

WareTex98

WareTex98 es un programa para Windows 95/98/NT que trabaja como un emulador completo VideoTex mediante llamadas directas o tcp/ip. Adicionalmente soporta las siguientes funciones:

- Visualización e Impresión de Imágenes JPEG GIF BMP.
- Envío de mensajes a Beepers a través de BipNet.

[Principales Características](#)

[Configuración de la Línea](#)

[Configuración del Mercado](#)

[Configuración TCP/IP](#)

[Configuración del Teclado](#)

[TeleSoftware](#)

[Visualización de Imágenes](#)

[BipNet: Mensajes a Beepers](#)

[Notas Técnicas](#)

Principales Características

- Compatible con norma CEPT1 y sus extensiones: Transferencia de Archivos, Teleimpresión, Formatos de 80 columnas, Presentaciones Avanzadas, etc.
- Acceso mediante llamada directa por módem, o mediante conexión tcp/ip a una pasarela GesVia en InfoVia o Internet.
- Además de los protocolos de transferencia VideoTex, implementa el protocolo especial WARE con detección y corrección de errores.
- Visualización simultánea de imágenes durante su transferencia. Soporta JPEG progresivos.
- Potente y rápido visualizador de imágenes. Permite su escalado, deformación, e impresión de forma muy sencilla.
- Envío de mensajes a Beepers a través de BipNet en InfoVia e Internet.

Configuración de la Línea

Permite configurar los módems o los dispositivos de comunicaciones que tenga conectados al ordenador.

Como características propias de la comunicación VideoTex debe recordar lo siguiente:

- En estos momentos la velocidad máxima soportada por Telefónica en los niveles de acceso 031, 032, 033, 034, 035, 036 es de 2400 bauds. Por el nivel 030 se admiten hasta 9600 bauds.
- Aunque la configuración de cada módem es única, el programa almacena la configuración para cada número de acceso para el que se ha establecido sesión de forma satisfactoria. De esa forma cambia la velocidad de acceso automáticamente en función del número, a no ser que el usuario especifique antes de la llamada una velocidad distinta.
- Como norma general para llamadas VideoTex el control de errores debe estar desactivado y el control de flujo por hardware activado. (por defecto estas opciones WareTex las establece automáticamente). Sin embargo en algunos módems, si no se consigue establecer comunicación, se puede intentar desactivar el control de flujo.
- Si se permite modificar, se recomienda asignar un tiempo máximo de establecimiento de la llamada de unos 30 segundos (por defecto son 60 segundos que es un tiempo excesivo).

Las modificaciones que haga en la configuración de un módem sólo tendrán efecto para WareTex98, a excepción de las configuraciones extra que se aplicarán a todo el Sistema.

En Windows NT si tiene configurado el RAS (Servidor de Acceso Remoto) como servidor de llamadas entrantes por el mismo dispositivo o módem que usa para WareTex, no podrá configurar la línea. Para configurarla deberá parar RAS, o configurarla desde el propio RAS.

Si el número de llamada debe prefijarse de alguna forma por llamar desde una centralita, usar una tarjeta personal, etc, debe configurar el marcado

Configuración del Marcado

Con este cuadro de diálogo puede configurar los prefijos que, en su caso, deben anteponerse al número de llamada: Acceso al exterior por una centralita, llamada con una cuenta de tarjeta personal (083), etc.

También puede indicar si desea llamada por Tonos o por Pulsos.

A diferencia de lo que sucede con la configuración de un módem, la configuración del marcado se aplica a todo el Sistema.

Configuración TCP/IP

Para poder acceder a la red VideoTex con tcp/ip debe establecer una llamada a InfoVia o Internet con el Acceso telefónico a redes (u otro sistema equivalente). WareTex98 detectará automáticamente esa conexión y si se ha hecho en InfoVia o Internet.

Una vez establecido el enlace, al iniciar un acceso tcp/ip WareTex98 intentará acceder a una de las pasarelas existentes (usualmente denominadas GesVia). Al conectar con la pasarela aparecerá una pantalla de bienvenida similar a la del acceso por niveles 03x.

