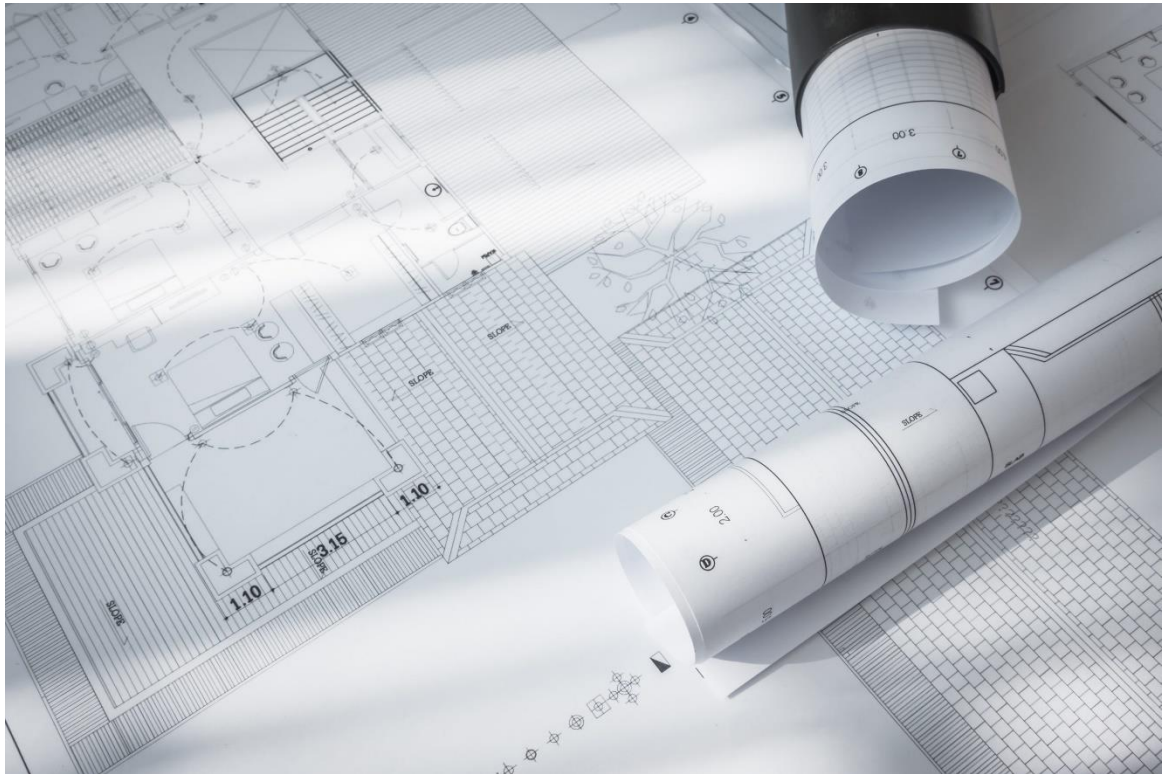


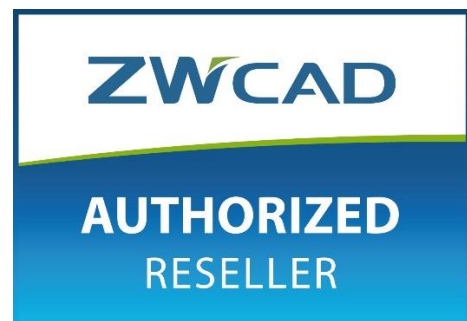
ApliCAD



ApliCAD

Notas Técnicas – zwcad

Marzo 2021



Índice

1	Introducción	3
2	Servidor de Licencias de Red	4
2.1	Instalar el servidor	4
2.2	Configuración del Servidor de Licencias como servicio.	7
2.3	Activar la licencia en el servidor.	9
3	Preparar Paquete de Instalación desatendida	13
3.1	Crear Carpeta Compartida en el servidor.....	13
3.2	Realizar el Paquete de Instalación	13
4	Instalar ZWCAD en los equipos	17
4.1	Instalación Monopuesto (Standalone)	17
4.2	Instalación desde Instalación de Red	17

1 Introducción

Este documento incluye notas técnicas orientadas a facilitar el trabajo a usuarios de ZWCAD

Las ordenes de ZWCAD que aparecen en el documento son siempre en Ingles y por eso están con el _ antes de la orden, por ejemplo, en lugar de usar "LINEA" usamos "_LINE".

De esta forma son ordenes validas en cualquier idioma en el que se ejecute ZWCAD.

2 Servidor de Licencias de Red

Una de las ventajas de ZWCAD es que, aun disponiendo de una sola licencia, esta puede instalarse en un servidor de licencias y permitir que la misma licencia sea usada por mas de un ordenador (NO EN EL MISMO MOMENTO).

Esto es lo que se llama licencia flotante, se decir, los usuarios con permiso de acceso al servidor de licencias pueden coger la licencia al inicio del trabajo y devolverla para el uso por otro usuario cuando ya no se esté usando.

El servidor, puede ser cualquier equipo al cual se tenga acceso y que siempre esté disponible.

