

ZW3D.

Guía de activación en RED

Configuración de licencia de red

Servidor. Instalar Aplicación de gestión de licencias

Servidor. Activar la licencia

Servidor. Configurar el servicio de licencias

Equipos cliente: configurar para que tome la licencia del servidor

Las imágenes de este documento se han capturado con la versión 2017 de ZW3D, por lo que podría haber ligeras diferencias de aspecto entre lo que aparece en esta guía y lo que vea en su equipo.

IMPORTANTE:

La activación por software está asociada al equipo donde se instalan las licencias (al servidor). Si se realizan cambios en el equipo, como formatearlo, cambiar los discos duros, cambiar el sistema operativo, las licencias se invalidarán, ya que el servidor de licencias interpretará que se está utilizando la licencia en una máquina diferente.

En el caso de un servidor virtual, las precauciones son las mismas, pero referidas a la configuración de discos y sistema operativo de la máquina virtual, no de las máquinas físicas. Aunque se clone una máquina virtual, su identificador será distinto, con lo que unas licencias válidas en una máquina virtual serían inválidas en un clon de dicha máquina.

Antes de realizar cambios como los mencionados en el servidor, o si quiere cambiar el servidor de licencias a otra máquina, debe “Devolver las licencias”.

Contáctenos ante cualquier duda relacionada con este tema si planea hacer cambios en su servidor.

Si tiene cualquier duda con la instalación póngase en contacto con nosotros

soporte@zwspain.com

<http://www.zwspain.com/contacto>

Configuración de licencia de red

Para la configuración de un entorno de ZW3D con licencias de red, debemos instalar por un lado el servidor de licencias en un equipo que haga de servidor, y por otro lado habrá que instalar ZW3D en los equipos que vayan a utilizarlo, configurando estos equipos para que soliciten la licencia al servidor.

Los pasos a seguir serán:

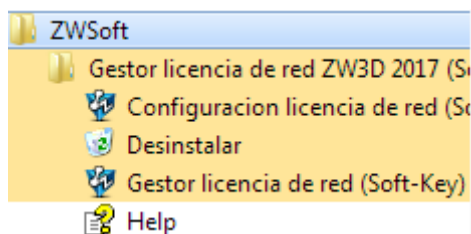
1. En el servidor: Instalar Aplicación de gestión de licencias
2. En el servidor: Activar la licencia
3. En el servidor: Configurar el servicio de licencia
4. En equipos clientes: configurar para que tome la licencia del servidor

Servidor. Instalar Aplicación de gestión de licencias

Al adquirir su licencia de ZW3D le habremos facilitado un enlace para descargar la aplicación de gestión de licencias de red

Instale este programa con permisos de administrador en el equipo que vaya a hacer de servidor.

Una vez instalado tendrá los siguientes programas en el menú Inicio, en el grupo de programas



Si su sistema no tiene menú inicio, las rutas para acceder a estos programas estarán en:

C:\Program Files\ZWSOFT\ZW3D 2017 Network License Manager (Soft-Key) Esn\

En vez de "Program Files" puede aparecer traducido como "Archivos de programas" y si el Sistema es de 64bits "Program Files (x86)"

Las aplicaciones son

Configuración de licencia de red (Network License Configuration): Imtools.exe

Gestor de licencia de red (Network License Manager): ZwSvrLm.exe

Servidor. Activar la licencia

Abra el Gestor de licencia de red (Network License Manager)



Aparecerá una ventana donde se muestran los códigos activos en el servidor en este momento. Inicialmente no habrá ninguno

Pulse el botón Activar (Activate), esto mostrará una pantalla donde introducir la información de la licencia para la activación en línea

La Activación en línea requiere conexión a internet y que el firewall no impida la comunicación a este programa.

Si no tiene conexión a internet o no funciona la activación en línea, póngase en contacto con nosotros para hacer una activación manual.

