

# ZWCAD.

## 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 Classic de ZWCAD, 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. 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.

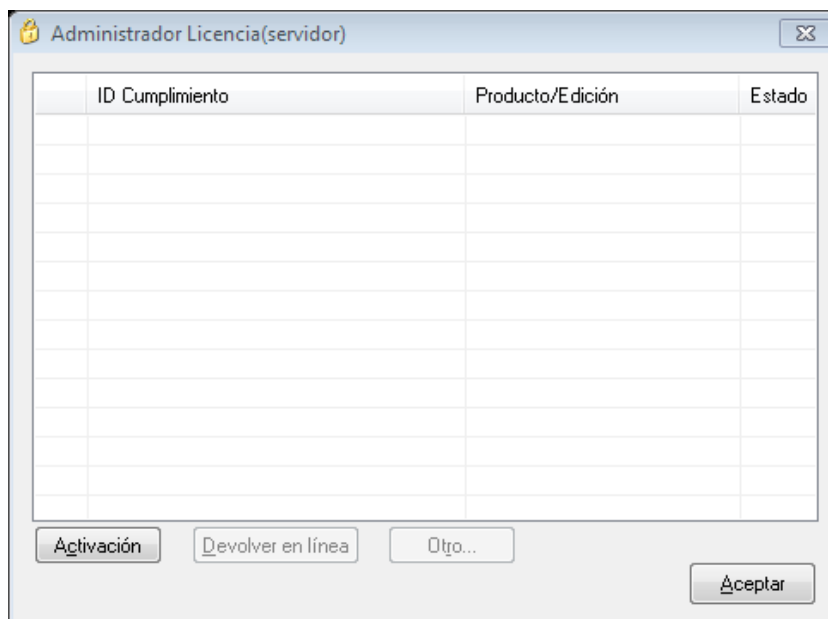
Antes de realizar cambios como los mencionados en el servidor, o si quiere cambiar el servidor de licencias a otra máquina, debe “Devolver las licencias”.

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](mailto:soporte@zwspain.com)

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



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

Pulse el botón Activación, y en la ventana siguiente elija la opción “Activación en línea”, y luego el botón “siguiente”



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

A continuación, introduzca el código de activación que le hemos proporcionado (puede copiar y pegar) y el número de licencias que quiere instalar en este servidor (El total de licencias adquiridas puede repartirse en varios servidores diferentes) y luego pulse “Activar”

## Activar productos ZWCAD

### Activación en línea

ID de activación para licencia de red:

ELCO-DIGO-DELA-LICE-NCIA

Cantidad en la licencia:

5

< Volver

Cerrar

Activar

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



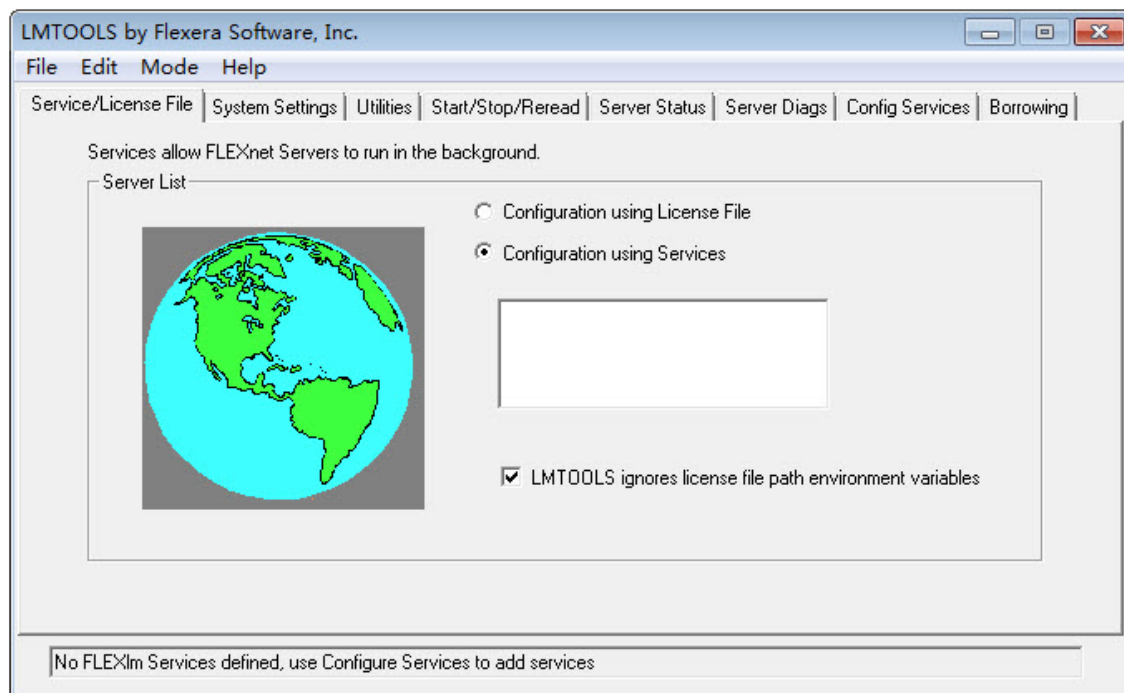
Pulse "Finalizar" para salir de esta activación.