2.1 Instalar el servidor

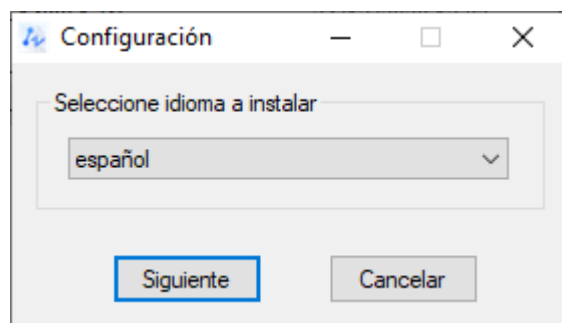
El primer paso, es disponer del programa “Network License Manager” de ZWSOFT.

Puede descargarlo en la pagina web de ApliCAD usando el siguiente link:

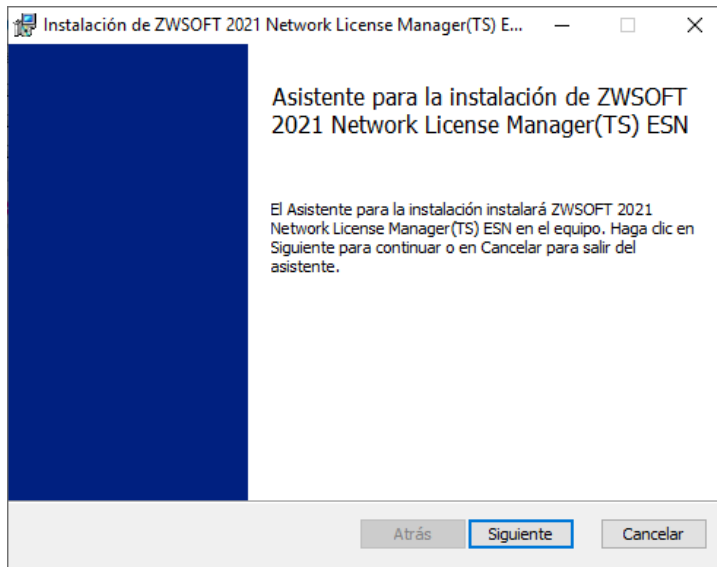
[Network License Manager - 64bits - ApliCAD](#)

Una vez descargado, lo instalaremos en el servidor que usaremos para almacenar las licencias.

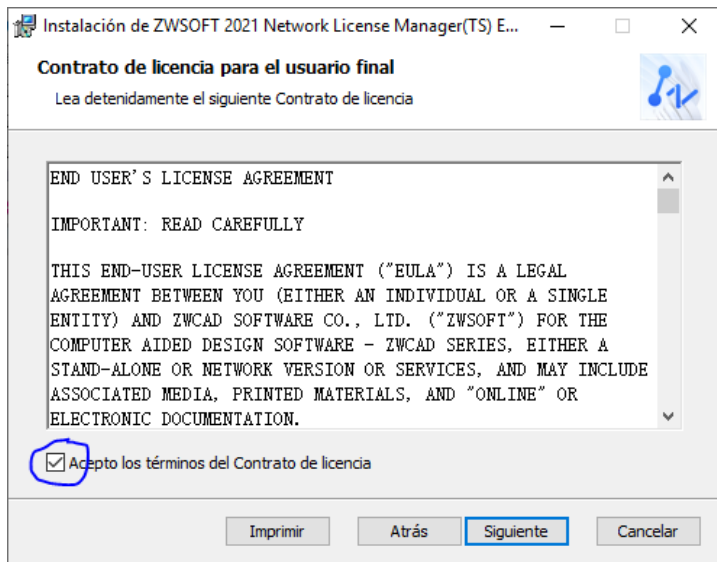
El proceso de instalación es el siguiente:



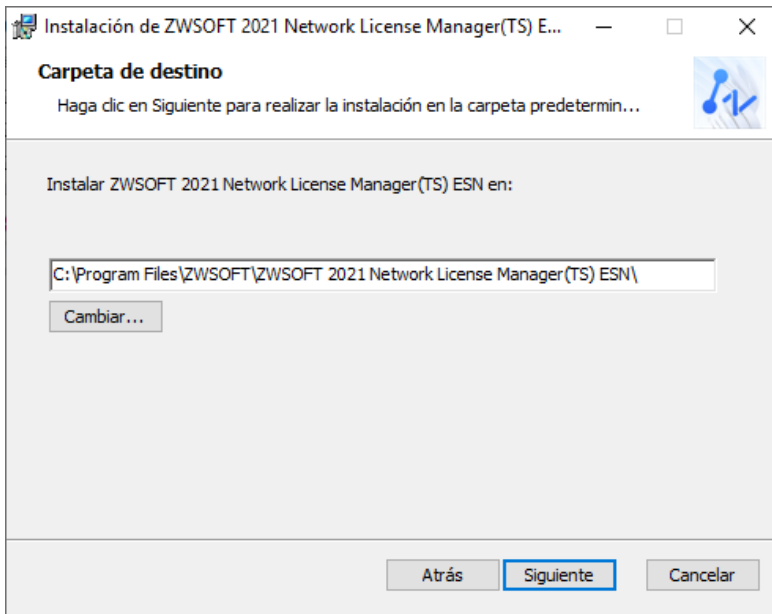
Selección del Idioma durante el programa de instalación