Gestor de Licencias de RED ZW3D 2017 (Soft Key)

ZW3D™
All-in-one, affordable CAD/CAM

Activacion Licencia Online

Rellenar el campo de Activacion ID y el campo de cantidad, Luego pulsar el boton [Activar].

La ID de activacion no puede estar Vacía, La cantidad de licencias no puede exceder del numero maximo disponible.

Id Activacion: ----- Cantidad:

User Information

Name: * Country: * Company: *

Email: * Industry: * Phone:

(Los campos con * no pueden quedar vacios.)

Observación: Si su PC no puede conectarse a internet, Por favot Pulse [aqui](#) para usar activacion offline.

Consejo: Por favor recuerde de devolver la licencia antes de la reinstalacion del sistema operativo windows o algun cambio en el hardware para suavizar la re-activacion de la licencia, Si lo desea puede recuperar la licencia desde el gestor de licencias.

A continuación, introduzca el código de activación que le hemos proporcionado (puede copiar y pegar lo código completo), pulse el botón Verificar (Verify) para comprobar los datos del registro (si ya registró el código antes, se cumplimentarán los datos automáticamente para que no tenga que volver a teclearlos).

Indique la cantidad de nodos que quiere activar en este servidor en la casilla Cantidad (Quantity). El total de licencias adquiridas puede repartirse en varios servidores diferentes

Complete sus datos de registro, nombre país, empresa, email, industria,... y luego pulse el botón "Activar" (Activate)

Ahora la aplicación se conectará con el servidor de licencias de ZWSOFT para proceder a la activación.

Si todo funciona correctamente, aparecerá un mensaje informando del éxito de la activación



Pulse "OK" para cerrar el mensaje

Ahora aparecerá el producto activado en la ventana del administrador de licencias.

License on This Machine

Operations	Product/Version	Expire Date	Count	Status	Tech
Return	ZW3D WELDING ZW3D BASE MODULES ZW3D ZWMOLD ZW3D 3AXIS MILLING ZW3D 2AXIS MILLING ZW3D 2AXIS TURNING ZW3D DIRECT OPEN ZW3D TUTORIAL ZW3D FTI BASIC ZW3D FTI ADVANCE ZW3D 5AXIS MILLING ZW3D ELECTRODE ZW3D SHEET METAL ZW3D ADVANCED MODE LING ZW3D POINT CLOUD ZW3D KEYSHOT ZW3D JT/17.0	permanent	2	Normal	Soft Key

Aún no hemos terminado, ahora hay que configurar el servicio.

Servidor. Configurar el servicio de licencias

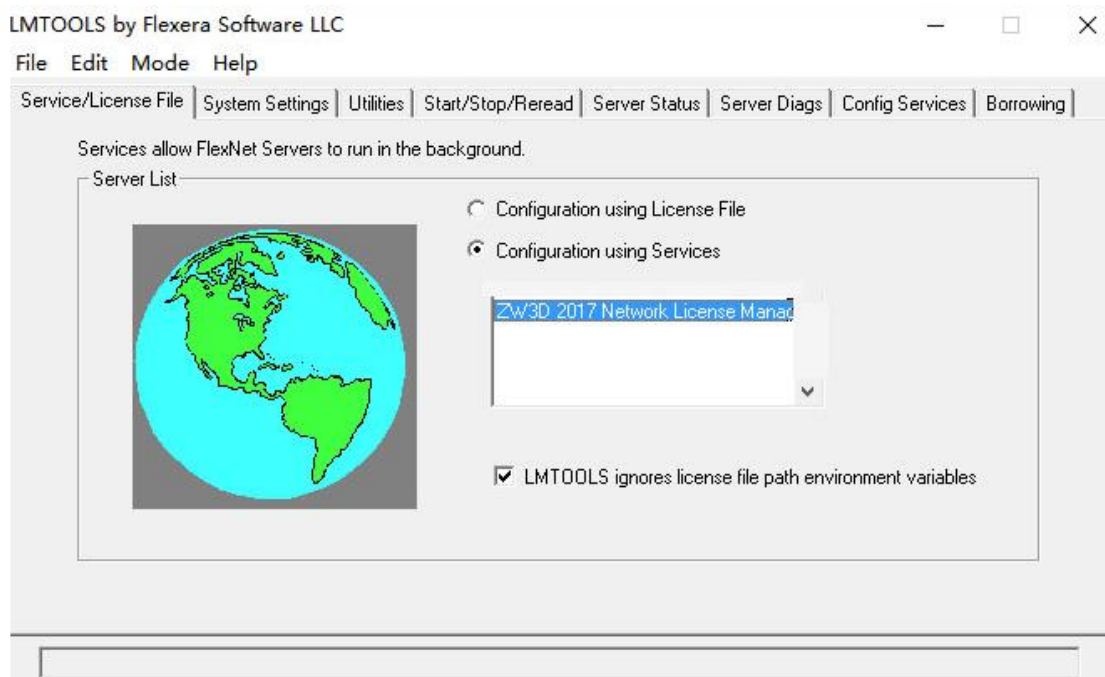
Abra la herramienta configuración del servicio de licencias de red (Network License Configuration)