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

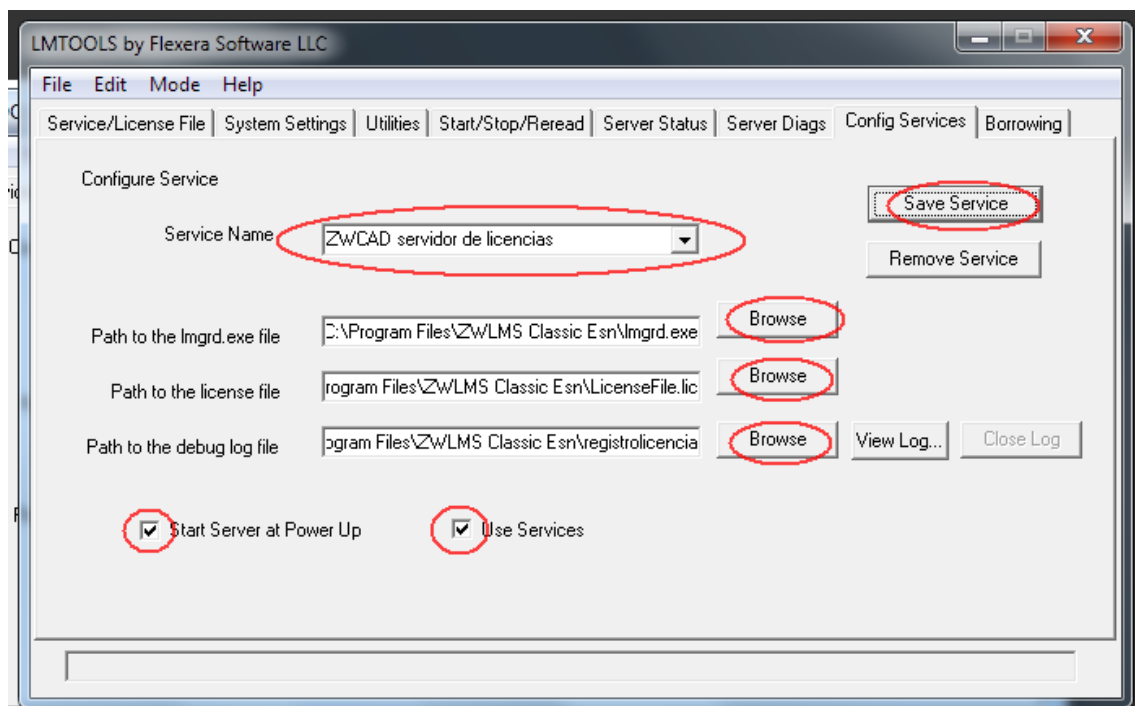
Abra la herramienta configuración del servicio de licencias de red ZWLMTools (el icono de ZW, zwlmtools.exe).

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

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



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



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

Service name: aquí hay que poner un nombre descriptivo para identificar las licencias de ZWCad, así que por ejemplo podemos poner "ZWCad" o "ZWCAD 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):

