

## **Instalación y configuración de TWS (Theos WorkStation)**

programa Windows para conexión al servidor de la Base de Datos SGE Theos Corona

Theos Corona es un sistema operativo basado en la filosofía Cliente-Servidor y está especializado en el desarrollo de aplicaciones de gestión empresarial.

Es decir, hay un ordenador principal que contiene la Base de Datos y los programas de la empresa (Servidor) y uno o más ordenadores usuarios (Clientes) que se conectan al principal a través de la Red informática para utilizar sus programas y acceder a dicha Base de Datos.

El ordenador Servidor se ocupa de suministrar programas y datos a los Clientes según los trabajos y servicios que estos requieren y es responsable de distribuir recursos, tiempos, prioridades de acceso y restricciones según las prestaciones asignadas a cada usuario. Los programas de ofimática, diseño, navegación en Internet, correo electrónico, antivirus, etc. están instalados individualmente en cada PC Cliente y le dan autonomía para efectuar los trabajos habituales de la informática empresarial.

Todo este sistema está basado en el entorno operativo Microsoft Windows (aunque también pueden utilizarse otros entornos como Linux en sus distintas versiones o IOs de Apple).

Los ordenadores Clientes utilizan un programa de conexión al Servidor llamado TWS (Theos WorkStation ó Estación de trabajo para Theos). Este es un programa más del PC y su especialidad exclusiva es la conexión al Servidor a través de la Red.

En SGE Theos Corona todos los programas se ejecutan en el Servidor y la Base de Datos reside siempre en el Servidor. TWS es exclusivamente una "ventana" de conexión al servidor desde el PC cliente.

La instalación de TWS es muy simple. Hay 2 versiones disponibles: 3.16 y 3.18, se pueden descargar desde nuestra Página web [www.apligestion.com](http://www.apligestion.com) (información técnica sobre Theos Corona y TWS).

### **Proceso de instalación:**

- Haga click sobre el enlace de nuestra Página Web y descargue el fichero correspondiente en formato comprimido (.zip). Recomendamos que guarde el archivo descargado en una carpeta de uso habitual y fácilmente localizable de su PC. (P.ej. c:/instalaciones ó c:/trabajo) Si el antivirus le indica que puede ser un archivo dañino ignore el mensaje y confirme la descarga, el .zip es totalmente fiable.

[www.apligestion.com](http://www.apligestion.com) / [Información técnica sobre Theos Corona y TWS \(descarga del programa\)](#)

- Para instalar el programa haga doble click sobre el fichero .zip y extraiga el contenido en esa misma carpeta donde lo ha guardado. El fichero .zip contiene el ejecutable que instala TWS (theosws316.exe ó theosws318us\_beta2.exe respectivamente)
- Ejecute el programa instalador (P.ej. theosws316.exe) haciendo doble click en él ó pulsando botón derecho sobre él y eligiendo la opción "Ejecutar como administrador". Si el antivirus le indica que puede ser un archivo dañino ignore el mensaje y confirme la instalación.

- Se creará una carpeta en c:/Archivos de programa (x86)/AST/Theos Workstation donde reside el programa TWS.
- Para ejecutar el programa puede entrar en: Inicio/Todos los programas/Theos Workstation (normalmente se presenta un icono con el Logo Theosws de color amarillo)
- La ventana de TWS sale vacía, con el fondo de color negro y el Logo TWS en el centro. Todavía no estamos conectados al servidor.
- Para conectarnos al servidor elija en el Menú la opción Sesión/Conexión directa ... veremos una ventana con todos los servidores Theos disponibles en la red (P.ej.VMTheos [DWM], en una instalación estándar solo hay un servidor Theos, si hay más consulte con el programador cual es el correcto).
- Haga Click/Aceptar sobre el servidor al que quiere conectarse e indique la Cuenta Theos.