Esto abre la herramienta de gestión LMTOOLS

Esta aplicación puede mostrar otros servicios instalados en el servidor, otros programas que utilicen el mismo sistema para gestionar las licencias en la red (otros muchos programas utilizan también este sistema de licenciamiento).

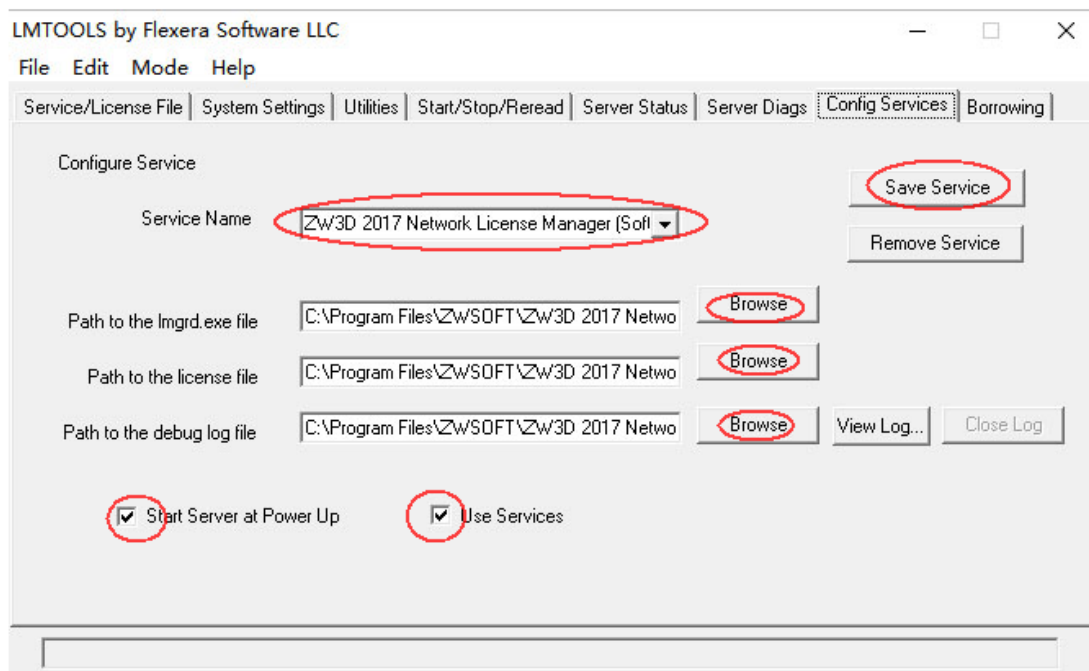
En la pestaña **Service/License File**, active las opciones:

- Configuration using Services
- LMTOOLS ignores license file path environment variables



Para crear el servicio vaya ahora a la pestaña **Config Services**

Si el servicio ya existe, aparecerán sus datos en esta pantalla, si no existe, deberá introducir esta información manualmente.



