

### Descripción:

Tera Term es un programa de comunicaciones gratuito. Básicamente se trata de un emulador de terminal para Windows 95/ 98/ NT/ 2000/ XP.

Entre otras prestaciones, soporta emulación VT100, conexiones telnet y seriales.

Este programa está disponible para su descarga desde Internet, en particular desde la página de Sage ([www.sage.com.ar](http://www.sage.com.ar), zona de descargas).


Copyright © 1996-1999 por T. Teranishi. El autor ofrece explícitamente en forma gratuita siempre que su distribución sea también gratuita, y mientras no sea modificado por sus usuarios.

### Instalación:

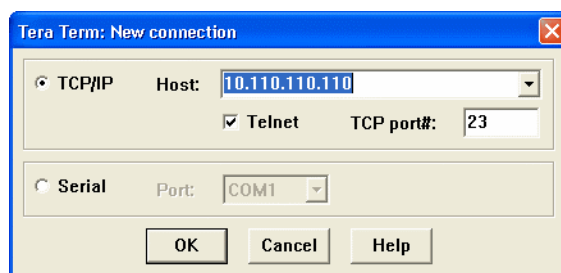
El programa se encuentra compactado en un archivo auto extraíble, los pasos para su instalación son:

1. Crear una carpeta temporal.
2. Copiar el archivo TTermRAR.exe del CD que acompaña al WebPort, o bien descargarlo de [www.sage.com.ar](http://www.sage.com.ar)
3. Descomprimir el archivo, haciendo doble click con el mouse.
4. Ejecutar el programa de instalación: **setup.exe**, en el proceso de instalación se debe especificar la carpeta donde se desea instalar el programa, la que será creada si no existe.
5. Finalizada la instalación se habrá creado un acceso directo, y se incorpora el mismo a la lista de programas.

### Uso del Tera Term:

Para iniciar el Tera Term, seleccionar Inicio, Programas, Tera Term Pro,  ttermpro.exe.

Inicialmente se presenta una ventana para seleccionar la conexión:



El Tera Term permite establecer comunicaciones por TCP/IP y por puertos serie.

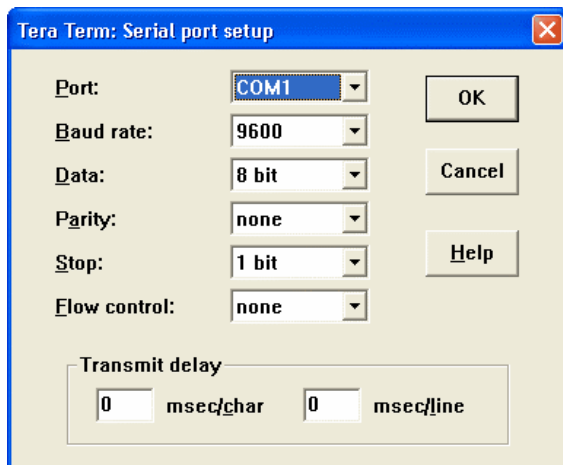
En ambos casos, los parámetros son totalmente configurables por el usuario.

Para establecer una conexión TCP/IP deben seleccionarse el IP, el modo (telnet o terminal) y el port.

Para comunicaciones seriales, debe seleccionarse la puerta Comm de la lista.

Si se utiliza este programa como consola de comunicaciones, una vez seleccionados los parámetros iniciales se accede a la consola, y mediante los menús del programa se pueden configurar todos los parámetros adicionales (velocidad, paridad, emulación de terminales, log de eventos, etc.)

Los parámetros seriales se configuran mediante el menú **Setup**, Serial Port...



Pueden abrirse múltiples instancias del Tera Term, cada una con una conexión independiente.

### Uso con WebPort:

En el caso de los WebPort, las alternativas de conexión son:

Bajo TCP/IP: Se debe seleccionar el IP del WebPort (10.110.110.100, por defecto), y se puede optar por 2 modos:

- Modo de comandos: vía Telnet por el port 23.
- Modo terminal (quitando el tilde de Telnet): será necesario seleccionar el port deseado. Los ports estándar de los WebPort son:
  - 8000 para RS232.
  - 8100 para RS485.
  - 8200 para TTY (Tunnel) / AUX (Remote).

Modo Serial: Se debe seleccionar la puerta serie a la que se ha conectado el WebPort, y aquí también se accede de 2 modos:

- Modo de comandos: Se accede automáticamente a este modo al conectar el cable de programación provisto con el WebPort.
- Modo terminal: con un cable estándar, o bien con el mismo cable de programación pero con sus extremos invertidos (el conector identificado como WebPort se conecta a la PC y viceversa).

Una vez seleccionados los parámetros de la conexión, presionando el botón OK, se inicia la comunicación.

En el modo de comandos, si el WebPort está accesible, se presenta una ventana como la de la figura:



En la parte superior de la ventana se indica que el TeraTerm está conectado al IP del WebPort (si se ingresa mediante el cable de programación, por el modo serial, indicará el puerto Comm por el que se accede al WebPort).

En ventana principal (consola), se indica que el WebPort ha entrado en el modo de terminal, indicando su versión.

A partir de este estado, es posible acceder a los comandos de configuración y control del WebPort, tal como se describe en su manual de uso.