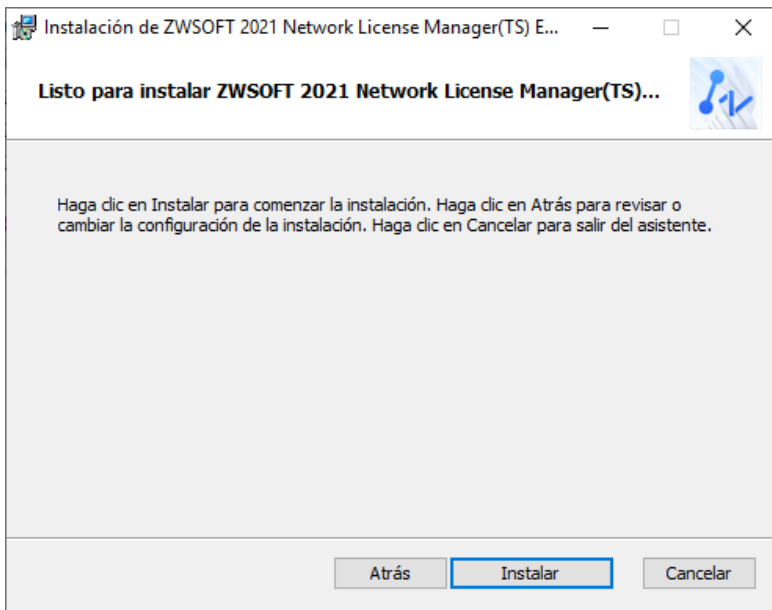
Pulsamos Siguiente



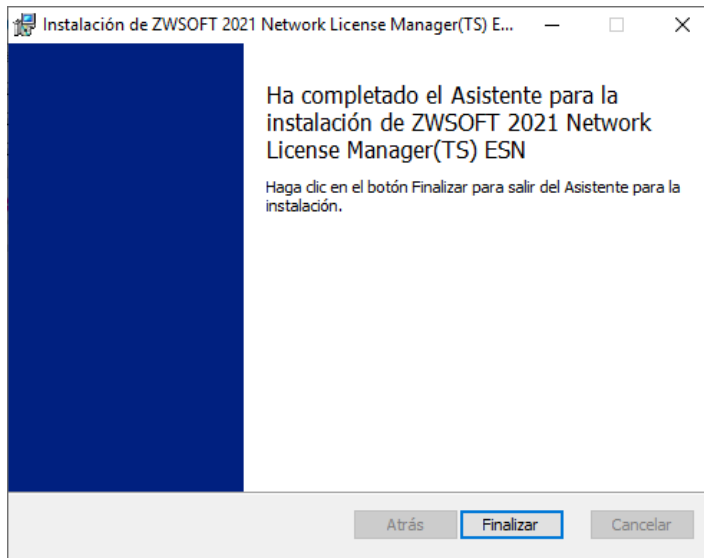
Debemos marcar que aceptamos los términos del contrato de licencia para que se active el botón de Siguiente para poder continuar.



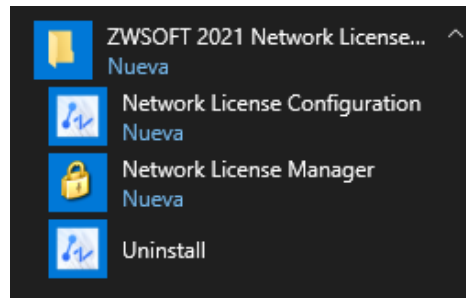
Si estamos de acuerdo con la ruta propuesta por el programa de instalación, pulsamos en Siguiente



Pulsamos el botón de Instalar



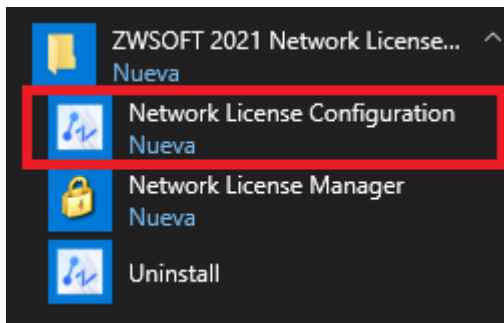
Después de un proceso de instalación de archivos, el programa muestra la ventana de Instalación completa y debemos pulsar en Finalizar



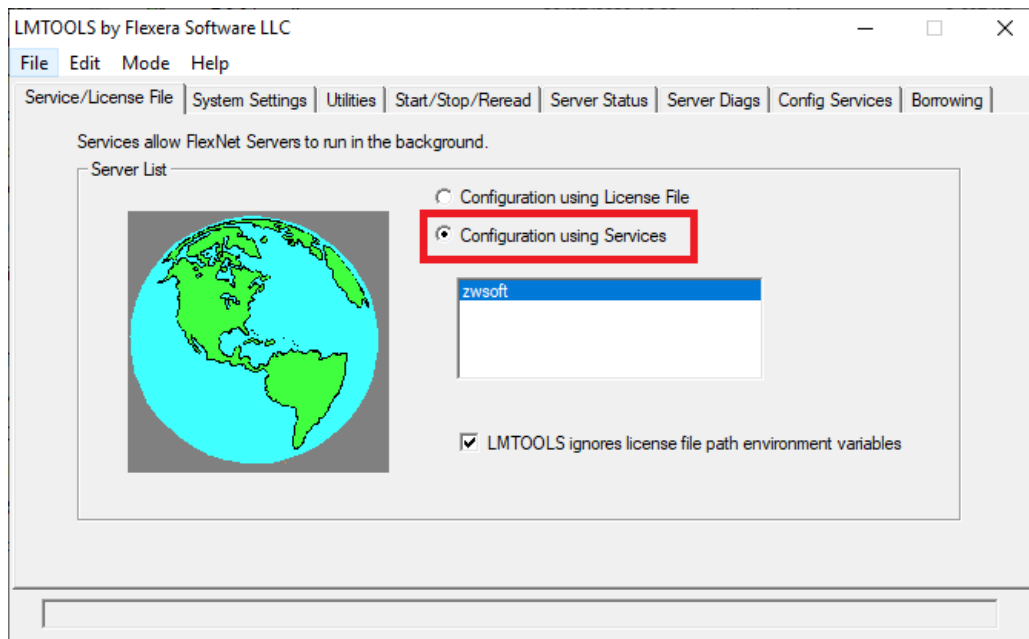
Una vez instalado, podemos observar que disponemos de una carpeta en Programas con los accesos directos a las herramientas de administración.

