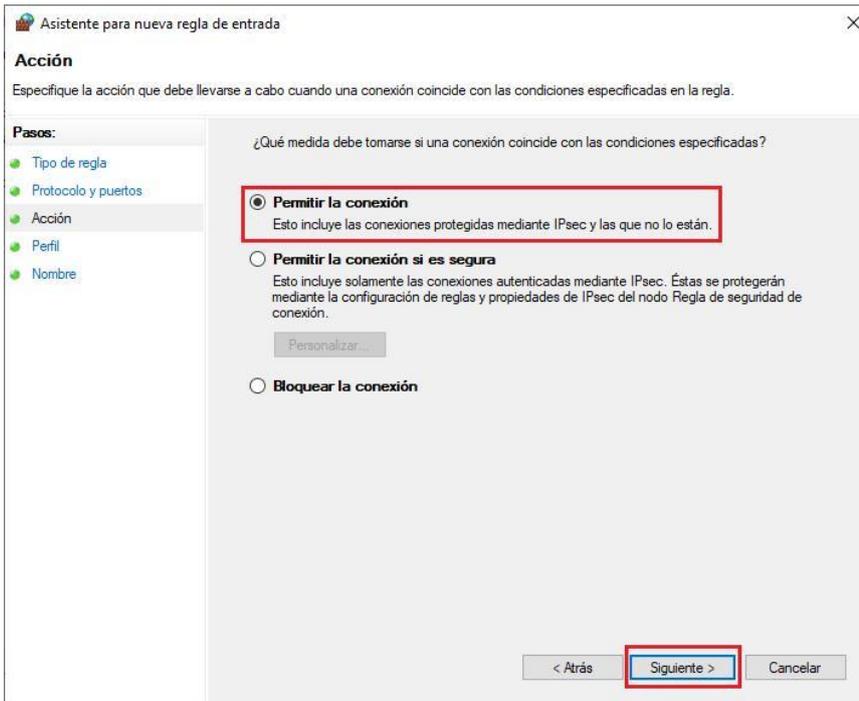
5 - Seleccionar la opción “Puerto” y luego hacer clic en “Siguiente”.



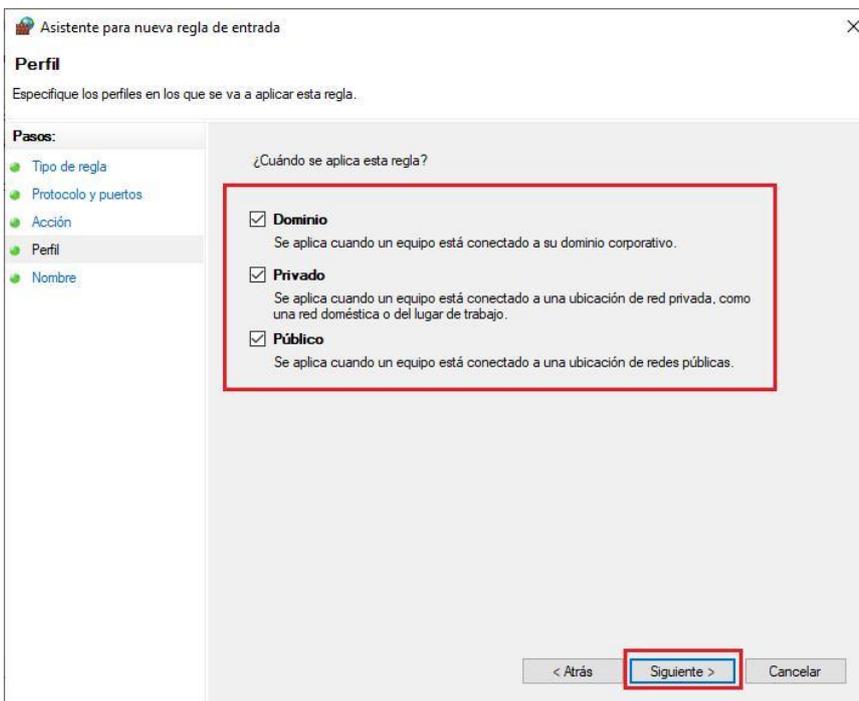
6 - Seleccionar la opción “TCP”, escribir los puertos 25734,25735 y finalmente hacer clic en “Siguiente”.