Tenga en cuenta que la mayoría de los Centros Servidores tratan una conexión de este tipo como una llamada por el nivel 031.

Configuración del Teclado

En la parte derecha de la ventana principal dispone de las teclas más usadas en una aplicación VideoTex.

Además en cualquier pantalla puede pulsar con el botón izquierdo del ratón en cualquier carácter (número, letra, o signo) con un efecto equivalente al tecleo de ese carácter.

También puede usar el teclado directamente. Las teclas funcionales están configuradas de forma standard:

- F1** INI (usualmente representado por *)
- F2** TER (usualmente representado por #)
- F3** Reenvía el NRI.
- F4** Desconexión del Centro Servidor (*9#)
- F5** ENVIAR (*029#19)
- F6** Redibujar la página (*00#)
- F7** Ir a Menú (*0#)
- F8** Estadísticas de la sesión (*92#)
- F9** CANCELAR (*029#2)

Además, para facilitar la operativa, las siguientes teclas tienen estos significados:

- CR (Intro)** Se trata como TER (#)
- LF (Control+Intro)** Se trata como ENVIO (029#19)
- ESC (Escape)** Se trata como CANCELAR (029#2)

Flechas Las diversas flechas y teclas de posición se tratan de la forma más parecida a su significado habitual.

TeleSoftware

WareTex98 es compatible con todos los protocolos VideoTex de transferencia de archivos: 3 en 4, Transparente, Almacenamiento, Modos protegidos, etc.

Adicionalmente soporta un protocolo propietario para transferencia con el Centro Servidor WARE. Dicho protocolo garantiza una transmisión libre de errores y la reanudación de una transferencia interrumpida a partir del punto de interrupción.

Cuando el archivo que se transfiere es una imagen GIF o JPEG se abre automáticamente una ventana en la que se puede visualizar la imagen a medida que se va formando. En el caso de JPEG sólo hay visualización progresiva si el JPEG es Progresivo, si es un JPEG normal la visualización se produce al final de la transmisión.

Visualización de Imágenes

Además de la visualización simultánea de imágenes durante su transmisión, WareTex98 puede usarse como visualizador independiente de imágenes JPEG, GIF, y BMP.

Las imágenes siempre se ajustan por defecto de forma que se puedan visualizar completas en el monitor. En la barra de título de la ventana de la imagen se indica la resolución original y la resolución con la que se visualiza, así como los factores de escala en cada eje.

Se puede modificar el tamaño de la imagen simplemente desplazando con el ratón los bordes de la ventana, para conseguir escalados o deformaciones en uno o ámbos ejes.

Las imágenes se pueden imprimir de dos formas:

- A través de la opción de Imprimir de la ventana principal. En este caso se imprimen con su resolución original.
- A través de la opción de Imprimir del menú de Sistema de la ventana de la propia imagen. En este caso se imprimen con la resolución actual de la ventana (es decir, escalada o deformada).

Cualquier pantalla VideoTex puede también imprimirse desde el menú Página, Imprimir.

BipNet: Mensajes a Beepers

Con esta función puede enviar de forma sencilla un mensaje a un Beeper. Para ello debe estar conectado en InfoVia o Internet y ser usuario de BipNet (para mayor información contacte con Telemática Teleware).

El cuadro de Diálogo de BipNet le permite también consultar los Créditos disponibles, y Guardar un mensaje para su envío posterior.

Notas Técnicas

WareTex98 guarda toda la información de su configuración en archivos propios localizados en el directorio en que se instala. No usa el Registro de Windows para almacenar ningún tipo de información.

Para Desinstalar basta borrar el directorio en que está instalado, y el icono de acceso directo del escritorio.

WareTex98 puede usarse sin ningún problema desde dos entornos Windows diferentes que coexistan en una misma máquina. Por ejemplo Windows 95/98 y Windows NT. Basta una única instalación en un único directorio.