2.2 Configuración del Servidor de Licencias como servicio.

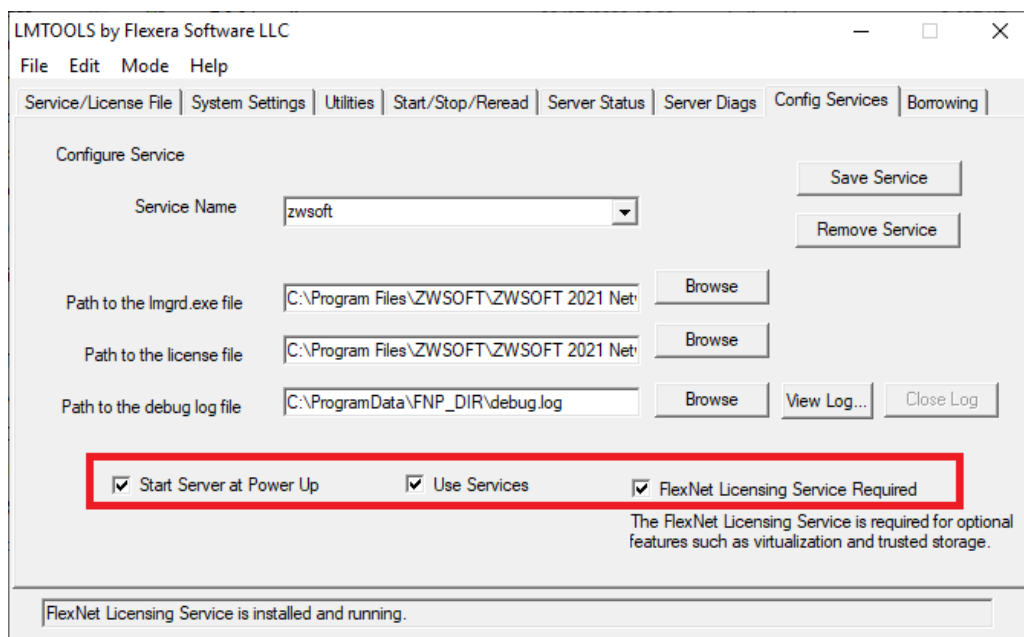
Usaremos el programa Network License Configuración



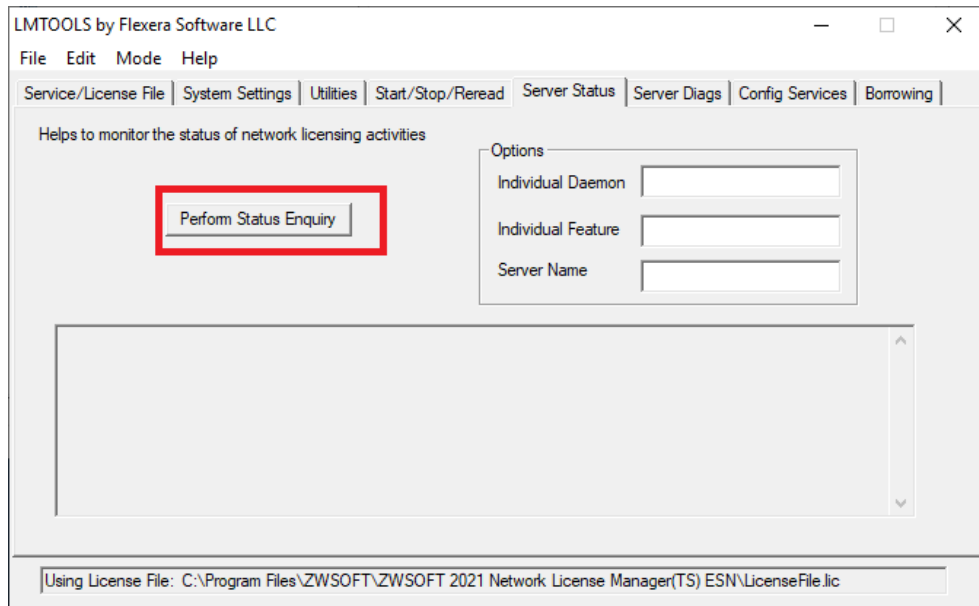
Debemos comprobar que esta correctamente instalado, para ello, en la página principal, observaremos que este marcado el check de "Configuration using Services"