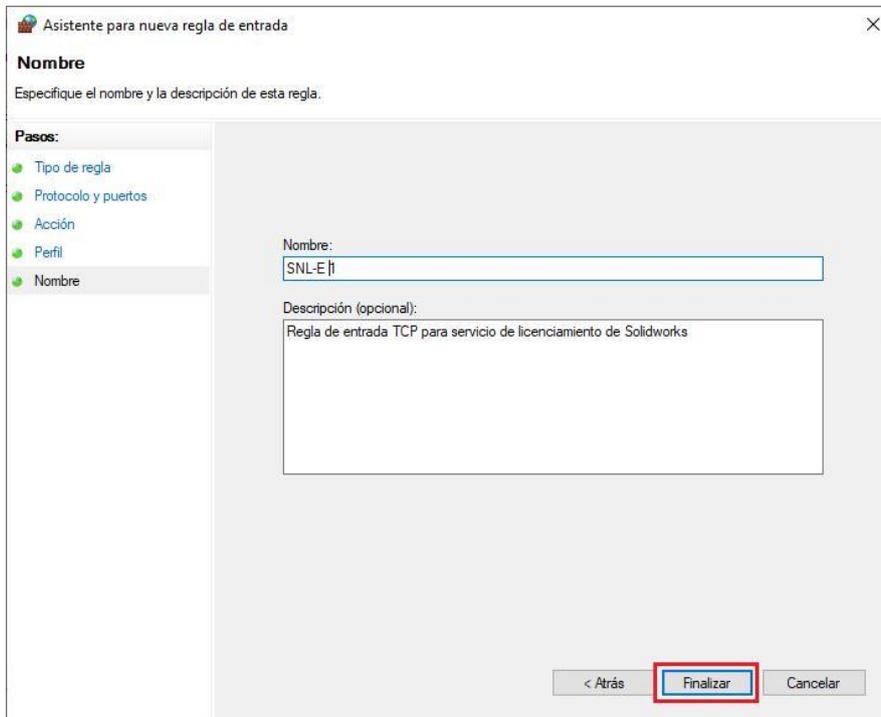
7 - Seleccionar “Permitir conexión” y hacer clic en “Siguiete”.



8 - Dejar marcadas las opciones de cómo se aplica la regla según se indica en la imagen y hacer clic en “Siguiete”.