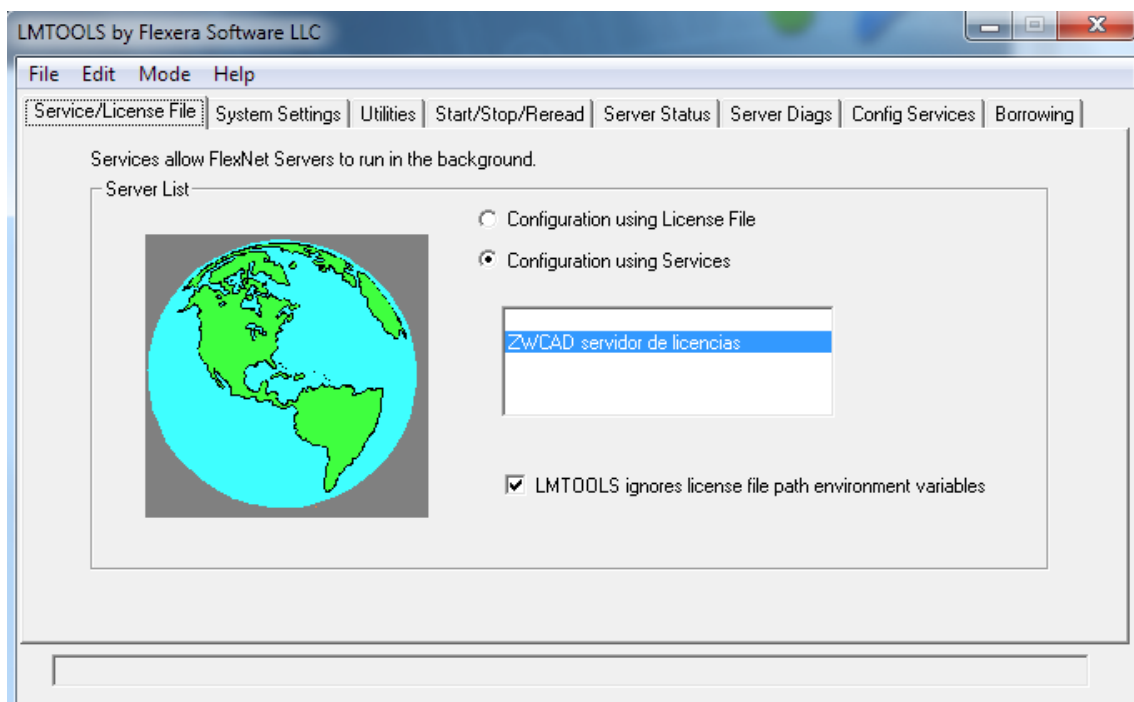
- Path to the lmgrd.exe file: ruta hasta el ejecutable que controla las licencias.
- Path to the license file: archivo que contiene información sobre el servidor.
- Path to the debug log file: indique una ruta hasta un archivo donde se almacenará la información de depuración en caso de problemas con 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.

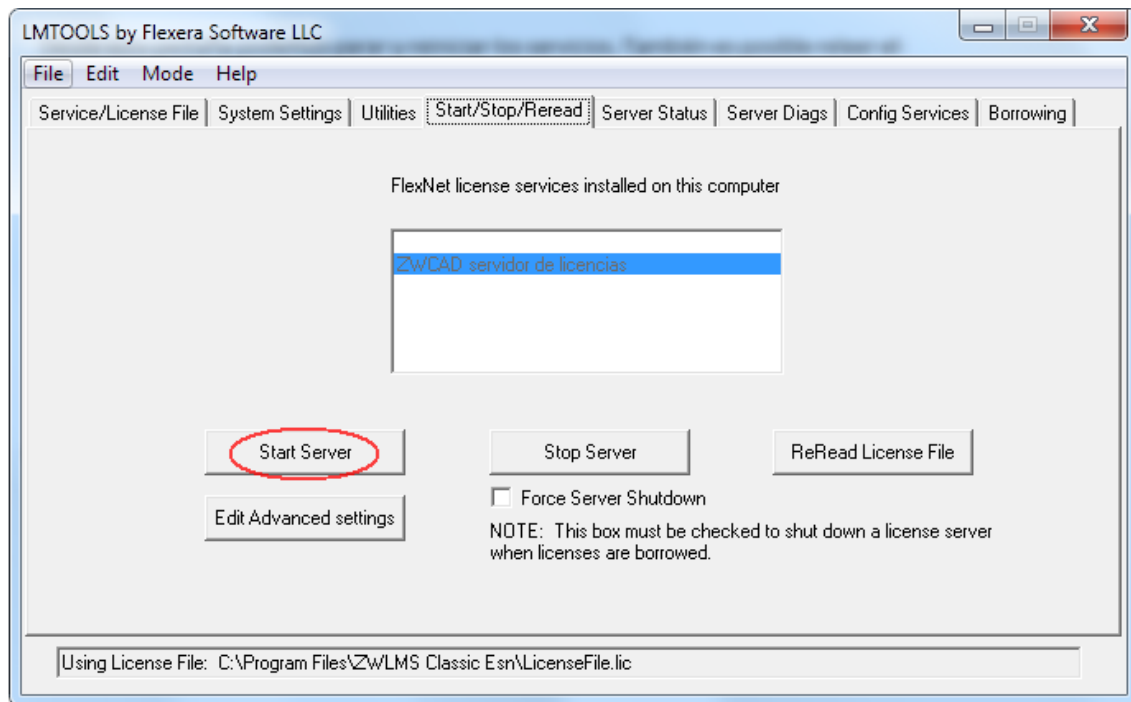
El servicio aparecerá ya en la pestaña Service/License File