Y que en la pestaña "Config Services" están marcados los 3 checks inferiores



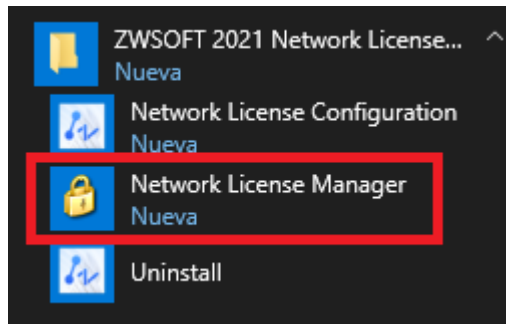
Será necesario reiniciar el Servidor para que el servicio se ponga en marcha. Una vez reiniciado podemos comprobar que esta todo OK, accediendo de nuevo al programa y pulsando en "Server Status"



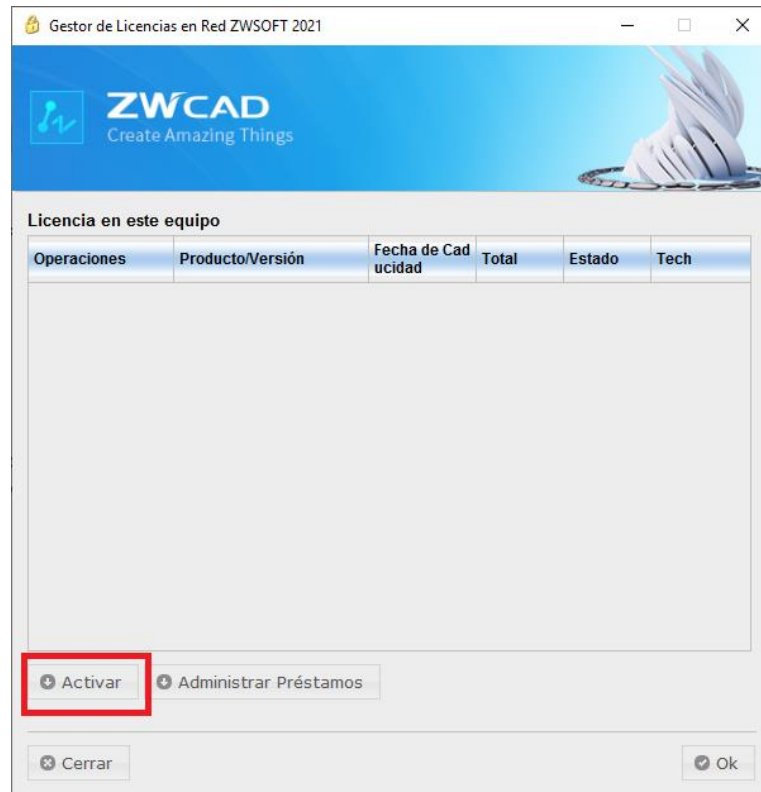
En el recuadro, deberemos de obtener información del servidor y el status del mismo.

2.3 Activar la licencia en el servidor.

Una vez hemos comprobado que el servidor esta activo y con el servicio en marcha, deberemos de usar el programa "Network License Manager"



El cual muestra una lista de licencias, en este caso estará vacía:



Pulsaremos en Activar y nos aparece el formulario para introducir los datos de la licencia que hemos remitido por email



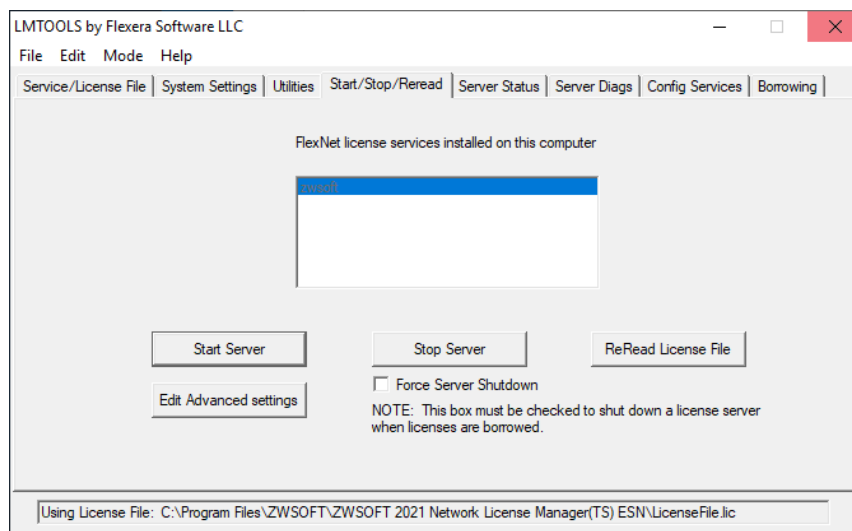
remo

Rellenaremos los datos obligatorios y pulsaremos en el botón Verificar

Una vez hemos activado la licencia en el Servidor, deberemos comprobar si esta correctamente instalado.