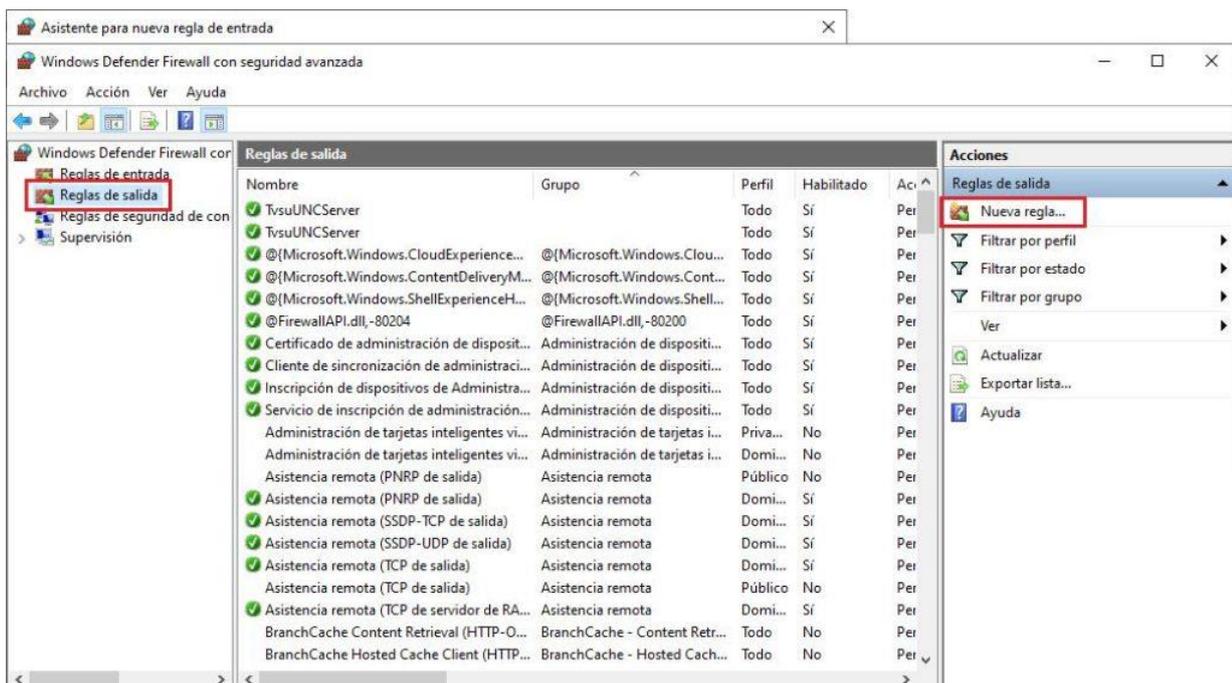


9 - Completar con un nombre, descripción para la regla y hacer clic en “Finalizar”.

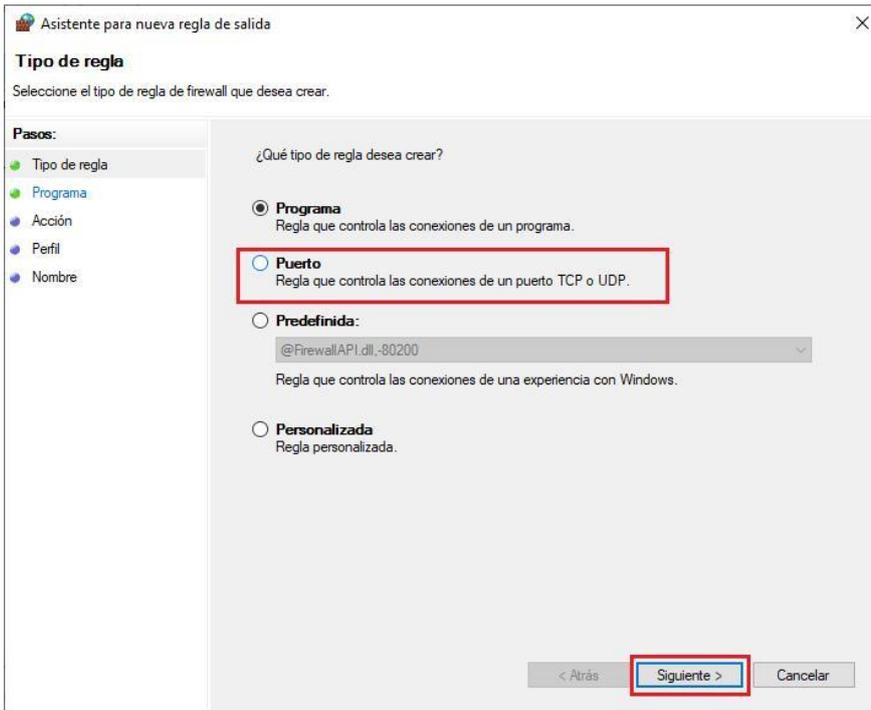


10 - Repetir los pasos del 5 al 9, solo que cambiando el puerto TCP por UDP.

