

Nota Técnica

Conexión de TcpStereo con CAD

(TcpStereo_es_v2.0_conexion_tcpstereo_con_cad)

Fecha de última actualización

20/04/2021

Objetivo

Establecer la conexión de TcpStereo con uno de los CADs compatibles con la aplicación, para poder restituir.

Requisitos

Versiones CAD:

AutoCAD 2004 a 2021 para x86 y 2008 a 2021 para x64

BricsCAD v9 a v21 para x86 y v13 a v21 para x64

ZwCAD 2019 a 2021 para x64

Hardware:

PC de escritorio/portátil

Software:

TcpStereo v2.0

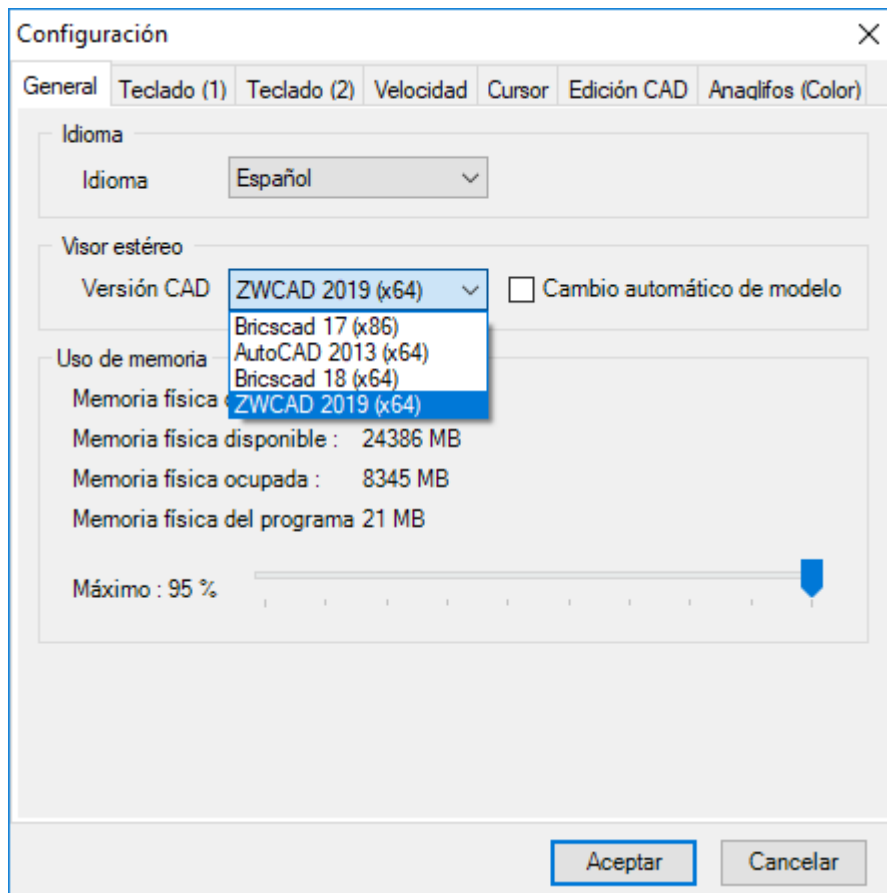
CAD compatible

Sistema Operativo:

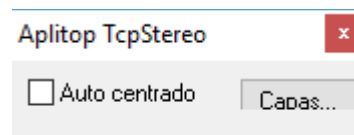
Sistema operativo Windows 7 a Windows 10

Detalle

- 1) Para que TcpStereo se registre automáticamente con los CADs que desee utilizar, antes de instalar TcpStereo, asegúrese de tener instalados dichos CADs.
- 2) Si ya tiene instalado TcpStereo y desea utilizar otro CAD (de los compatibles con TcpStereo), tiene 2 alternativas:
 - a. Desinstalar TcpStereo, instalar el nuevo CAD y volver a instalar TcpStereo.
 - b. Instalar el nuevo CAD y seguir en el paso 3.
- 3) Inicie TcpStereo, y en la barra de menú haga clic en **Herramientas > Configuración**
- 4) En la ventana de configuración, dentro de la pestaña **General**, se muestra un desplegable con todos los CADs instalados en su equipo detectados por TcpStereo que son compatibles.



- 5) Seleccione el CAD que desee utilizar y haga clic en **Aceptar**.
- 6) En TcpStereo cree un nuevo proyecto o abra un proyecto existente. Si no dispone de datos para crear uno nuevo puede abrir alguno de los proyectos de ejemplo que se instalan junto con la aplicación.
- 7) Una vez abierto el proyecto, haga clic en el botón **CAD** de la barra de herramientas de TcpStereo. Tras unos segundos debería abrirse la aplicación CAD de su elección, y si la aplicación se registró correctamente durante la instalación, también debería aparecer una pequeña ventana de interconexión entre TcpStereo y el CAD:



- 8) Si la aplicación CAD no se inicia, por favor, contacte con el servicio de soporte de Aplitop.
- 9) Si el CAD se inicia, pero no se muestra la pequeña ventana de interconexión, siga el siguiente proceso:
 - a. Para AutoCAD:
 - Escriba en la línea de comandos de AutoCAD el comando **ARX**.