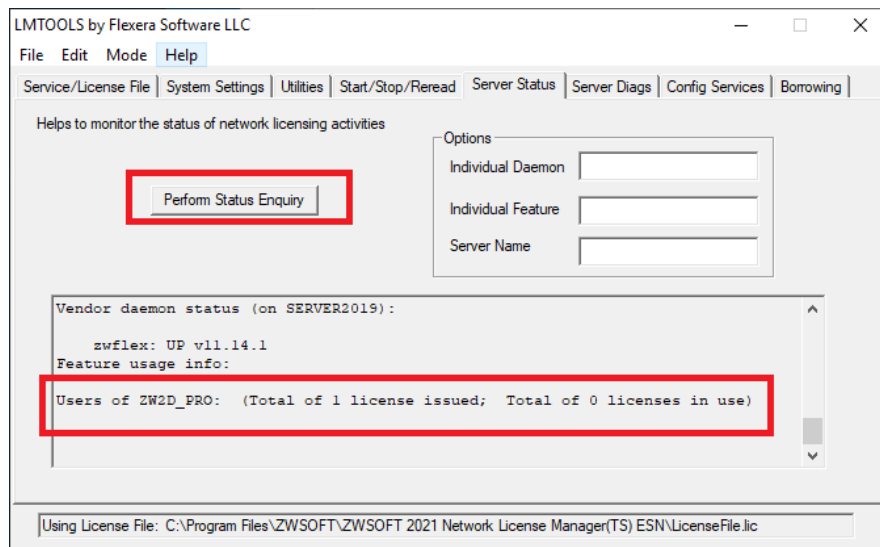


Podemos usar la opción de Start/Stop/Reread para recargar la información de la licencia en la aplicación "Network License Configuration"



Pulsando en Stop y luego en Start para reiniciar el servicio.

Y usando de nuevo "Server Status"



Pulsando en "Perform Status Enquiry", y ver el resultado de las licencias disponibles en la ventana de texto.

3 Preparar Paquete de Instalación desatendida

En el caso de licencias en Red es muy cómodo que se realice un paquete de instalación desatendida, de forma que pueda lanzarse desde cualquiera de los ordenadores que van a disponer del programa.

Para realizar este trabajo se debe disponer de permisos de administrador en el servidor de licencias.

3.1 Crear Carpeta Compartida en el servidor

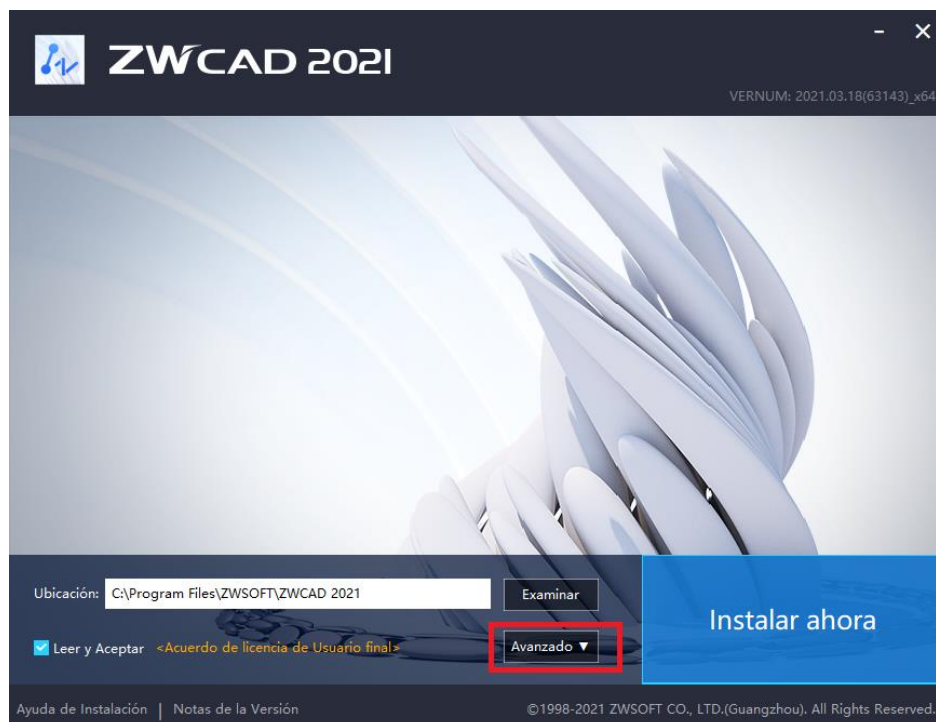
En nuestro caso, vamos a usar un servidor denominado SERVER2019, en el cual creamos una carpeta denominada ZWCAD2021SP2.

Esta carpeta debe compartirse para todos los usuarios que deban acceder a la instalación y disponer de permisos de Lectura/Escritura.