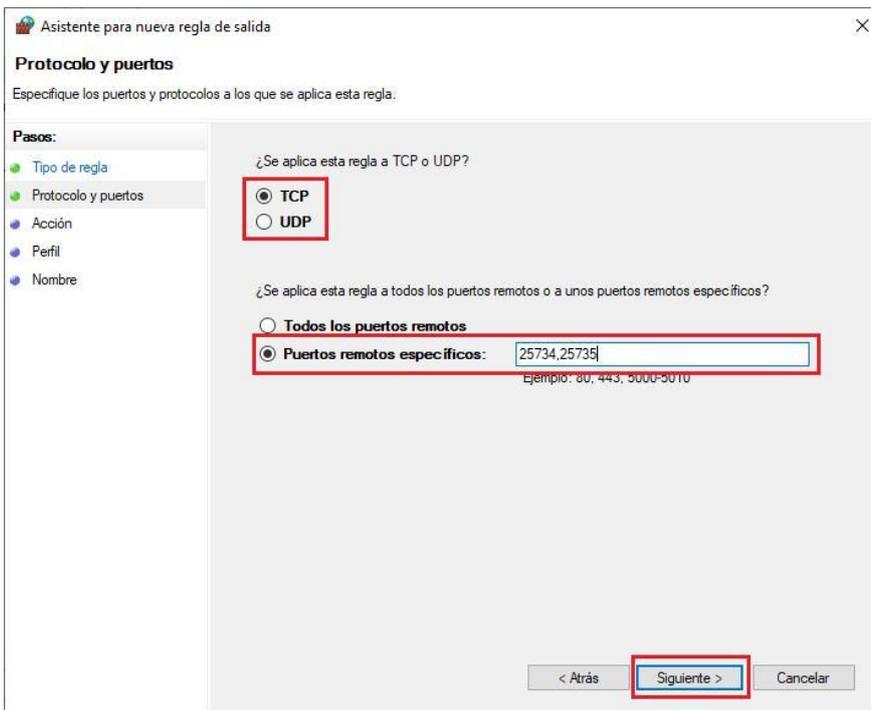
11 - Hacer clic en “Reglas de salida “y luego seleccionar “Nueva regla...””.



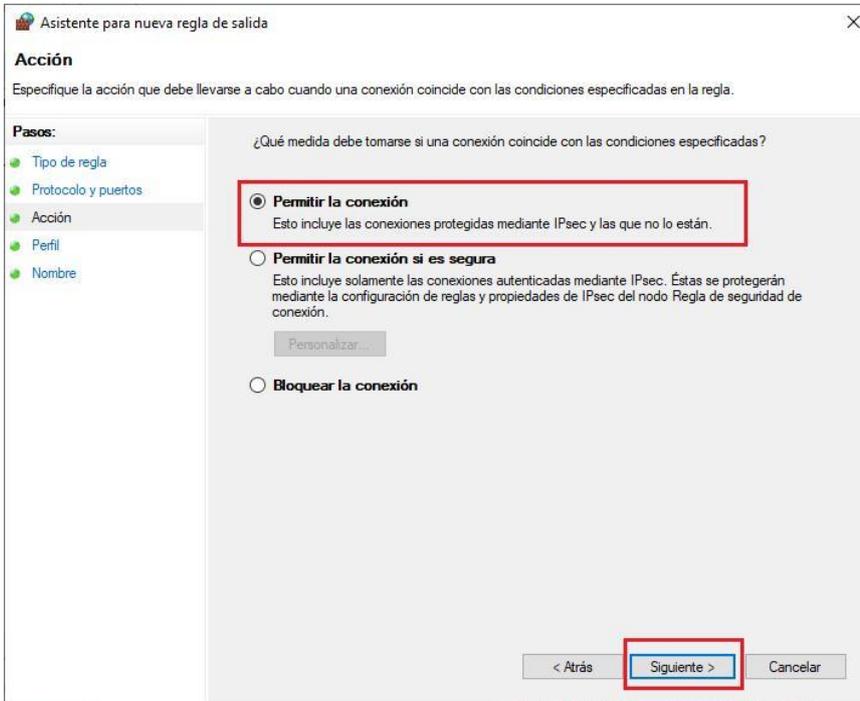
12 - Seleccionar la opción “Puerto” y luego hacer clic en “Siguiente”.