Marque el servicio que acaba de crear para ZWCad en la lista de servicios (algunas cosas de las otras pestañas dependerán de lo que se haya elegido en esta pestaña)

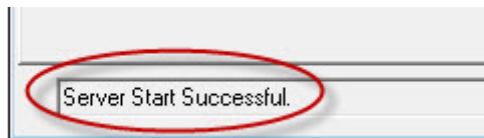


A continuación vaya a la pestaña **Start/Stop/Reread**.

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



En la parte inferior aparecerá un mensaje de confirmación.

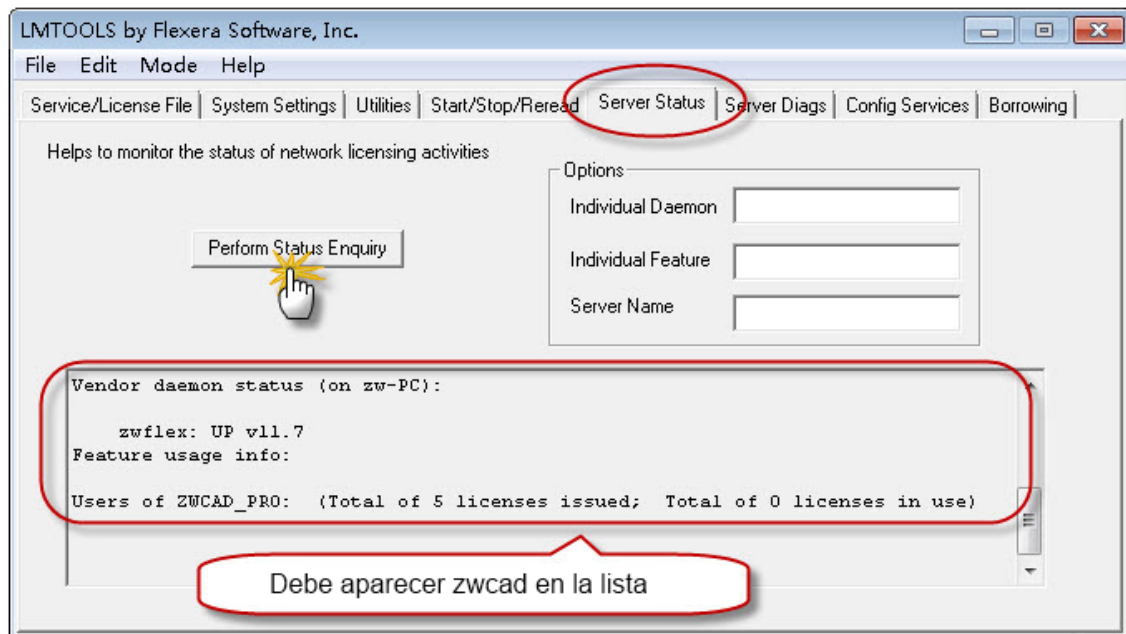


Para confirmar que todo está funcionando correctamente, vaya a la pestaña **Server Status** donde podremos comprobar el estado del servidor.

Pulse el botón **Perform Status Enquiry**

En el texto resultante debe aparecer algo parecido a lo que se muestra en la imagen relativo a zwfex, con el número de licencias disponibles.





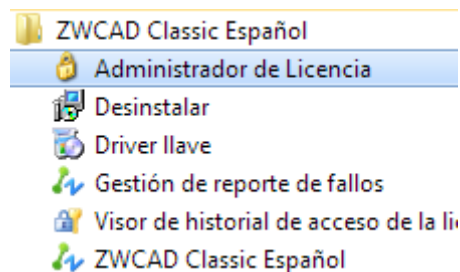
Si aparece este mensaje con el número de licencias disponibles es que todo está funcionando correctamente.