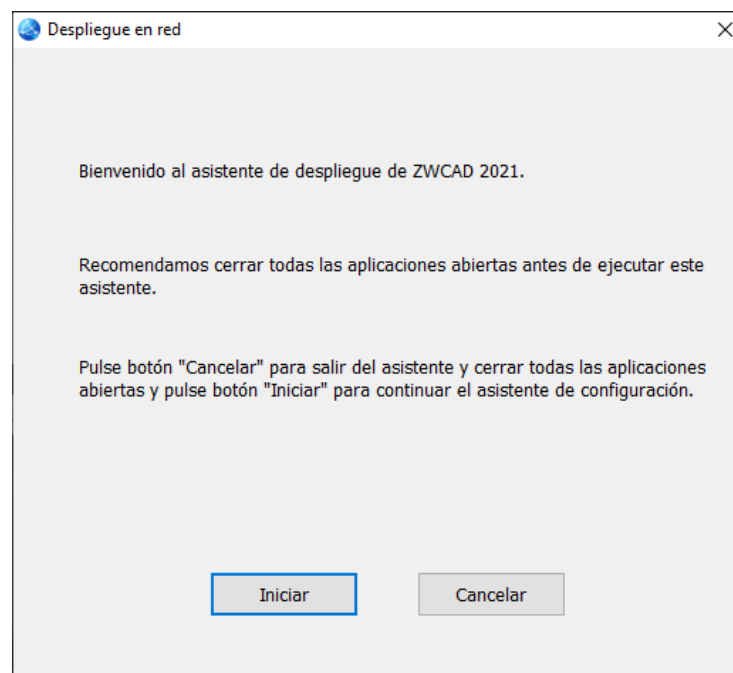
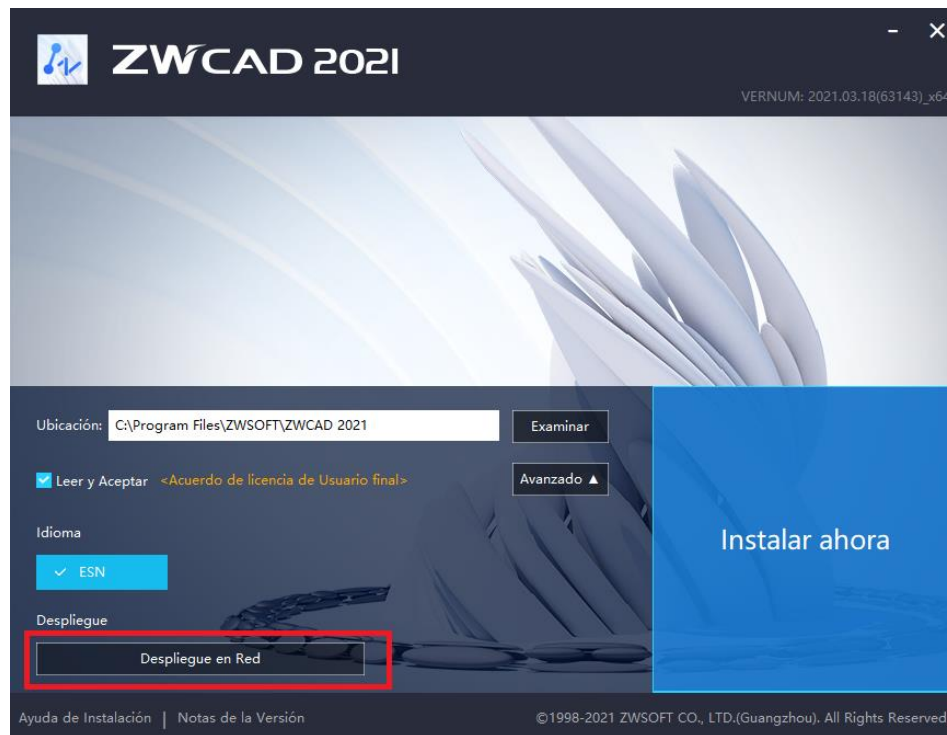
3.2 Realizar el Paquete de Instalación

Desde cualquier ordenador que tenga acceso al servidor, lanzaremos la instalación de ZWCAD (en nuestro caso estamos usando la versión 2021 SP2).

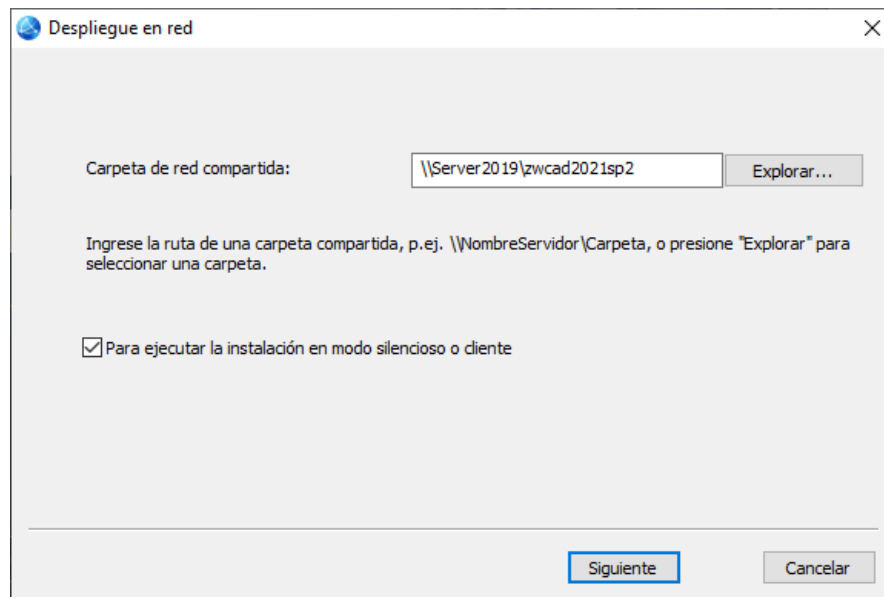
En la pantalla inicial, seleccionaremos "Avanzado"