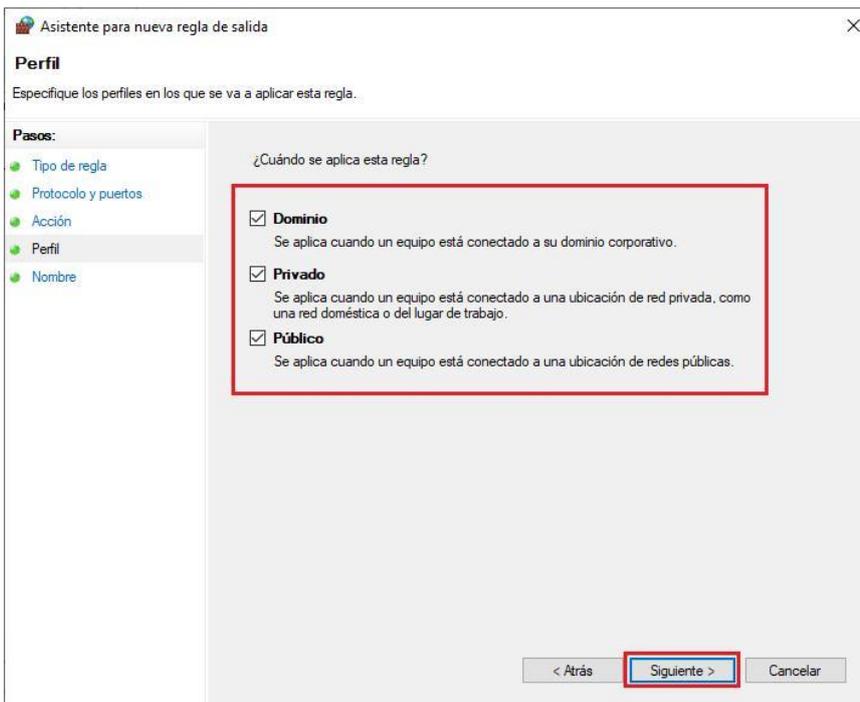
13 - Seleccionar la opción “TCP”, escribir los puertos 25734,25735 y finalmente hacer clic en “Siguiente”.



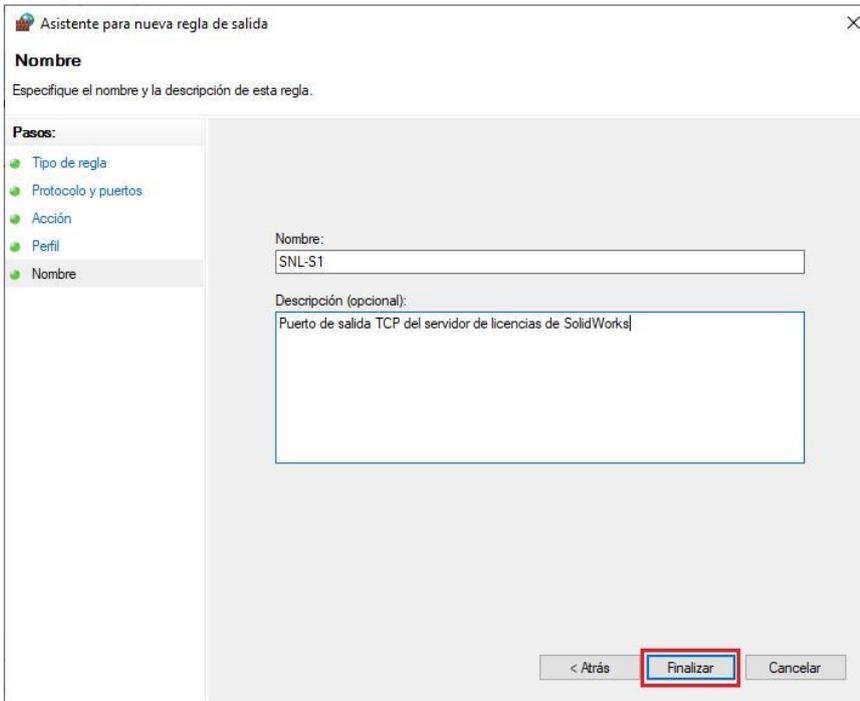
14 - Seleccionar “Permitir conexión” y hacer clic en “Siguiente”.



15 - Dejar marcadas las opciones de cómo se aplica la regla según se indica en la imagen y hacer clic en "Siguiete".



16 - Completar con un nombre, descripción para la regla y hacer clic en “Finalizar”.