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

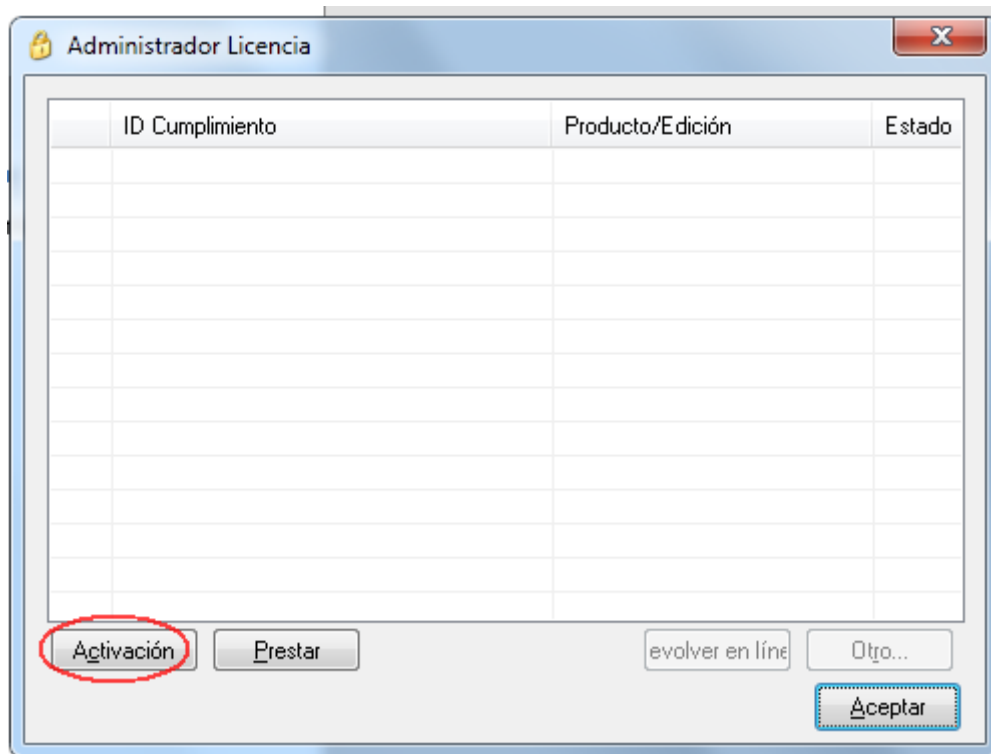
### Equipos cliente: configurar para que tome la licencia del servidor