- A continuación escriba en la línea de comandos la opción **Cargar**.
- En la ventana de selección de fichero ARX que muestra AutoCAD, vaya a la subcarpeta CAD de TcpStereo, que por defecto es:
C:\Program Files (x86)\Aplitop\TcpStereo\CAD
- El fichero que debe seleccionar tiene por nombre **AplitopTcpStereo.ARX** y lo podrá encontrar en la correspondiente subcarpeta según la siguiente tabla:

VERSIÓN	PLATAFORMA	SUBCARPETA
2004 (R16.0)	x86	r16
2005 (R16.1)	x86	r16
2006 (R16.2)	x86	r16
2007 (R17.0)	x86	r17
2008 (R17.1)	x86	r17
2008 (R17.1)	x64	r17.1x64
2009 (R17.2)	x86	r17
2009 (R17.2)	x64	r17.1x64
2010 (R18.0)	x86	r18
2010 (R18.0)	x64	r18x64
2011 (R18.1)	x86	r18
2011 (R18.1)	x64	r18x64
2012 (R18.2)	x86	r18
2012 (R18.2)	x64	r18x64
2013 (R19.0)	x86	r19
2013 (R19.0)	x64	r19x64
2014 (R19.1)	x86	r19
2014 (R19.1)	x64	r19x64
2015 (R20.0)	x86	r20
2015 (R20.0)	x64	r20x64
2016 (R20.1)	x86	r20
2016 (R20.1)	x64	r20x64
2017 (R21.0)	x86	r21
2017 (R21.0)	x64	r21x64
2018 (R22.0)	x86	r22
2018 (R22.0)	x64	r22x64
2019 (R23.0)	x86	r23
2019 (R23.0)	x64	r23x64
2020 (R23.1)	x86	r23
2020 (R23.1)	x64	r23x64
2021 (R24.0)	x64	r24x64

b. Para BricsCAD:

- Escriba en la línea de comandos de BricsCAD el comando **APPLOAD**.
- En la ventana de carga de ficheros de aplicación que muestra BricsCAD, haga clic en el botón para añadir un nuevo fichero de aplicación.
- En la ventana de selección de ficheros que muestra BricsCAD, vaya a la subcarpeta CAD de TcpStereo, que por defecto es:

C:\Program Files (x86)\Aplitop\TcpStereo\CAD

- El fichero que debe seleccionar tiene por nombre **AplitopTcpStereo.DLL** y lo podrá encontrar en la correspondiente subcarpeta según la siguiente tabla:

VERSIÓN	PLATAFORMA	SUBCARPETA
9	x86	bricscad9
10	x86	bricscad10
11	x86	bricscad11
12	x86	bricscad12
13	x86	bricscad13
13	x64	bricscad13x64
14	x86	bricscad14
14	x64	bricscad14x64
15	x86	bricscad15
15	x64	bricscad15x64
16	x86	bricscad16
16	x64	bricscad16x64
17	x86	bricscad17
17	x64	bricscad17x64
18	x86	bricscad18
18	x64	bricscad18x64
19	x86	bricscad19
19	x64	bricscad19x64
20	x86	bricscad20
20	x64	bricscad20x64
21	x64	bricscad21x64

c. Para ZwcAD:

- Escriba en la línea de comandos de ZwcAD el comando **APpload**.
- En la ventana de carga de ficheros de aplicación que muestra ZwcAD, haga clic en el botón para añadir fichero.
- En la ventana de selección de ficheros que muestra ZwcAD, vaya a la subcarpeta CAD de TcpStereo, que por defecto es:
C:\Program Files (x86)\Aplitop\TcpStereo\CAD
- El fichero que debe seleccionar tiene por nombre **AplitopTcpStereo.ZRX** y lo podrá encontrar en la correspondiente subcarpeta según la siguiente tabla:

VERSIÓN	PLATAFORMA	SUBCARPETA
2019	x86	zwcad19
2019	x64	zwcad19x64
2020	x86	zwcad20
2020	x64	zwcad20x64
2021	x86	zwcad21
2021	x64	zwcad21x64

- 10) Una vez cargado el fichero **AplitopTcpStereo**, el CAD debería mostrar la pequeña ventana de interconexión con TcpStereo. Si no es así, pruebe a cerrar la aplicación TcpStereo, volverla a abrir y haga clic en el botón **CAD**.

Para restituir, siga el manual de instrucciones de TcpStereo para la utilización de la aplicación una vez conectada al CAD.