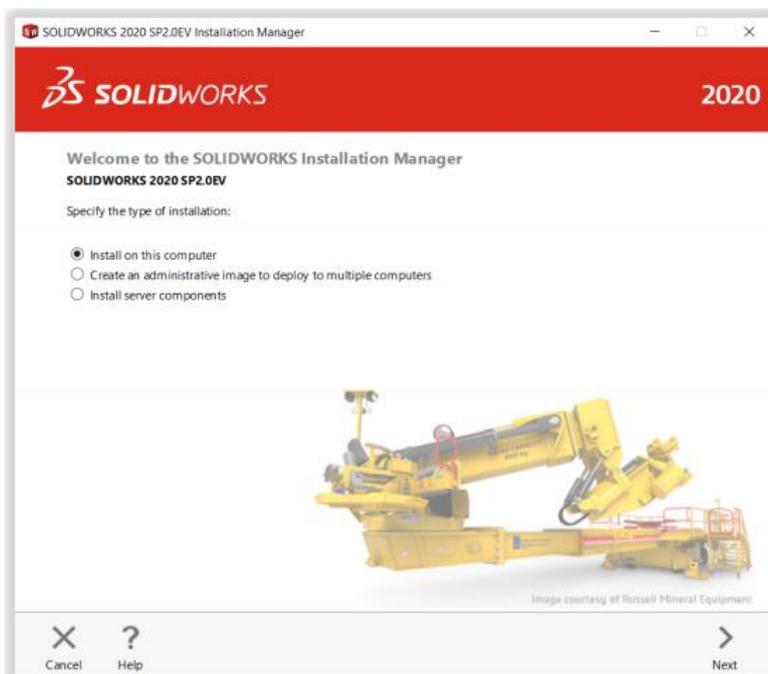


17 - Repetir los pasos del 11 al 16, solo que cambiando el puerto TCP por UDP.

Instalación del SolidWorks en las pc clientes de la red

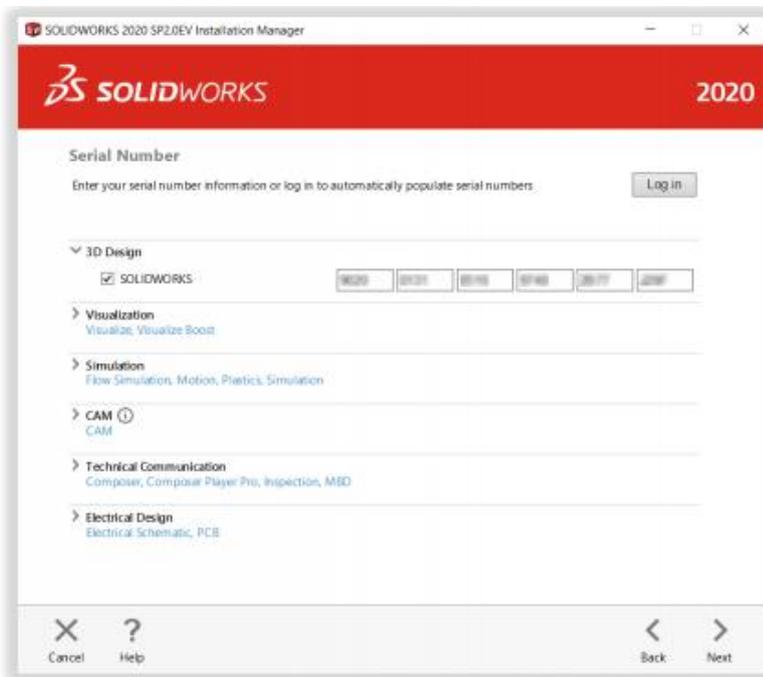
Ejecutar el setup de la descarga o del DVD físico.

1 - Una vez que se esté ejecutando Installation Manager, seleccione la opción Individual (en esta computadora) y haga clic en la flecha Siguiete.