Y configuraremos la instalación en Red pulsando en Despliegue en Red



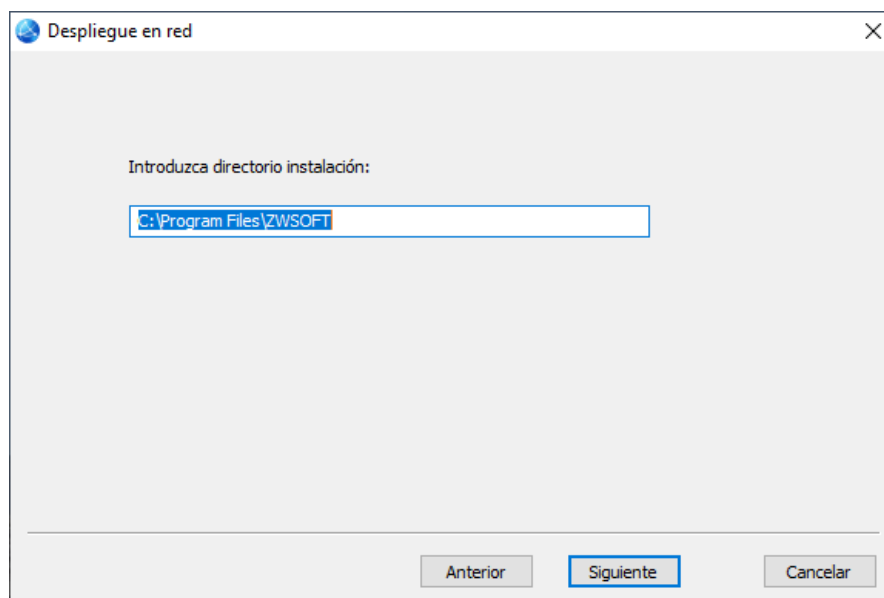
Pulsaremos en “Iniciar”



Introduciremos la ruta de la carpeta compartida configurada anteriormente.

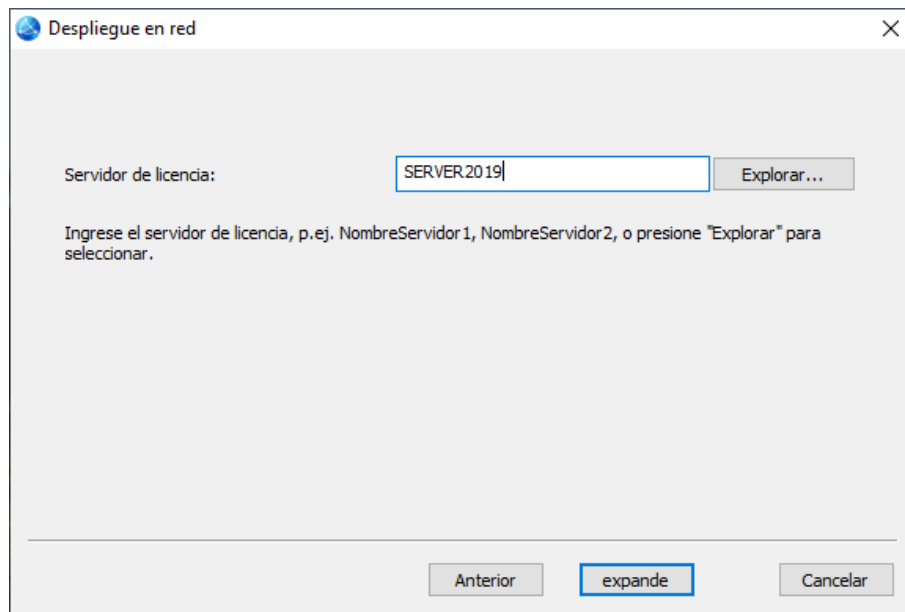
Y nos aseguraremos de que está marcada la opción "Para ejecutar la instalación en modo silencioso o cliente".

A continuación, nos indica la ruta que por defecto se instalara ZWCAD en todos los ordenadores cliente.



La opción por defecto es válida, así que pulsamos Siguiete.

Por último, nos solicita que indiquemos el nombre del servidor de Licencias. En nuestro caso, es el mismo, así que introducimos SERVER2019.



Y pulsamos en "Expande".

Se lanzará un proceso de copia de archivos al servidor.

4 Instalar ZWCAD en los equipos

ZWCAD está disponible como programa de licencia "Standalone", es decir para un solo ordenador, o bien como programa de licencia flotante.

4.1 Instalación Monopuesto (Standalone)

La instalación de la versión Standalone es muy sencilla y básicamente, siguiendo el instalador y con la activación a través de Internet, el programa estará listo para funcionar en pocos minutos.

4.2 Instalación desde Instalación de Red

Si disponemos de una licencia de Red, podemos usar la implantación desarrollada en el punto anterior para realizar una instalación silenciosa de ZWCAD

Para eso, debemos conectarnos a la carpeta compartida donde se ha realizado la implantación en nuestro caso en "\\server2019\ZWCAD2021SP2\" y encontraremos una carpeta denominada Setup donde dentro dispondremos del programa de instalación Setup.exe, el cual ejecutaremos.

Al haber marcado la instalación silenciosa, el programa solo nos pedirá la confirmación y procederá a realizar la instalación sin preguntar nada más.

En unos minutos dispondremos del programa instalado.