Para crear el servicio de licencias de ZW3D escriba la siguiente información en esta pestaña:

Service name: aquí hay que poner un nombre descriptivo para identificar las licencias de ZW3D, así que por ejemplo podemos poner “ZW3D” o “ZW3D servidor de licencias”. (puede ser el nombre que queramos)

A continuación, hay que indicar unas rutas hasta los archivos indicados, para ello utilice los botones Browse junto a cada ruta (estos archivos se encuentran **en el directorio de instalación del administrador de licencias** y se abrirá esta ubicación por defecto al pulsar el botón Browse):

- Path to the **lmgrd.exe** file: ruta hasta el ejecutable que controla las licencias.
- Path to the license file **LicenseFile.lic**: archivo que contiene información sobre el servidor.
- Path to the debug log file **sample.log**: indique una ruta hasta un archivo donde se almacenará la información de depuración en caso de problemas con la licencia (puede ponerle el nombre que quiera. Si el archivo no existe se creará. Por ejemplo debug.log)

Marque las celdas Use Services y Start Server al Power Up, para que la licencia esté disponible al encender el equipo si éste se reinicia.

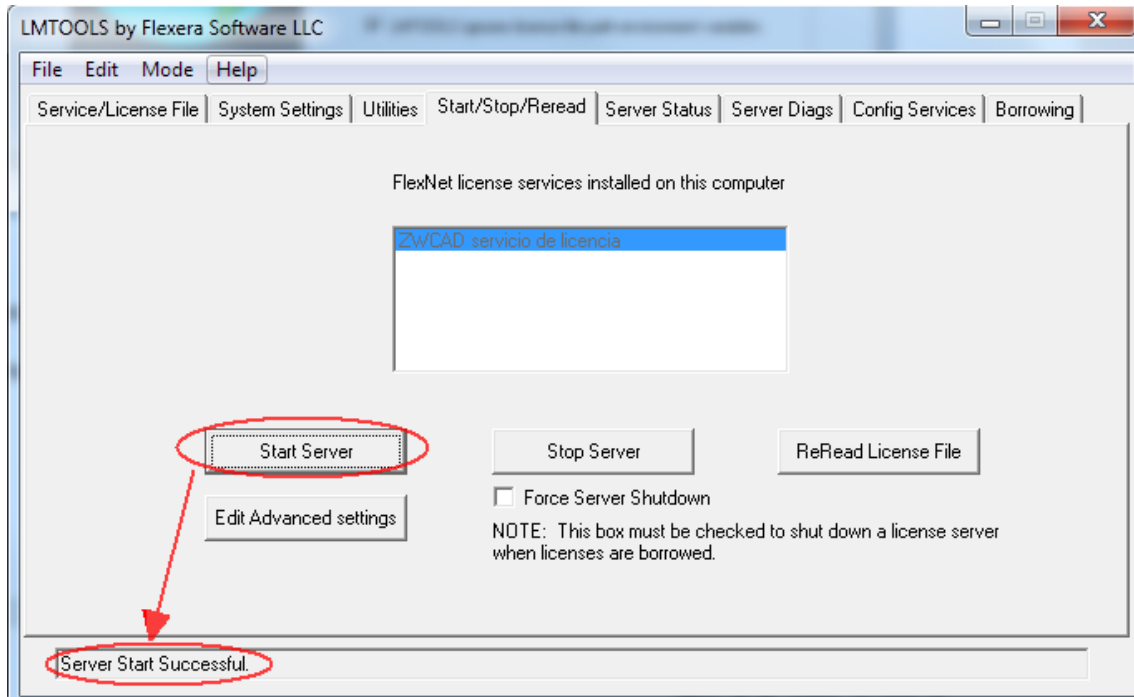
Haga clic en **Save Service** para guardar el servicio que acaba de crear.