### Configuración del programa:

Para el uso cotidiano del programa lo más adecuado es crear una conexión que contenga los parámetros de funcionamiento que deseemos utilizar habitualmente y guardarla en un archivo de "perfil". A continuación crearemos un acceso directo en el escritorio sobre el archivo de perfil y simplemente haciendo doble click sobre él entraremos a trabajar en TWS.

Los archivos de perfil en TWS son el tipo .tpf (significa Theos profile)

Puede descargar los perfiles estándar de SGE Theos Corona desde nuestra Página Web:

[www.apligestion.com/](http://www.apligestion.com/) Información técnica sobre Theos Corona y TWS (Perfiles de configuración estándar)

- Para instalar los perfiles haga doble click sobre el fichero .zip y extraiga el contenido en esa misma carpeta donde lo ha guardado. El fichero .zip contiene 4 perfiles y el icono SGEcorona.ico. Los perfiles son: SGE\_AZUL.tpf, SGE\_BLANCO.tpf, SGE\_NEGRO.tpf y SGE\_VERDE.tpf
- Copie estos 4 perfiles en la carpeta c:/Archivos de programa (x86)/AST/Theos Workstation donde reside el programa TWS. (Copiar y Pegar)
- Cree un acceso directo en el escritorio para el/los perfiles que desee (según el color que prefiera) Para ello sobre cada perfil .tpf haga click con el botón derecho y elija "Enviar a/Escritorio (crear acceso directo)"
- Si lo desea puede modificar el acceso directo poniéndole el icono SGE para mejorar su identificación: haga click con el botón derecho y elija "Propiedades", pestaña Acceso directo, botón Cambiar icono. Busque el archivo "SGEcorona.ico" en c:/Archivos de programa (x86)/AST/Theos Workstation, selecciónelo y pulse Aceptar.

### Parámetros de configuración recomendados:

Abra el programa haciendo doble click en el Acceso directo creado en el escritorio y conéctese a la Cuenta Theos que convenga (P.ej. SGE) Mantenga abierta una sola instancia del programa.

- Configuración / Miscelánea / General y Conexión / Copia de pantalla a PRT = Blanco y Negro
- Configuración / Miscelánea / Modo distribuido THEOS / desmarcar "Distribución de ventanas"
- Configuración / Miscelánea / Propiedades Extendidas de la conexión / marcar Puerto por defecto Twindows y también Conexión preferente, marcar Protocolo TCP, marcar Interv.Keep 2 minutos

Pulse "Aceptar"

- Configuración / Teclas especiales / marcar Alt, Imprimir pantalla y F1

#### Pulse "Aceptar"

- Configuración / Impresora esclava / seleccione eDocprinter PDF Pro ó la impresora que desee utilizar por omisión
- Recomendamos utilizar una impresora virtual de documentos PDF, formato DIN A4, vertical

#### Pulse "Aceptar"

- Configuración / Preferencias / marcar TCPIP , en "Servidor" elegir el que deseemos (normalmente veremos una ventana con todos los servidores Theos disponibles en la red (P.ej.VMTheos [DWM], en una instalación estándar solo hay un servidor Theos, si hay más consulte con el programador cual es el correcto).
- Configuración / Preferencias / Cuenta (se refiere a la Cuenta de usuario Theos, poner la que queramos usar habitualmente o dejarla en blanco para elegirla cada vez que nos conectemos)
- Configuración / Preferencias /Desconexión (marcar Salir al desconectar)
- Configuración / Preferencias /Estado de teclas (seleccionar Valores fijos y marcar Bloq.Mayúscula y Bloq.Numérico)
- Configuración / Preferencias /Impresora esclava (saldrá la que hayamos asignado en el punto anterior P.ej. eDocprinter PDF Pro, poner los valores siguientes: Número=1, LP=58, LL=80, Clase=242, Controlador Windows)

#### Pulse "Aceptar" y por último para guardar nuestra configuración en un perfil:

- Configuración / Archivo/Guardar (se memoriza el perfil que tenemos abierto actualmente, si es nuevo nos preguntará el nombre)
- También podemos guardar un perfil nuevo pulsando: Configuración/ Archivo/Guardar como ...