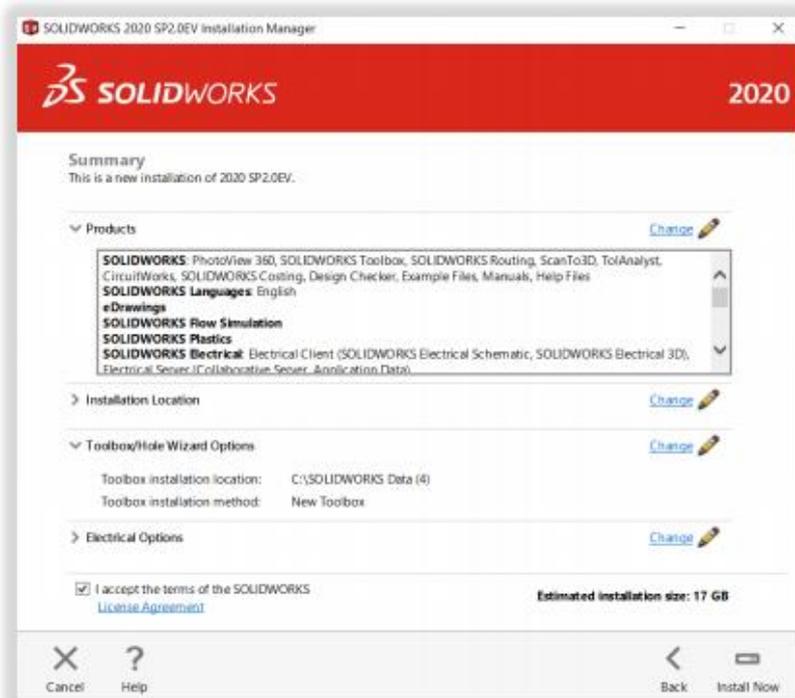


2 - Ingrese el número de serie CAD de SOLIDWORKS en Diseño 3D y deje otros campos en blanco, haga clic en siguiente. Installation Manager ahora verificará y verificará que tenga los requisitos del sistema para ejecutar SOLIDWORKS. Si algo anda mal, se le notificará. Este proceso puede tardar varios minutos.

Se tienen que usar el número de licencia del servidor en red.

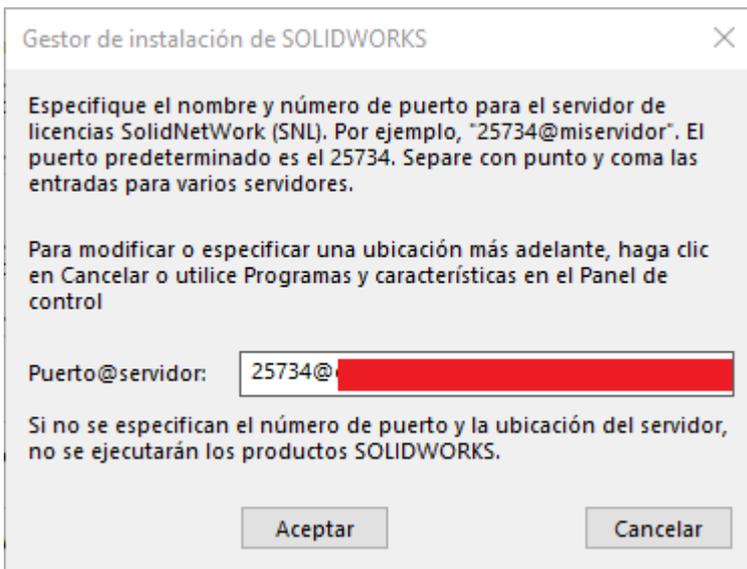


3 - Una vez que se haya verificado su sistema, se lo dirigirá a una pantalla de resumen que muestra todos los productos que instalará. Marque la casilla que acepta nuestros términos y condiciones y haga clic en Instalar ahora. Nota: Los productos que se muestran pueden variar según la versión de SOLIDWORKS que esté utilizando.



4 - Completar la ventana que aparece después de presionar instalar ahora con los datos.

25734@IP DEL SERVIDOR



5 - Una vez completada la instalación, haga clic en Finalizar para cerrar Installation Manager. Podrá utilizar sus productos SOLIDWORKS después de una activación exitosa.