El servicio aparecerá ya en la pestaña Service/License File

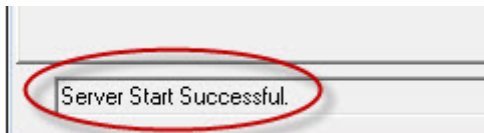
Si tiene más servicios activos en LMTools, marque el servicio que acaba de crear para ZW3D en la lista de servicios (algunas cosas de las otras pestañas dependerán de lo que se haya elegido en esta pestaña)

A continuación vaya a la pestaña **Start/Stop/Reread**.

Arranque el servicio mediante el botón **Start Server**



En la parte inferior aparecerá un mensaje de confirmación.



Para confirmar que todo está funcionando correctamente, vaya a la pestaña **Server Status** donde podremos comprobar el estado del servidor.

Pulse el botón **Perform Status Enquiry**

Si aparece este mensaje con el número de licencias disponibles es que todo está funcionando correctamente.

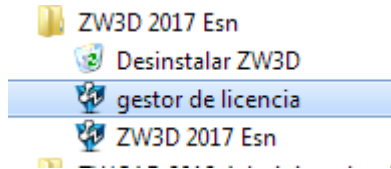
Users of ZWxx (Total of ## licenses issued; Total of 0 licenses in use)

Ya tenemos configurado el servidor. Ahora nos queda configurar los equipos de los usuarios para que lean la licencia del servidor.

Equipos cliente: configurar para que tome la licencia del servidor

En las estaciones de trabajo debe activarse ZW3D de manera que tome una de las licencias disponibles en el servidor de licencias.

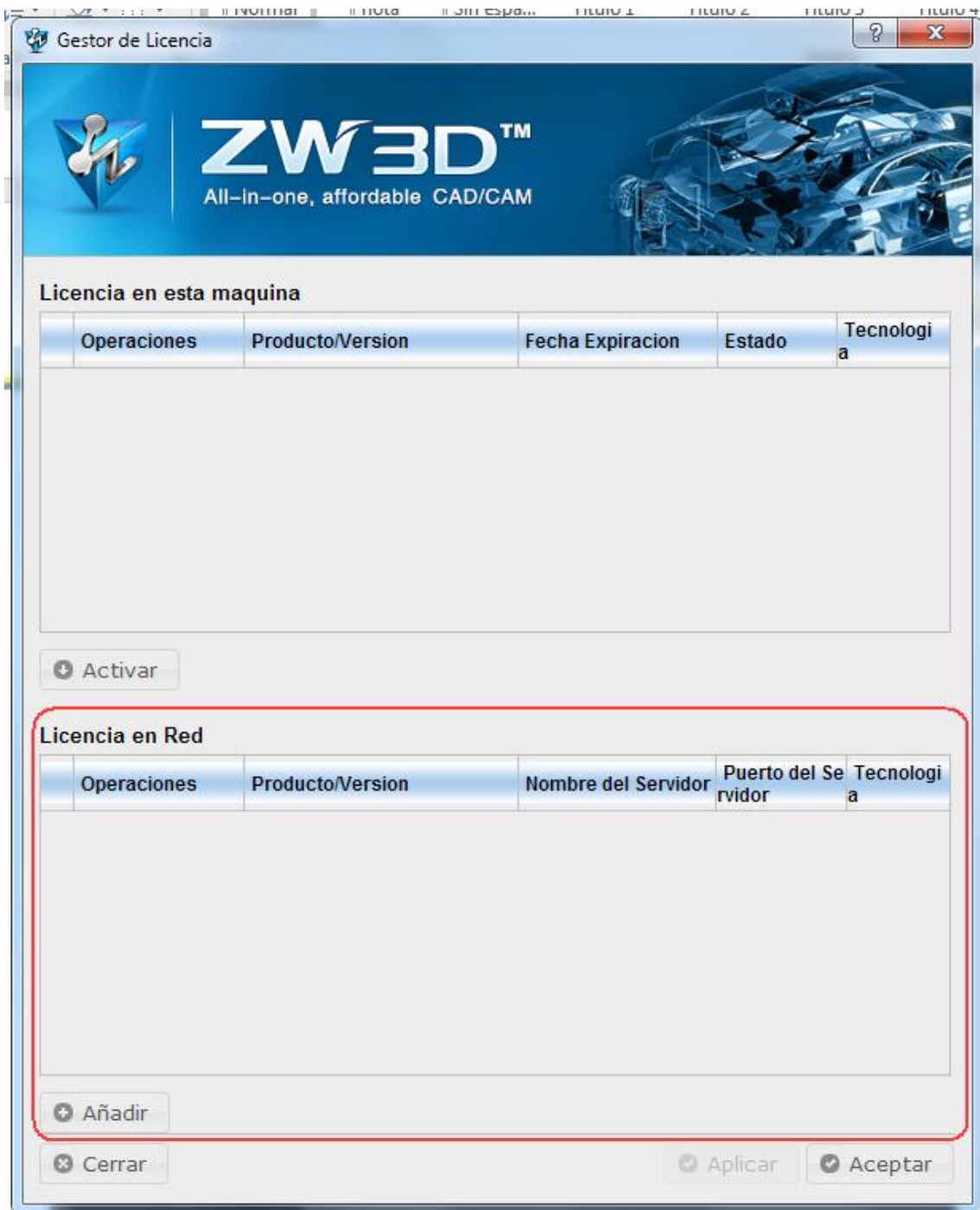
Para ello, abrimos el gestor de licencia del grupo de programas de ZW3D