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

Para ello, abrimos el Administrador de licencia del grupo de programas de ZWCAD

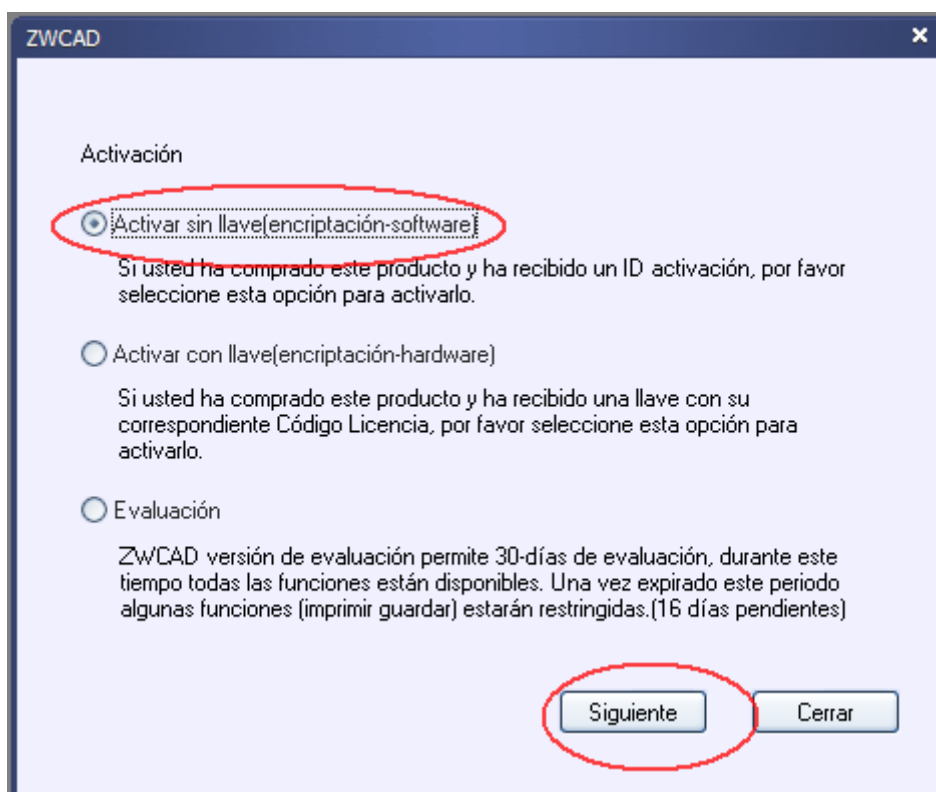


Pulsamos el botón “Activación”




Otra posibilidad de acceder hasta el activador de la licencia, es abrir ZWCAD. Si el producto no está activado se mostrará un mensaje iavisando de ello y ofreciendo varias opciones para la activación o para continuar utilizando una versión de evaluación.

Elija la primera opción “Activar sin llave (encriptación software)”



Accediendo por cualquiera de las dos vías llegaremos hasta esta pantalla que nos pregunta por el modo de activación. Pulse el enlace que aparece en la parte inferior “Si es usuario de una licencia de red flotante...”



Activación

**ZWCAD**  
Cost-effective CAD

**Activar productos ZWCAD**

**Activación en línea**

ID de activación para licencia individual (Stand-alone):

Activar

Si no dispone de conexión a Internet, presione [aquí para](#) activar el asistente de activación manual.

Si es usuario de una licencia de red flotante, presione [aquí para](#) configurar su entorno.

A continuación deberá introducir la información para identificar el servidor



Activación

**ZWCAD**  
Cost-effective CAD

**Activar productos ZWCAD**

☒ Habilitar licencia de red flotante

**Servidor para licencia de red**

Nombre o IP del servidor:

< Volver Cerrar Finalizar

Marque la casilla “Habilitar licencia de red flotante”

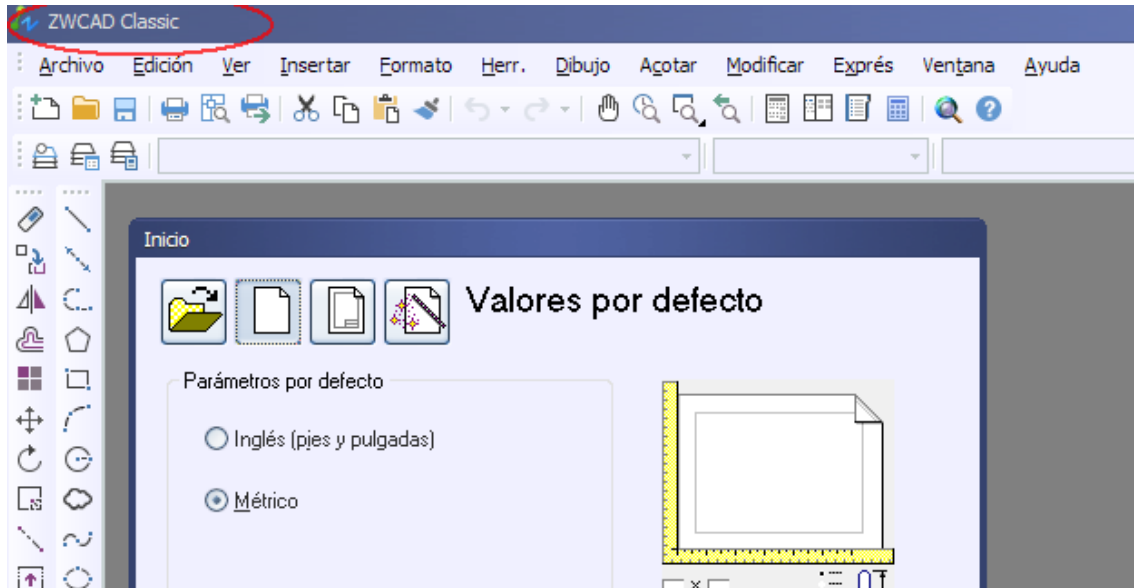
Introduzca el nombre o la IP del servidor del que tomar la licencia

Por último pulse el botón Finalizar

Para comprobar que la activación ha funcionado, abra ZWCAD

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”



Si no se ha conectado, veremos “versión de Prueba” en la barra de título del programa.