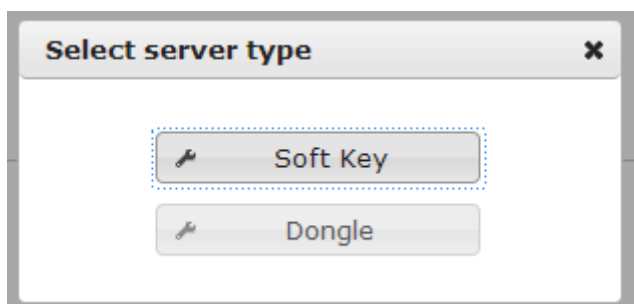
También es posible abrir el gestor de licencia desde el mensaje que aparece al abrir ZW3D cuando el programa no está activado aún.



En el gestor de licencia, la parte inferior está destinada a definir la licencia de red. Pulsamos el botón "Añadir"



Elegimos la opción Soft Key

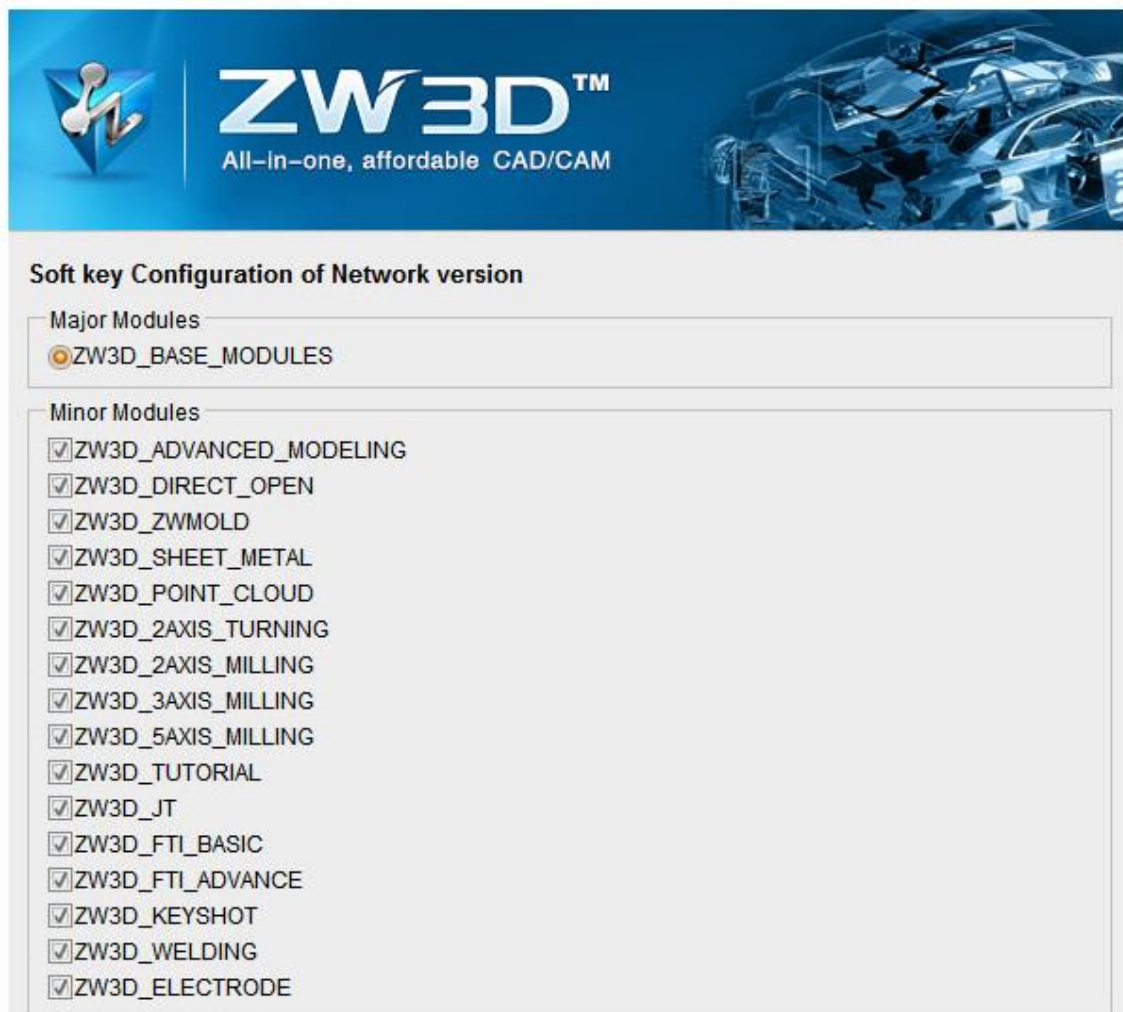


A continuación se debe indicar el nombre del servidor
www.zwspain.com



Es posible también indicar el número de puerto. Para utilizar el puerto por defecto, esta casilla del puerto se puede dejar en blanco.

Tras conectar con el servidor, se mostrarán las licencias disponibles en el servidor



Al seleccionar la licencia deseada, se regresa a la página inicial, donde aparecerá la licencia configurada.

License on This Machine

Operations	Product/Version	Expire Date	Status	Tech

License on Network

Operations	Product/Version	Server Name	Server Port	Tech
<input checked="" type="radio"/> Borrow Remove	ZW3D_BASE_MODULES ZW3D_ADVANCED_MODELING ZW3D_DIRECT_OPEN ZW3D_ZWMOLD ZW3D_SHEET_METAL ZW3D_POINT_CLOUD ZW3D_2AXIS_TURNING ZW3D_2AXIS_MILLING ZW3D_3AXIS_MILLING ZW3D_5AXIS_MILLING ZW3D_TUTORIAL	192.168.1.18		Soft Key

Para comprobar que la activación ha funcionado, abra ZW3D

Si se ha conectado correctamente al servidor para obtener su licencia, ahora al abrir el programa **no** aparecerá ya el mensaje preguntando si se quiere activar.

Tampoco debe aparecer ahora en la barra de títulos del programa el mensaje de “versión de prueba” o “Trial”